

ANUARIO ESTADÍSTICO DE LA MINERÍA MEXICANA



GOBIERNO
FEDERAL

AMPLIADA 2010

SE





COPYRIGHT © 2011

DERECHOS DE AUTOR, PROPIEDAD DE
LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA
COORDINACIÓN GENERAL DE MINERÍA

ESTA OBRA PODRÁ SER REPRODUCIDA TOTAL
O PARCIALMENTE SÓLO CON AUTORIZACIÓN
ESCRITA DE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA

COORDINACIÓN GENERAL DE MINERÍA

PUBLICACIÓN No. 40
ISBN 970-9897-15-2



COORDINACIÓN GENERAL DE MINERÍA

Acueducto No. 4
Esq. Calle 14 Bis Piso 4
Col. Reforma Social
Delegación Miguel Hidalgo
11650 México, D.F.
Tels.: (01 55) 52 02 73 39/52 02 73 45
Fax: (01 55) 52 02 00 16

DIRECCIÓN GENERAL DE MINAS

Acueducto No. 4
Esq. Calle 14 Bis Piso 2
Col. Reforma Social
Delegación Miguel Hidalgo
11650 México, D.F.
Tel.: (01 55) 52 02 83 31
Fax: (01 55) 52 40 06 29

DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN MINERA

Av. Puente de Tecamachalco No. 6 Piso 1
Col. Lomas de Tecamachalco
53950 Naucalpan, Méx.
Tels.: (01 55) 57 29 94 92/57 29 93 00
Ext. 46200, 46207, 46208 y 46211
Fax: (01 55) 57 29 94 95

FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO

Av. Puente de Tecamachalco No. 26 Piso 2
Col. Lomas de Chapultepec
Delegación Miguel Hidalgo, 11000 México, D.F.
Tel: (01 55) 52 49 95 00, Ext. 1001

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

GERENCIA DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA MINERA
Blvd. Felipe Ángeles S/N
Carr. México-Pachuca Km. 93.50-4
42080 Col. Venta Prieta, Pachuca, Hgo.
Tels.: (01 771) 711 4266/ 711 7788
711 4270/ 711 4479
Fax: (01 771) 711 3252



Directorio de funcionarios

COORDINADORA GENERAL DE MINERÍA
MARÍA JIMENA VALVERDE VALDÉS

DIRECTOR GENERAL DE MINAS
MIGUEL ÁNGEL ROMERO GONZÁLEZ

DIRECTOR GENERAL DE PROMOCIÓN MINERA
JOSÉ DE JESÚS MARTÍN DEL CAMPO ESPARZA

FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO
ALBERTO ORTÍZ TRILLO

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
RAFAEL ALEXANDRI RIONDA



Responsables de la publicación

COORDINACIÓN GENERAL DE MINERÍA
MARÍA JIMENA VALVERDE VALDÉS

DIRECCIÓN GENERAL DE MINAS
MIGUEL ÁNGEL ROMERO GONZÁLEZ
DIRECTOR GENERAL
JAVIER SALAZAR SOTO

DIRECCIÓN DE CONTROL, INFORMÁTICA Y ESTADÍSTICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN MINERA
JOSÉ DE JESÚS MARTÍN DEL CAMPO ESPARZA
DIRECTOR GENERAL
SERGIO RENDÓN MEDINA
DIRECTOR DE ANÁLISIS E INFORMACIÓN
NOÉ REYES MEJÍA

SUBDIRECTOR DE INFORMES MINEROS
MÁXIMO ROGELIO REYES OLVERA
SUBDIRECTOR DE PROGRAMAS ESTATALES

FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO
ALBERTO ORTÍZ TRILLO
DIRECTOR GENERAL
HUMBERTO PACHECO RUÍZ
GERENTE DE CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
RAFAEL ALEXANDRI RIONDA
DIRECTOR GENERAL
ALFONSO MARTÍNEZ VERA
DIRECTOR DE OPERACIÓN GEOLÓGICA
HÉCTOR ALFONSO ALBA INFANTE
SUBDIRECTOR DE GEOCIENCIA DIGITAL
BERNARDINO DELGADO GRANADOS
GERENTE DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

COORDINACIÓN, COMPILACIÓN Y EDICIÓN SGM
TAYDE ADRIANA LÓPEZ MÉNDEZ
JEFE DE DEPTO. DE ESTADÍSTICA MINERA
VERONICA CAMELIA RIVAS RIOS
DANIEL N. BETANCOURT HERNÁNDEZ

DISEÑO GRÁFICO
ANGÉLICA MONTIEL BELTRÁN



Prólogo

La crisis económica mundial ocurrida en nuestro siglo será recordada por ser una de las más difíciles de todos los tiempos ya que aún no la acabamos de dimensionar.

Durante 2010 la economía mundial creció 4.6%, un avance especialmente significativo luego de la caída de 0.6% registrado en el 2009. El crecimiento fue impulsado por países como China, India y las economías del Sudeste Asiático, que mantienen un crecimiento robusto frente a la preocupante situación de Estados Unidos, Japón y Europa que no han logrado recuperarse, éstas muestran finanzas públicas poco sanas y una elevada tasa de desempleo. El nuevo escenario financiero parece establecerse en la China, ya que la habilidad de este país fue mantener su dinamismo económico a través de la construcción de mega-proyectos, dando impulso a una recuperación global apoyada en el aumento del consumo interno y facilitando la demanda de materias primas de muchos países emergentes, estrategia que fijó bases sólidas para un mejor precio en las materias primas en general, especialmente el cobre. En este escenario, muchas empresas mineras retomaron los proyectos que habían dejado congelados cuando estalló la crisis y todo apunta a una recuperación en los niveles de inversión. Para México, 2010 fue un año de gran importancia para el sector minero mexicano, la producción de los minerales metálicos se vio incrementada en un 53%, en tanto los minerales no metálicos, lo hicieron en un 15%; las producciones de los principales metales preciosos, metales industriales y no metálicos rompieron récords de producción consolidando a México como uno de los países más importantes de la minería mundial. El buen ciclo por el que atraviesa la industria minera en el ámbito mundial, fue determinada por los atractivos precios internacionales de casi todos los metales, derivados muy probablemente por el contexto global de incertidumbre económica que hace regresar a los inversionistas a los metales preciosos y, a la demanda de los metales industriales impulsada por China y la India, así como la recuperación de Estados Unidos. Las inversiones por 16 mil 600 millones de dólares en nuevos proyectos para el periodo de 2009-2012 permiten confiar no sólo en un crecimiento en la producción de minerales preciosos y base, sino en la creación de nuevas fuentes de empleo directas e indirectas. La industria minera de México, es uno de los sectores industriales más importantes, que genera empleos y mejor calidad de vida a sus habitantes, es un motor económico para diversas regiones del país y sobretodo impulsor de proyectos de largo plazo que garantizan el uso de tecnología de punta manteniéndose a la vanguardia en lo concerniente a la seguridad industrial;

La cifra de asegurados ante el Instituto Mexicano del Seguro Social ascendió a 283 mil 800 trabajadores, 14 mil fuentes de empleo más que en 2009. La competitividad, pero sobretodo, el desarrollo y crecimiento armónico del sector, se ha visto impactado negativamente por la situación de inseguridad social que vive el país, que en algunos casos ha empezado a inhibir la inversión en la actividad. La producción mundial de plata en 2010 fue de 744.3 millones de onzas (23 mil 151 toneladas), lo que representó un incremento de 6.1% a la producción de 2009, según reporte del Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. Después de un lustro, México recuperó la primera posición como productor mundial de plata con un récord histórico de 140.1 millones de onzas (4 mil 411 toneladas). Perú descendió al segundo puesto mundial con 123.9 millones de onzas (3 mil 637 toneladas). La cotización promedio anual de la plata durante 2010 fue 20.19 dólares por onza, lo que representó un incremento de 37.6% comparado con el precio

La industria minera es un sector productivo de cambios constantes. La enorme demanda global de los minerales, le exigen ser altamente eficiente y consolidar un desarrollo sustentable en las comunidades donde tiene presencia. El sector minero es una de las industrias más reguladas en materia ambiental y cumple en tiempo y forma con la normatividad vigente con exigentes estándares internacionales. La minería ha sido y es sinónimo de crecimiento y desarrollo centenario para México. Desconocer el peso de la minería en la economía e historia de nuestro país representaría perder oportunidades de crecimiento para las presentes y futuras generaciones.



Introducción

En 2010, las finanzas públicas se vieron favorecidas por un desempeño macroeconómico más favorable respecto al observado en 2009. La recuperación de la actividad económica y el mayor precio del petróleo, así como los cambios tributarios aplicados a partir de enero de 2010, permitieron que los ingresos petroleros y la recaudación tributaria no petrolera crecieran en términos reales respecto a los obtenidos al año anterior y que fueron superiores a los aprobados en la Ley de Ingresos de la Federación (LIF) para 2010. A lo largo de la historia de la minería en México, las producciones de: oro, plata (que en este año retoma su sitio de primer lugar a nivel mundial, después de un lustro), fierro, manganeso, molibdeno, plomo, zinc, fluorita, dolomita, caolín, fosforita, y sulfato de sodio nunca habían sido tan sobresalientes como en el 2010. Así como algunos minerales no concesibles, de entre ellos: agregados pétreos, arena, calcita, caliza, pizarra, mármol, granito, ónix, tepehualte y tierras fuller.

El valor a precios corrientes de la producción de la minería mexicana ampliada alcanzó un monto total de 187.6 mil millones de pesos, monto que representó un incremento de 40.2 con relación al año anterior. El incremento en el valor de los minerales metálicos fue 135.8 mil millones de pesos, 53% superior al año anterior. Del valor de los minerales metálicos 56% corresponde a los minerales preciosos y el 43.9% a los metales industriales. El fuerte impulso en el valor de la producción minera está directamente relacionado con el aumento de las cotizaciones e índices de precios internacionales. En cuanto al valor de los minerales no metálicos, fue de 52 mil millones de pesos.

Las exportaciones alcanzaron un monto de 15.6 mil millones de dólares, lo que representó un incremento de 52% con relación al año previo, en el que se registró un total de 10.2 mil millones de dólares.

Por lo que respecta a las importaciones, éstas registraron un incremento de 48.9% anual y un monto total de 7.9 mil millones de dólares. Con esto, el saldo de la balanza comercial minero-metalúrgica de nuestro país registró un superávit comercial, con un saldo positivo con un monto de 7,688.8 millones de dólares, cifra que significó un incremento de 56.2% con relación al año anterior.

En el año que se informa, la inversión realizada en el sector minero alcanzó un monto total de 3,316 millones de dólares, monto que representó un incremento de 16.0% con relación al año anterior, reflejando un incremento positivo en las actividades, motivado por las cotizaciones internacionales de los minerales.

Asimismo, los niveles de empleo en el sector minero presentaron un ascenso durante 2010. El número de personas empleadas en el sector minero alcanzó un total de 283,800 trabajos directos al cierre de diciembre del año que se informa, cantidad que representó 3,533 empleos más, registrándose un incremento de 5.3% anual, cifra como se observa, superior al año 2009.

Índice General

Prólogo	6
Introducción	7
Capítulo I Resumen de Indicadores Básicos de la Minería	9
Capítulo II Producción Minero – Metalúrgica	47
Capítulo III Comercio Exterior	199
Capítulo IV Estadísticas Básicas por Producto para Minerales Metálicos y No Metálicos	214
Capítulo V Industria Siderúrgica	546
Capítulo VI Inversión de Empresas con Participación Extranjera en México	562
Anexo	568



Capítulo I

Resumen de indicadores
de la minería



Resumen de Indicadores básicos de la Minería

Panorama Mundial de la Economía	12
La Minería Mexicana	13
Producción Minera Nacional	14
Comercio Exterior	17
Inversión en la Minería Mexicana	21
Empleo en la Industria Metalúrgica 2006-2010	24
Resumen Estadístico	26
Fideicomiso del Fomento Minero	33
Monto de Créditos Otorgados	
Asistencia Técnica y Capacitación	
Programa de Exploración	
Reactivación de Distritos Mineros	
1. Producción Minero-Metalúrgica Total, Metálicos y No Metálicos, 2006-2010 (Miles de pesos corrientes)	37
2. Producción Minera Total, por Entidades Federativas, 2006-2010 (Pesos corrientes)	38
3. Producción Minera Total, por Producto, 2006-2010 (Pesos corrientes)	39
4. Volumen y Valor de la Producción Minero-Metalúrgica, por productos Metálicos y No Metálicos, 2009-2010 (Toneladas, pesos corrientes y variaciones porcentuales anuales)	40
5. Exportación Total y Minera de Metálicos y No Metálicos, 2006-2010 (Miles de dólares corrientes)	41

6. Exportaciones Minero Metalúrgicas, 2006-2010 (Dólares corrientes)	42
7.- Importación Total y Minera de Metálicos y No Metálicos, 2006-2010 (Miles de dólares corrientes)	43
8.- Importaciones Minero Metalúrgicas, 2006-2010 (Dólares corrientes)	44
9.- Balanza Comercial Minero Metalúrgica, Metálicos y No Metálicos, 2006-2010 (Miles de dólares corrientes)	45

1. La Minería Mundial en 2010

La economía mundial registró un crecimiento de 5.0% durante 2010, lo que significó una dinámica recuperación después de la caída de 0.5% ocurrida el año previo. No obstante, el ritmo de expansión fue desigual, la reactivación fue impulsada principalmente por un crecimiento de 7.3% en las economías emergentes.

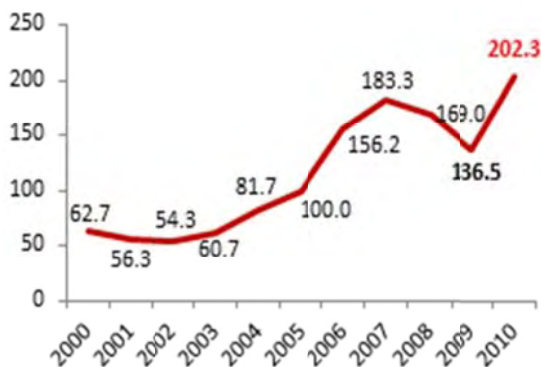
Particularmente destacado fue el crecimiento alcanzado por las economías en desarrollo del continente asiático, que promediaron una tasa de 9.5%, destacando la India con 10.4% y China presentó una tasa de 10.3%. América Latina también contribuyó de forma importante a la recuperación con un incremento de 6.1%, encabezado por Brasil (7.5%).

Las economías desarrolladas también lograron obtener resultados positivos de expansión económica, pero su tasa fue comparativamente menor comparada con los países antes mencionados, ya que fue de 3%, lo que fue insuficiente para resarcir el decremento de 3.4% del año previo.

La superación de la crisis estimuló de forma significativa el precio de las materias primas, incluidos por supuesto los minerales. El índice de precio de los metales registró un nivel de 202.3 puntos en 2010, comparado con los 136.5 del año anterior, lo cual significó un incremento de 48.2%.

Índice de precios de los metales 2000-2010

(2005=100)

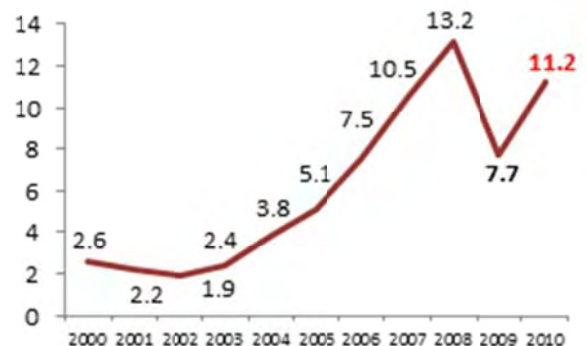


Fuente: Fondo Monetario Internacional, 2011.

Durante 2010, el presupuesto para exploración a nivel mundial en metales no ferrosos ascendió a 11.2 mil millones de dólares.

Como resultado, los niveles de inversión en exploración minera a nivel mundial registraron un aumento importante, ya que el monto ascendió a 11,200 millones de dólares, siendo un 45.4% superior al nivel que se invirtió en 2009.

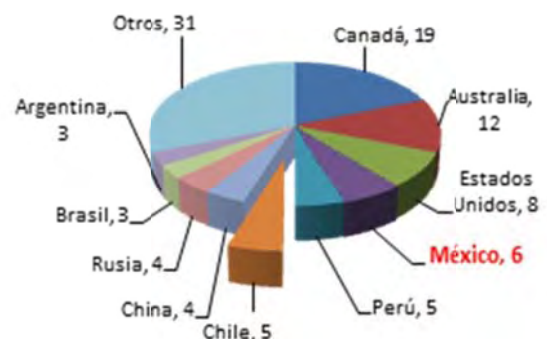
Gastos en exploración a nivel mundial 2000-2010 (Miles de millones de dólares)



Fuente: Metals Economics Group.

América Latina se mantuvo como el principal destino de los gastos de exploración a nivel mundial, con una participación de 27%, y nuestro país recuperó el primer lugar en el subcontinente y ascendió al cuarto a nivel mundial.

Inversión en Exploración por País 2010 (Part. %)



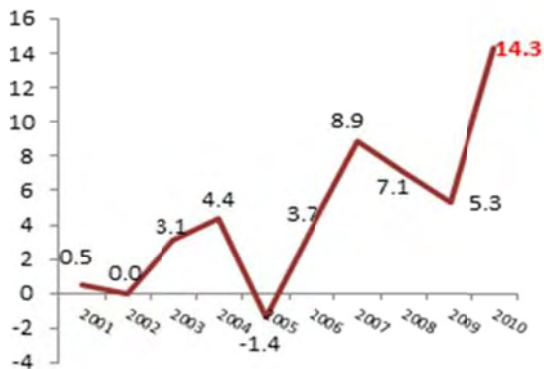
2. La Minería Mexicana en 2010

La minería no petrolera en México registró un crecimiento de 14.3% en 2010, siendo uno de los más dinámicos en el marco de la recuperación económica.

La expansión del sector fue general pero sigue sustentando su mayor dinamismo en las industrias de los metales preciosos, principalmente el oro; aunque también se presentaron incrementos importantes en las industrias de minerales no metálicos y de metales industriales no ferrosos.

El crecimiento del sector ha sido posible por el constante flujo de recursos de inversión y el inicio de operaciones de nuevas minas, así como la reactivación del mercado externo como resultado de la reanudación del crecimiento económico a nivel mundial y Estados Unidos en particular.

Producto Interno Bruto Minero (Variación %)

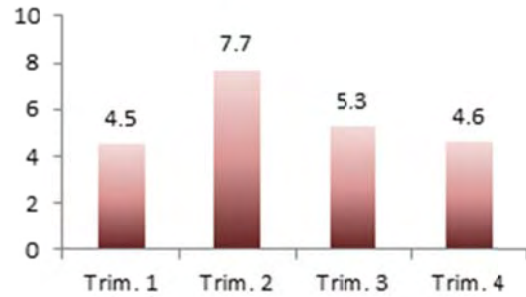


Fuente: BIE, INEGI.

La economía nacional logró recuperar una tendencia de crecimiento a lo largo del año, y aunque el nivel de la tasa de incremento anual alcanzado, que fue de 5.5%, no permitió revertir la caída del año previo, fue suficiente para reactivar la demanda del mercado interno.

En 2010 el PIB del sector minero mexicano creció a una tasa anual de 14.3%.

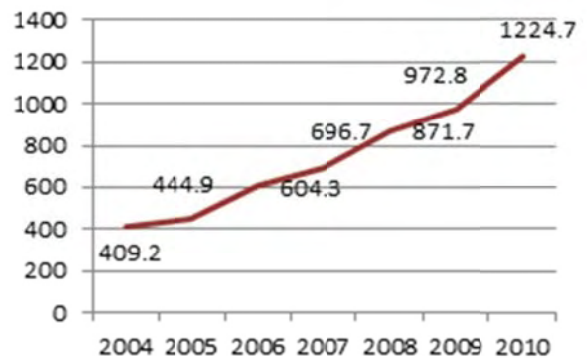
Producto Interno Bruto Nacional (Var. % por trim.)



Cabe destacar que la recuperación económica mundial fue un factor fundamental en la expansión del sector, tanto desde el punto de vista de la demanda como de las cotizaciones de los principales metales y minerales.

Como ejemplo se puede mencionar la evolución de la cotización internacional del oro, que se mantuvo como un medio de inversión privilegiado, ya que a pesar de la recuperación económica existen factores estructurales que están presionando otros mercados de inversión, incluidas las divisas, lo que ha convertido a este metal en una materia prima particularmente estratégica.

Precios del Oro (Dólares por onza)



Fuente: Metals Week.

3. Producción Minera Mexicana

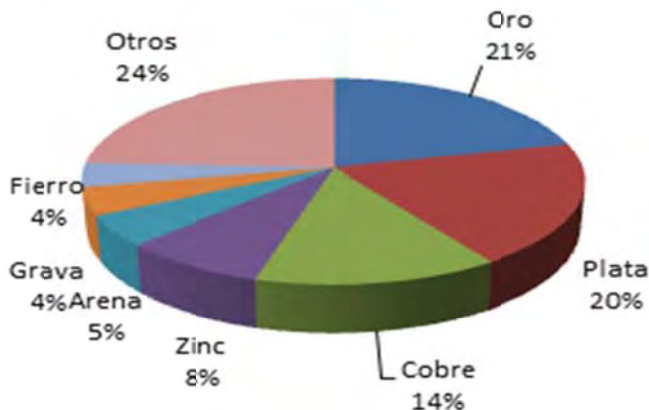
En 2010, el valor a precios corrientes de la producción de la minería mexicana ampliada alcanzó un monto total de 187.6 mil millones de pesos, monto que representó un incremento de 40.2% con relación al año anterior.



Fuente: Servicio Geológico Mexicano (SGM).

Los principales productos del sector minero nacional fueron oro (21.1%), plata (19.4%), cobre (13.8%), zinc (8.3%), arena (4.9%), grava (4.3%) y fierro (3.8%), que en conjunto representaron 75.6% del valor del mismo.

Principales Productos de la Minería Mexicana 2010



La producción de minerales metálicos registró un monto de 135.8 mil millones de pesos, lo que representó el 72.4% de la producción total y un incremento de 52.9% con relación al año anterior.

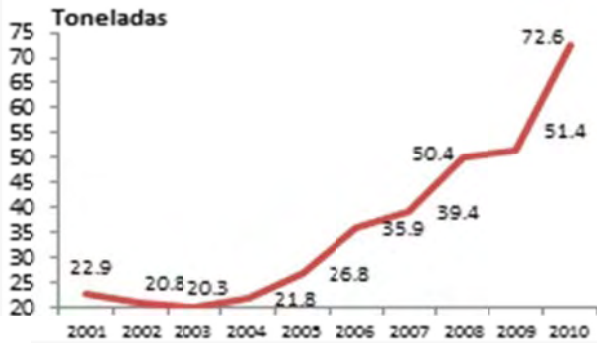
Por su parte, la producción de minerales no metálicos sumó un total de 51.8 mil millones de pesos, lo que representó 27.6% del valor de la producción de la minería ampliada y un incremento de 15% con relación a 2009.

En 2010, el valor de la producción minera mexicana presentó un incremento de 40.2% anual.

En cuanto al valor de la producción minero-metalúrgica de minerales concesibles, alcanzó un valor de 142.6 mil millones de pesos.

Las principales entidades productoras del sector fueron Sonora, con un valor de producción de 36,022.5 millones de pesos y una participación de 23%, Zacatecas con 35,982.4 millones de pesos y 22.9%; Chihuahua con 22,032.4 millones de pesos y 14.0%; y Coahuila con 17,723.2 millones de pesos y 11.3%. Estas cuatro entidades aportaron en conjunto el 71.2% del valor total de la producción minera.

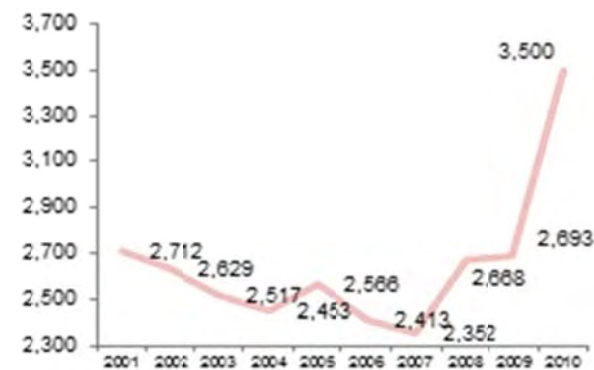
Producción de Oro, 2001-2010



El volumen de producción minero-metalúrgica de oro en México se elevó a 72,596 kg, es decir, 41.3% más que el año previo; cabe destacar un incremento de 42.2% en la principal empresa productora de este metal en nuestro país, Goldcorp, a través de sus minas Peñasquito, Los Filos y El Sauzal.

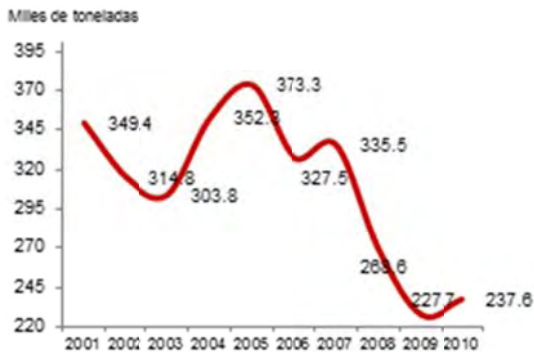
La industria del oro se sigue consolidando como la más importante de los años recientes dentro del sector minero, debido a su dinamismo productivo, al creciente interés de los inversionistas en la misma y al incentivo de cotizaciones altas a nivel internacional.

Producción de Plata, 2001-2010



La producción minero-metalúrgica de plata registró un incremento de 29.9% en relación al año previo, con un volumen 3,499.5 t. El incremento en la producción de las principales empresas contribuyó a este resultado, Gammon Gold registró un incremento de 18.5% y Fresnillo Plc de 2%.

Producción de Cobre, 2001-2010



La producción de cobre experimentó un incremento de 4.3% con un volumen de 237.6 m. de t. Durante el año fue relevante el hecho de que se reincorporó la antiguamente denominada mina de Cananea a la producción, ahora conocida como Buenavista.

En cuanto a la producción de zinc, ésta alcanzó un volumen de 518.4 m. de t, lo que significó un incremento de 34.8% en relación a 2009. El inicio de operaciones de la mina Peñasquito de Goldcorp fue un factor importante que contribuyó al mayor volumen de producción de este metal.

Producción de Plomo, 2001-2010



La producción nacional de plomo registró un incremento de 57.6% durante el año 2010 con un volumen de 158.2 m. de t. En este resultado también fue determinante el inicio de operaciones de Peñasquito.

En el grupo de minerales siderúrgicos, destacó un incremento de 47.4% en la producción nacional de manganeso, la cual se ubicó en 174.8 m. de t; la recuperación del mercado mundial impactó la producción de acero a nivel mundial y estimuló un aumento de los precios del mineral, lo cual permitió reactivar la producción en nuestro país.

La producción nacional de hierro también experimentó un incremento, de 12.1%. Asimismo, la producción de coque creció 25.3% y la de carbón 18.4%.

Por su parte, en el grupo de minerales no metálicos predominaron también resultados positivos en los volúmenes de producción.

Entre los principales incrementos se encuentran un 56.6% en wollastonita, 53.8% en caolín y 52.6% en dolomita. No obstante, también se presentaron resultados adversos en algunos minerales, por ejemplo en yeso (-38.2%), celestita (-13.0%) y azufre (-11%).



4. Comercio Exterior de Minerales

En 2010, el comercio total de productos minero-metalúrgicos sumó 23.5 mil millones de dólares, monto 51.6% superior a los 15.5 mil millones de 2009.

Exportaciones

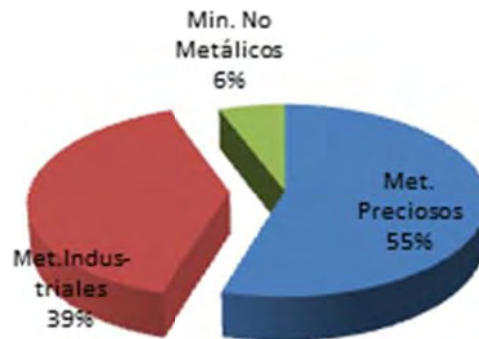
Las exportaciones alcanzaron un monto de 15.6 mil millones de dólares, lo que representó un incremento de 52% con relación al año previo, cuando se registraron un total de 10.2 mil millones de dólares.



El grupo de los metales preciosos se mantuvo como el principal rubro de exportación, sus ventas ascendieron a 8.5 mil millones de dólares y representaron 54.6% del total.

Por su parte, los metales industriales participaron con una proporción de 39.7%, en tanto que los minerales no metálicos significaron el 5.7% restante.

**Exportaciones por Grupo de Mineral
(Millones de dólares y participación %)**



Fuente: SICM, SE.

En 2010 las exportaciones mineras aumentaron 52% al registrar un valor de 15.6 mil millones de dólares.

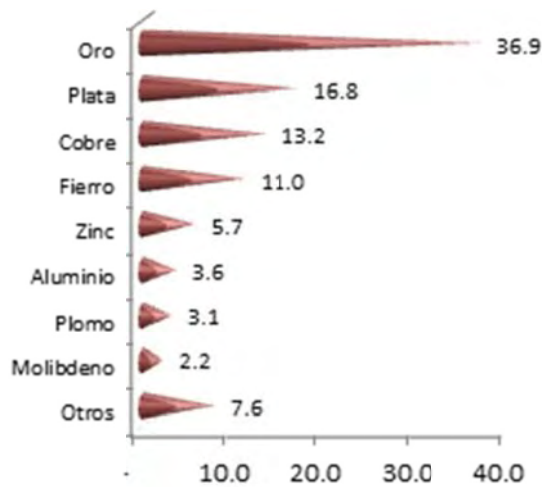
Por grupo de mineral, el comportamiento que registraron fue positivo en general, ya que los minerales preciosos registraron un incremento de 51.5% con respecto de las ventas externas del año previo, este aumento se sustentó en las ventas al exterior de oro.

Por su parte, las ventas externas de metales industriales registraron un incremento de 59.2% impulsadas por la recuperación que experimentaron los principales mercados internacionales de los productos nacionales, principalmente Estados Unidos. Destacaron los incrementos en hierro, cobre y zinc.

En el caso de los minerales no metálicos, se presentó un incremento de 22.7%, impulsados en lo general tanto por la mayor demanda del exterior como por la recuperación del mercado interno.

Cabe destacar que entre los principales metales y minerales se presentó una recuperación generalizada en los niveles de sus precios, por lo que además de la demanda éste fue también un factor que contribuyó a fortalecer los resultados del valor de las exportaciones de metales y minerales.

**PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN
(Participación %)**



En 2010 las exportaciones de oro se mantuvieron en el principal rubro de ventas externas de la industria minera nacional, como resultado del auge que la explotación de este mineral ha tenido en territorio nacional en los últimos años.

Un conjunto de 8 minerales absorbe 92.5% de las ventas externas del sector; además del oro, se encuentran plata, cobre, fierro, zinc, plomo, aluminio y molibdeno.

En 2010 las importaciones mineras registraron un incremento de 48.9% con un valor de 7.9 mil millones de dólares.

Importaciones

Por lo que respecta a las importaciones, se registró un incremento de 48.9% anual y un monto total de 7.9 mil millones de dólares.

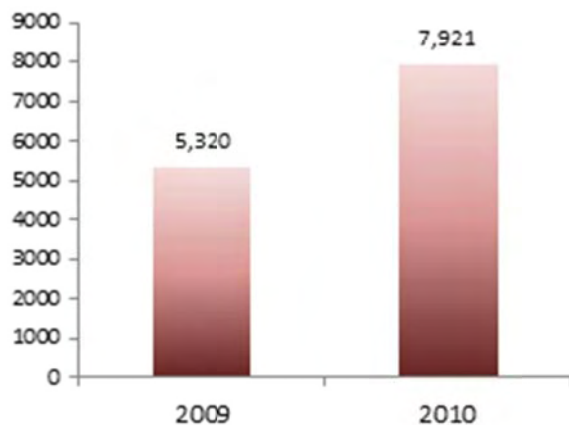
El mayor incremento se presentó en el grupo de los minerales industriales, cuyas importaciones alcanzaron un valor de 5,087.1 millones de dólares, lo que significó un aumento de 53.3% con respecto al año anterior.

Las compras de metales preciosos, ascendieron a 420.3 millones de dólares y registraron un incremento de 22.1% anual,

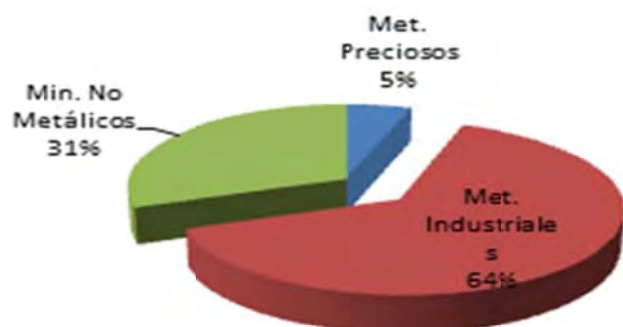
Finalmente, las compras externas de minerales no metálicos registraron un incremento de 45.6% con relación a 2010, con un monto total de 2,413.7 millones de dólares.

Importaciones Minero-Metalúrgicas

Millones de dólares



Importaciones por Grupo de Mineral (Millones de dólares y participación %)



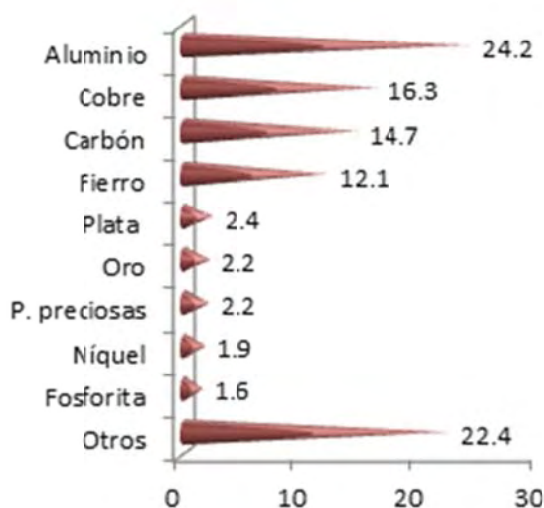
El incremento en el valor de las compras al exterior fue un reflejo de la recuperación que experimentó la industria en general en el año de reporte.

Por mineral, como principal producto de importación se tiene al aluminio, ya que representó 24.2% del total, seguido por las compras de cobre con una proporción de 16.3% y carbón con 14.7%.

Un conjunto de 9 minerales representaron el 78.5% del total nacional de las importaciones de estos productos.

Por grupo de mineral, los metales industriales representaron el 64% de las compras al exterior de estos productos; los minerales no metálicos absorbieron el 31% y los metales preciosos participaron con el 5% restante.

Principales productos de importación Participación %



Fuente: SICM, SE.

Balanza Comercial Minero-Metalúrgica, Metales y No Metales, 2006-2010

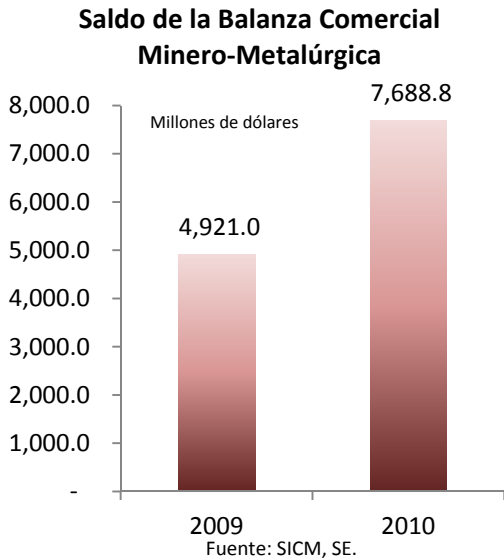
(Millones de dólares corrientes)

Concepto	2006	Participación %	Variación 2006/2005	2007	Participación %	Variación 2007/2006	2008	Participación %	Variación 2008/2007	2009	Participación %	Variación 2009/2008	2010 p1	Participación %	Variación 2010/2009
1.- Exportaciones															
A. Metales	7,272,446.08	59.59	61.57	8,888,164.11	61.58	31.52	11,384,479.46	61.52	19.11	9,816,094.04	62.91	-16.49	14,718,038.28	64.29	54.89
- Metales Preciosos	2,349,582.55	30.30	120.74	3,117,175.03	32.59	32.07	4,816,891.46	40.52	48.11	5,622,641.42	59.39	21.78	8,521,078.62	57.55	51.53
- Metales Industriales	4,922,863.54	67.10	43.25	6,468,979.07	67.41	30.07	6,777,582.00	59.48	5.10	3,892,452.93	40.01	-42.57	6,198,579.64	42.12	59.25
B. No Metales	808,628.78	10.51	0.36	388,674.84	8.52	-3.23	1,066,760.48	8.48	21.35	765,868.48	7.09	-31.25	380,322.88	5.71	-22.73
Total	8,109,563.17	100.00	52.01	10,434,728.94	100.00	28.67	12,450,223.94	100.00	19.32	10,240,950.82	100.00	-17.74	15,609,881.12	100.00	52.43
2.- Importaciones															
A. Metales	8,242,832.64	79.27	34.85	8,253,109.88	80.76	0.17	7,079,808.80	73.02	-13.22	8,882,268.88	68.84	-48.27	6,607,351.71	69.53	50.38
- Metales Preciosos	572,638.69	6.97	31.36	893,374.48	11.09	21.07	819,523.40	8.75	-10.65	34,079.75	0.40	-44.48	421,211.46	7.83	22.18
- Metales Industriales	5,670,193.95	68.33	33.18	5,889,735.41	68.91	-1.28	6,460,086.53	91.28	16.19	3,318,180.23	37.35	-48.84	5,007,070.25	62.37	53.31
B. No Metales	1,673,940.89	20.13	-2.02	1,488,745.11	19.24	-5.31	2,364,161.89	24.28	58.02	1,977,878.20	21.16	-29.58	2,410,700.90	30.47	45.81
Total	7,816,148.50	100.00	25.23	7,742,853.00	100.00	-0.94	9,433,761.81	100.00	21.84	5,219,839.21	100.00	-43.81	7,921,082.53	100.00	48.89
3.- Saldo															
A. Metales	1,000,889.89	26.77	-871.31	2,210,044.22	23.08	221.46	4,014,880.62	143.04	30.24	6,382,804.88	118.94	35.64	8,211,788.68	119.81	57.39
- Metales Preciosos	1,776,894.87	172.41	158.52	2,423,800.56	73.18	38.41	3,987,368.06	92.84	64.02	5,278,561.67	90.19	32.05	8,088,371.16	87.23	53.45
- Metales Industriales	746,239.01	72.41	-9.01	889,243.67	26.34	-219.18	317,495.46	7.32	-64.33	54,272.69	0.81	-80.88	1,111,839.40	12.07	93.82
B. No Metales	708,817.81	26.77	-4.82	821,168.28	23.08	-15.70	1,280,401.40	43.04	109.02	81,822.76	1.54	-28.23	1,622,930.07	19.81	63.43
Total	293,819.24	100.00	132.45	2,691,875.94	100.00	816.17	3,016,462.13	100.00	12.05	4,321,011.51	100.00	63.14	7,688,788.49	100.00	56.24

1. Clasificación.
2. Datos actualizados al mes de mayo 2011.
Fuente: Sistema Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.E.

Saldo Comercial

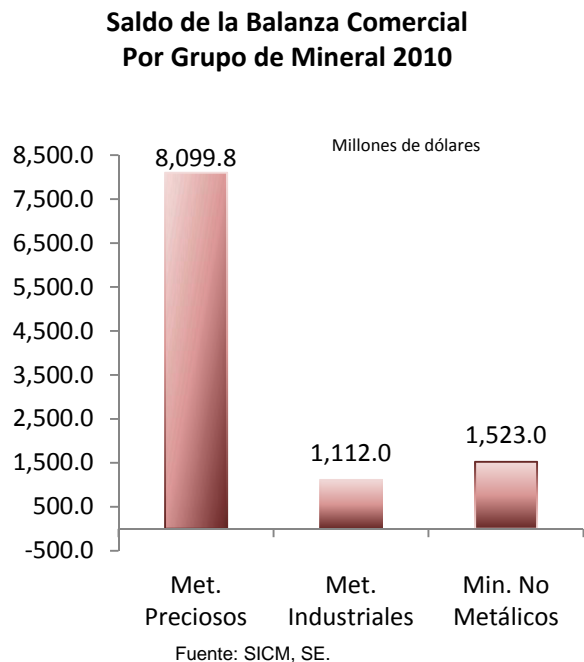
En 2010 el saldo de la balanza comercial minero-metalúrgica de nuestro país registró un superávit comercial, con un saldo positivo por un monto de 7,688.8 millones de dólares, cifra que significó un incremento de 56.2% con relación al año anterior.



Cabe destacar que el principal sustento de este resultado fueron los metales preciosos, ya que este grupo de minerales presentó un balance positivo por 8,099.8 millones de dólares, que significó un aumento de 53.4% comparado con el alcanzado el año anterior.

El grupo de metales industriales también presentó un superávit comercial, con un saldo de 1,112.0 millones de dólares, que significó un incremento de 93.6% con respecto al registrado en el año 2010.

En el caso de los minerales no metálicos, experimentaron un incremento de su saldo negativo de balanza comercial, ya que pasó de un déficit de 932 millones de dólares en 2009 a 1,523 millones de dólares en 2010.



Inversión en la Minería Mexicana

En 2010, la inversión realizada en el sector minero alcanzó un monto total de 3,316 millones de dólares, monto que representó un incremento de 16% con relación al año anterior.

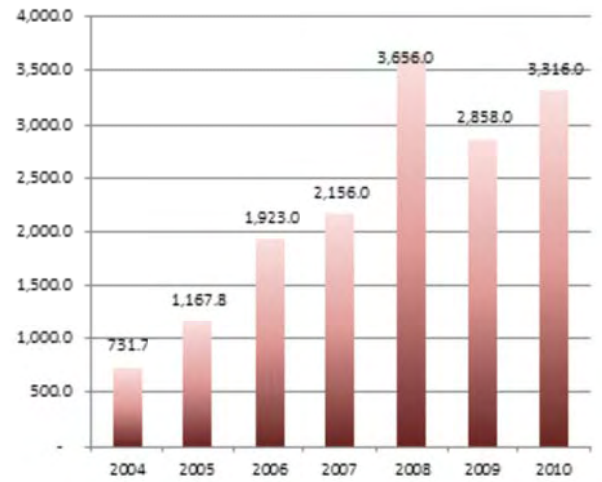
La inversión reportada por las empresas afiliadas a CAMIMEX ascendió a 2,802 millones de dólares, cifra que significó un incremento de 15.9% con respecto al año previo.

De esta inversión, destacó la destinada a activos y nuevas minas, que fue de 2,389 millones de dólares, y cubrió el 85.3%; el restante fue de 413 millones de dólares para exploración.

En lo que se refiere a la inversión extranjera, ésta alcanzó un monto de 514 millones de dólares, 16.8% más que en 2009, de los cuales 309 millones se destinaron a activos y nuevas minas, y 250 millones a trabajos de exploración.

Al respecto cabe destacar que al mes de diciembre de 2010 se tenían registradas en el país un total de 286 empresas con capital extranjero operando en México, las cuales trabajan en 757 proyectos. Del total de empresas extranjeras, 210 (74%) tienen sus oficinas centrales en Canadá, 44 (15.0%) en Estados Unidos, y 8 (3.0%) en Australia. Además, se tenían 6 del Reino Unido, 4 de Japón, 3 de China y 2 de Corea, además de 2 de Perú e India y una de Bélgica, Luxemburgo, Chile, Italia y Holanda.

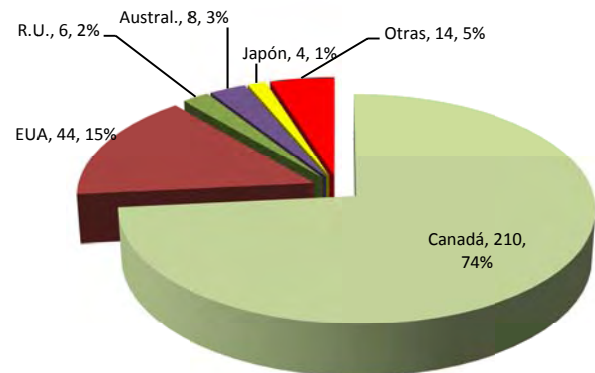
Respecto de los proyectos, 615 (81.2%) se encontraban en etapa de exploración, 71 (9.4%) en etapa de producción y 20 (2.6%) en etapa de desarrollo. Además, existían un total de 51 con suspensión de actividades (6.7%).



Inversión por Destino 2010



Número de Empresas por País de Origen 2010





Cabe destacar que aproximadamente 475 (63%) de los proyectos registrados están asociados con metales preciosos, particularmente oro y plata; un total de 142 (19%) con polimetálicos; otros 97 (13.0%) con cobre y 27 (3.0%) con hierro; el resto con metales y materiales como germanio, cobalto, titanio, molibdeno, bismuto, barita y wollastonita, entre otros; sin embargo, en la mayoría de los casos se considera a estos minerales como subproductos o asociados con los minerales metálicos.

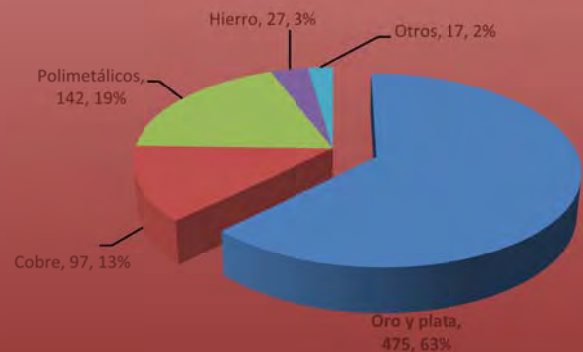
Entre las principales minas que iniciaron operaciones en 2010 se encuentran: la mina Santa Elena en Banámichi, Sonora, con una inversión de 45 millones de dólares, la producción de oro y plata y la generación de 150 empleos directos y 450 indirectos; la mina Soledad-Dipolos en Sonora, con una inversión de 85 millones de dólares y la generación de aproximadamente 286 empleos directos y la producción de oro; y la mina El Águila en Oaxaca, con una inversión de 50 millones de dólares, con oro, plata, cobre y zinc.

Son 25 los estados de la República Mexicana en los que hay presencia de empresas con capital extranjero realizando trabajos de minería, concentrándose el mayor número de proyectos en Sonora con 180, Chihuahua con 112, Durango con 82, Sinaloa con 80, Zacatecas con 62, Jalisco con 46, Oaxaca 32, Baja California 16, Nayarit 16, Guerrero 21, Guanajuato 12, Michoacán 15, San Luis Potosí 12, Chiapas y Coahuila con 9; México, Puebla y Querétaro 7, Nuevo León y Veracruz 5, y 2 en Hidalgo, Morelos y Tamaulipas.

Proyecto por Entidad Federativa



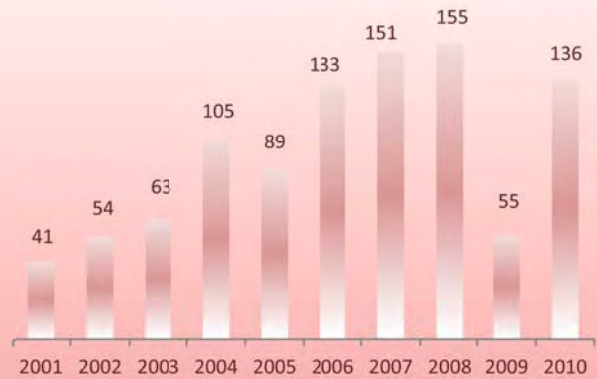
Proyectos por Tipo de Mineral



Durante 2010 se expidieron 1,911 títulos de concesión y asignación minera que amparan una superficie de 4.0 millones de hectáreas, con lo cual se alcanzó un saldo acumulado de 26,007 títulos de concesión y asignación minera por una superficie total de 27.2 millones de hectáreas.

Las entidades federativas que concentraron la mayor parte de las concesiones otorgadas en 2010 fueron Sonora, Durango, Jalisco, Chihuahua, Zacatecas, Coahuila, Sinaloa; en conjunto estas entidades cubrieron el 72% del total nacional.

Sociedades Mineras Registradas 2001-2010



Fuente: DGM, SE.

En el año 2010, se registraron 136 nuevas sociedades, lo que representó un incremento significativo con respecto al año anterior (55). De las sociedades mineras creadas en el año 2010, se constituyeron 82 con capital 100% mexicano y 54 con algún grado de participación de capital extranjero.

Inversión privada en el sector minerometalúrgico 2005-2010

(Millones de dólares)

Año	Nacional										Extranjera
	Tctal 1/	Total Nacional 2/	Exploración	Nuevos proyectos	Incremento de la capacidad y eficiencia de las operaciones			Adquisición y reposición de equipo	Medio ambiente	Otros 3/	
				Total	Expansión de proyectos	Capacitación y productividad					
2005	1,167.8	911.3	120.3	349.2	183.0	167.8	15.2	235.5	18.7	5.1	256.0
2006	1,923.0	1,266.0	175.0	506.0	205.0	189.0	16.0	318.0	30.0	32.0	657.0
2007	2,156.0	1,530.0	189.0	700.0	218.0	199.0	19.0	337.0	53.0	33.0	626.0
2008	3,656.0	2,727.0	175.0	351.0	1,200.0	1,124.0	76.0	835.0	68.0	98.0	929.0
2009	2,858.0	2,418.0	221.0	385.0	1,330.0	946.0	384.0	350.0	63.0	89.0	440.0
2010	3,316.0	2,802.0	413.0	485.0	772.0	707.0	65.0	706.0	78.0	348.0	514.0

1/ La suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo de las cifras.

2/ Se refiere únicamente a la inversión de las empresas afiliadas a la Cámara Minera de México.

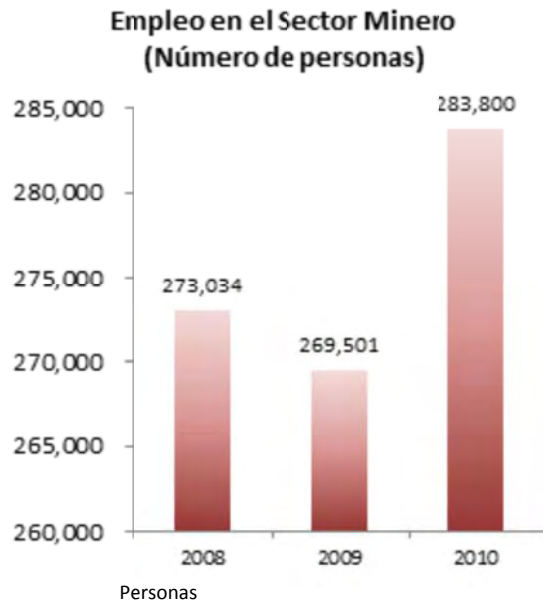
3/ Se refiere a inversión en materia de seguridad, apoyo a comunidades y otros.

Fuente: CAMIMEX y DGPM, SE.

Empleo

En el año 2010 el empleo en el sector minero-metalúrgico presentó un incremento de 5.3% con respecto al año previo, sustentado en el dinamismo que mostró la actividad minera.

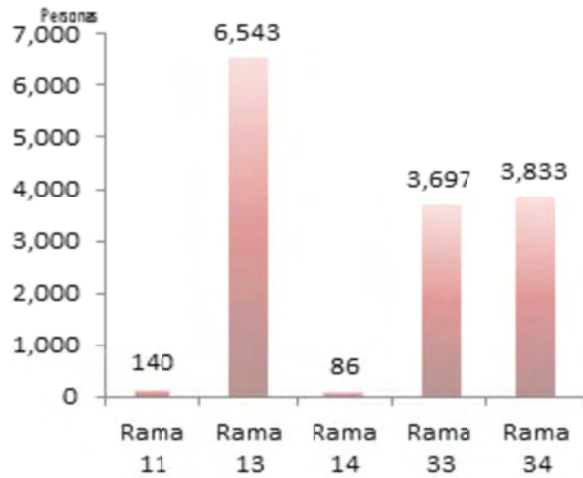
El número de personas empleadas en la minero-metalurgia alcanzó un total de 283,800 al cierre de diciembre del año que se informa, cantidad que representó 14,299 nuevos empleos con relación a 2009.



Fuente: IMSS.

El incremento en el empleo fue determinado por las ramas de minerales metálicos y del subsector metalúrgico. En la rama 13 de minerales metálicos se crearon 6,543 empleos; en la rama 33 de productos de minerales no metálicos 3,697 nuevos empleos y en la rama 34, de las industrias metálicas básicas, se crearon 3,833 puestos de trabajo durante el año que se informa.

Empleos generados en 2010 por Rama de Actividad



Fuente: IMSS.

Las ramas restantes contribuyeron también, aunque en menor medida, a la generación de puestos laborales, la de extracción de minerales no metálicos con un total de 140, y la explotación de sal con 86.

Empleos por Entidad Federativa Seleccionada 2010



Fuente: IMSS.

Los principales estados en materia de empleo en el sector minero en 2010 fueron Nuevo León con una participación de 15.0%, Coahuila con 13.4% y México con 10.4%.

EMPLEO EN LA INDUSTRIA MINERO-METALURGICA POR ENTIDAD FEDERATIVA *

(Número de personas)

Gpo.	Aguascalientes	B.C.	B.C.S.	Campeche	Chiapas	Chihuahua	Coahuila	Colima	D.F.	Durango	Guanajuato	Total
11 Carbón, grafito y Min. No Met.	456.00	410.00	638.00	110.00	249.00	363.00	13,065.00	248.00	391.00	3,157.00	781.00	19,868.00
13 Minerales metálicos	15.00	36.00	17.00	-	30.00	6,915.00	5,304.00	1,797.00	174.00	3,743.00	2,449.00	20,480.00
14 Sal	-	15.00	1,187.00	-	-	-	21.00	142.00	-	-	-	1,365.00
33 Fab. de prod.de Min no met.	2,394.00	6,629.00	939.00	253.00	508.00	3,961.00	5,999.00	454.00	7,140.00	1,127.00	3,961.00	33,365.00
34 Ind. Metálicas básicas	588.00	2,659.00	-	14.00	-	2,154.00	13,677.00	59.00	2,869.00	1,433.00	2,925.00	26,378.00
Total	3,453.00	9,749.00	2,781.00	377.00	787.00	13,393.00	38,066.00	2,700.00	10,574.00	9,460.00	10,116.00	101,456.00
Gpo.	Guerrero	Hidalgo	Jalisco	México	Michoacán	Morelos	Nay	Nuevo León	Oaxaca	Puebla	Q.R.	Total
11 Carbón, grafito y Min. No Met.	331.00	1,599.00	1,358.00	1,581.00	320.00	206.00	228.00	2,736.00	319.00	1,365.00	772.00	10,815.00
13 Minerales metálicos	1,009.00	1,965.00	1,223.00	2,335.00	947.00	-	164.00	859.00	140.00	142.00	-	8,784.00
14 Sal	-	-	6.00	-	-	-	-	-	28.00	-	-	34.00
33 Fab. de prod.de Min no met.	796.00	3,102.00	7,501.00	15,734.00	1,241.00	3,019.00	429.00	25,778.00	772.00	3,342.00	1,474.00	63,188.00
34 Ind. Metálicas básicas	28.00	520.00	3,661.00	9,752.00	2,057.00	53.00	1.00	13,327.00	-	1,251.00	34.00	30,684.00
Total	2,164.00	7,186.00	13,749.00	29,402.00	4,565.00	3,278.00	822.00	42,700.00	1,259.00	6,100.00	2,280.00	113,505.00
Gpo.	Querétaro	S.L.P.	Sinaloa	Sonora	Tabasco	Tamaulipas	Tlaxcala	Veracruz	Yucatán	Zacatecas	Total	
11 Carbón, grafito y Min. No Met.	637.00	1,300.00	757.00	940.00	304.00	637.00	56.00	1,271.00	1,220.00	225.00	7,347.00	
13 Minerales metálicos	729.00	3,320.00	461.00	7,613.00	46.00	134.00	114.00	-	-	5,324.00	17,741.00	
14 Sal	-	10.00	15.00	183.00	-	79.00	-	-	409.00	1.00	697.00	
33 Fab. de prod.de Min no met.	3,212.00	3,413.00	1,514.00	1,354.00	662.00	4,152.00	4,860.00	3,451.00	3,403.00	683.00	26,704.00	
34 Ind. Metálicas básicas	1,918.00	4,061.00	28.00	351.00	15.00	3,788.00	826.00	4,690.00	374.00	292.00	16,343.00	
Total	6,496.00	12,104.00	2,775.00	10,441.00	1,027.00	8,790.00	5,856.00	9,412.00	5,406.00	6,525.00	68,832.00	
Total Nacional												283,793.00

* Cifras estimadas al mes de diciembre de 2010

FUENTE: DGPM de acuerdo a Coordinación de Afiliación y Vigencia, IMSS, 2011.

Empleo en la Industria Minerometalúrgica 2009 - 2010 (Número de Personas)

Grupo	2009	2010	%
11 Extracción y beneficio de carbón mineral, grafito y otros minerales no metálicos	37,892.00	38,032.00	0.4
13 Extracción y beneficio de minerales metálicos	40,463.00	47,006.00	16.2
14 Explotación de sal	2,011.00	2,097.00	4.3
33 Fabricación de productos de minerales no metálicos	119,562.00	123,259.00	3.1
34 Industrias metálicas básicas	69,573.00	73,406.00	5.5
Sector Minero	269,501.00	283,800.00	5.3
Total Nacional	13,881,281.00	14,611,629.00	5.3

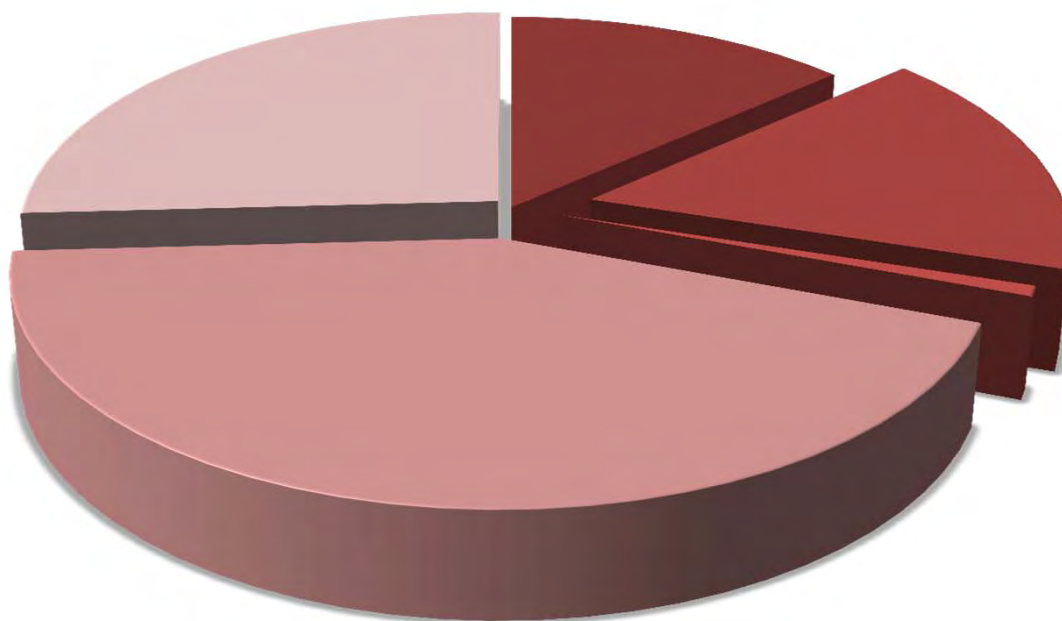
*/Grupos: 11 Extracción y beneficio de carbón mineral, grafito y minerales no metálicos; 13 Extracción y beneficio de minerales metálicos;

14 Explotación de sal; 33 Fabricación de Productos de minerales no metálicos; 34 Industrias metálicas básicas.

Nota: Datos reportados por el IMSS de acuerdo a su nueva metodología implementada a partir de 2008, la información no es comparable con las estadísticas reportadas en años anteriores.

FUENTE: Coordinación de Afiliación y Vigencia, IMSS.

Empleo en la Industria Minerometalúrgica, 2010



- 11 Extracción y beneficio de carbón mineral, grafito y otros minerales no metálicos
- 13 Extracción y beneficio de minerales metálicos
- 14 Explotación de sal
- 33 Fabricación de productos de minerales no metálicos
- 34 Industrias metálicas básicas

Estructura de la Producción Minero Metalurgica Nacional, 2010

Productos	Grupo Minero	Producción [Tons]	Participación	
			[%]	
01. ORO [kg]				
	A	GRAN MINERA	70,208.19	96.71
	B	MEDIANA MINERA	2,220.40	3.06
	C	PEQUEÑA MINERA	167.59	0.23
TOTAL 01. ORO [kg]			72,596.18	100.00
02. PLATA [kg]				
	A	GRAN MINERA	3,372,551	96.37
	B	MEDIANA MINERA	118,448	3.38
	C	PEQUEÑA MINERA	8,471	0.24
TOTAL 02. PLATA [kg]			3,499,470	100.00
03. PLOMO				
	A	GRAN MINERA	155,924.53	98.56
	B	MEDIANA MINERA	2,196.89	1.39
	C	PEQUEÑA MINERA	84.25	0.05
TOTAL 03. PLOMO			158,205.67	100.00
04. ZINC				
	A	GRAN MINERA	508,092.57	98.01
	B	MEDIANA MINERA	10,202.99	1.97
	C	PEQUEÑA MINERA	133.00	0.03
TOTAL 04. ZINC			518,428.56	100.00
05. COBRE				
	A	GRAN MINERA	231,537.78	97.44
	B	MEDIANA MINERA	5,224.86	2.20
	C	PEQUEÑA MINERA	846.76	0.36
TOTAL 05. COBRE			237,609.40	100.00
06. MOLIBDENO				
	A	GRAN MINERA	10,848.87	100.00
	B	MEDIANA MINERA	0.00	0.00
	C	PEQUEÑA MINERA	0.00	0.00
TOTAL 06. MOLIBDENO			10,848.87	100.00
07. CADMIO				
	A	GRAN MINERA	1,463.57	100.00
	B	MEDIANA MINERA	0.00	0.00
	C	PEQUEÑA MINERA	0.00	0.00
TOTAL 07. CADMIO			1,463.57	100.00
08. HIERRO				
	A	GRAN MINERA	7,931,194.04	100.00
	B	MEDIANA MINERA	0.00	0.00
	C	PEQUEÑA MINERA	0.00	0.00
TOTAL 08. HIERRO			7,931,194.04	100.00
09. CARBÓN NO COQUIZABLE				
	A	GRAN MINERA	10,935,345.22	97.23
	B	MEDIANA MINERA	58,380	0.52
	C	PEQUEÑA MINERA	252,914.26	2.25
TOTAL 09. CARBÓN NO COQUIZABLE			11,246,639.48	100.00
10. MANGANESO				
	A	GRAN MINERA	156,647.41	89.64

	B	MEDIANA MINERA	0.00	0.00
	C	PEQUEÑA MINERA	18,113.17	10.36
TOTAL 10. MANGANESO			174,760.58	100.00
11. COQUE				
	A	GRAN MINERA	1,579,135	95.78
	B	MEDIANA MINERA	69,574	4.22
	C	PEQUEÑA MINERA	0.00	0.00
TOTAL 11. COQUE			1,648,709	100.00
12. BARITA				
	A	GRAN MINERA	0.00	0.00
	B	MEDIANA MINERA	98,751	68.95
	C	PEQUEÑA MINERA	44,474.21	31.05
TOTAL 12. BARITA			143,225.21	100.00
13. AZUFRE				
	A	GRAN MINERA	991,801.81	100.00
	B	MEDIANA MINERA	0.00	0.00
	C	PEQUEÑA MINERA	0.00	0.00
TOTAL 13. AZUFRE			991,801.81	100.00
14. CAOLIN				
	A	GRAN MINERA	0.00	0.00
	B	MEDIANA MINERA	55,500	46.21
	C	PEQUEÑA MINERA	64,593.74	53.79
TOTAL 14. CAOLIN			120,093.74	100.00
15. CELESTITA				
	A	GRAN MINERA	0.00	0.00
	B	MEDIANA MINERA	0.00	0.00
	C	PEQUEÑA MINERA	31,429	100.00
TOTAL 15. CELESTITA			31,429	100.00
16. DOLOMITA				
	A	GRAN MINERA	295,178	19.68
	B	MEDIANA MINERA	0.00	0.00
	C	PEQUEÑA MINERA	1,204,566	80.32
TOTAL 16. DOLOMITA			1,499,744	100.00
17. FELDESPATO				
	A	GRAN MINERA	0	0.00
	B	MEDIANA MINERA	371,049	93.03
	C	PEQUEÑA MINERA	27,800	6.97
TOTAL 17. FELDESPATO			398,849	100.00
18. FLUORITA				
	A	GRAN MINERA	945,553	88.59
	B	MEDIANA MINERA	76,392	7.16
	C	PEQUEÑA MINERA	45,441	4.26
TOTAL 18. FLUORITA			1,067,386	100.00
19.FOSFORITA				
	A	GRAN MINERA	1,507,402	100.00
	B	MEDIANA MINERA	0.00	0.00
	C	PEQUEÑA MINERA	0.00	0.00
TOTAL 19. FOSFORITA			1,507,402	100.00
20.GRAFITO				
	A	GRAN MINERA	0.00	0.00
	B	MEDIANA MINERA	0.00	0.00

TOTAL 20. GRAFITO	C	PEQUEÑA MINERA	6,628.01	100.00
			6,628.01	100.00
21. SAL				
	A	GRAN MINERA	7,008,078	83.13
	B	MEDIANA MINERA	491,085	5.83
	C	PEQUEÑA MINERA	931,399	11.05
TOTAL 21. SAL			8,430,562	100.00
22. YESO				
	A	GRAN MINERA	0.00	0.00
	B	MEDIANA MINERA	0.00	0.00
	C	PEQUEÑA MINERA	3,559,579	100.00
TOTAL 22. YESO			3,559,579	100.00
23. DIATOMITA				
	A	GRAN MINERA	0	0.00
	B	MEDIANA MINERA	91,570	99.85
	C	PEQUEÑA MINERA	140	0.15
TOTAL 23. DIATOMITA			91,710	100.00
24. WOLLASTONITA				
	A	GRAN MINERA	0.00	0.00
	B	MEDIANA MINERA	0.00	0.00
	C	PEQUEÑA MINERA	46,548.10	100.00
TOTAL 24. WOLLASTONITA			46,548.10	100.00
25. SULFATO DE SODIO				
	A	GRAN MINERA	620,000	100.00
	B	MEDIANA MINERA	0.00	0.00
	C	PEQUEÑA MINERA	0.00	0.00
TOTAL 25. SULFATO DE SODIO			620,000	100.00
26. SULFATO DE MAGNESIO				
	A	GRAN MINERA	39,400	100.00
	B	MEDIANA MINERA	0.00	0.00
	C	PEQUEÑA MINERA	0	0.00
TOTAL 26. SULFATO DE MAGNESIO			39,400	100.00

Inversión Privada en el Sector Minero-Metalúrgico 2005-2010

(Millones de dólares)

Año	Nacional										Extranjera
	Total 1/	Total Nacional 2/	Exploración	Nuevos proyectos	Incremento de la capacidad y eficiencia de las operaciones			Adquisición y reposición de equipo	Medio ambiente	Otros 3/	
					Total	Expansión de proyectos	Capacitación y productividad				
2005	1,167.8	911.8	120.3	349.2	183.0	167.8	15.2	235.5	18.7	5.1	256.0
2006	1,923.0	1,266.0	175.0	506.0	205.0	189.0	16.0	318.0	30.0	32.0	657.0
2007	2,156.0	1,530.0	189.0	700.0	218.0	199.0	19.0	337.0	53.0	33.0	626.0
2008	3,656.0	2,727.0	175.0	351.0	1,200.0	1,124.0	76.0	835.0	68.0	98.0	929.0
2009	2,858.0	2,418.0	221.0	385.0	1,330.0	946.0	384.0	350.0	63.0	89.0	440.0
2010	3,316.0	2,802.0	413.0	485.0	772.0	707.0	65.0	706.0	78.0	348.0	514.0

1/ La suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo de las cifras.

2/ Se refiere únicamente a la inversión de las empresas afiliadas a la Cámara Minera de México.

3/ Se refiere a inversión en materia de seguridad, apoyo a comunidades y otros..

Fuente: CAMIMEX y DGPM, SE.

Financiamiento

Colocación: La colocación total fue por un monto de 7,062.5 millones de pesos (mdp), cifra que presentó un incremento del 7% respecto a 2009, según se observa en el siguiente cuadro:

Financiamiento (mdp)	2009	2010	Variación % 2010/2009
Colocación real	6,618	7,062.5	7

Créditos a mediano y largo plazo: En este período, los créditos otorgados de mediano y largo plazo tuvieron un decremento del 7% respecto a 2009, que representa el 9% del total de la colocación en 2010, esto motivado por la recesión económica, ya que las empresas difirieron inversiones para la adquisición de activos fijos, desarrollo de nuevos proyectos y ampliaciones. En consecuencia, mantener la planta productiva fue primordial para las empresas, por lo que los créditos de corto plazo para capital de trabajo tuvieron mayor demanda, reportando un incremento del 8% respecto a 2009.

Financiamiento	2009	2010	Variación % 2010/2009
Mediano y Largo	672	622.2	-7
Corto plazo	5,946	6,440.3	8
Total	6,618	7,062.5	7

Créditos de primer piso: Durante el año 2010, se tuvo un incremento del 11% en comparación al 2009, por otro lado, las operaciones de descuento registraron un incremento del 7%.

Financiamiento	2009	2010	Variación % 2010/2009
Créditos de primer piso	297	330.6	11
Créditos de descuento	6,321	6,731.9	7
Total	6,618	7,062.5	7

Empresas apoyadas con financiamiento: Se otorgaron créditos a 634 empresas, un 7% más que las empresas apoyadas en el 2009.

Empresas apoyadas por tamaño: El 60% del total de empresas apoyadas con financiamiento corresponde a micro y pequeñas empresas, observándose un incremento en este rubro del 9% respecto al mismo período de 2009; de la misma forma, la mediana empresa presenta un incremento del 5% con una participación del 39%; respecto a la gran empresa, es muy poco significativo el número de empresas apoyadas.

Empresas apoyadas por tamaño	2009		2010		Variación % 2010/2009
	numero	%	numero	%	
Micro y pequeña	353	60	383	60	9
Mediana	238	40	249	39	5
Grande	0	0	2	1	0
Total	591	100	634	100	7

Empleos apoyados por financiamiento: Durante el año 2010 se generaron 964 empleos. Comparando los empleos generados de este período respecto al año anterior, se tiene una disminución del 72%, reflejo del entorno económico actual y de la demanda de crédito de corto plazo,

que no genera empleo, sólo lo mantiene. En 2010 se mantuvieron 32,655 empleos contra 32,829 correspondientes al año anterior.

Financiamiento por sector: Durante el año 2010 el sector con mayor colocación fue el de comercializadores de productos elaborados con insumos de origen mineral, mostrando resultados por 2,947.0 mdp, lo cual representa el 42% de la colocación total, cabe destacar que este rubro, en comparación con el 2009, tuvo un incremento de 24%; asimismo, el sector de consumidores de mineral también mostró un ascenso de un 21% con relación al 2009, reportando una colocación por 2,776.3 mdp, un 39% de la colocación total.

El sector correspondiente a productores de mineral, con una colocación de 814.5 mdp, que representa a su vez el 12% del total colocado, tiene una contracción del 26% en comparación con el 2009. Otro sector que reporta un descenso en comparación con el 2009 es el de servicios a la minería, el cual presenta una disminución del 37% respecto al 2009, teniendo una colocación por 524.7 mdp, que representa a su vez el 7% del total colocado.

Tipo de Sector	2009		2010		Variación % 2010/2009
	mdp	%	mdp	%	%
Comercializadores de productos elaborados con insumos de origen mineral	2,386	36	2,947.0	42	24
Consumidor de Mineral	2,297	35	2,776.3	39	21
Productor de Mineral	1,105	17	814.5	12	-26
Servicios a la Minería	830	12	524.7	7	-37
TOTAL	6,618	100	7,062.5	100	7

Financiamiento por tipo de mineral: Los minerales siderúrgicos son el principal rubro apoyado, motivado principalmente por el requerimiento de liquidez de acreditados que operaron cuentas por cobrar a través de intermediarios financieros bancarios, los cuales representaron el 64% respecto al total, con un incremento del 9% con relación al mismo período reportado en el 2009.

De las actividades productivas de las empresas apoyadas con financiamiento durante el año 2010, destacan las relacionadas con los agregados pétreos, al representar el 20% del total colocado, así como un incremento del 8% con relación al mismo periodo del 2009.

Por su parte, los minerales metálicos y no metálicos muestran un incremento en comparación con el 2009 del 52%, teniendo una colocación por 525.7 mdp en el 2010 mientras que el financiamiento de carbón mineral reporta un descenso en un 31%, teniendo una colocación por 545.2 mdp.

Tipo de Mineral	2009		2010		Variación % 2010/2009
	mdp	%	mdp	%	%
Minerales siderúrgicos	4,152	63	4,544.6	64	9
Carbón mineral	787	12	545.2	8	-31
Agregados pétreos	1,334	20	1,447.0	20	8

Minerales metálicos y no metálicos	345	5	525.7	8	52
TOTAL	6,618	100	7,062.5	100	7

Asistencia Técnica

En el año 2010, se llevaron a cabo 2,579 servicios de asistencias y asesorías técnicas a solicitud de empresas de la pequeña y mediana minería y de su cadena productiva; lo que significó un 14.7 por ciento más de lo realizado en el 2009.

Empresas atendidas: Se atendieron 1,911 empresas, comparativamente con el año 2009, el número de empresas apoyadas con asistencia y asesoría técnica fue mayor en 1.3 por ciento.

Concepto	2009	2010	Variación % 2010/2009
Asistencias y asesorías técnicas	2,249	2,579	14.7

Concepto	2009	2010	Variación % 2010/2009
Empresas apoyadas con asistencias y asesorías técnicas	1,887	1,911	1.3

Capacitación

Con el desarrollo de 249 cursos, se atendieron a 7,611 personas de la pequeña y mediana minería y de su cadena productiva; lo que significó un 11.6 por ciento más de lo realizado en el año 2009.

Empresas atendidas: Se atendieron 6,399 empresas, comparativamente con el año 2009 el número de empresas apoyadas con capacitación fue mayor en 11.5 por ciento.

Concepto	2009	2010	Variación % 2010/2009
Personas capacitadas	6,817	7,611	11.6

Concepto	2009	2010	Variación % 2010/2009
Empresas capacitadas	5,739	6,399	11.5

Nichos atendidos: El 60.5 por ciento de las empresas atendidas con capacitación, asistencia y asesoría técnica tienen actividades extractivas, de minerales polimetálicos, rocas dimensionables, agregados pétreos, carbonato de calcio, carbón, yeso, sal, incluso ámbar; el 39.5 por ciento restante tienen actividades relativas a la cadena productiva y a los servicios a la industria minera.

Tipo de recomendaciones de la asistencia técnica: Las recomendaciones se orientaron a la mejora del ciclo productivo: geología, exploración, explotación, beneficio y comercialización de minerales.

Tipo de cursos brindados: El 66.5 por ciento de las empresas atendidas se capacitaron en los siguientes temas: operación de proyectos, explosivos, seguridad, aspectos ambientales, joyería, cerámica y alfarería; mientras que el 33.5 por ciento restante en aspectos administrativos, contables y de finanzas.

Con cursos de capacitación, asistencias y asesorías técnicas se atendieron 8,310 empresas del sector minero y su cadena productiva, que representa una cobertura del 28.3 por ciento de las 29,323 empresas reportadas en la monografía de la industria minera ampliada publicada por el INEGI; significa 2.3 puntos porcentuales más que la cobertura de 2009.

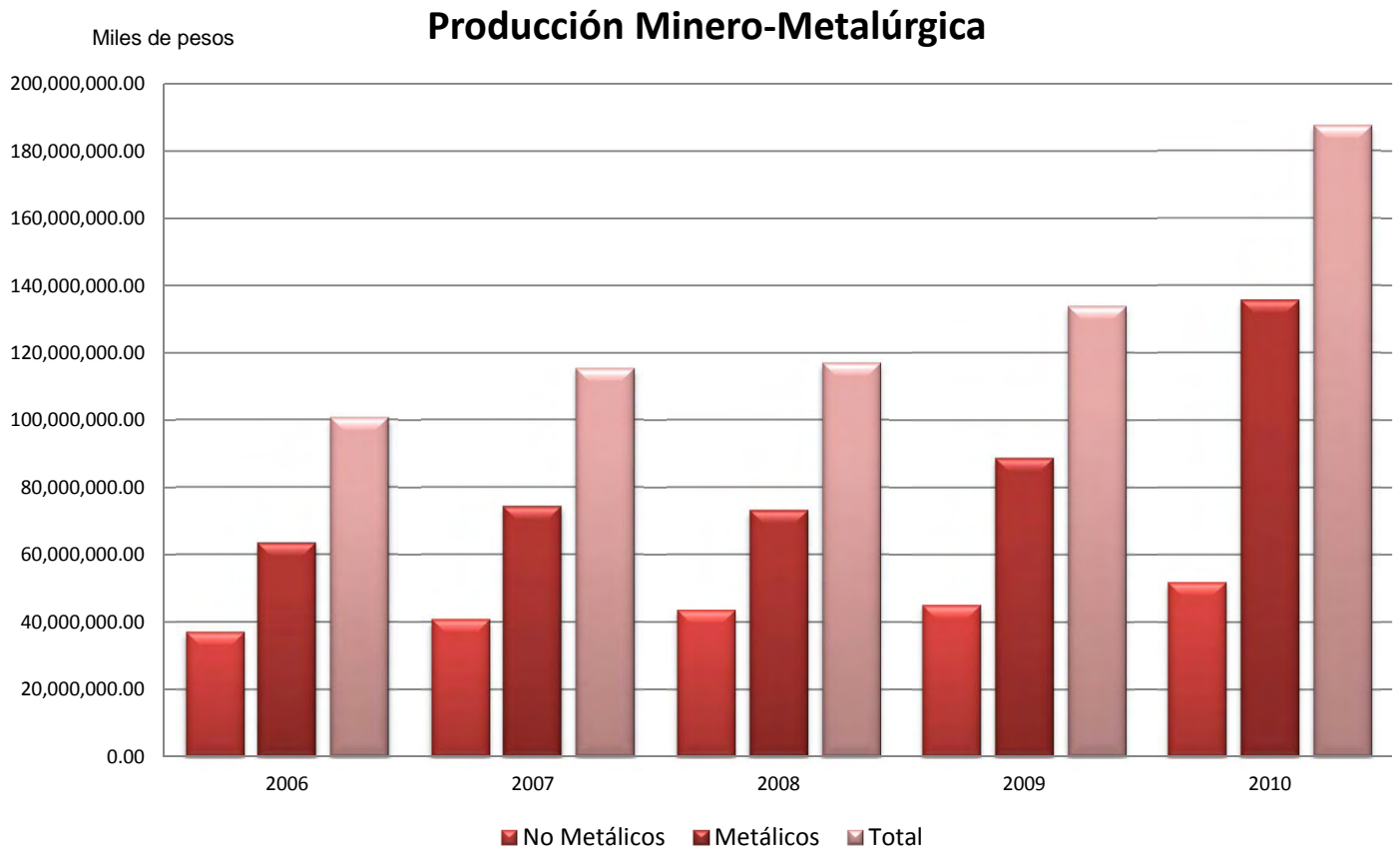
1.- Volumen y Valor de la Producción Minero-Metalúrgica,

(Miles de pesos corrientes)

Productos	Total	Metálicos	No Metálicos
2006	100,634,767.38	63,585,270.10	37,049,497.28
2007	115,200,469.02	74,323,000.92	40,877,468.11
2008	116,872,791.39	73,239,030.63	43,633,760.76
2009	133,860,431.50	88,758,896.01	45,101,535.49
2010	187,646,444.49	135,764,203.76	51,882,240.73

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P.; Petróleos Mexicanos e Investigación directa.



2.- Volumen y Valor de la Producción Minera por Estado, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	100,634,767,376.66	115,199,849,588.84	116,872,791,391.02	133,860,431,499.40	187,646,444,492.04
Aguascalientes	381,673,214.84	486,619,580.50	810,935,377.93	1,595,907,020.71	2,524,271,097.74
Baja California	130,669,598.65	724,633,702.28	347,265,114.09	3,787,832,483.39	4,339,546,148.23
Baja California Sur	1,184,666,379.89	1,429,364,443.01	1,978,980,293.64	3,665,799,312.25	3,966,684,894.77
Campeche	56,781,801.14	52,675,838.91	492,348,534.48	513,682,874.56	557,317,436.93
Chiapas	131,755,454.35	139,893,016.09	1,092,199,593.12	158,325,518.70	484,998,474.61
Chihuahua	13,340,912,571.28	15,133,062,905.79	14,894,998,941.84	16,982,913,632.80	23,451,233,609.59
Coahuila	7,690,228,512.81	10,018,016,102.10	11,346,765,039.87	11,062,922,162.48	13,086,476,235.45
Colima	1,799,241,590.66	2,221,945,416.33	2,676,039,502.80	2,022,332,727.23	2,481,012,202.70
Durango	8,094,897,902.69	7,768,539,981.72	6,108,614,636.78	7,674,824,198.27	11,333,160,535.23
Guanajuato	778,648,672.62	803,723,757.78	1,709,676,804.80	1,506,557,326.38	1,449,942,607.25
Guerrero	1,168,244,372.64	1,435,751,922.54	2,959,462,001.60	5,336,284,542.55	7,819,264,054.50
Hidalgo	3,170,702,930.75	3,136,668,373.50	3,456,503,933.26	2,877,066,084.34	3,736,755,339.83
Jalisco	1,966,021,216.86	2,225,480,238.63	2,256,324,196.33	1,854,711,888.75	3,183,766,617.22
México	3,146,181,057.19	3,434,199,458.58	3,203,599,283.52	5,680,729,319.67	6,139,649,977.77
Michoacán	1,251,696,024.86	1,742,411,589.12	2,102,484,451.56	1,268,638,773.55	1,864,916,228.49
Morelos	634,790,675.31	670,346,679.52	552,328,474.55	525,130,977.78	621,219,717.30
Nayarit	42,880,010.26	85,484,948.02	98,656,428.94	257,597,986.64	232,525,983.83
Nuevo León	3,353,047,562.34	2,727,941,628.57	1,782,192,125.63	1,600,800,878.86	1,574,183,194.46
Oaxaca	730,777,588.66	716,887,795.23	830,962,424.92	798,040,897.59	1,061,931,058.00
Puebla	2,884,160,349.87	2,607,820,603.25	1,636,367,764.66	2,020,108,174.52	2,234,385,870.68
Querétaro	551,449,541.23	1,190,155,828.94	1,203,394,531.63	1,423,661,160.67	1,471,282,583.19
Quintana Roo	459,138,370.15	479,156,837.63	390,536,646.43	408,165,793.20	423,659,152.44
San Luis Potosí	7,580,315,500.01	7,937,130,472.07	8,772,536,166.30	10,779,307,946.24	12,452,472,838.72
Sinaloa	325,205,953.97	739,527,762.26	976,189,321.80	1,944,462,691.33	2,104,269,024.99
Sonora	23,976,008,629.68	29,996,617,277.30	26,414,732,563.76	24,395,709,923.55	37,456,027,572.14
Tabasco	407,980,924.36	392,461,345.45	2,087,567,231.91	383,255,347.10	1,100,057,450.48
Tamaulipas	71,272,477.76	189,634,186.15	547,196,032.19	212,985,067.85	279,557,268.85
Tlaxcala	35,725,355.18	62,678,779.47	114,669,353.15	90,831,880.08	163,581,294.38
Veracruz	1,452,249,001.73	1,622,619,497.11	2,034,814,579.09	1,656,042,887.75	2,875,490,010.88
Yucatán	348,724,906.93	371,816,274.42	155,366,003.13	129,929,803.84	134,422,875.02
Zacatecas	13,488,719,227.99	14,656,583,346.57	13,839,084,037.28	21,245,872,216.77	37,042,383,136.35

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P., Petróleos Mexicanos e Investigación directa.

3.- Producción Minera Total, por Producto, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	100,634,767,376.66	115,200,469,022.64	116,872,791,391.02	133,860,431,499.40	187,646,444,492.04
Metálicos:	63,585,270,100.00	74,323,000,915.94	73,239,030,628.62	88,758,896,008.66	135,764,203,760.63
Aluminio 1/	900,000.00	900,000.00	1,100,000.00	1,300,000.00	1,430,560.63
Antimonio	45,779,100.00	25,618,600.00	26,141,000.00	4,406,300.00	8,254,900.00
Arsénico	13,778,300.00	4,526,500.00	-	-	-
Bismuto	133,718,200.00	373,039,500.00	313,023,169.40	183,733,908.66	214,889,400.00
Cadmio	45,867,400.00	130,781,200.00	99,219,728.30	57,943,000.00	71,583,000.00
Cobre	23,619,126,500.00	25,931,188,800.00	20,199,189,103.73	16,590,304,800.00	25,937,033,900.00
Estaño 2/	2,509,600.00	3,102,600.00	3,165,900.00	-	-
Fierro	3,546,039,400.00	4,695,318,515.94	6,259,436,425.79	4,884,608,700.00	7,087,859,800.00
Manganeso	195,577,000.00	216,127,700.00	1,006,998,793.17	370,262,500.00	730,535,700.00
Molibdeno	1,456,059,700.00	4,667,295,600.00	5,289,415,210.03	3,293,275,300.00	4,716,224,800.00
Oro	7,628,188,800.00	9,622,240,500.00	15,698,429,385.36	26,422,111,300.00	39,660,882,800.00
Plata	9,777,994,200.00	11,037,250,100.00	13,972,569,039.65	22,724,377,700.00	36,466,112,600.00
Plomo	1,663,337,300.00	2,489,405,500.00	2,271,629,572.23	3,344,624,400.00	5,233,067,600.00
Selenio	-	-	-	-	65,222,600.00
Zinc	15,456,394,600.00	15,126,205,800.00	8,098,713,300.96	10,881,948,100.00	15,571,106,100.00
No Metálicos:	37,049,497,276.66	40,877,468,106.69	43,633,760,762.40	45,101,535,490.74	51,882,240,731.42
Agregados Pétreos	1,940,501,836.78	2,219,910,222.69	2,139,743,848.63	4,825,052,001.88	5,218,430,699.44
Arcillas 3/	3,296,611,748.29	3,375,630,770.76	3,841,883,189.19	1,005,660,988.39	945,588,225.73
Arena	4,310,996,386.44	4,990,496,241.04	5,688,854,125.25	8,824,344,895.69	9,125,472,559.77
Azufre	454,003,600.00	443,812,900.00	3,352,724,600.00	49,468,800.00	1,214,529,900.00
Barita	225,540,100.00	228,159,400.00	156,325,667.22	229,865,600.00	208,178,700.00
Basalto	-	-	-	263,749,200.00	256,895,028.00
Bentonita	176,747,050.69	258,651,205.09	168,285,231.25	238,686,733.98	285,668,357.37
Calcita (carbonato de calcio)	642,102,823.27	855,428,323.60	862,944,514.28	975,841,021.25	1,259,764,525.04
Caliza	3,847,537,657.13	3,563,737,947.09	3,938,992,531.17	3,998,851,950.09	4,320,528,077.13
Cantera	92,135,837.37	108,515,566.03	107,772,985.85	118,444,657.35	113,119,397.57
Caolín	1,021,504,999.90	1,069,609,075.26	810,470,578.74	914,848,018.60	1,130,275,644.90
Carbón	3,053,289,000.00	5,177,508,300.00	5,237,795,133.33	4,879,781,000.00	5,650,597,800.00
Celestita	64,316,400.00	48,726,200.00	15,188,162.53	22,376,200.00	18,287,900.00
Diatomita	149,499,100.00	203,183,300.00	329,523,129.92	213,736,400.00	245,077,000.00
Dolomita	102,729,700.00	99,816,900.00	114,357,142.92	94,389,700.00	140,025,200.00
Feldespato	171,360,800.00	174,646,900.00	170,839,064.43	175,887,100.00	209,308,400.00
Fluorita	1,253,461,600.00	1,292,066,800.00	1,596,394,991.88	2,052,332,800.00	2,153,888,500.00
Fosforita	2,369,164.29	36,235,407.10	508,047,628.55	1,252,483,500.00	1,277,852,300.00
Grafito	15,489,700.00	13,673,900.00	13,288,805.37	12,468,300.00	15,692,600.00
Grava	5,361,013,249.49	6,460,274,092.58	7,908,016,967.52	8,035,443,196.00	8,112,247,311.29
Igñimbrita	-	-	-	-	2,903,371.00
Mica	175,953.26	11,684,422.78	6,483,028.95	6,741,053.50	223,414.69
Olivino	-	7,045,602.96	7,118,790.07	-	-
Perlita	57,205,727.37	39,517,116.40	33,411,886.44	41,351,288.07	26,481,487.42
Pizarra	792,355.00	20,545,703.33	17,896,251.34	17,010,356.62	19,713,815.58
Rocas Dimensionables	7,022,200,930.06	5,863,894,125.99	2,209,875,030.63	1,331,230,847.66	4,348,203,639.03
Sal	1,125,770,486.47	1,504,198,895.50	1,481,327,684.26	2,113,837,700.00	2,276,467,864.90
Sílice 4/	1,095,746,400.00	1,180,876,200.00	1,152,299,855.50	1,288,879,500.00	1,306,931,100.00
Sulfato de Magnesio	42,164,000.00	44,223,300.00	85,374,576.06	90,424,800.00	97,351,500.00
Sulfato de Sodio	623,500,800.00	655,771,900.00	718,387,966.00	888,468,000.00	857,217,900.00
Talco	31,022,690.05	25,737,233.33	14,869,438.43	29,398,778.41	792,606.81
Tepetate	29,426,303.71	26,975,760.76	20,439,373.82	14,382,686.01	17,897,534.05
Tepojal	15,097,000.00	16,922,000.00	20,205,000.00	19,635,200.00	17,848,116.02
Tezontle	116,287,391.12	98,640,926.00	99,611,844.10	106,906,359.01	85,609,164.34
Tierras Fuller	78,279,337.72	27,107,263.18	55,872,953.01	95,012,607.82	155,015,456.42
Vermiculita	381,831.74	229,143.43	314,097.61	720,831.71	251,420.65
Vollastonita	110,042,900.00	125,699,100.00	102,437,187.10	64,384,410.82	97,727,500.00
Yeso	520,192,416.52	607,948,461.81	645,157,079.55	808,159,615.63	668,895,372.98
Zeolita	-	367,500.00	1,230,421.50	1,279,392.28	1,281,341.31

p/ Cifras preliminares.

1/ Producción obtenida con mineral de importación.

2/ Incluye la producción obtenida con mineral de importación.

3/ Comprende arcillas cerámicas y refractarias.

4/ Incluye la producción de arena para vidrio, cuarzo y materiales silicosos.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P.; Petróleos Mexicanos e Investigación directa.

4.- Volumen y Valor de la Producción Minero-Metalúrgica, por productos Metálicos y No Metálicos, 2009-2010

(Toneladas, pesos corrientes y variaciones porcentuales anuales)

Productos	2009	2010 p/	Variación		2009	2010 p/	Variación	
			2010/2009	%			2010/2009	%
Total:					94,816,874,508.66	142,622,589,300.00		50.42
I.- Metales Preciosos					39,043,232,300.00	65,280,565,400.00		67.20
Oro (Kg)	51,393.00	72,596.00	41.26		21,712,205,800.00	36,287,921,500.00		67.13
Plata (Kg)	2,693,265.00	3,499,470.00	29.93		17,331,026,500.00	28,992,643,900.00		67.29
II.- Metales Industriales No Ferrosos					30,249,688,108.66	46,240,611,500.00		52.86
Antimonio	74.00	71.00	-	4.05	4,406,300.00	8,254,900.00		87.34
Bismuto	854.00	982.00		14.99	183,733,908.66	214,889,400.00		16.96
Cadmio	1,510.00	1,463.57	-	3.07	57,943,000.00	71,583,000.00		23.54
Cobre	227,750.00	237,609.00		4.33	15,727,029,700.00	22,695,596,000.00		44.31
Molibdeno	10,166.50	10,849.00		6.71	3,293,275,300.00	4,716,224,800.00		43.21
Plomo	100,361.00	158,206.00		57.64	2,420,995,500.00	4,299,251,900.00		77.58
Selenio	-	62.00		100.00	-	65,222,600.00		100.00
Zinc	384,478.00	518,429.00		34.84	8,562,304,400.00	14,169,588,900.00		65.49
III.- Minerales Siderúrgicos					16,182,357,900.00	20,406,339,400.00		26.10
Carbón 1/	9,496,189.00	11,246,639.00		18.43	4,879,781,000.00	5,650,597,800.00		15.80
Coque 2/	1,315,444.00	1,648,709.00		25.33	6,047,705,700.00	6,937,346,100.00		14.71
Fierro	7,073,440.00	7,931,194.00		12.13	4,884,608,700.00	7,087,859,800.00		45.11
Manganeso 3/	118,578.00	174,761.00		47.38	370,262,500.00	730,535,700.00		97.30
III.- Minerales No Metálicos					9,341,596,200.00	10,695,073,000.00		14.49
Azufre 4/	1,114,028.00	991,802.00	-	10.97	49,468,800.00	1,214,529,900.00		2,355.14
Barita	151,791.00	143,225.00	-	5.64	229,865,600.00	208,178,700.00	-	9.43
Caolín	78,086.00	120,094.00		53.80	175,770,500.00	262,628,200.00		49.42
Celestita	36,127.00	31,429.00	-	13.00	22,376,200.00	18,287,900.00	-	18.27
Diatomita	80,807.00	91,710.00		13.49	213,736,400.00	245,077,000.00		14.66
Dolomita	982,650.00	1,499,744.00		52.62	94,389,700.00	140,025,200.00		48.35
Feldespató	347,510.00	398,849.00		14.77	175,887,100.00	209,308,400.00		19.00
Fluorita	1,045,940.00	1,067,386.00		2.05	2,052,332,800.00	2,153,888,500.00		4.95
Fosforita	1,421,823.00	1,507,402.00		6.02	1,252,483,500.00	1,277,852,300.00		2.03
Grafito	5,105.00	6,628.00		29.83	12,468,300.00	15,692,600.00		25.86
Sal	7,445,025.00	8,430,562.00		13.24	2,113,837,700.00	2,222,803,500.00		5.15
Sílice 5/	2,483,605.00	2,607,650.00		4.99	1,288,879,500.00	1,306,931,100.00		1.40
Sulfato de Magnesio	34,700.00	39,400.00		13.54	90,424,800.00	97,351,500.00		7.66
Sulfato de Sodio	606,000.00	620,000.00		2.31	888,468,000.00	857,217,900.00	-	3.52
Wollastonita	29,728.00	46,548.00		56.58	64,384,400.00	97,727,500.00		51.79
Yeso	5,756,936.00	3,559,579.00	-	38.17	616,822,900.00	367,572,800.00	-	40.41

*/ No se cuenta con el valor debido a que están tomados en cuenta datos de diferentes tipos de piedras preciosas.

N.D. Cifras no disponibles.

p/ Cifras preliminares.

1/ Se refiere a la producción minera de carbón "No Coquizable".

2/ Volumen del Mineral

3/ Contenido Metálico

4/ Obtenido de la Refinería del Petróleo Crudo

5/ Incluye la producción de arena para vidrio, cuarzo y materiales silicosos.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P.; Petróleos Mexicanos e investigación directa.

5.- Exportación Total y Minera de Metálicos y No Metálicos, 2006-2010

(Miles de dólares corrientes)

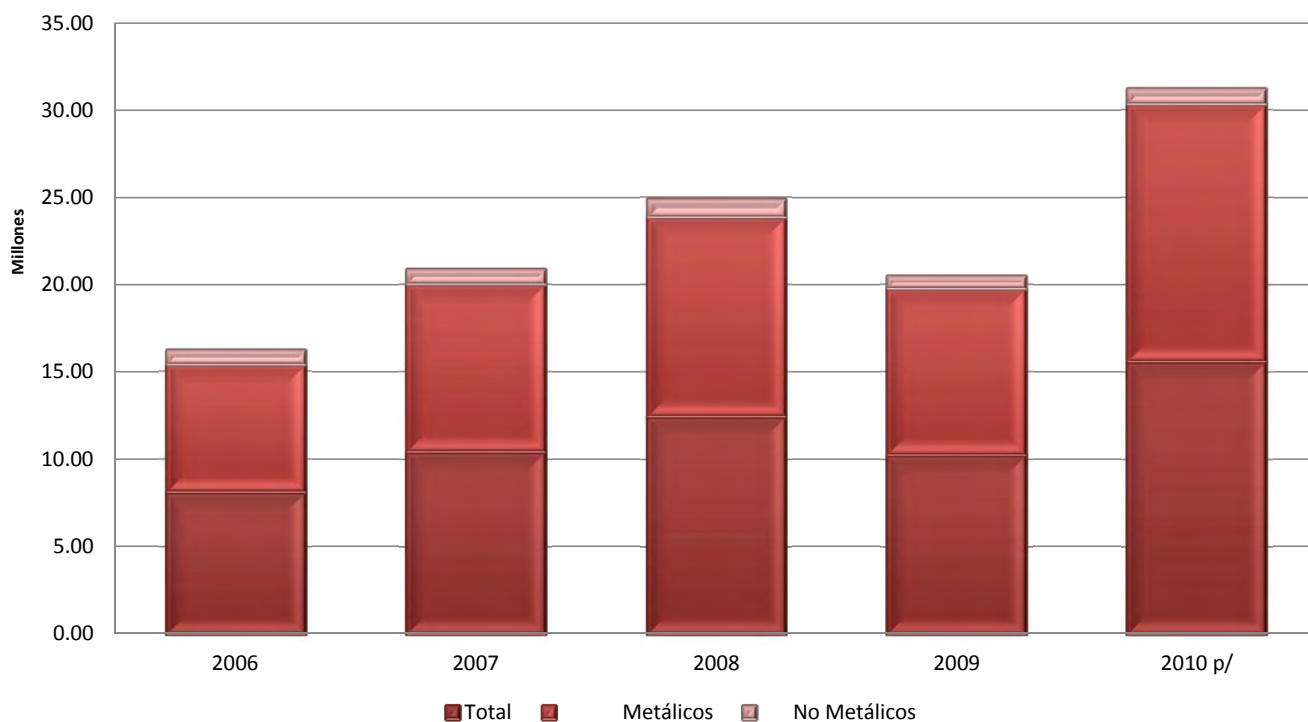
Años	Total Nacional (1)	Minería		Participación % 5=(2)/(1)	
		Total (2=3+4)	Metálicos (3)		No Metálicos (4)
2006	249,925,144.36	8,109,968.17	7,273,445.39	836,522.78	3.24
2007	271,875,312.20	10,434,728.94	9,566,154.11	868,574.84	3.84
2008	291,342,595.92	12,450,223.94	11,394,473.45	1,055,750.49	4.27
2009	229,707,486.57	10,240,950.82	9,515,094.34	725,856.48	4.46
2010 p/	298,361,200.00	15,609,881.12	14,719,058.26	890,822.86	5.23

p/ Cifras preliminares.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco de México, S.A. y Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

Exportación Total y Minera de Metálicos y No Metálicos, 2006-2010



6.- Exportaciones Minero Metalúrgicas, 2006-2010

(Ordenado conforme al valor de 2010, valor en dólares)

Producto	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010 p/	%
I.- Minerales Metálicos	7,273,445,394.00	89.69	9,566,154,105.00	91.68	11,394,473,450.00	91.52	9,515,094,341.00	92.91	14,719,058,262.00	94.29
A.- Metales Preciosos	2,349,583,554.00	28.97	3,117,175,032.00	29.87	4,616,891,455.00	37.08	5,622,641,416.00	54.90	8,520,078,621.00	54.58
Oro	1,043,466,660.00	44.41	1,578,114,022.00	50.63	2,673,588,281.00	57.91	4,004,361,347.00	71.22	5,753,336,107.00	67.53
Plata	1,226,189,217.00	52.19	1,434,218,575.00	46.01	1,770,319,505.00	38.34	1,490,124,143.00	26.50	2,619,595,429.00	30.75
Platino	78,416,418.00	3.34	104,166,536.00	3.34	172,014,093.00	3.73	128,128,313.00	2.28	147,146,653.00	1.73
Paladio	1,511,259.00	0.06	675,899.00	0.02	969,576.00	0.02	27,613.00	0.00	432.00	0.00
B.- Metales Industriales	4,923,861,840.00	60.71	6,448,979,073.00	61.80	6,777,581,995.00	54.44	3,892,452,925.00	38.01	6,198,979,641.00	39.71
Cobre	1,360,422,090.00	27.63	1,746,483,461.00	27.08	1,688,839,357.00	24.92	1,209,478,104.00	31.07	2,065,090,728.00	33.31
Fierro	1,683,000,354.00	34.18	2,086,719,923.00	32.36	2,813,291,731.00	41.51	904,679,270.00	23.24	1,715,136,686.00	27.67
Zinc	945,510,750.00	19.20	1,101,289,218.00	17.08	612,380,854.00	9.04	572,587,018.00	14.71	883,306,546.00	14.25
Plomo	48,738,040.00	0.99	152,345,297.00	2.36	231,068,760.00	3.41	430,993,393.00	11.07	486,070,582.00	7.84
Aluminio	387,030,421.00	7.86	512,807,838.00	7.95	599,371,932.00	8.84	380,385,684.00	9.77	554,306,368.00	8.94
Molibdeno	412,748,305.00	8.38	689,836,357.00	10.70	630,964,389.00	9.31	254,066,426.00	6.53	339,937,584.00	5.48
Estaño	19,416,495.00	0.39	36,552,151.00	0.57	63,532,204.00	0.94	39,201,291.00	1.01	36,600,799.00	0.59
Magnesio	16,626,776.00	0.34	22,226,309.00	0.34	29,677,309.00	0.44	25,584,653.00	0.66	33,522,394.00	0.54
Manganeso	8,300,980.00	0.17	15,848,053.00	0.25	21,566,794.00	0.32	18,039,513.00	0.46	22,669,250.00	0.37
Bismuto	11,416,525.00	0.23	32,536,473.00	0.50	22,676,886.00	0.33	14,236,412.00	0.37	14,757,603.00	0.24
Otros	30,651,104.00	0.62	52,333,993.00	0.81	64,211,779.00	0.95	43,201,161.00	1.11	47,581,101.00	0.77
II.- No Metálicos	836,522,775.00	10.31	868,574,835.00	8.32	1,055,750,490.00	8.48	725,856,479.00	7.09	890,822,861.00	5.71
Sal	80,556,885.00	9.63	155,916,896.00	17.95	146,037,818.00	13.83	141,130,134.00	19.44	150,525,848.00	16.90
Fluorita	58,580,333.00	7.00	519,997.00	0.06	96,728,605.00	9.16	91,735,772.00	12.64	117,263,814.00	13.16
Abrasivos Naturales	79,937,084.00	9.56	93,403,385.00	10.75	134,319,689.00	12.72	72,673,385.00	10.01	103,795,686.00	11.65
Rocas Dimensionables	169,175,341.00	20.22	584,361.00	0.07	145,100,272.00	13.74	91,142,357.00	12.56	92,977,979.00	10.44
Cemento	122,104,657.00	14.60	109,739,439.00	12.63	84,079,684.00	7.96	79,337,197.00	10.93	78,550,957.00	8.82
Piedras Preciosas	74,916,560.00	8.96	185,905.00	0.02	67,406,862.00	6.38	41,013,872.00	5.65	58,172,018.00	6.53
Carbón	14,972,760.00	1.79	19,727,172.00	2.27	74,325,251.00	7.04	38,574,400.00	5.31	51,171,570.00	5.74
Agregados Pétreos	46,111,114.00	5.51	51,570,800.00	5.94	41,035,138.00	3.89	50,959,617.00	7.02	50,721,823.00	5.69
Grafito	29,047,656.00	3.47	92,620.00	0.01	34,107,783.00	3.23	18,430,345.00	2.54	38,996,059.00	4.38
Azufre	20,709,627.00	2.48	15,295,572.00	1.76	106,015,766.00	10.04	536,848.00	0.07	30,694,928.00	3.45
Otros	140,410,758.00	16.79	421,538,688.00	48.53	126,593,622.00	11.99	100,323,552.00	13.82	117,952,179.00	13.24
Total	8,109,968,169.00	100.00	10,434,728,940.00	100.00	12,450,223,940.00	100.00	10,240,950,820.00	100.00	15,609,881,123.00	100.00

p/ Cifras preliminares

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

7.- Importación Total y Minera de Metálicos y No Metálicos, 2006-2010

(Miles de dólares corrientes)

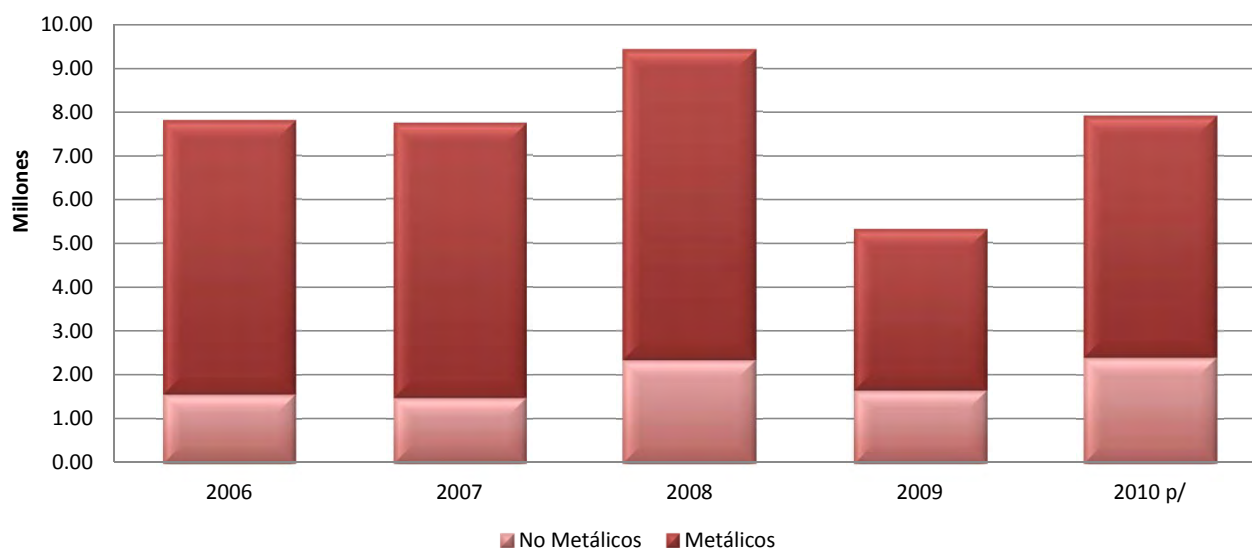
Años	Nacional (1)	Total (2)	Minería		Participación % 5=(2)/(1)
			Metálicos (3)	No Metálicos (4)	
2006	256,058,351.76	7,816,148.93	6,242,808.54	1,573,340.39	3.05
2007	281,949,047.23	7,742,853.00	6,253,109.88	1,489,743.11	2.75
2008	308,603,250.03	9,433,761.81	7,079,609.93	2,354,151.89	3.06
2009	234,384,971.13	5,319,939.21	3,662,259.98	1,657,679.23	2.27
2010 p/	301,481,800.00	7,921,092.63	5,507,351.71	2,413,740.93	2.63

p/ Cifras preliminares.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco de México, S.A. y Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

Importación Total y Minera de Metálicos y No Metálicos, 2006-2010



8.- Importaciones Minero Metalúrgicas, 2006-2010

(Ordenado conforme al valor de 2009, valor en dólares)

Producto	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010 p/	%
I.- Minerales Metálicos	6,242,808,537.00	79.87	6,253,109,883.00	80.76	7,079,609,926.00	75.05	3,662,259,982.00	68.84	5,507,351,706.00	69.53
A.- Metales Preciosos	572,688,688.00	7.33	693,374,475.00	8.96	619,523,395.00	6.57	344,079,748.00	6.47	420,281,460.00	5.31
Oro	272,034,635.00	47.50	377,003,063.00	54.37	337,703,667.00	54.51	153,441,005.00	44.59	175,034,989.00	41.65
Plata	296,293,457.00	51.74	279,599,411.00	40.32	193,278,899.00	31.20	141,051,580.00	40.99	193,272,547.00	45.99
Platino	3,322,663.00	0.58	35,375,285.00	5.10	86,736,570.00	14.00	47,940,191.00	13.93	50,259,856.00	11.96
Paladio	1,037,933.00	0.18	1,396,716.00	0.20	1,804,259.00	0.29	1,646,972.00	0.48	1,714,068.00	0.41
B.- Metales Industriales	5,670,119,849.00	72.54	5,559,735,408.00	71.80	6,460,086,531.00	68.48	3,318,180,234.00	62.37	5,087,070,246.00	64.22
Aluminio	1,762,312,667.00	31.08	1,855,957,450.00	33.38	1,874,596,776.00	29.02	1,107,867,946.00	33.39	1,914,514,654.00	37.63
Cobre	1,219,431,949.00	21.51	947,215,598.00	17.04	1,381,019,563.00	21.38	706,944,956.00	21.31	1,294,700,012.00	25.45
Hierro	1,457,528,823.00	25.71	1,298,137,782.00	23.35	1,932,542,980.00	29.92	774,752,512.00	23.35	961,983,019.00	18.91
Níquel	127,569,295.00	2.25	229,023,791.00	4.12	163,834,728.00	2.54	80,423,821.00	2.42	146,658,152.00	2.88
Estaño	53,366,515.00	0.94	86,566,407.00	1.56	110,913,525.00	1.72	61,549,056.00	1.85	120,044,430.00	2.36
Plomo	150,473,630.00	2.65	223,096,095.00	4.01	227,598,419.00	3.52	147,295,476.00	4.44	119,895,854.00	2.36
Tantalio	89,870,688.00	1.58	82,917,409.00	1.49	78,954,996.00	1.22	62,852,743.00	1.89	112,353,127.00	2.21
Molibdeno	352,669,863.00	6.22	256,962,298.00	4.62	166,315,343.00	2.57	47,188,671.00	1.42	90,076,544.00	1.77
Titanio	31,516,239.00	0.56	47,439,032.00	0.85	40,430,993.00	0.63	61,012,383.00	1.84	71,525,003.00	1.41
Manganeso	20,759,731.00	0.37	45,455,837.00	0.82	73,701,685.00	1.14	29,061,121.00	0.88	60,593,104.00	1.19
Otros	404,620,449.00	7.14	486,963,709.00	8.76	410,177,523.00	6.35	239,231,549.00	7.21	194,726,347.00	3.83
II.- No Metálicos	1,573,340,388.00	20.13	1,489,743,114.00	19.24	2,354,151,885.00	24.95	1,657,679,225.00	31.16	2,413,740,927.00	30.47
Carbón	605,136,116.00	38.46	438,584,225.00	29.44	1,026,078,219.00	43.59	745,904,421.00	45.00	1,166,309,818.00	48.32
Sodio	9,492,773.00	0.60	11,219,505.00	0.75	215,629,475.00	9.16	208,825,412.00	12.60	220,661,922.00	9.14
Piedras Preciosas	222,753,354.00	14.16	225,374,671.00	15.13	183,878,053.00	7.81	129,575,770.00	7.82	171,501,527.00	7.11
Fosforita	56,467,264.00	3.59	64,722,855.00	4.34	88,235,804.00	3.75	18,129,279.00	1.09	125,385,775.00	5.19
Abrasivos Naturales	107,363,848.00	6.82	113,700,708.00	7.63	98,986,061.00	4.20	72,825,028.00	4.39	110,921,783.00	4.60
Rocas Dimensionables	82,166,755.00	5.22	99,095,166.00	6.65	106,890,394.00	4.54	80,173,016.00	4.84	85,986,719.00	3.56
Grafito	76,929,815.00	4.89	80,251,124.00	5.39	82,221,412.00	3.49	58,227,686.00	3.51	80,633,250.00	3.34
Silice	43,364,604.00	2.76	46,213,128.00	3.10	51,312,481.00	2.18	44,623,218.00	2.69	76,823,206.00	3.18
Caolín	57,894,424.00	3.68	65,481,580.00	4.40	64,468,866.00	2.74	48,046,055.00	2.90	65,527,824.00	2.71
Vermiculita	34,137,673.00	2.17	47,571,806.00	3.19	47,341,612.00	2.01	36,474,251.00	2.20	45,684,393.00	1.89
Otros	277,633,762.00	17.65	297,528,346.00	19.97	389,109,508.00	16.53	214,875,089.00	12.96	264,304,710.00	10.95
Total	7,816,148,925.00	100.00	7,742,852,997.00	100.00	9,433,761,811.00	100.00	5,319,939,207.00	100.00	7,921,092,633.00	100.00

p/ Cifras preliminares

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

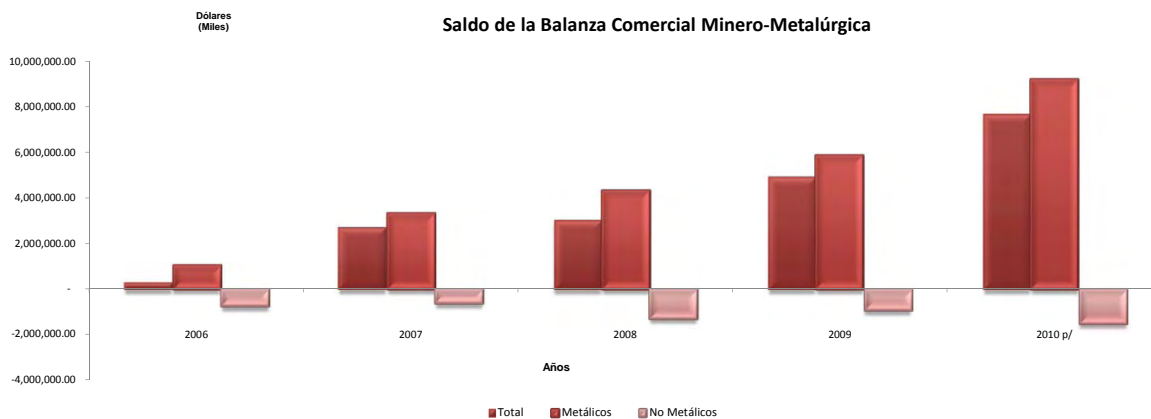
Fuente: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

9.- Balanza Comercial Minero-Metalúrgica, Metálicos y No Metálicos, 2006-2010

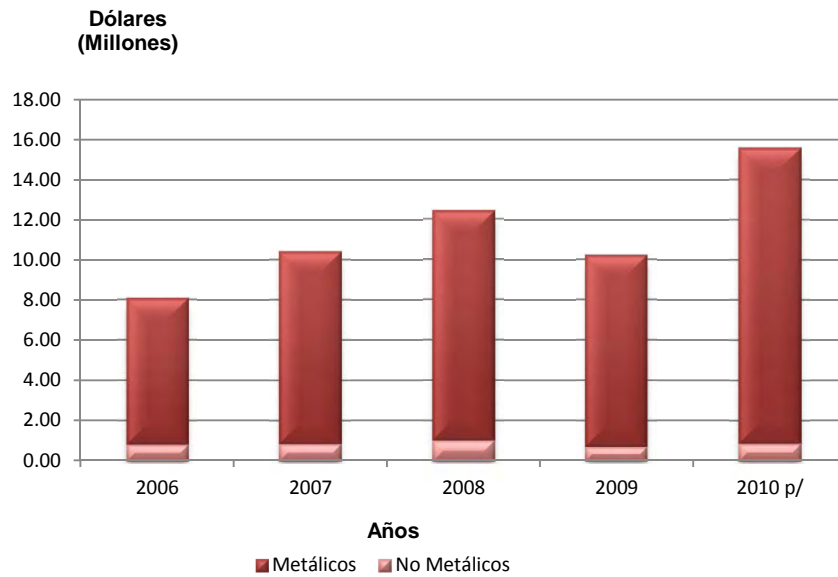
(Miles de dólares corrientes)

Concepto	2006	Participación %	Variación 2006/2005	2007	Participación %	Variación 2007/2006	2008	Participación %	Variación 2008/2007	2009	Participación %	Variación 2009/2008	2010 p/	Participación %	Variación 2010/2009
1.- Exportaciones															
A. Metálicos	7,273,445.39	89.69	61.57	9,566,154.11	91.68	31.52	11,394,473.45	91.52	19.11	9,515,094.34	92.91	- 16.49	14,719,058.26	94.29	54.69
I.- Metales Preciosos	2,349,583.55	32.30	120.74	3,117,175.03	32.59	32.67	4,616,891.46	40.52	48.11	5,622,641.42	59.09	21.78	8,520,078.62	57.88	51.53
II.- Metales Industriales	4,923,861.84	67.70	43.25	6,448,979.07	67.41	30.97	6,777,582.00	59.48	5.10	3,892,452.93	40.91	- 42.57	6,198,979.64	42.12	59.26
B. No Metálicos	836,522.78	10.31	0.36	868,574.84	8.32	3.83	1,055,750.49	8.48	21.55	725,856.48	7.09	- 31.25	890,822.86	5.71	22.73
Total:	8,109,968.17	100.00	52.01	10,434,728.94	100.00	28.67	12,450,223.94	100.00	19.32	10,240,950.82	100.00	- 17.74	15,609,881.12	100.00	52.43
2.- Importaciones															
A. Metálicos	6,242,808.54	79.87	34.68	6,253,109.88	80.76	0.17	7,079,609.93	75.05	13.22	3,662,259.98	68.84	- 48.27	5,507,351.71	69.53	50.38
I.- Metales Preciosos	572,688.69	9.17	51.56	693,374.48	11.09	21.07	619,523.40	8.75	- 10.65	344,079.75	9.40	- 44.46	420,281.46	7.63	22.15
II.- Metales Industriales	5,670,119.85	90.83	33.18	5,559,735.41	88.91	- 1.95	6,460,086.53	91.25	16.19	3,318,180.23	90.60	- 48.64	5,087,070.25	92.37	53.31
B. No Metálicos	1,573,340.39	20.13	- 2.03	1,489,743.11	19.24	- 5.31	2,354,151.89	24.95	58.02	1,657,679.23	31.16	- 29.58	2,413,740.93	30.47	45.61
Total:	7,816,148.93	100.00	25.23	7,742,853.00	100.00	- 0.94	9,433,761.81	100.00	21.84	5,319,939.21	100.00	- 43.61	7,921,092.63	100.00	48.89
3.- Saldo															
A. Metálicos	1,030,636.86	350.77	- 871.31	3,313,044.22	123.08	221.46	4,314,863.52	143.04	30.24	5,852,834.36	118.94	35.64	9,211,706.56	119.81	57.39
I.- Metales Preciosos	1,776,894.87	172.41	158.82	2,423,800.56	73.16	36.41	3,997,368.06	92.64	64.92	5,278,561.67	90.19	32.05	8,099,797.16	87.93	53.45
II.- Metales Industriales	746,258.01	72.41	9.01	889,243.67	26.84	- 219.16	317,495.46	7.36	- 64.30	574,272.69	9.81	80.88	1,111,909.40	12.07	93.62
B. No Metálicos	- 736,817.61	- 250.77	- 4.62	- 621,168.28	- 23.08	- 15.70	- 1,298,401.40	- 43.04	109.03	- 931,822.75	- 18.94	- 28.23	- 1,522,918.07	- 19.81	63.43
Total	293,819.24	100.00	- 132.43	2,691,875.94	100.00	816.17	3,016,462.13	100.00	12.06	4,921,011.61	100.00	63.14	7,688,788.49	100.00	56.24

p/ Cifras preliminares.
Cifras revisadas al mes de mayo 2011.
Fuente: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.



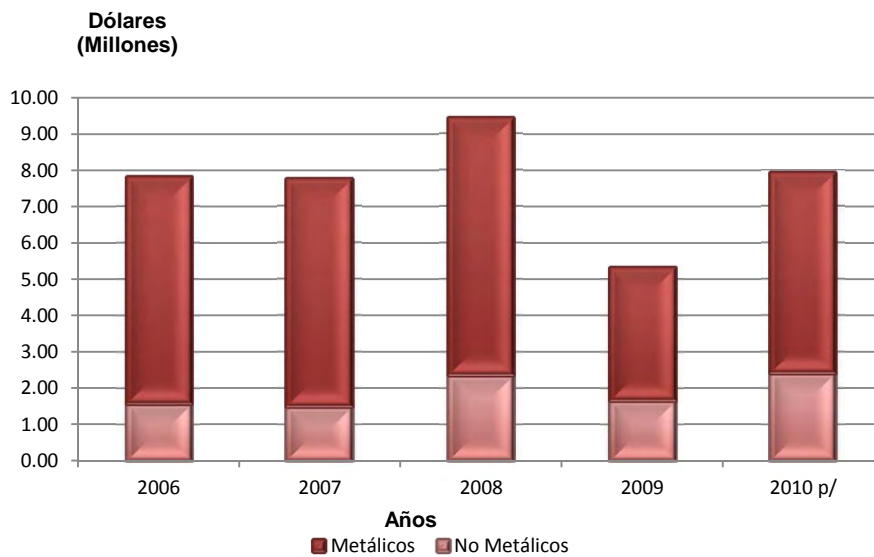
Exportaciones de Metálicos y No Metálicos, 2006-2010



Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco de México, S.A. y Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

Importaciones de Metálicos y No Metálicos, 2006-2010



Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco de México, S.A. y Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.



Capítulo II

Producción
Minero Metalúrgica





Producción Minero – Metalúrgica

1. Volumen y Valor de la Producción Minero – Metalúrgica, por Productos Metálicos y No Metálicos, 2009-2010 (Toneladas, pesos corrientes y variaciones porcentuales anuales)	53
2. Valor de la Producción Minero - Metalúrgica, por Principales Productos Metálicos y No Metálicos, 2010 (Pesos corrientes y participación porcentual por producto)	54
3. Valor de la Producción de Minerales Metálicos, 2010 (Pesos corrientes y participación porcentual por producto)	55
4. Valor de la Producción de Minerales No Metálicos, 2010 (Pesos corrientes y participación porcentual por producto)	56
5. Valor de la Producción Minero - Metalúrgica Metálicos y No Metálicos, 2006-2010 (Pesos corrientes y participación porcentual por grupo)	57
6. Volumen y Valor de la Producción Minera por Entidad Federativa, 2006-2010 (Toneladas y pesos corrientes)	
6.1 Aguascalientes	58
6.2 Baja California	59
6.3 Baja California Sur	60
6.4 Campeche	61
6.5 Chiapas	62
6.6 Chihuahua	63
6.7 Coahuila	64
6.8 Colima	65
6.9 Durango	66
6.10 Guanajuato	67
6.11 Guerrero	68
6.12 Hidalgo	69
6.13 Jalisco	70
6.14 México	71

6.15	Michoacán	72
6.16	Morelos	73
6.17	Nayarit	74
6.18	Nuevo León	75
6.19	Oaxaca	76
6.20	Puebla	77
6.21	Querétaro	78
6.22	Quintana Roo	79
6.23	San Luis Potosí	80
6.24	Sinaloa	81
6.25	Sonora	82
6.26	Tabasco	83
6.27	Tamaulipas	84
6.28	Tlaxcala	85
6.29	Veracruz	86
6.30	Yucatán	87
6.31	Zacatecas	88

7. Volumen y Valor de la Producción Minera por Producto y Entidad Federativa, 2006-2010

Metálicos		
7.1	Aluminio	89
7.2	Antimonio	90
7.3	Arsénico	91
7.4	Bismuto	92
7.5	Cadmio	93
7.6	Cobre	94
7.7	Estaño	95
7.8	Fierro	96
7.9	Manganeso	97

7.10 Molibdeno	98
7.11 Oro	99
7.12 Plata	100
7.13 Plomo	101
7.14 Selenio	102
7.15 Zinc	103

No Metálicos

7.16 Agregados Pétreos	104
7.17 Arcillas	105
7.18 Arena	106
7.19 Azufre	108
7.20 Barita	109
7.21 Basalto	110
7.22 Bentonita	111
7.23 Calcita	112
7.24 Caliza	113
7.25 Cantera	114
7.26 Caolín	115
7.27 Carbón	116
7.28 Celestita	117
7.29 Diatomita	118
7.30 Dolomita	119
7.31 Feldespato	120
7.32 Fluorita	121
7.33 Fosforita	122
7.34 Grafito	123
7.35 Grava	124
7.36 Ignimbrita	126
7.37 Mica	127
7.38 Olivino	128
7.39 Perlita	129

7.40 Piedras Preciosas	130
7.41 Pizarra	131
7.42 Rocas Dimensionables	132
7.43 Sal	133
7.44 Sílice	134
7.45 Sulfato de Magnesio	135
7.46 Sulfato de Sodio	136
7.47 Talco	137
7.48 Tepetate	138
7.49 Tepojal	139
7.50 Tezontle	140
7.51 Tierras Fuller	141
7.52 Vermiculita	142
7.53 Wollastonita	143
7.54 Yeso	144
7.55 Zeolita	145
8. Posición de México en la Producción Mundial de Minerales Metálicos, 2010	146
9. Posición de México en la Producción Mundial de Minerales No Metálicos, 2010	146
10.1 Aguascalientes	147
10.2 Baja California	148
10.3 Baja California Sur	149
10.4 Campeche	150
10.5 Chiapas	151
10.6 Chihuahua	152
10.7 Coahuila	153
10.8 Colima	154
10.9 Durango	155
10.10 Guanajuato	156
10.11 Guerrero	157

10.12 Hidalgo	158
10.13 Jalisco	159
10.14 México	160
10.15 Michoacán	161
10.16 Morelos	162
10.17 Nayarit	163
10.18 Nuevo León	164
10.19 Oaxaca	165
10.20 Puebla	166
10.21 Querétaro	167
10.22 Quintana Roo	168
10.23 San Luís Potosí	169
10.24 Sinaloa	170
10.25 Sonora	171
10.26 Tabasco	172
10.27 Tamaulipas	173
10.28 Tlaxcala	174
10.29 Veracruz	175
10.30 Yucatán	176
10.31 Zacatecas	177

Principales Centros Productores

Oro	178
Plata	180
Cobre	182
Plomo	184
Zinc	186
Minerales Siderúrgicos	188
Otros Minerales Industriales No Ferrosos	190
Minerales No Metálicos	192
Mármol	197

**1.- Volumen y Valor de la Producción Minera,
por productos Metálicos y No Metálicos, 2009-2010**

(Toneladas, pesos corrientes y variaciones porcentuales anuales)

Productos	2009	2010 p/ %	Variación 2010/2009 %	2009	2010 p/ %	Variación 2010/2009 %
Total:				133,860,431,499.40	187,646,444,492.04	40.18
A).- Minerales Metálicos (en contenido metálico)				88,758,896,008.66	135,764,203,760.63	52.96
I.- Metales Preciosos				49,146,489,000.00	76,126,995,400.00	54.90
Oro (Kg)	62,439.10	79,375.50	27.12	26,422,111,300.00	39,660,882,800.00	50.10
Plata (Kg)	3,553,841.00	4,410,749.00	24.11	22,724,377,700.00	36,466,112,600.00	60.47
II.- Metales Industriales				39,612,407,008.66	59,637,208,360.63	50.55
Aluminio 1/	20,000.00	21,250.00	6.25	1,300,000.00	1,430,560.63	10.04
Antimonio	74.00	71.00	4.05	4,406,300.00	8,254,900.00	87.34
Bismuto	854.00	982.00	14.99	183,733,908.66	214,889,400.00	16.96
Cadmio	1,510.00	1,463.57	3.07	57,943,000.00	71,583,000.00	23.54
Cobre	240,648.00	270,136.00	12.25	16,590,304,800.00	25,937,033,900.00	56.34
Fierro	11,677,494.00	13,998,273.00	19.87	4,884,608,700.00	7,087,859,800.00	45.11
Manganeso	118,578.00	174,761.00	47.38	370,262,500.00	730,535,700.00	97.30
Molibdeno	10,166.50	10,849.00	6.71	3,293,275,300.00	4,716,224,800.00	43.21
Plomo	143,838.00	192,062.00	33.53	3,344,624,400.00	5,233,067,600.00	56.46
Selenio	-	62.00	100.00	-	65,222,600.00	100.00
Zinc	489,766.00	570,004.00	16.38	10,881,948,100.00	15,571,106,100.00	43.09
B).- Minerales No Metálicos (volumen en peso bruto)				45,101,535,490.74	51,882,240,731.42	15.03
Agregados Pétreos	49,259,680.45	51,439,357.58	4.42	4,825,052,001.88	5,218,430,699.44	8.15
Arcillas 2/	10,036,832.08	9,111,987.90	9.21	1,005,660,988.39	945,588,225.73	5.97
Arena	89,172,366.03	89,036,730.37	0.15	8,824,344,895.69	9,125,472,559.77	3.41
Azufre	1,114,027.90	991,802.00	10.97	49,468,800.00	1,214,529,900.00	2,355.14
Barita	151,791.00	143,225.00	5.64	229,865,600.00	208,178,700.00	9.43
Basalto	1,244,100.00	1,170,000.00	5.96	263,749,200.00	256,895,028.00	2.60
Bentonita	511,429.92	590,998.00	15.56	238,686,733.98	285,668,357.37	19.68
Calcita	2,555,544.35	3,185,369.00	24.65	975,841,021.25	1,259,764,525.04	29.10
Caliza	62,000,135.98	64,678,534.65	4.32	3,998,851,950.09	4,320,528,077.13	8.04
Cantera	2,316,088.00	2,135,712.00	7.79	118,444,657.35	113,119,397.57	4.50
Caolín	406,421.00	516,849.76	27.17	914,848,018.60	1,130,275,644.90	23.55
Carbón 3/	9,496,189.00	11,246,639.00	18.43	4,879,781,000.00	5,650,597,800.00	15.80
Celestita	36,127.00	31,429.00	13.00	22,376,200.00	18,287,900.00	18.27
Diatomita	80,807.00	91,710.00	13.49	213,736,400.00	245,077,000.00	14.66
Dolomita	982,650.00	1,499,744.00	52.62	94,389,700.00	140,025,200.00	48.35
Feldespató	347,510.00	398,849.00	14.77	175,887,100.00	209,308,400.00	19.00
Fluorita	1,045,940.00	1,067,386.00	2.05	2,052,332,800.00	2,153,888,500.00	4.95
Fosforita	1,421,823.00	1,507,402.00	6.02	1,252,483,500.00	1,277,852,300.00	2.03
Grafito	5,105.00	6,628.00	29.83	12,468,300.00	15,692,600.00	25.86
Grava	78,777,543.66	76,789,140.34	2.52	8,035,443,196.00	8,112,247,311.29	0.96
Ignimbrita	-	6,628.00	100.00	-	2,903,371.00	100.00
Mica	5,000.00	160.00	96.80	6,741,053.50	223,414.69	96.69
Perlita	51,395.00	31,779.00	38.17	41,351,288.07	26,481,487.42	35.96
Piedras preciosas	14,300.00	13,500.00	5.59	N.D.	N.D.	-
Pizarra	400,000.00	447,593.00	11.90	17,010,356.62	19,713,815.58	15.89
Rocas Dimensionables 4/	1,300,512.74	4,101,447.31	215.37	1,331,230,847.66	4,348,203,639.03	226.63
Sal	7,445,025.00	8,634,098.10	15.97	2,113,837,700.00	2,276,467,864.90	7.69
Sílice 5/	2,483,605.00	2,607,650.00	4.99	1,288,879,500.00	1,306,931,100.00	1.40
Sulfato de Magnesio	34,700.00	39,400.00	13.54	90,424,800.00	97,351,500.00	7.66
Sulfato de Sodio	606,000.00	620,000.00	2.31	888,468,000.00	857,217,900.00	3.52
Talco	33,421.41	870.00	97.40	29,398,778.41	792,606.81	97.30
Tepetate	1,246,300.00	1,497,413.75	20.15	14,382,686.01	17,897,534.05	24.44
Tepojal	488,040.00	428,330.00	12.23	19,635,200.00	17,848,116.02	9.10
Tezontle	3,061,589.00	2,367,171.00	22.68	106,906,359.01	85,609,164.34	19.92
Tierras Fuller	108,139.00	170,350.00	57.53	95,012,607.82	155,015,456.42	63.15
Vermiculita	291.00	98.00	66.32	720,831.71	251,420.65	65.12
Wollastonita	29,728.00	46,548.00	56.58	64,384,410.82	97,727,500.00	51.79
Yeso	7,542,721.23	6,477,590.08	14.12	808,159,615.63	668,895,372.98	17.23
Zeolita	2,261.60	2,300.00	1.70	1,279,392.28	1,281,341.31	0.15

N.D. Cifras no disponibles.

p/ Cifras preliminares.

1/ Incluye la producción obtenida con mineral de importación.

2/ Comprende arcillas cerámicas y refractarias.

3/ Se refiere a la producción minera de carbón "No Coquizable".

4/ Producción de mármol, marmolina y granito.

5/ Incluye la producción de arena para vidrio, cuarzo y materiales silíceos.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P.; Petróleos Mexicanos e investigación directa.

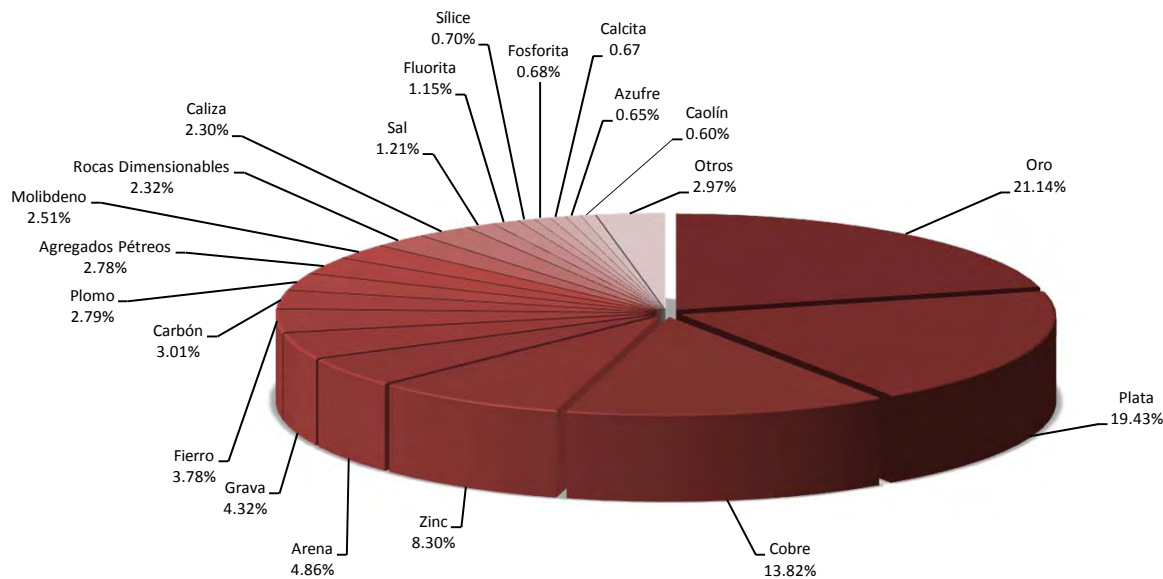
2.- Valor de la Producción Minero-Metalúrgica, por Principales Productos Metálicos y No Metálicos, 2010

(Pesos corrientes y participación porcentual por producto)

Productos	Pesos	Participación %	Participación Acumulada %
Total:	187,646,444,492.04	100.00	
Oro	39,660,882,800.00	21.14	21.14
Plata	36,466,112,600.00	19.43	40.57
Cobre	25,937,033,900.00	13.82	54.39
Zinc	15,571,106,100.00	8.30	62.69
Arena	9,125,472,559.77	4.86	67.55
Grava	8,112,247,311.29	4.32	71.88
Fierro	7,087,859,800.00	3.78	75.65
Carbón	5,650,597,800.00	3.01	78.66
Plomo	5,233,067,600.00	2.79	81.45
Agregados Pétreos	5,218,430,699.44	2.78	84.23
Molibdeno	4,716,224,800.00	2.51	86.75
Rocas Dimensionables	4,348,203,639.03	2.32	89.06
Caliza	4,320,528,077.13	2.30	91.37
Sal	2,276,467,864.90	1.21	92.58
Fluorita	2,153,888,500.00	1.15	93.73
Sílice	1,306,931,100.00	0.70	94.42
Fosforita	1,277,852,300.00	0.68	95.11
Calcita (carbonato de calcio)	1,259,764,525.04	0.67	95.78
Azufre	1,214,529,900.00	0.65	96.42
Caolín	1,130,275,644.90	0.60	97.03
Otros	5,578,966,970.55	2.97	100.00

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P.; Petróleos Mexicanos e Investigación directa.

Participación Porcentual por Principales Productos Metálicos y No Metálicos



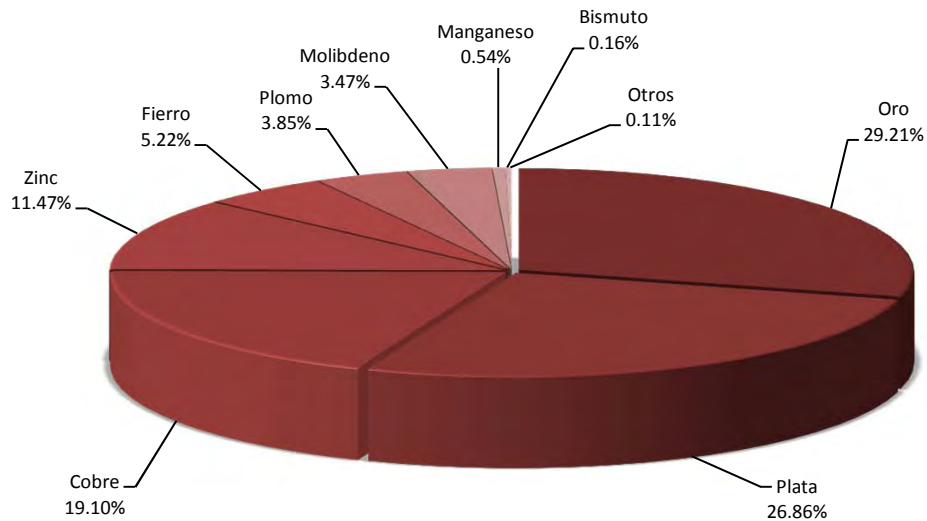
3.- Valor de la Producción de Minerales Metálicos, 2010

(Pesos corrientes y participación porcentual por producto)

Productos	Pesos	Participación %	Participación Acumulada %
Total:	135,764,203,760.63	100.00	
Oro	39,660,882,800.00	29.21	29.21
Plata	36,466,112,600.00	26.86	56.07
Cobre	25,937,033,900.00	19.10	75.18
Zinc	15,571,106,100.00	11.47	86.65
Fierro	7,087,859,800.00	5.22	91.87
Plomo	5,233,067,600.00	3.85	95.72
Molibdeno	4,716,224,800.00	3.47	99.20
Manganeso	730,535,700.00	0.54	99.73
Bismuto	214,889,400.00	0.16	99.89
Otros	146,491,060.63	0.11	100.00

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e Investigación directa.

Participación Porcentual por Principales Productos Metálicos



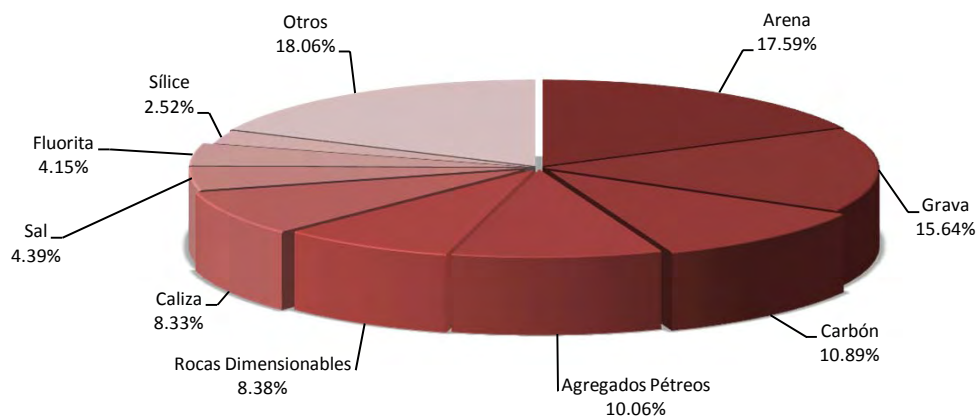
4.- Valor de la Producción de Minerales No Metálicos, 2010

(Pesos corrientes y participación porcentual por producto)

Productos	Pesos	Participación %	Participación Acumulada %
Total:	51,882,240,731.42	100.00	
Arena	9,125,472,559.77	17.59	17.59
Grava	8,112,247,311.29	15.64	33.22
Carbón	5,650,597,800.00	10.89	44.12
Agregados Pétreos	5,218,430,699.44	10.06	54.17
Rocas Dimensionables	4,348,203,639.03	8.38	62.56
Caliza	4,320,528,077.13	8.33	70.88
Sal	2,276,467,864.90	4.39	75.27
Fluorita	2,153,888,500.00	4.15	79.42
Sílice	1,306,931,100.00	2.52	81.94
Otros	9,369,473,179.86	18.06	100.00

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P.; Petróleos Mexicanos e Investigación directa.

Participación Porcentual por Principales Productos No Metálicos



5.- Valor de la Producción Minero-Metalúrgica, Metálicos y No Metálicos, 2006-2010

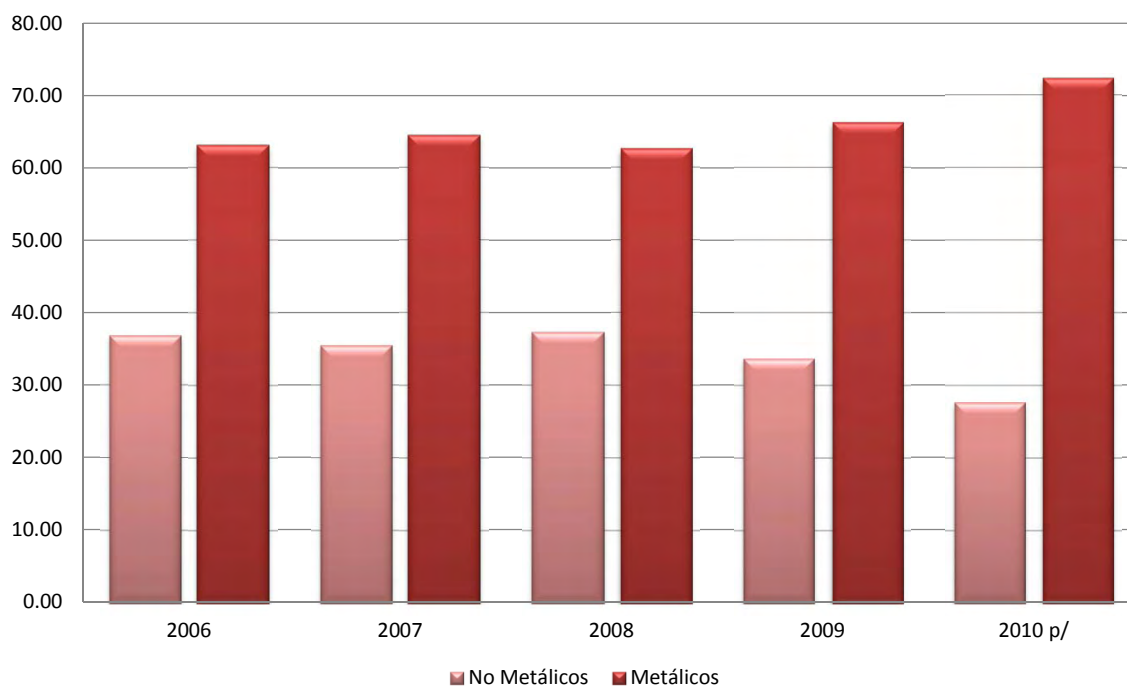
(Pesos corrientes y participación porcentual por grupo)

Productos	Total	Metálicos	Participación %	No Metálicos	Participación %
2006	100,634,767,376.66	63,585,270,100.00	63.18	37,049,497,276.66	36.82
2007	115,200,469,022.64	74,323,000,915.94	64.52	40,877,468,106.69	35.48
2008	116,872,791,391.02	73,239,030,628.62	62.67	43,633,760,762.40	37.33
2009	133,860,431,499.40	88,758,896,008.66	66.31	45,101,535,490.74	33.69
2010 p/	187,646,444,492.04	135,764,203,760.63	72.35	51,882,240,731.42	27.65

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P.; Petróleos Mexicanos e Investigación directa.

Participación Porcentual de la Producción Minero-Metalúrgica



6.- Volumen y Valor de la Producción Minera por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas y Pesos corrientes)

6.1. Aguascalientes**Volumen de la Producción Minera, 2006-2010**

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	-	-	59.10	122.80	159.00
Plata (Kg)	-	-	17,054.00	42,414.00	58,288.00
Cobre	-	-	242.00	843.00	1,331.00
Plomo	-	-	3,191.00	7,973.00	10,086.00
Zinc	-	-	10,058.00	24,431.00	38,169.00
No Metálicos					
Agregados Pétreos	1,243,400.00	1,027,356.33	618,200.00	668,200.00	633,200.00
Arcillas	126,000.00	127,800.00	127,800.00	150,000.00	157,500.00
Arena 1/	976,500.00	990,420.00	1,162,320.00	1,160,000.00	1,218,000.00
Caliza	762,000.00	2,365,000.00	846,600.00	845,000.00	885,000.00
Cantera	148,555.00	148,600.00	162,600.00	162,850.00	162,850.00
Caolín	-	7,000.00	3,919.00	-	-
Grava 2/	1,406,460.00	1,424,988.00	2,173,354.00	2,170,266.00	2,247,466.00
Piedras Preciosas y Semipreciosas	21,900.00	43,800.00	12,000.00	14,300.00	13,500.00
Rocas Dimensionables	-	3,650.00	1,500.00	1,534.00	1,534.00
Tepetate	-	300.00	150.00	-	-
Yeso	42,000.00	42,600.00	50,100.00	50,000.00	52,500.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P., Gobierno del Estado de Aguascalientes e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	381,673,214.84	486,619,580.50	810,935,377.93	1,595,907,020.71	2,524,271,097.74
Metálicos	-	-	342,639,595.22	1,109,507,985.95	2,006,635,022.55
Oro	-	-	18,257,004.99	51,964,798.78	79,446,181.32
Plata	-	-	73,629,548.82	271,208,463.12	481,899,280.88
Cobre	-	-	19,822,962.38	58,116,530.98	127,795,599.70
Plomo	-	-	51,346,716.19	185,393,917.75	274,810,841.36
Zinc	-	-	179,583,362.83	542,824,275.33	1,042,683,119.30
No Metálicos	381,673,214.84	486,619,580.50	468,295,782.71	486,399,034.76	517,636,075.19
Agregados Pétreos	108,933,807.26	93,390,539.40	59,866,340.35	65,451,089.37	64,237,005.95
Arcillas	10,984,335.45	11,560,165.69	12,315,044.51	15,029,557.85	16,344,418.71
Arena	84,076,132.97	88,480,963.97	110,618,580.62	114,791,616.90	124,834,161.50
Caliza	42,760,812.79	137,705,754.30	52,513,520.53	54,500,362.69	59,118,026.85
Cantera	6,502,577.67	6,749,118.40	7,867,209.33	8,328,143.17	8,625,457.88
Caolín	-	7,714,072.69	4,600,794.95	-	-
Grava	124,819,685.02	131,219,043.36	213,200,421.00	221,370,816.52	237,429,406.49
Rocas Dimensionables	-	6,053,381.42	2,650,137.22	1,570,233.08	1,626,290.40
Tepetate	-	3,413.11	1,817.99	-	-
Yeso	3,595,863.68	3,743,128.16	4,661,916.22	5,357,215.19	5,421,307.41

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P., Gobierno del Estado de Aguascalientes e investigación directa.

6.2. Baja California

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	-	-	-	-	358.00
Plata (Kg)	-	-	-	-	14,284.00
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	4,476,043.00	634,737.00	16,421,163.50	17,642,572.35
Arcillas	65,520.00	66,456.00	66,456.00	46,800.00	45,000.00
Arena 1/	506,688.00	1,836,109.90	1,329,054.06	21,299,489.84	21,285,569.84
Caliza	349,440.00	354,432.00	1,025,992.80	249,600.00	240,000.00
Grava 2/	674,419.20	1,358,726.10	868,862.80	481,728.00	463,200.00
Yeso	21,840.00	22,152.00	43,336.30	15,600.00	15,000.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P.e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	130,669,598.65	724,633,702.28	347,265,114.09	3,787,832,483.39	4,339,546,148.23
Metálicos					
Oro	-	-	-	-	178,878,823.34
Plata	-	-	-	-	118,093,764.21
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	406,889,078.24	61,467,779.48	1,608,475,066.65	1,789,807,367.34
Arcillas	5,711,854.43	6,011,286.16	6,403,823.15	4,689,222.05	4,669,833.92
Arena	43,625,568.52	164,032,202.41	126,486,745.20	2,107,761,101.05	2,181,581,496.22
Caliza	19,609,368.01	20,637,347.11	63,641,027.60	16,098,568.67	16,032,007.28
Grava	59,852,958.57	125,117,361.71	85,233,199.75	49,137,073.84	48,933,910.94
Yeso	1,869,849.11	1,946,426.64	4,032,538.92	1,671,451.14	1,548,944.97

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P.e investigación directa.

6.3. Baja California Sur**Volumen de la Producción Minera, 2006-2010**

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	-	-	1,852,434.38	4,054,377.86
Arena 1/	-	-	-	2,487,208.85	2,696,460.00
Fosforita	-	41,721.00	969,094.00	1,421,823.00	1,507,402.00
Grava 1/	94,520.00	90,000.00	45,000.00	-	-
Sal	6,649,285.00	6,528,286.00	7,384,948.00	6,082,514.00	7,008,078.00
Yeso	3,302,830.00	3,203,662.00	2,413,912.00	2,414,989.00	1,485,614.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P., Gobierno del Estado de Baja California Sur e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,184,666,379.89	1,429,364,443.01	1,978,980,293.64	3,665,799,312.25	3,966,684,894.77
No Metálicos	1,184,666,379.89	1,429,364,443.01	1,978,980,293.64	3,665,799,312.25	3,966,684,894.77
Agregados Pétreos	-	-	-	181,448,440.34	411,309,372.06
Arena	-	-	-	246,129,935.24	276,363,155.27
Fosforita	-	31,679,500.00	508,047,628.55	1,252,483,500.00	1,277,852,300.00
Grava	8,388,405.38	8,287,588.32	4,414,383.92	-	-
Sal	893,503,535.66	1,107,901,640.15	1,241,898,410.96	1,726,985,121.47	1,847,751,111.57
Yeso	282,774,438.85	281,495,714.54	224,619,870.21	258,752,315.20	153,408,955.86

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P., Gobierno del Estado de Baja California Sur e investigación directa.

6.4. Campeche

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	60,970.00	4,714,934.00	4,930,795.00	5,237,816.00
Arcillas	35,000.00	28,000.00	14,000.00	-	-
Arena 1/	500,000.00	400,000.00	200,000.00	-	-
Caliza	48,000.00	38,400.00	19,200.00	-	-
Grava 2/	90,000.00	72,000.00	36,000.00	194,931.00	152,880.00
Yeso	-	-	114,450.00	101,000.00	94,900.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P.e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	56,781,801.14	52,675,838.91	492,348,534.48	513,682,874.56	557,317,436.93
No Metálicos	56,781,801.14	52,675,838.91	492,348,534.48	513,682,874.56	557,317,436.93
Agregados Pétreos	-	5,542,401.42	456,593,082.44	482,978,006.93	531,367,052.36
Arcillas	3,051,204.29	2,532,743.66	1,349,065.91	-	-
Arena	43,049,735.26	35,734,724.25	19,034,100.87	-	-
Caliza	2,693,594.51	2,235,898.93	1,190,951.56	-	-
Grava	7,987,267.08	6,630,070.65	3,531,507.13	19,883,292.94	16,150,726.05
Yeso	-	-	10,649,826.57	10,821,574.69	9,799,658.53

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P.e investigación directa.

6.5. Chiapas

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	-	816,750.00	604,620.00	593,814.00
Arcillas	-	-	4,200.00	3,600.00	-
Arena 1/	133,689.51	106,951.61	53,475.80	-	-
Azufre 2/	242,132.00	262,169.00	268,487.00	287,971.90	236,841.00
Caliza	90,400.00	109,243.00	2,206,650.00	1,332,672.00	2,016,900.00
Grava 1/	143,960.00	115,168.00	57,584.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción.

2/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo. Cifras corregidas en base a información proporcionada por PEMEX.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P., PEMEX, e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	131,755,454.35	139,893,016.09	1,092,199,593.12	158,325,518.70	484,998,474.61
No Metálicos	131,755,454.35	139,893,016.09	1,092,199,593.12	158,325,518.70	484,998,474.61
Agregados Pétreos	-	-	79,093,874.93	59,223,342.80	60,241,366.79
Arcillas	-	-	404,719.77	360,709.39	-
Arena	11,510,596.03	9,554,715.55	5,089,319.24	-	-
Azufre	102,395,844.58	113,372,292.88	865,087,146.25	12,787,493.32	290,028,126.63
Caliza	5,072,936.32	6,360,841.32	136,875,691.08	85,953,973.19	134,728,981.20
Grava	12,776,077.43	10,605,166.35	5,648,841.86	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.6. Chihuahua

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	11,573.00	12,891.30	13,140.60	15,221.80	18,256.60
Plata (Kg)	423,524.00	451,292.00	466,242.00	580,271.00	783,081.00
Cadmio	315.48	362.45	350.03	341.00	-
Cobre	13,848.00	13,633.00	13,914.00	13,433.00	13,132.00
Fierro	437,652.00	378,213.00	381,661.00	106,807.00	438,421.00
Plomo	59,135.00	58,657.00	56,253.00	53,169.00	46,308.00
Zinc	140,200.00	136,437.00	142,035.00	150,211.00	133,734.00
No Metálicos					
Agregados Pétreos	5,700.00	5,300.00	27,020.00	48,750.00	41,285.00
Arcillas	31,273,515.00	30,878,358.00	31,115,142.75	1,036,691.50	945,019.00
Arena 1/	2,006,670.00	3,686,715.00	2,366,234.00	3,403,784.00	2,849,376.00
Barita	-	-	-	-	850.00
Caliza	1,395,005.00	3,623,393.00	5,208,263.00	3,048,784.00	4,142,418.00
Caolín	40,000.00	72,000.00	107,005.00	61,500.00	106,000.00
Dolomita	7,600.00	-	-	-	6,001.00
Grava 2/	2,640,688.00	4,020,182.40	3,021,217.00	4,430,550.00	4,767,693.00
Perlita	419.00	365.00	180.00	31.00	29.00
Pizarra	-	518,035.00	437,581.00	400,000.00	447,593.00
Rocas Dimensionables :	30.00	11,140.00	5,570.00	8,570.00	9,678.00
Sal	9,000.00	3,000.00	7,500.00	7,930.81	5,450.00
Yeso	282,600.00	156,000.00	157,304.25	120,800.00	168,000.00
Zeolita	-	200.00	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

3/ Incluye marmolina

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	13,340,912,571.28	15,133,062,905.79	14,894,998,941.84	16,982,913,632.80	23,451,233,609.59
Metálicos	10,059,825,906.49	11,296,648,034.72	10,880,042,421.69	15,709,431,785.09	21,994,167,551.28
Oro	2,265,864,562.59	2,837,867,512.19	4,059,357,017.67	6,441,349,951.97	9,122,120,464.46
Plata	1,394,421,330.26	1,588,625,060.08	2,012,969,866.37	3,710,435,377.49	6,474,165,707.67
Cadmio	10,358,045.14	29,533,777.22	22,406,380.67	13,085,027.92	-
Cobre	978,896,365.69	1,047,382,570.61	1,139,738,424.00	926,072,788.38	1,260,865,375.87
Fierro	161,413,633.74	162,674,918.74	204,394,327.13	44,676,572.00	221,989,282.63
Plomo	728,468,440.92	1,064,813,417.73	905,172,931.98	1,236,323,744.24	1,261,743,053.91
Zinc	4,520,403,528.15	4,565,750,778.15	2,536,003,473.86	3,337,488,323.10	3,653,283,666.74
No Metálicos	3,281,086,664.79	3,836,414,871.07	4,014,956,520.16	1,273,481,847.71	1,457,066,058.32
Agregados Pétreos	499,374.86	481,789.86	2,616,610.35	4,775,128.12	4,188,289.31
Arcillas	2,726,339,518.35	2,793,105,906.19	2,998,312,738.57	103,873,432.45	98,068,483.99
Arena	172,773,224.53	329,359,359.77	225,195,683.20	336,832,645.62	292,035,684.53
Barita	-	-	-	-	1,235,481.90
Caliza	78,282,870.93	210,977,617.83	323,061,925.30	196,638,856.53	276,713,648.09
Caolín	42,483,052.61	79,344,747.69	125,620,837.77	138,435,644.67	231,806,661.45
Dolomita	608,725.87	-	-	-	560,289.77
Grava	234,354,225.79	370,195,741.06	296,373,594.15	451,923,621.86	503,674,146.49
Perlita	293,312.45	265,118.05	139,280.68	24,941.92	24,165.74
Pizarra	-	19,887,985.29	17,896,251.34	17,010,356.62	19,713,815.58
Rocas Dimensionables	47,950.87	18,475,251.80	9,840,842.87	8,772,423.40	10,260,259.78
Sal	1,209,382.94	509,123.67	1,261,246.26	2,251,764.62	1,436,947.98
Yeso	24,195,025.60	13,707,229.87	14,637,509.66	12,943,031.90	17,348,183.70
Zeolita	-	105,000.00	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.7. Coahuila

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	0.50	1.10	1.20	0.20	-
Plata (Kg)	29,292.00	35,134.00	41,998.00	38,860.00	122,602.00
Antimonio	778.00	414.00	380.00	74.00	71.00
Bismuto	1,186.00	1,170.00	1,132.00	854.00	982.00
Cadmio	-	-	-	-	863.00
Cobre	-	9.00	9.00	2.00	-
Estaño	25.00	19.00	15.00	-	-
Fierro	3,556,751.00	3,233,568.00	3,838,719.00	5,179,379.00	4,595,325.00
Plomo	225.00	568.00	1,340.00	1,154.00	964.00
Zinc	-	-	4.00	-	-
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	-	1,223,966.86	618,696.00	629,927.00
Arcillas	498,225.00	505,342.50	539,375.00	475,875.00	435,000.00
Arena 1/	3,852,940.00	3,907,982.00	3,204,500.00	2,798,574.00	3,082,474.00
Barita	27,612.00	29,977.00	26,265.00	30,675.00	22,161.00
Bentonita	20,000.00	47,000.00	23,500.00	40,000.00	15,000.00
Calcita 2/	20,000.00	16,000.00	8,000.00	96,000.00	84,000.00
Caliza	7,430,830.00	3,821,178.00	5,654,069.00	6,816,231.00	5,505,391.00
Carbón	16,084,718.00	17,299,221.00	10,402,658.00	9,496,189.00	11,246,635.00
Celestita	128,321.00	96,902.00	29,621.00	36,127.00	31,429.00
Dolomita	937,053.00	760,079.00	813,812.00	781,398.00	1,161,069.00
Fluorita	137,802.00	133,578.00	139,429.00	108,930.00	121,833.00
Grava 3/	5,128,396.00	5,201,658.80	4,265,300.00	3,724,296.00	3,727,381.00
Rocas Dimensionables	277,040.00	194,735.00	424,143.70	506,328.70	726,328.70
Sal	185,346.00	620,000.00	18,261.00	19,309.93	31,761.00
Sílice	622,434.00	736,100.00	783,467.00	777,863.00	814,591.00
Sulfato de Magnesio	33,000.00	33,900.00	43,053.00	34,700.00	39,400.00
Sulfato de Sodio	614,000.00	605,000.00	618,000.00	606,000.00	620,000.00
Yeso	433,708.00	348,447.50	400,653.00	270,031.00	299,113.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Carbonato de calcio.

3/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P.e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	7,690,228,512.81	10,018,016,102.10	11,346,765,039.87	11,062,922,162.48	13,086,476,235.45
Metálicos	1,593,109,584.83	1,927,487,698.85	2,602,178,654.71	2,630,175,057.34	3,632,026,673.21
Oro	97,894.43	242,152.01	370,700.61	84,633.22	-
Plata	96,441,735.55	123,677,691.74	181,323,665.50	248,483,068.72	1,013,618,851.81
Antimonio	45,779,100.00	25,618,600.00	26,141,000.00	4,406,300.00	8,254,900.00
Bismuto	133,718,200.00	373,039,500.00	313,023,169.40	183,733,908.66	214,889,400.00
Cadmio	-	-	-	-	42,209,235.78
Cobre	-	691,443.05	737,217.61	137,880.26	-
Estaño	2,509,600.00	3,102,600.00	3,165,900.00	-	-
Fierro	1,311,791,339.30	1,390,804,683.15	2,055,783,501.72	2,166,495,630.31	2,326,788,407.07
Plomo	2,771,715.55	10,311,028.88	21,562,080.76	26,833,636.16	26,265,878.55
Zinc	-	-	71,419.11	-	-
No Metálicos	6,097,118,927.98	8,090,528,403.25	8,744,586,385.16	8,432,747,105.14	9,454,449,562.24
Agregados Pétreos	-	-	118,528,658.39	60,602,105.94	63,904,965.96
Arcillas	43,433,893.07	45,710,821.84	51,975,173.19	47,681,272.27	45,141,727.88
Arena	331,736,093.98	349,126,647.84	304,973,881.20	276,942,098.67	315,926,155.28
Barita	31,199,685.59	36,787,314.69	29,313,992.33	46,452,867.96	32,211,193.37
Bentonita	8,121,204.43	19,802,420.02	10,547,759.02	18,668,186.95	7,250,490.46
Calcita	6,644,678.02	5,515,614.33	2,937,891.97	36,657,840.91	33,220,710.10
Caliza	416,992,559.75	222,493,952.98	350,714,704.10	439,629,658.80	367,760,285.85
Carbón	3,053,289,000.00	5,177,508,300.00	5,237,795,133.33	4,879,781,000.00	5,650,597,800.00
Celestita	64,316,400.00	48,726,200.00	15,188,162.53	22,376,200.00	18,287,900.00
Dolomita	75,053,737.81	67,545,442.40	75,417,944.18	75,058,182.26	108,404,446.98
Fluorita	184,454,750.53	184,914,196.13	210,451,442.14	213,741,334.98	245,847,985.28
Grava	455,131,872.49	478,991,185.63	418,414,927.21	379,884,514.83	393,772,301.15
Rocas Dimensionables	442,810,275.96	322,960,337.39	749,359,338.15	518,288,184.70	770,026,984.37
Sal	24,906,032.20	105,218,891.59	3,070,882.41	5,482,596.50	8,374,111.00
Sílice	256,231,685.96	294,614,891.36	324,852,301.90	403,675,976.86	408,265,799.35
Sulfato de Magnesio	42,164,000.00	44,223,300.00	85,374,576.06	90,424,800.00	97,351,500.00
Sulfato de Sodio	623,500,800.00	655,771,900.00	718,387,966.00	888,468,000.00	857,217,900.00
Yeso	37,132,258.19	30,616,987.06	37,281,651.05	28,932,283.51	30,887,305.19

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P.e investigación directa.

6.8. Colima

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Fierro	3,176,777.00	3,682,809.00	3,668,424.00	3,098,270.00	3,408,691.00
No Metálicos					
Agregados Pétreos	532,559.99	426,047.99	712,416.00	548,350.00	519,800.00
Arcillas	262,500.00	266,250.00	277,500.00	280,500.00	282,000.00
Arena 1/	2,030,000.00	2,059,000.00	2,146,000.00	2,169,200.00	2,180,800.00
Calcita	100,000.00	80,000.00	40,000.00	-	-
Caliza	1,400,000.00	1,456,800.00	1,480,000.00	1,496,000.00	1,504,000.00
Grava 2/	2,702,000.00	2,740,600.00	2,856,400.00	2,887,280.00	2,902,720.00
Sal	12,000.00	26,665.00	89,600.00	48,000.00	81,000.00
Yeso	351,259.00	248,832.00	104,500.00	235,646.00	204,100.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,799,241,590.66	2,221,945,416.33	2,676,039,502.80	2,022,332,727.23	2,481,012,202.70
Metálicos	1,171,650,350.41	1,584,029,778.98	1,964,583,898.05	1,295,983,247.51	1,725,950,330.41
Fierro	1,171,650,350.41	1,584,029,778.98	1,964,583,898.05	1,295,983,247.51	1,725,950,330.41
No Metálicos	627,591,240.25	637,915,637.35	711,455,604.76	726,349,479.71	755,061,872.29
Agregados Pétreos	46,657,381.03	38,729,358.85	68,990,195.29	53,711,620.56	52,732,779.05
Arcillas	22,884,032.18	24,083,678.53	26,740,413.55	28,105,273.17	29,264,292.55
Arena	174,781,925.17	183,944,493.07	204,235,902.34	214,660,323.59	223,512,593.92
Calcita	33,223,390.12	27,578,071.67	14,689,459.87	-	-
Caliza	78,563,173.11	84,824,415.58	91,802,516.40	96,488,216.08	100,467,245.64
Grava	239,795,507.11	252,366,272.72	280,205,471.61	294,507,461.81	306,652,508.56
Sal	1,612,510.58	4,525,260.88	15,067,688.71	13,628,457.88	21,356,474.63
Yeso	30,073,320.94	21,864,086.05	9,723,956.98	25,248,126.62	21,075,977.94

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.9. Durango

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	10,599.50	9,411.50	7,617.10	8,148.80	7,519.00
Plata (Kg)	468,356.00	447,229.00	432,559.00	450,783.00	455,208.00
Cadmio	9.84	11.30	10.91	10.63	-
Cobre	1,188.00	1,050.00	1,376.00	1,627.00	1,451.00
Fierro	526,072.00	538,934.00	473,126.00	422,632.00	452,013.00
Plomo	11,385.00	13,024.00	15,681.00	10,832.00	11,991.00
Zinc	15,760.00	16,070.00	17,885.00	12,727.00	14,848.00
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	-	-	-	3,892,313.10
Arcillas	38,000.00	30,400.00	15,200.00	-	-
Arena 1/	127,000.00	101,600.00	50,800.00	-	-
Bentonita	359,000.00	485,200.00	292,800.00	430,000.00	532,800.00
Calcita 2/	24,000.00	19,200.00	9,600.00	-	-
Caliza	127,000.00	101,600.00	50,800.00	-	-
Dolomita	384.00	326.00	379.00	-	-
Fluorita	4,517.00	-	-	-	-
Grava 1/	80,000.00	64,000.00	32,000.00	-	-
Perlita	40,800.00	32,640.00	30,000.00	30,000.00	31,000.00
Rocas Dimensionables	2,076,904.00	1,661,523.20	430,789.65	263,652.46	1,904,306.06
Yeso	168,000.00	236,800.00	190,055.00	236,800.00	146,416.13

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción.

2/ Carbonato de calcio.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	8,094,897,902.69	7,768,539,981.72	6,108,614,636.78	7,674,824,198.27	11,333,160,535.23
Metálicos	4,544,008,118.70	4,733,742,386.74	5,159,044,316.07	7,154,752,145.92	8,620,927,931.09
Oro	2,075,264,100.16	2,071,830,621.50	2,353,053,006.66	3,448,296,028.63	3,756,954,951.76
Plata	1,542,027,362.21	1,574,322,604.87	1,867,545,678.92	2,882,448,357.35	3,763,457,450.07
Cadmio	322,912.68	920,717.28	698,520.26	407,926.53	-
Cobre	83,978,111.09	80,668,356.13	112,712,381.16	112,165,594.19	139,317,366.77
Fierro	194,024,460.37	231,803,361.21	253,377,396.22	176,783,815.44	228,871,430.91
Plomo	140,248,806.97	236,427,535.55	252,324,618.18	251,873,437.48	326,715,922.94
Zinc	508,142,365.22	537,769,190.21	319,332,714.68	282,776,986.29	405,610,808.65
No Metálicos	3,550,889,783.99	3,034,797,594.97	949,570,320.70	520,072,052.36	2,712,232,604.14
Agregados Pétreos	-	-	-	-	394,868,192.92
Arcillas	3,312,736.09	2,749,835.97	1,464,700.13	-	-
Arena	10,934,632.76	9,076,619.96	4,834,661.62	-	-
Bentonita	145,775,619.43	204,428,387.12	131,420,589.04	200,683,009.73	257,537,421.12
Calcita	7,973,613.63	6,618,737.20	3,525,470.37	-	-
Caliza	7,126,802.13	5,915,815.91	3,151,059.35	-	-
Dolomita	30,756.68	28,970.43	35,122.85	-	-
Fluorita	6,046,226.53	-	-	-	-
Grava	7,099,792.96	5,893,396.14	3,139,117.45	-	-
Perlita	28,561,211.92	23,708,090.79	23,213,445.88	24,137,341.03	25,832,345.57
Rocas Dimensionables	3,319,644,937.17	2,755,570,869.44	761,101,114.36	269,879,930.45	2,018,875,275.64
Yeso	14,383,454.71	20,806,872.01	17,685,039.65	25,371,771.15	15,119,368.89

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.10. Guanajuato

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	1,607.70	1,280.50	1,450.30	1,152.60	678.00
Plata (Kg)	70,977.00	75,353.00	92,724.00	72,909.00	55,377.00
Cobre	64.00	2.00	-	-	1.00
Plomo	19.00	-	-	1.00	1.00
Zinc	13.00	-	-	-	-
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	-	-	725,000.00	448,500.00
Arcillas	790,000.00	718,287.00	762,300.00	1,153,200.00	1,143,200.00
Arena 1/	55,000.00	44,000.00	22,000.00	29,000.00	29,000.00
Azufre 2/	108,219.00	130,336.00	39,939.00	39,562.00	35,902.00
Barita	-	-	-	851.00	-
Basalto	-	-	-	1,244,100.00	1,170,000.00
Bentonita	3,000.00	2,400.00	1,200.00	-	-
Calcita	15,000.00	12,000.00	368,000.00	300.00	200,496.00
Caliza	54,000.00	88,600.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00
Cantera	216,540.00	173,232.00	113,950.00	106,520.00	105,020.00
Caolín	27,700.00	30,950.00	354,500.00	5,143.00	3,535.00
Feldespatos	42,717.00	68,312.00	59,923.00	38,514.00	27,800.00
Grava 4/	212,841.00	170,272.80	447,468.57	241,685.00	370,000.00
Rocas Dimensionables	134.00	8,750.00	4,375.00	-	-
Sílice	50,872.00	50,531.00	43,837.00	36,337.00	44,008.00
Talco	-	-	1,171.80	189.00	186.00
Tepetate	-	-	-	145,000.00	95,400.00
Tezontle	-	-	-	208,800.00	227,140.00
Tierras Fuller	2,000.00	1,600.00	800.00	1,831.00	1,900.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción.

2/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo. Cifras corregidas en base a información proporcionada por PEMEX.

3/ Carbonato de calcio.

4/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P., PEMEX, e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	778,648,672.62	803,723,757.78	1,709,676,804.80	1,506,557,326.38	1,449,942,607.25
Metálicos					
Oro	314,769,762.14	281,886,958.60	448,022,577.56	487,741,262.84	338,770,509.02
Plata	233,686,503.62	265,255,453.57	400,329,909.98	466,203,089.48	457,832,426.52
Cobre	4,524,073.32	153,654.01	-	-	96,014.73
Plomo	234,055.98	-	-	23,252.72	27,246.76
Zinc	419,152.97	-	-	-	-
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	-	-	71,014,725.82	45,499,521.74
Arcillas	68,870,039.70	64,972,744.41	73,456,638.75	115,547,240.72	118,634,536.34
Arena	4,735,470.88	3,930,819.67	2,093,751.10	2,869,790.42	2,972,241.94
Azufre	45,765,020.34	56,362,465.30	128,686,735.42	1,756,764.50	43,964,473.22
Barita	-	-	-	1,288,716.89	-
Basalto	-	-	-	263,749,200.00	256,895,028.00
Bentonita	1,218,180.66	1,011,187.41	538,608.97	-	-
Calcita	4,983,508.52	4,136,710.75	135,143,030.84	114,555.75	79,293,089.19
Caliza	3,030,293.82	5,158,870.96	5,272,441.82	5,482,285.00	5,678,002.58
Cantera	9,478,430.00	7,867,855.17	5,513,336.43	5,447,428.98	5,562,453.71
Caolín	29,419,513.93	34,107,221.40	416,172,954.43	11,576,821.47	7,730,533.47
Feldespatos	15,940,496.14	27,195,322.12	22,978,120.48	19,493,297.37	14,588,913.40
Grava	18,889,087.91	15,679,454.09	43,895,512.42	24,652,280.31	39,087,968.58
Rocas Dimensionables	214,180.54	14,511,530.81	7,729,566.89	-	-
Sílice	20,942,008.84	20,224,405.75	18,176,324.41	18,857,271.74	22,056,420.09
Talco	-	-	991,307.17	166,251.81	169,453.87
Tepetate	-	-	-	1,673,344.68	1,140,249.14
Tezontle	-	-	-	7,291,000.77	8,214,558.89
Tierras Fuller	1,528,893.31	1,269,103.76	675,988.12	1,608,745.09	1,728,966.05

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.11. Guerrero

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	901.80	2,741.90	6,675.70	8,036.10	10,219.80
Plata (Kg)	31,783.00	18,294.00	4,786.00	44,805.00	61,743.00
Cadmio	2.44	2.80	2.70	2.63	-
Cobre	320.00	140.00	710.00	4,377.00	4,865.00
Plomo	2,228.00	1,078.00	736.00	2,905.00	3,983.00
Zinc	14,901.00	8,820.00	7,548.00	39,713.00	44,512.00
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	1,105,335.00	170,247.00	735,468.86	825,046.95
Arcillas	95,812.50	137,460.25	277,500.00	138,750.00	127,500.00
Arena 1/	740,950.00	751,535.00	2,146,000.00	1,073,000.00	986,000.00
Calcita 2/	5,000.00	4,000.00	2,000.00	-	-
Caliza	2,511,000.00	2,008,800.00	1,480,000.00	740,000.00	680,000.00
Caolín	2,500.00	7,838.00	3,919.00	-	-
Grava 3/	986,230.00	1,000,319.00	2,894,035.00	1,485,876.12	1,381,492.40
Rocas Dimensionables	30,000.00	24,000.00	19,534.40	514.27	15,587.50
Sal	6,418.93	1,485.14	-	-	-
Yeso	31,937.50	32,393.75	92,500.00	51,050.00	47,300.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Carbonato de calcio.

3/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,168,244,372.64	1,435,751,922.54	2,959,462,001.60	5,336,284,542.55	7,819,264,054.50
Metálicos					
Oro	176,562,400.63	603,596,916.65	2,062,238,378.98	3,400,605,207.60	5,106,440,778.82
Plata	104,643,168.13	64,398,010.27	20,663,247.37	286,497,269.53	510,463,685.48
Cadmio	80,038.19	228,211.97	173,137.50	101,109.99	-
Cobre	22,620,366.62	10,755,780.82	58,158,278.07	301,750,956.21	467,111,639.78
Plomo	27,446,143.34	19,569,171.02	11,843,053.31	67,549,144.75	108,523,852.98
Zinc	480,446,026.91	295,153,967.50	134,767,868.63	882,369,958.09	1,215,958,264.72
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	100,479,092.65	16,486,678.82	72,040,164.26	83,699,535.43
Arcillas	8,352,671.74	12,433,984.87	26,740,413.55	13,902,341.01	13,231,196.10
Arena	63,795,402.69	67,139,739.97	204,235,902.34	106,182,245.63	101,056,225.98
Calcita	1,661,169.51	1,378,903.58	734,472.99	-	-
Caliza	140,908,662.63	116,965,462.68	91,802,516.40	47,728,128.27	45,424,020.63
Caolín	2,655,190.79	8,637,557.39	4,600,794.95	-	-
Grava	87,525,360.10	92,113,689.54	283,897,368.03	151,561,886.85	145,945,220.35
Rocas Dimensionables	47,950,867.31	39,803,055.93	34,512,560.31	526,413.65	16,525,294.41
Sal	862,549.38	252,040.65	-	-	-
Yeso	2,734,354.67	2,846,337.04	8,607,330.34	5,469,716.71	4,884,339.82

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.12. Hidalgo

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	6.30	12.00	8.90	5.00	2.40
Plata (Kg)	42,605.00	31,490.00	24,844.00	1,536.00	19,806.00
Cadmio	54.98	63.16	61.00	59.42	-
Cobre	1,445.00	1,320.00	1,310.00	2.00	1,355.00
Manganeso	110,903.00	147,821.00	142,480.00	118,578.00	163,135.00
Plomo	4,219.00	3,874.00	1,908.00	9.00	1,392.00
Zinc	15,789.00	13,516.00	13,219.00	58.00	5,960.00
No Metálicos					
Agregados Pétreos	31,200.00	24,960.00	31,200.00	31,200.00	30,000.00
Arcillas	808,025.93	826,869.15	640,674.01	854,615.00	838,369.50
Arena 1/	6,248,733.82	6,338,001.45	5,634,429.43	6,897,428.00	6,815,315.00
Azúfre 2/	54,419.00	62,587.00	58,242.00	69,194.00	43,980.00
Calcita 3/	398,945.19	319,156.16	580,891.50	760,831.50	627,290.00
Caliza	4,309,471.60	4,371,035.48	3,531,303.40	4,686,490.00	5,076,430.00
Cantera	-	-	45,328.00	56,936.00	46,615.00
Caolín	385,000.00	308,000.00	62,150.00	65,285.00	61,170.00
Grava 4/	8,317,280.19	8,436,098.48	8,180,695.86	9,241,787.80	9,124,087.50
Rocas Dimensionables	7,000.00	5,600.00	2,800.00	-	-
Tepetate	-	-	8,500.00	10,550.00	5,800.00
Tezontle	-	-	19,550.00	24,265.00	16,522.00
Yeso	269,341.98	273,189.72	211,625.84	283,050.00	277,250.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo. Cifras corregidas en base a información proporcionada por PEMEX.

3/ Carbonato de calcio.

4/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P., PEMEX, e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	3,170,702,930.75	3,136,668,373.50	3,456,503,933.26	2,877,066,084.34	3,736,755,339.83
Metálicos	980,841,207.44	952,248,030.63	1,332,387,000.52	386,116,040.09	1,177,723,078.18
Oro	1,233,469.86	2,641,658.34	2,749,362.85	2,115,830.57	1,199,187.64
Plata	140,273,799.77	110,850,188.22	107,262,373.10	9,821,667.36	163,747,206.24
Cadmio	1,804,999.07	5,146,573.49	3,904,549.15	2,280,204.71	-
Cobre	102,145,093.04	101,411,647.71	107,306,118.69	137,880.26	130,099,953.11
Manganeso	174,333,700.63	209,570,685.63	844,440,450.43	370,262,500.00	681,936,710.25
Plomo	51,972,746.30	70,325,573.76	30,701,828.42	209,274.46	37,927,492.68
Zinc	509,077,398.76	452,301,703.48	236,022,317.89	1,288,682.74	162,812,528.26
No Metálicos	2,189,861,723.31	2,184,420,342.87	2,124,116,932.74	2,490,950,044.25	2,559,032,261.65
Agregados Pétreos	2,733,420.29	2,268,957.51	3,021,400.55	3,056,081.99	3,043,446.27
Arcillas	70,441,490.54	74,794,556.97	61,736,533.51	85,629,903.85	87,001,029.49
Arena	538,012,673.38	566,216,835.25	536,231,490.60	682,557,683.23	698,509,140.71
Azúfre	23,013,395.45	27,065,105.69	187,660,503.38	3,072,583.86	53,856,540.92
Calcita	132,543,118.16	110,021,391.52	213,324,559.51	290,525,417.53	248,083,562.35
Caliza	241,832,688.09	254,510,248.55	219,042,255.59	302,266,751.18	339,105,678.03
Cantera	-	-	2,193,141.85	2,911,705.00	2,468,994.28
Caolín	408,899,381.33	339,419,198.45	72,962,338.84	146,955,627.03	133,769,938.50
Grava	738,137,091.21	776,832,346.83	802,505,161.09	942,678,045.62	963,897,420.42
Rocas Dimensionables	11,188,535.71	9,287,379.72	4,946,922.81	-	-
Tepetate	-	-	103,019.47	121,750.25	69,323.32
Tezontle	-	-	697,351.58	847,299.49	597,521.10
Yeso	23,059,929.16	24,004,322.38	19,692,253.96	30,327,195.20	28,629,666.26

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.13. Jalisco

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	85.70	65.30	36.40	71.70	78.80
Plata (Kg)	52,175.00	39,217.00	29,723.00	36,909.00	51,149.00
Cobre	-	2.00	5.00	5.00	7.00
Fierro	24,123.00	6,396.00	953.00	8,321.00	381,115.00
Plomo	17.00	83.00	454.00	181.00	3,459.00
Zinc	-	-	70.00	-	-
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	-	613,750.00	615,000.00	640,062.15
Arcillas	368,523.02	373,787.63	967,053.80	293,230.73	570,999.90
Arena 1/	2,849,911.32	2,890,624.33	4,385,216.03	2,267,650.94	4,415,732.56
Barita	-	-	-	200.00	250.00
Bentonita	1,500.00	9,600.00	15,000.00	4,000.00	976.00
Calcita 2/	26,320.00	638,600.00	811,000.00	1,169,000.00	1,625,900.00
Caliza	2,206,829.08	4,429,627.02	4,019,686.92	3,100,297.20	3,984,732.80
Cantera	38,870.00	112,736.90	69,600.00	59,000.00	78,000.00
Caolín	40,000.00	32,000.00	5,000.00	7,500.00	12,864.00
Diatomita	62,948.00	82,519.00	128,536.00	80,807.00	91,710.00
Dolomita	-	-	120,231.00	419.00	465.00
Grava 3/	3,793,330.23	3,847,520.67	5,836,873.76	3,018,321.60	5,877,492.30
Ignimbrita	-	-	-	-	14,872.00
Mica	150.00	9,600.00	5,000.00	5,000.00	160.00
Rocas Dimensionables	501,500.00	401,200.00	12,140.00	17,100.00	7,500.00
Sal	3,959.47	21,000.00	60,000.00	63,446.48	60,000.00
Talco	14,234.67	9,600.00	5,000.00	3,500.00	684.00
Yeso	124,341.01	95,305.00	200,725.93	288,402.00	203,441.30

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Carbonato de calcio.

3/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,966,021,216.86	2,225,480,238.63	2,256,324,196.33	1,854,711,888.75	3,183,766,617.22
Metálicos					
Oro	16,779,105.94	14,375,024.13	11,244,585.14	30,341,010.36	39,373,327.60
Plata	171,782,314.36	138,050,550.38	128,327,142.00	236,007,760.77	422,877,201.44
Cobre	-	153,654.01	409,565.34	344,700.66	672,103.08
Fierro	8,896,979.99	2,751,012.74	510,368.61	3,480,612.28	192,973,068.01
Plomo	209,418.51	1,506,717.25	7,305,361.69	4,208,741.89	94,246,549.70
Zinc	-	-	1,249,834.50	-	-
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	-	59,435,403.41	60,240,077.77	64,933,158.29
Arcillas	32,126,828.70	33,811,008.90	93,187,093.60	29,380,854.29	59,254,993.34
Arena	245,375,855.36	258,239,158.34	417,343,221.66	224,402,860.31	452,573,293.54
Barita	-	-	-	302,871.18	363,377.03
Bentonita	609,090.33	4,044,749.62	6,732,612.14	1,866,818.70	471,765.25
Calcita	8,744,396.28	220,141,957.10	297,828,798.95	446,385,583.53	643,018,482.71
Caliza	123,839,639.31	257,921,830.88	249,336,063.77	199,961,327.63	266,180,271.95
Cantera	1,701,425.02	5,120,287.26	3,367,513.96	3,017,257.89	4,131,321.55
Caolín	42,483,052.61	35,264,332.31	5,869,858.31	16,882,395.69	28,131,706.54
Diatomita	149,499,100.00	203,183,300.00	329,523,129.92	213,736,400.00	245,077,000.00
Dolomita	-	-	11,142,100.20	40,247.58	43,415.22
Grava	336,648,241.00	354,296,303.99	572,582,258.59	307,873,927.07	620,916,849.66
Ignimbrita	-	-	-	-	2,903,371.00
Mica	175,953.26	11,684,422.78	6,483,028.95	6,741,053.50	223,414.69
Rocas Dimensionables	801,578,665.16	665,374,418.38	21,448,443.88	17,503,902.00	7,951,224.26
Sal	4,031,276.46	3,563,865.68	10,089,970.12	18,014,116.97	15,819,610.84
Talco	10,894,319.72	7,623,493.98	4,229,847.99	3,078,737.16	623,152.94
Yeso	10,645,554.85	8,374,150.92	18,677,993.61	30,900,631.52	21,007,958.60

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.14. México

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	703.30	823.70	771.20	802.40	783.10
Plata (Kg)	145,375.00	141,366.00	151,390.00	157,250.00	158,731.00
Cadmio	6.30	7.24	7.00	6.81	-
Cobre	2,409.00	1,859.00	1,603.00	1,874.00	1,724.00
Plomo	7,023.00	7,189.00	7,376.00	7,860.00	7,888.00
Zinc	29,506.00	31,886.00	34,945.00	35,072.00	35,562.00
No Metálicos					
Arcillas	892,980.00	895,644.00	890,280.00	859,980.00	786,660.00
Arena 1/	20,284,535.00	20,735,222.00	20,816,956.00	19,169,690.00	17,382,249.00
Calcita 2/	3,570.00	4,080.00	4,250.00	4,590.00	2,380.00
Caliza	3,194,320.00	3,670,401.00	3,348,055.00	3,036,400.00	3,684,065.00
Cantera	1,497,574.00	1,627,920.00	1,654,814.00	1,581,669.00	1,410,614.00
Grava 3/	11,415,639.00	11,744,740.00	10,225,620.00	8,485,230.00	7,411,803.00
Rocas Dimensionables	11,480.00	11,900.00	11,620.00	10,920.00	10,080.00
Tepetate	1,180,520.00	1,203,505.00	1,054,877.00	1,087,250.00	970,787.00
Tepojal	497,014.00	480,130.00	504,700.00	488,040.00	428,330.00
Tezontle	2,056,932.00	1,831,400.00	2,191,330.00	2,110,204.00	2,103,509.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Carbonato de calcio.

3/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	3,146,181,057.19	3,434,199,458.58	3,203,599,283.52	5,680,729,319.67	6,139,649,977.77
Metálicos	1,824,693,393.69	2,019,913,926.58	1,766,231,163.52	2,436,529,253.34	3,055,520,444.96
Oro	137,698,310.45	181,327,831.16	238,236,924.65	339,548,489.76	391,284,934.53
Plata	478,636,395.78	497,632,508.98	653,616,594.11	1,005,505,984.46	1,312,317,368.12
Cadmio	206,995.31	590,203.38	447,769.40	261,491.37	-
Cobre	170,288,947.50	142,821,403.86	131,306,647.53	129,193,806.70	165,529,386.84
Plomo	86,514,481.45	130,503,497.62	118,687,990.80	182,766,360.66	214,922,458.52
Zinc	951,348,263.21	1,067,038,481.59	623,935,237.05	779,253,120.39	971,466,296.95
No Metálicos	1,321,487,663.50	1,414,285,532.00	1,437,368,120.00	3,244,200,066.32	3,084,129,532.80
Arcillas	15,743,940.00	22,047,900.00	22,818,400.00	86,167,461.04	81,634,923.34
Arena	697,879,795.00	755,409,800.00	763,431,170.00	1,896,999,750.42	1,781,525,844.74
Calcita	588,000.00	672,000.00	725,000.00	1,752,703.02	941,253.45
Caliza	108,634,570.00	132,458,000.00	123,632,810.00	195,840,119.85	246,095,653.78
Cantera	65,552,093.50	77,569,700.00	80,656,670.00	80,886,496.00	74,714,102.78
Grava	337,768,332.00	337,768,332.00	335,878,530.00	865,507,865.59	783,006,277.87
Rocas Dimensionables	902,000.00	935,000.00	913,000.00	11,177,930.40	10,686,445.40
Tepetate	12,944,100.00	13,290,800.00	13,047,060.00	12,547,200.00	11,603,134.66
Tepojal	15,097,000.00	16,922,000.00	20,205,000.00	19,635,200.00	17,848,116.02
Tezontle	66,377,833.00	57,212,000.00	76,060,480.00	73,685,340.00	76,073,780.76

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.15. Michoacán

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	23.70	26.80	18.00	24.50	23.10
Plata (Kg)	905.00	924.00	360.00	363.00	561.00
Cobre	708.00	886.00	716.00	1,026.00	1,049.00
Fierro	1,893,248.00	3,019,378.00	3,116,823.00	2,469,898.00	3,181,541.00
Plomo	16.00	70.00	10.00	9.00	-
No Metálicos					
Agregados Pétreos	3,960,470.40	3,168,376.32	3,104,257.21	793,950.00	893,578.75
Calcita 2/	43,200.00	34,560.00	17,280.00	-	-
Caliza	416,760.00	96,000.00	435,600.00	348,000.00	313,000.00
Cantera	41,168.40	19,000.00	76,362.80	254,040.00	253,440.00
Caolín	1,500.00	1,200.00	5,202.00	8,478.00	4,487.00
Grava 1/	120,000.00	96,000.00	48,000.00	43,256.83	-
Rocas Dimensionables	25,000.00	20,000.00	240.00	300.00	250.00
Tezontle	46,609.20	37,287.36	40,704.00	118,320.00	10,000.00
Tierras Fuller	72,400.00	18,000.00	9,120.00	12,180.00	1,790.00
Yeso	-	-	100,000.00	250.00	280.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción.

2/ Carbonato de calcio.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,251,696,024.86	1,742,411,589.12	2,102,484,451.56	1,268,638,773.55	1,864,916,228.49
Metálicos	756,127,138.60	1,377,170,239.47	1,735,105,537.08	1,116,770,479.14	1,727,835,344.12
Oro	4,640,196.16	5,899,703.62	5,560,509.13	10,367,569.79	11,542,181.06
Plata	2,979,645.32	3,252,638.10	1,554,276.86	2,321,136.23	4,638,098.69
Cobre	50,047,561.16	68,068,727.17	58,649,756.47	70,732,575.07	100,719,447.10
Fierro	698,262,636.19	1,298,678,445.18	1,669,180,083.56	1,033,139,923.59	1,610,935,617.27
Plomo	197,099.77	1,270,725.39	160,911.05	209,274.46	-
No Metálicos	495,568,886.26	365,241,349.65	367,378,914.48	151,868,294.41	137,080,884.38
Agregados Pétreos	346,975,325.08	288,017,277.84	300,615,526.79	77,768,471.13	90,651,963.80
Calcita	14,352,504.53	11,913,726.96	6,345,846.67	-	-
Caliza	23,387,134.30	5,589,747.32	27,019,713.61	22,445,119.78	20,908,409.50
Cantera	1,802,031.02	862,942.46	3,694,724.06	12,991,596.50	13,423,617.10
Caolín	1,593,114.47	1,322,412.46	6,107,000.59	19,083,860.09	9,812,419.72
Grava	10,649,689.43	8,840,094.21	4,708,676.18	4,412,270.24	-
Rocas Dimensionables	39,959,056.09	33,169,213.28	424,021.95	307,086.00	265,040.81
Tezontle	1,504,093.33	1,248,517.79	1,451,918.09	4,131,567.10	361,651.80
Tierras Fuller	55,345,937.99	14,277,417.33	7,706,264.56	10,701,537.50	1,628,868.02
Yeso	-	-	9,305,221.99	26,786.08	28,913.64

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.16. Morelos

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	-	-	-	2.40	8.60
Plata (Kg)	-	45.00	-	148.00	2,116.00
Cobre	-	-	-	-	8.00
Plomo	-	1.00	-	10.00	100.00
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	-	-	702,829.71	387,234.00
Arcillas	309,750.00	314,175.00	243,375.00	187,500.00	180,000.00
Arena 1/	2,395,400.00	2,429,620.00	1,882,100.00	1,450,000.00	1,392,000.00
Caliza	1,874,388.00	1,976,192.00	1,325,985.00	1,029,300.00	988,074.00
Grava 1/	3,188,360.00	3,233,908.00	2,508,088.00	1,930,000.00	1,852,800.00
Yeso	156,536.00	134,725.00	230,729.35	266,616.00	1,293,450.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	634,790,675.31	670,346,679.52	552,328,474.55	525,130,977.78	621,219,717.30
Metálicos	-	176,560.92	-	2,194,484.42	25,284,030.71
Oro	-	-	-	1,015,598.67	4,297,089.05
Plata	-	158,407.70	-	946,358.57	17,494,147.65
Cobre	-	-	-	-	768,117.80
Plomo	-	18,153.22	-	232,527.18	2,724,676.20
No Metálicos	634,790,675.31	670,170,118.60	552,328,474.55	522,936,493.36	595,935,686.60
Agregados Pétreos	-	-	-	68,843,116.08	39,284,195.77
Arcillas	27,003,157.97	28,418,740.66	23,452,065.40	18,786,947.31	18,679,335.67
Arena	206,242,671.70	217,054,501.82	179,120,406.24	143,489,521.12	142,667,613.14
Caliza	105,184,192.09	115,066,811.84	82,249,161.96	66,387,246.53	66,003,373.18
Grava	282,958,698.39	297,792,201.81	246,036,962.92	196,863,276.61	195,735,643.76
Yeso	13,401,955.16	11,837,862.47	21,469,878.02	28,566,385.71	133,565,525.07

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.17. Nayarit

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	-	240.10	203.90	97.30	89.30
Plata (Kg)	-	2,536.00	2,427.00	14,718.00	9,126.00
Cobre	-	-	-	-	-
Plomo	-	-	-	4.00	-
Zinc	-	-	-	9.00	-
No Metálicos					
Agregados Pétreos	162,442.50	129,954.00	129,954.00	1,099,231.16	1,004,814.86
Calcita	5,000.00	4,000.00	4,000.00	18,250.00	18,250.00
Caliza	50,000.00	40,000.00	40,000.00	-	-
Caolín	-	-	-	150.00	300.00
Grava 1/	100,000.00	80,000.00	80,000.00	54,750.00	-
Sal	-	4,800.00	4,800.00	5,075.72	10,000.00
Talco	20,000.00	-	-	-	-
Yeso	-	-	-	150.00	92.75

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	42,880,010.26	85,484,948.02	98,656,428.94	257,597,986.64	232,525,983.83
Metálicos	-	61,782,334.53	73,466,628.29	135,578,565.32	120,069,485.95
Oro	-	52,855,180.60	62,988,211.79	41,174,062.88	44,619,773.53
Plata	-	8,927,153.93	10,478,416.50	94,111,523.56	75,449,712.42
Cobre	-	-	-	-	-
Plomo	-	-	-	93,010.87	-
Zinc	-	-	-	199,968.01	-
No Metálicos	42,880,010.26	23,702,613.48	25,189,800.64	122,019,421.32	112,456,497.88
Agregados Pétreos	14,231,526.45	11,813,305.47	12,584,714.32	107,671,171.16	101,936,667.43
Calcita	1,661,169.51	1,378,903.58	1,468,945.99	6,968,808.30	7,217,594.75
Caliza	2,805,827.61	2,329,061.38	2,481,149.09	-	-
Caolín	-	-	-	337,647.91	656,056.59
Grava	8,874,741.20	7,366,745.17	7,847,793.63	5,584,592.95	-
Sal	-	814,597.87	807,197.61	1,441,129.36	2,636,601.81
Talco	15,306,745.50	-	-	-	-
Yeso	-	-	-	16,071.65	9,577.30

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.18. Nuevo León

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
No Metálicos					
Agregados Pétreos	15,476,449.00	12,381,159.20	113,933.00	213,933.00	113,933.00
Arcillas	411,671.25	335,395.14	586,313.13	672,981.25	348,200.00
Arena 1/	2,557,191.00	2,593,722.30	2,346,837.50	1,785,871.00	1,452,000.00
Azufre 2/	38,941.00	33,329.00	128,316.00	136,352.00	88,205.00
Barita	171,993.00	155,944.00	113,801.00	116,850.00	119,964.00
Bentonita	21,600.00	17,280.00	8,640.00	8,881.92	-
Calcita 3/	16,000.00	12,800.00	6,400.00	-	-
Caliza	18,972,322.00	8,708,274.00	6,043,300.00	9,808,860.00	9,804,300.00
Dolomita	337,553.00	362,820.00	299,571.00	200,833.00	332,209.00
Grava 4/	3,403,709.40	3,452,333.82	3,026,959.10	2,267,063.00	1,123,200.00
Sal	96,000.00	135,944.00	135,916.00	149,702.00	163,943.00
Sílice	241,861.00	282,079.00	255,214.00	219,732.00	269,520.00
Talco	700.00	560.00	280.00	532.41	-
Yeso	110,223.75	1,471,566.00	1,248,282.00	1,011,253.00	1,088,315.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo. Cifras corregidas en base a información proporcionada por PEMEX.

3/ Carbonato de calcio.

4/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P., PEMEX, e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	3,353,047,562.34	2,727,941,628.57	1,782,192,125.63	1,600,800,878.86	1,574,183,194.46
No Metálicos	3,353,047,562.34	2,727,941,628.57	1,782,192,125.63	1,600,800,878.86	1,574,183,194.46
Agregados Pétreos	1,355,885,887.42	1,125,493,757.43	11,033,244.51	20,955,025.30	11,558,298.80
Arcillas	35,888,373.83	30,338,211.20	56,498,217.78	67,430,737.51	36,134,137.12
Arena	220,172,791.14	231,714,877.92	223,349,708.51	176,726,741.08	148,817,079.23
Azufre	16,467,862.92	14,412,783.93	413,444,681.71	6,054,758.43	108,013,101.23
Barita	194,340,414.41	191,372,085.31	127,011,674.89	176,952,489.67	174,368,647.70
Bentonita	8,770,900.78	7,280,549.32	3,877,984.59	4,145,233.58	-
Calcita	5,315,742.42	4,412,491.47	2,350,313.58	-	-
Caliza	1,064,661,298.29	507,052,617.24	374,858,207.66	632,646,659.87	654,927,537.49
Dolomita	27,036,479.64	32,242,487.18	27,761,975.69	19,291,270.16	31,017,048.02
Grava	302,070,400.31	317,905,793.75	296,936,879.35	231,244,274.85	118,658,395.44
Sal	12,900,084.66	23,070,769.35	22,856,472.98	42,504,320.85	43,225,241.00
Sílice	99,564,695.69	112,898,619.67	105,820,481.75	114,031,043.70	135,081,038.51
Talco	535,736.09	444,703.82	236,871.49	468,325.16	-
Yeso	9,436,894.74	129,301,880.99	116,155,411.14	108,349,998.70	112,382,669.93

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.19. Oaxaca

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	56.40	0.10	-	-	423.20
Plata (Kg)	6,328.00	100.00	-	-	4,370.00
Plomo	1.00	-	-	-	-
No Metálicos					
Agregados Pétreos	76,369.00	172,463.00	537,915.30	647,537.55	539,127.60
Arcillas	295,119.90	295,119.90	296,677.80	300,727.80	270,000.00
Arena 1/	2,282,260.56	2,282,260.56	2,294,308.32	2,325,628.32	2,088,000.00
Azufre 2/	41,364.00	45,088.00	36,110.00	36,005.00	53,345.00
Calcita 3/	5,000.00	4,000.00	2,000.00	-	-
Caliza	1,589,421.80	1,578,091.80	1,582,281.60	1,603,881.60	1,440,000.00
Grava 4/	3,037,767.50	3,037,767.50	3,053,803.49	3,095,491.49	2,779,200.00
Rocas Dimensionables	50,000.00	40,000.00	1,740.00	33,199.20	43,494.00
Sal	24,600.00	15,000.00	27,000.00	28,550.91	26,000.00
Vermiculita	177.17	102.47	131.85	291.00	98.00
Yeso	98,373.30	98,373.30	98,892.60	100,242.60	90,000.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo. Cifras corregidas en base a información proporcionada por PEMEX.

3/ Carbonato de calcio.

4/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P., PEMEX, e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	730,777,588.66	716,887,795.23	830,962,424.92	798,040,897.59	1,061,931,058.00
Metálicos	31,889,281.11	374,030.93	-	-	247,585,972.28
Oro	11,042,492.12	22,013.82	-	-	211,456,754.30
Plata	20,834,470.25	352,017.11	-	-	36,129,217.98
Plomo	12,318.74	-	-	-	-
No Metálicos	698,888,307.56	716,513,764.29	830,962,424.92	798,040,897.59	814,345,085.72
Agregados Pétreos	6,690,659.42	15,677,532.83	52,091,589.18	63,427,174.59	54,693,529.45
Arcillas	25,727,745.86	26,695,109.10	28,588,421.85	30,132,039.11	28,019,003.51
Arena	196,501,425.82	203,889,879.44	218,350,479.96	230,140,202.72	214,001,419.71
Azufre	17,492,531.82	19,497,842.77	116,349,383.21	1,598,814.67	65,324,628.82
Calcita	1,661,169.51	1,378,903.58	734,472.99	-	-
Caliza	89,192,871.44	91,886,816.77	98,146,913.87	103,446,306.41	96,192,043.69
Grava	269,594,004.11	279,730,738.66	299,570,244.56	315,745,387.07	293,603,465.64
Rocas Dimensionables	79,918,112.18	66,338,426.56	3,074,159.17	33,983,365.10	46,110,739.70
Sal	3,305,646.69	2,545,618.34	4,540,486.55	8,106,352.64	6,855,164.70
Vermiculita	381,831.74	229,143.43	314,097.61	720,831.71	251,420.65
Yeso	8,422,308.96	8,643,752.80	9,202,175.96	10,740,423.59	9,293,669.84

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.20. Puebla

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
No Metálicos					
Agregados Pétreos	277,500.00	352,200.00	879,400.00	1,229,118.00	612,120.00
Arcillas	327,936.35	327,936.35	1,107,936.35	1,260,000.00	780,000.00
Arena 1/	2,536,041.07	2,536,041.07	3,928,041.07	5,104,000.00	6,032,000.00
Bentonita	16,173.00	41,215.00	25,493.00	20,948.00	36,422.00
Calcita 2/	487,928.00	390,342.40	50,897.50	32,390.00	59,633.00
Caliza	1,817,018.84	2,388,174.84	3,635,171.60	4,418,710.00	4,415,100.00
Caolín	700.00	1,000.00	2,148.39	1,648.00	700.00
Feldespatos	416,492.00	370,384.00	385,596.00	308,996.00	371,049.00
Grava 3/	3,451,558.11	3,471,558.11	5,393,358.11	6,838,600.00	8,317,000.00
Olivino	-	9,700.00	9,200.00	-	-
Perlita	32,000.00	13,000.00	13,000.00	13,364.00	-
Rocas Dimensionable	1,156,202.00	924,961.60	38,769.00	28,642.00	30,994.90
Yeso	109,312.12	109,312.12	522,612.12	580,900.00	270,900.00
Zeolitas	-	500.00	2,200.00	2,261.60	2,300.00

p/ Cifras preliminares.

N/D Cifras No Disponibles

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Carbonato de calcio.

3/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	2,884,160,349.87	2,607,820,603.25	1,636,367,764.66	2,020,108,174.52	2,234,385,870.68
No Metálicos	2,884,160,349.87	2,607,820,603.25	1,636,367,764.66	2,020,108,174.52	2,234,385,870.68
Agregados Pétreos	24,311,670.83	32,016,299.52	85,160,885.96	120,393,762.45	62,098,477.70
Arcillas	28,588,593.79	29,663,524.92	106,762,796.60	126,248,285.90	80,943,787.92
Arena	218,351,793.19	226,561,820.62	373,833,649.56	505,083,114.34	618,226,323.62
Bentonita	6,567,211.96	17,365,037.05	11,442,298.76	9,776,529.51	17,605,157.57
Calcita	162,106,222.93	134,561,133.53	18,691,419.60	12,368,202.78	23,583,935.78
Caliza	101,964,832.62	139,055,144.92	225,485,067.84	284,995,618.49	294,928,813.97
Caolín	743,453.42	1,102,010.38	2,522,148.98	3,709,625.08	1,530,798.71
Feldespatos	155,420,303.86	147,451,577.88	147,860,943.95	156,393,802.63	194,719,486.60
Grava	306,316,849.59	319,676,049.43	529,074,517.97	697,548,810.07	878,634,147.87
Olivino	-	7,045,602.96	7,118,790.07	-	-
Perlita	22,400,950.52	9,442,560.67	10,059,159.88	10,752,380.85	-
Rocas Dimensionable	1,848,029,622.77	1,534,012,429.27	68,495,446.54	29,318,524.04	32,859,653.42
Yeso	9,358,844.38	9,604,912.10	48,630,217.44	62,240,126.10	27,973,946.22
Zeolita	-	262,500.00	1,230,421.50	1,279,392.28	1,281,341.31

p/ Cifras preliminares.

N/D Cifras No Disponibles

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.21. Querétaro

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	747.50	858.90	642.70	663.00	482.00
Plata (Kg)	14,469.00	22,716.00	25,730.00	27,589.00	32,493.00
Cobre	-	1,184.00	1,907.00	1,492.00	1,715.00
Plomo	-	367.00	683.00	1,216.00	66.00
Zinc	-	1,780.00	2,667.00	2,304.00	3,154.00
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	-	314,088.59	-	-
Arcillas	1.00	2,200.00	2,200.00	-	-
Arena 1/	666,750.00	803,000.00	667,750.00	20,000.00	20,000.00
Calcita 2/	88,000.00	370,500.00	123,665.00	122,600.00	370,000.00
Caliza	1,118,800.00	7,347,140.00	1,196,200.00	65,000.00	318,111.25
Cantera	3,000.00	15,200.00	55,000.00	50,000.00	40,000.00
Caolín	35,000.00	38,000.00	19,000.00	130,000.00	130,000.00
Grava 1/	211,700.00	2,357,000.00	1,005,000.00	735,000.00	891,975.50
Piedras Preciosas	-	10.00	10.00	-	-
Rocas Dimensionable	94,660.00	67,930.00	193,341.28	352,885.28	145,140.00
Sal	4,500.00	3,100.00	-	-	-
Tepetate	3,200.00	2,560.00	1,280.00	-	421,926.75

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción.

2/ Carbonato de calcio.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	551,449,541.23	1,190,155,828.94	1,203,394,531.63	1,423,661,160.67	1,471,282,583.19
Metálicos	193,990,286.81	426,232,529.33	524,445,828.22	639,297,673.27	762,097,592.08
Oro	146,352,178.39	189,076,695.62	198,541,067.78	280,559,133.49	240,836,851.54
Plata	47,638,108.41	79,964,206.91	111,087,621.15	176,412,747.89	268,637,684.15
Cobre	-	90,963,174.91	156,208,220.11	102,858,676.41	164,665,254.31
Plomo	-	6,662,231.69	10,990,224.74	28,275,304.65	1,798,286.29
Zinc	-	59,566,220.20	47,618,694.44	51,191,810.83	86,159,515.79
No Metálicos	357,459,254.42	763,923,299.61	678,948,703.40	784,363,487.40	709,184,991.11
Agregados Pétreos	-	-	30,416,264.04	-	-
Arcillas	87.18	199,001.29	211,996.07	-	-
Arena	57,406,821.97	127,126,281.51	63,550,104.28	1,979,165.81	2,049,822.03
Calcita	29,236,583.30	127,720,944.42	45,414,301.38	46,815,117.66	146,329,318.29
Caliza	62,783,198.63	100,158,955.73	74,198,763.59	4,192,335.59	21,249,841.15
Cantera	131,316.57	2,325,402.84	2,661,110.17	2,556,998.21	2,118,626.44
Caolín	37,172,671.03	41,876,394.61	22,305,461.59	292,628,191.99	284,291,188.57
Grava	18,787,827.11	244,668,024.02	98,587,907.50	74,971,247.83	94,231,108.98
Rocas Dimensionable	151,300,969.98	119,293,075.56	341,587,281.26	361,220,430.31	153,872,091.78
Sal	604,691.47	526,094.46	-	-	-
Tepetate	35,087.18	29,125.17	15,513.52	-	5,042,993.88

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.22. Quintana Roo**Volumen de la Producción Minera, 2006-2010**

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
No Metálicos					
Caliza	8,000,000.00	8,083,687.00	6,223,312.68	6,328,400.00	6,342,200.00
Grava 1/	115,000.00	92,000.00	46,000.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	459,138,370.15	479,156,837.63	390,536,646.43	408,165,793.20	423,659,152.44
No Metálicos	459,138,370.15	479,156,837.63	390,536,646.43	408,165,793.20	423,659,152.44
Caliza	448,932,417.78	470,685,080.69	386,024,165.10	408,165,793.20	423,659,152.44
Grava	10,205,952.38	8,471,756.95	4,512,481.34	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.23. San Luis Potosí

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	1,111.50	1,689.00	3,588.60	4,346.90	4,794.50
Plata (Kg)	100,735.00	109,068.00	135,123.00	152,441.00	179,895.00
Arsénico	1,595.00	513.00	-	-	-
Cadmio	-	-	-	-	600.57
Cobre	21,991.00	20,198.00	19,742.00	19,907.00	21,632.00
Plomo	2,093.00	3,534.00	5,608.00	5,210.00	4,189.00
Zinc	68,091.00	65,610.00	63,463.00	62,673.00	58,040.00
No Metálicos					
Agregados Pétreos	150,000.00	120,000.00	2,600,000.00	1,350,000.00	462,000.00
Arcillas	1,159,000.00	780,090.00	850,000.00	950,000.00	923,000.00
Arena 1/	5,960,050.00	6,682,696.00	7,492,040.00	8,398,200.00	7,777,020.00
Bentonita	6,000.00	4,800.00	5,100.00	6,000.00	5,800.00
Calcita 2/	407,520.00	326,016.00	193,950.00	197,600.00	178,200.00
Caliza	5,073,030.00	4,160,480.00	4,462,310.00	6,375,200.00	4,802,800.00
Cantera	-	2.00	21,728.00	24,600.00	15,400.00
Caolín	2,200.00	1,760.00	3,200.00	3,600.00	6,300.00
Fluorita	794,114.00	799,783.00	918,220.00	937,010.00	945,553.00
Fosforita	7,500.00	6,000.00	-	-	-
Grava 3/	8,989,140.00	10,067,726.40	13,024,000.00	14,182,020.00	13,094,500.00
Rocas Dimensionables	138,200.00	110,560.00	51,500.00	48,900.00	53,000.00
Sal	8,445.96	100,000.00	8,000.00	8,459.53	8,000.00
Sílice	28,795.00	31,189.00	33,657.00	32,253.00	34,727.00
Tepetate	1,500,000.00	1,200,000.00	600,000.00	3,500.00	3,500.00
Tezontle	1,500,000.00	1,200,000.00	600,000.00	600,000.00	10,000.00
Yeso	321,450.00	260,030.00	427,000.00	1,366,213.00	461,200.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Carbonato de calcio.

3/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	7,580,315,500.01	7,937,130,472.07	8,772,536,166.30	10,779,307,946.24	12,452,472,838.72
Metálicos	4,338,783,766.88	4,571,767,381.84	4,532,449,549.98	5,700,264,937.98	7,688,929,977.57
Oro	217,619,326.13	371,813,411.22	1,108,580,170.89	1,839,460,780.34	2,395,627,146.72
Plata	331,662,509.57	383,938,022.51	583,384,867.20	974,755,725.13	1,487,291,914.86
Arsénico	13,778,300.00	4,526,500.00	-	-	-
Cadmio	-	-	-	-	29,373,764.22
Cobre	1,554,514,007.65	1,551,751,863.95	1,617,127,782.56	1,372,391,200.65	2,076,990,543.00
Plomo	25,783,114.01	64,153,479.01	90,238,917.08	121,146,658.91	114,136,685.95
Zinc	2,195,426,509.52	2,195,584,105.15	1,133,117,812.24	1,392,510,572.95	1,585,509,922.81
No Metálicos	3,241,531,733.12	3,365,363,090.23	4,240,086,616.32	5,079,043,008.25	4,763,542,861.15
Agregados Pétreos	13,141,443.69	10,908,449.58	251,783,379.01	132,234,317.05	46,869,072.57
Arcillas	101,038,450.64	70,563,142.84	81,907,573.05	95,187,199.69	95,783,482.37
Arena	513,157,149.32	597,010,746.99	713,021,225.44	831,071,514.67	797,075,345.38
Bentonita	2,436,361.33	2,022,374.81	2,289,088.13	2,800,228.04	2,803,522.98
Calcita	135,391,959.41	112,386,157.66	71,225,518.57	75,454,055.86	70,475,363.56
Caliza	284,680,952.92	242,250,332.61	276,791,410.09	411,184,274.83	320,827,185.73
Cantera	-	90.84	1,051,283.67	1,258,043.12	815,671.18
Caolín	2,336,567.89	1,939,538.28	3,756,709.32	8,103,549.93	13,777,188.37
Fluorita	1,062,960,622.94	1,107,152,603.87	1,385,943,549.74	1,838,591,465.02	1,908,040,514.72
Fosforita	2,369,164.29	4,555,907.10	-	-	-
Grava	797,762,910.73	927,079,685.60	1,277,620,803.21	1,446,590,117.18	1,383,344,336.81
Rocas Dimensionables	220,893,662.06	183,359,411.01	90,988,044.48	50,055,018.00	56,188,651.40
Sal	1,134,933.99	16,970,788.97	1,345,329.35	2,401,882.26	2,109,281.45
Sílice	11,853,773.09	12,483,010.25	13,955,347.10	16,737,859.09	17,404,865.04
Tepetate	16,447,116.52	13,652,422.49	7,271,962.84	40,391.08	41,833.04
Tezontle	48,405,464.79	40,180,408.21	21,402,094.43	20,951,151.64	361,651.80
Yeso	27,521,199.51	22,848,019.13	39,733,297.89	146,381,940.79	47,624,894.79

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.24. Sinaloa

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	187.50	142.70	207.00	82.60	124.30
Plata (Kg)	16,810.00	17,954.00	31,789.00	26,592.00	47,828.00
Cobre	36.00	41.00	81.00	724.00	1,430.00
Fierro	-	57,139.00	207,547.00	330,225.00	387,775.00
Plomo	2,305.00	2,644.00	4,290.00	2,333.00	3,756.00
Zinc	2,697.00	5,147.00	5,785.00	4,207.00	7,100.00
No Metálicos					
Agregados Pétreos	137,323.00	109,858.40	634,737.00	10,121,674.20	7,250,397.17
Arcillas	27,373.00	221,922.60	323,754.67	309,277.30	247,536.00
Arena 1/	1,500.00	674,186.00	857,388.58	877,985.49	623,543.00
Calcita 2/	89,000.00	71,200.00	35,600.00	-	-
Caliza	60,000.00	314,290.00	401,950.77	767,131.20	7,189.40
Grava 1/	237,222.00	2,295,928.00	2,342,670.27	1,755,538.79	1,396,972.60
Pizarra	21,415.00	17,132.00	-	-	-
Rocas Dimensionables	25,000.00	20,000.00	10,000.00	-	-
Sal	7,000.00	84,900.70	130,900.00	138,419.06	162,567.10
Talco	5,000.00	4,000.00	2,000.00	29,200.00	-
Yeso	14,000.00	11,200.00	15,468.00	8,113.05	7,187.40

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción.

2/ Carbonato de calcio.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	325,205,953.97	739,527,762.26	976,189,321.80	1,944,462,691.33	2,104,269,024.99
Metálicos	209,953,686.24	342,578,285.06	491,298,012.61	540,756,974.66	1,087,468,273.56
Oro	36,710,412.64	31,413,720.42	63,945,855.03	34,953,521.00	62,107,926.65
Plata	55,345,677.13	63,201,152.09	137,246,964.20	170,037,616.15	395,420,649.29
Cobre	2,544,791.25	3,149,907.24	6,634,958.48	49,912,655.31	137,301,057.53
Fierro	-	24,576,315.94	111,149,500.25	138,130,656.11	196,345,280.16
Plomo	28,394,686.00	47,997,113.33	69,030,840.63	54,248,590.26	102,338,838.01
Zinc	86,958,119.23	172,240,076.04	103,289,894.01	93,473,935.83	193,954,521.92
No Metálicos	115,252,267.74	396,949,477.20	484,891,309.19	1,403,705,716.67	1,016,800,751.44
Agregados Pétreos	12,030,816.48	9,986,540.15	61,467,779.48	991,431,611.31	735,539,807.04
Arcillas	2,386,303.29	20,074,037.77	31,197,598.87	30,988,673.80	25,687,822.42
Arena	129,149.21	60,229,627.01	81,598,103.21	86,883,943.11	63,907,608.84
Calcita	29,568,817.20	24,544,483.79	13,073,619.29	-	-
Caliza	3,366,993.13	18,300,017.56	24,932,494.49	49,478,022.05	480,252.14
Grava	21,052,838.56	211,418,956.36	229,809,909.99	179,067,936.49	147,580,597.57
Pizarra	792,355.00	657,718.04	-	-	-
Rocas Dimensionables	39,959,056.09	33,169,213.28	17,667,581.45	-	-
Sal	940,631.17	14,408,318.63	22,012,951.48	39,300,798.52	42,862,470.96
Talco	3,826,686.37	3,176,455.83	1,691,939.20	25,685,464.28	-
Yeso	1,198,621.23	984,108.81	1,439,331.74	869,267.09	742,192.47

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.25. Sonora

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	9,915.90	12,229.60	14,630.40	17,561.50	22,539.10
Plata (Kg)	88,910.00	225,527.00	288,038.00	278,406.00	325,325.00
Aluminio	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	21,250.00
Cobre	273,919.00	271,329.00	177,155.00	160,838.00	180,223.00
Fierro	-	-	854.00	61,962.00	1,153,392.00
Molibdeno	2,519.00	6,491.00	7,812.00	10,166.50	10,849.00
Selenio	-	-	-	-	62.00
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	184,658.84	92,329.42	117,018.50	130,971.75
Arcillas	353,828.85	431,828.85	308,828.85	316,600.00	274,100.00
Arena 1/	2,736,276.44	2,759,476.44	2,388,276.44	2,023,040.00	2,131,715.37
Barita	-	-	-	3,215.00	-
Calcita 2/	200,000.00	160,000.00	50,000.00	140,000.00	8,820.00
Caliza	1,887,087.20	2,151,387.20	1,647,087.20	1,501,300.00	1,621,545.00
Grafito	11,773.00	9,900.00	7,229.00	5,105.00	6,628.00
Grava 3/	3,642,078.30	3,672,958.30	3,355,076.70	2,692,736.00	2,648,736.00
Perlita	8,000.00	8,000.00	-	8,000.00	750.00
Rocas Dimensionables	1,000.00	800.00	400.00	-	-
Sal	127,240.00	146,100.00	45,339.00	47,943.33	185,558.00
Wollastonita	44,280.00	50,809.00	46,844.00	29,728.00	46,548.00
Yeso	117,942.95	52,471.00	102,942.95	49,202.00	181,160.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Carbonato de calcio.

3/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	23,976,008,629.68	29,996,617,277.30	26,414,732,563.76	24,395,709,923.55	37,456,027,572.14
Metálicos	23,054,075,247.52	28,999,685,965.72	25,565,449,443.35	23,620,333,719.41	36,622,509,666.20
Oro	1,941,422,830.40	2,692,202,068.61	4,519,581,823.61	7,431,431,708.58	11,261,920,914.10
Plata	292,729,574.88	793,893,629.68	1,243,585,550.79	1,780,215,574.63	2,689,642,525.93
Aluminio	900,000.00	900,000.00	1,100,000.00	1,300,000.00	1,430,560.63
Cobre	19,362,963,142.24	20,845,394,667.43	14,511,309,508.67	11,088,192,893.45	17,304,061,882.01
Fierro	-	-	457,350.25	25,918,242.76	584,006,383.53
Molibdeno	1,456,059,700.00	4,667,295,600.00	5,289,415,210.03	3,293,275,300.00	4,716,224,800.00
Selenio	-	-	-	-	65,222,600.00
No Metálicos	921,933,382.16	996,931,311.58	849,283,120.40	775,376,204.15	833,517,905.93
Agregados Pétreos	-	16,786,180.76	8,941,159.18	11,462,119.09	13,286,849.47
Arcillas	30,845,831.58	39,061,135.03	29,759,319.52	31,722,386.76	28,444,477.27
Arena	235,591,952.70	246,522,824.13	227,293,473.33	200,196,579.87	218,481,856.13
Barita	-	-	-	4,868,654.29	-
Calcita	66,446,780.23	55,156,143.34	18,361,824.84	53,459,351.32	3,488,174.56
Caliza	105,896,827.41	125,267,821.21	102,166,722.76	96,830,052.67	108,319,255.20
Grafito	15,489,700.00	13,673,900.00	13,288,805.37	12,468,300.00	15,692,600.00
Grava	323,225,022.92	338,221,847.42	329,124,369.10	274,663,643.53	279,820,836.63
Perlita	5,600,237.63	5,810,806.57	-	6,436,624.27	624,976.10
Rocas Dimensionables	1,598,362.24	1,326,768.53	706,703.26	-	-
Sal	17,097,987.21	24,794,322.68	7,624,485.92	13,612,367.49	48,924,255.80
Wollastonita	110,042,900.00	125,699,100.00	102,437,187.10	64,384,410.82	97,727,500.00
Yeso	10,097,780.24	4,610,461.91	9,579,070.02	5,271,714.04	18,707,124.76

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.26. Tabasco**Volumen de la Producción Minera, 2006-2010**

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	-	435,600.00	458,325.62	536,250.00
Arcillas	110,040.00	111,612.00	277,500.00	78,600.00	97,500.00
Arena 1/	850,976.00	863,132.80	2,146,000.00	607,840.00	754,000.00
Azufre 2/	445,794.00	373,543.00	374,227.00	406,950.00	417,166.00
Caliza	586,880.00	595,264.00	5,155,750.00	2,588,200.98	5,060,350.20
Grava 3/	1,132,678.40	1,148,859.52	2,856,400.00	809,056.00	1,003,600.00
Yeso	36,680.00	37,204.00	92,500.00	26,200.00	32,500.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo. Cifras corregidas en base a información proporcionada por PEMEX.

3/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P., PEMEX, e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	407,980,924.36	392,461,345.45	2,087,567,231.91	383,255,347.10	1,100,057,450.48
No Metálicos	407,980,924.36	392,461,345.45	2,087,567,231.91	383,255,347.10	1,100,057,450.48
Agregados Pétreos	-	-	42,183,399.96	44,893,610.88	54,401,602.08
Arcillas	9,592,986.29	10,095,878.04	26,740,413.55	7,875,488.31	10,117,973.49
Arena	73,268,583.03	77,109,531.49	204,235,902.34	60,150,807.25	77,278,290.45
Azufre	188,523,008.68	161,534,835.92	1,205,790,103.35	18,070,757.62	510,848,516.40
Caliza	32,933,682.17	34,660,159.88	319,804,610.75	166,932,416.72	338,031,546.90
Grava	100,522,276.58	105,791,941.53	280,205,471.61	82,525,085.55	106,023,473.70
Yeso	3,140,387.61	3,268,998.59	8,607,330.34	2,807,180.76	3,356,047.44

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.27. Tamaulipas**Volumen de la Producción Minera, 2006-2010**

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
No Metálicos					
Arena 1/	12,000.00	75,200.00	165,200.00	199,700.00	259,000.00
Azufre 2/	104,118.00	82,176.00	104,842.00	107,051.00	83,993.00
Bentonita	8,000.00	6,400.00	3,200.00	1,600.00	-
Caliza	58,500.00	46,800.00	87,448.00	92,750.00	95,200.00
Cantera	90,000.00	72,000.00	6,000.00	9,200.00	12,500.00
Grava 1/	33,250.00	1,371,820.00	1,624,710.00	1,617,700.00	1,109,700.00
Rocas Dimensionables	8,000.00	7,200.00	14,920.00	14,537.50	23,140.00
Sal	-	2,500.00	4,600.00	4,864.23	5,200.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción.

2/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo. Cifras corregidas en base a información proporcionada por PEMEX.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P., PEMEX, e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	71,272,477.76	189,634,186.15	547,196,032.19	212,985,067.85	279,557,268.85
No Metálicos	71,272,477.76	189,634,186.15	547,196,032.19	212,985,067.85	279,557,268.85
Arena	1,033,193.65	6,718,128.16	15,722,167.32	19,761,970.60	26,545,195.26
Azufre	44,030,737.56	35,536,167.66	337,809,527.41	4,753,637.24	102,855,216.96
Bentonita	3,248,481.77	2,696,499.75	1,436,290.59	746,727.48	-
Caliza	3,282,818.31	2,725,001.82	5,424,288.14	5,982,140.40	6,359,362.89
Cantera	3,939,497.09	3,270,097.74	290,302.93	470,487.67	662,070.76
Grava	2,950,851.45	126,323,104.52	159,379,859.89	165,008,146.41	117,232,212.80
Rocas Dimensionables	12,786,897.95	11,940,916.78	26,360,031.53	14,880,875.75	24,532,177.23
Sal	-	424,269.72	773,564.38	1,381,082.30	1,371,032.94

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.28. Tlaxcala**Volumen de la Producción Minera, 2006-2010**

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
No Metálicos					
Agregados Pétreos	96,000.00	96,000.00	48,000.00	-	-
Arena 1/	-	6,250.00	5,200.00	4,800.00	4,200.00
Calcita	-	13,500.00	6,750.00	-	-
Grava 1/	60,000.00	48,000.00	92,876.00	47,739.00	80,000.00
Rocas Dimensionables	366.30	19,752.70	28,552.70	2,720.83	2,869.14
Tierras Fuller	28,000.00	14,575.00	56,203.00	94,128.00	166,660.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	35,725,355.18	62,678,779.47	114,669,353.15	90,831,880.08	163,581,294.38
No Metálicos	35,725,355.18	62,678,779.47	114,669,353.15	90,831,880.08	163,581,294.38
Agregados Pétreos	8,410,523.96	8,726,759.67	4,648,308.54	-	-
Arena	-	558,355.07	494,886.62	474,999.79	430,462.63
Calcita	-	4,653,799.59	2,478,846.35	-	-
Grava	5,324,844.72	4,420,047.10	9,110,896.02	4,869,459.05	8,451,452.67
Rocas Dimensionables	585,480.09	32,759,075.96	50,445,715.30	2,785,096.00	3,041,756.74
Tierras Fuller	21,404,506.41	11,560,742.09	47,490,700.33	82,702,325.24	151,657,622.35

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.29. Veracruz

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Manganeso	13,514.00	4,625.00	27,428.00	-	11,626.00
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	84,000.00	2,243,085.00	3,669,204.00	3,163,035.06
Arcillas	178,500.00	181,050.00	277,500.00	127,500.00	120,000.00
Arena 1/	1,380,400.00	1,400,120.00	2,146,000.00	986,000.00	928,000.00
Azufre 2/	38,580.00	37,072.00	30,383.00	30,942.00	32,370.00
Calcita 3/	-	-	36,000.00	12,000.00	10,400.00
Caliza	1,015,000.00	1,562,505.85	2,689,750.00	730,200.00	760,000.00
Caolín	210,000.00	250,000.00	3,101.00	2,215.00	5,550.00
Grava 4/	1,837,360.00	1,863,608.00	2,896,930.00	1,358,720.00	1,273,800.00
Rocas Dimensionables	-	-	5,772.00	10,553.50	1,127,390.00
Sal	930,033.00	983,378.00	891,850.00	840,809.00	886,541.00
Sílice	1,717,808.00	1,850,539.00	1,662,900.00	1,417,420.00	1,444,804.00
Tepetzil	-	-	-	-	62,300.00
Yeso	59,500.00	60,350.00	92,500.00	42,500.00	40,000.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo. Cifras corregidas en base a información proporcionada por PEMEX.

3/ Carbonato de calcio.

4/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P., PEMEX, e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,452,249,001.73	1,622,619,497.11	2,034,814,579.09	1,656,042,887.75	2,875,490,010.88
Metálicos	21,243,299.37	6,557,014.37	162,558,342.74	-	48,598,989.75
Manganeso	21,243,299.37	6,557,014.37	162,558,342.74	-	48,598,989.75
No Metálicos	1,431,005,702.36	1,616,062,482.74	1,872,256,236.35	1,656,042,887.75	2,826,891,021.13
Agregados Pétreos	-	7,635,914.71	217,219,815.66	359,403,470.42	320,884,241.89
Arcillas	15,561,141.88	16,376,901.40	26,740,413.55	12,775,124.17	12,452,890.45
Arena	118,851,709.12	125,082,255.29	204,235,902.34	97,572,874.36	95,111,742.10
Azufre	16,315,198.67	16,031,405.85	97,896,519.25	1,373,990.37	39,639,295.81
Calcita	-	-	13,220,513.89	4,582,230.11	4,113,040.30
Caliza	56,958,300.51	90,979,300.92	166,841,769.24	47,096,053.06	50,768,023.06
Caolín	223,036,026.18	275,502,596.15	3,640,486.13	4,985,934.19	12,137,046.90
Grava	163,060,944.83	171,609,065.45	284,181,360.06	138,591,746.73	134,568,255.09
Rocas Dimensionables	-	-	10,197,728.01	10,802,773.67	1,195,217,428.38
Sal	124,974,004.54	166,887,005.12	149,978,997.53	238,727,709.13	233,745,560.22
Sílice	707,154,236.43	740,655,272.97	689,495,400.34	735,577,348.61	724,122,977.01
Yeso	5,094,140.21	5,302,764.89	8,607,330.34	4,553,632.91	4,130,519.93

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.30. Yucatán**Volumen de la Producción Minera, 2006-2010**

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	484,029.00	242,014.50	-	-
Arcillas	72,051.00	73,080.30	56,611.50	56,611.50	56,611.50
Arena 1/	557,194.40	565,154.32	437,795.60	437,795.60	437,795.60
Caliza	3,334,272.00	2,667,417.60	301,928.00	301,928.00	301,928.00
Grava 2/	741,644.96	752,239.89	582,721.04	582,721.04	582,721.04
Rocas Dimensionables	500.00	8,106.80	4,053.40	-	-
Sal	287,903.00	180,000.00	-	-	-
Yeso	24,017.00	24,360.10	18,870.50	18,870.50	18,870.50

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	348,724,906.93	371,816,274.42	155,366,003.13	129,929,803.84	134,422,875.02
No Metálicos	348,724,906.93	371,816,274.42	155,366,003.13	129,929,803.84	134,422,875.02
Agregados Pétreos	-	44,000,049.52	23,436,626.38	-	-
Arcillas	6,281,209.15	6,610,488.08	5,455,188.91	5,672,305.43	5,874,806.73
Arena	47,974,142.82	50,489,084.46	41,665,228.06	43,323,504.13	44,870,153.23
Caliza	187,107,848.81	155,314,483.14	18,728,209.57	19,473,592.32	20,168,799.56
Grava	65,819,070.79	69,269,494.72	57,163,430.83	59,438,535.38	61,560,491.09
Rocas Dimensionables	799,181.12	13,444,808.91	7,161,377.47	-	-
Sal	38,687,219.52	30,547,420.14	-	-	-
Yeso	2,056,234.71	2,140,445.45	1,755,941.92	2,021,866.59	1,948,624.41

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

6.31. Zacatecas

Volumen de la Producción Minera, 2006-2010

(Toneladas)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Metálicos					
Oro (Kg)	1,441.00	1,295.50	1,766.50	6,099.50	12,836.70
Plata (Kg)	1,477,601.00	1,517,185.00	1,491,525.00	1,627,847.00	2,028,766.00
Cadmio	1,007.97	1,158.05	1,118.36	1,089.50	-
Cobre	18,201.00	25,874.00	27,823.00	34,498.00	40,213.00
Plomo	46,359.00	46,044.00	43,643.00	50,972.00	97,879.00
Zinc	192,422.00	172,746.00	155,909.00	158,361.00	228,925.00
No Metálicos					
Agregados Pétreos	-	11,737.00	1,157,181.00	1,057,181.00	1,157,181.00
Arcillas	28,050.00	41,125.00	494,640.00	483,792.00	483,792.00
Arena 1/	324.00	2,040.00	2,296,704.00	2,196,480.00	2,196,480.00
Calcita	-	3,650.00	1,825.00	1,982.85	-
Caliza	90,000.00	73,000.00	673,920.00	604,800.00	604,800.00
Cantera	69,187.00	104,585.60	9,873.00	11,273.00	11,273.00
Caolín	217,200.00	220,850.00	121,222.00	120,902.00	185,943.76
Grava 1/	30,000.00	604,800.00	4,538,601.60	4,405,200.00	2,208,720.00
Perlita	500.00	400.00	-	-	-
Rocas Dimensionables	1,272.00	1,272.00	150.00	155.00	155.00
Sal	-	3,650.00	-	-	-
Talco	600.00	18,250.00	9,125.00	-	-
Yeso	-	-	4,320.00	4,843.08	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Mineral para construcción.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

Valor de la Producción Minera, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Productos/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	13,488,719,227.99	14,656,583,346.57	13,839,084,037.28	21,245,872,216.77	37,042,383,136.35
Metálicos	13,241,979,321.26	14,324,771,634.37	12,821,906,927.87	20,113,979,582.05	35,968,534,140.55
Oro	282,131,757.94	285,189,031.52	545,702,188.01	2,581,101,711.50	6,414,005,004.55
Plata	4,864,891,604.75	5,340,750,803.87	6,439,563,316.78	10,408,965,979.57	16,772,935,706.62
Cadmio	33,094,409.62	94,361,716.66	71,589,371.32	41,807,239.48	-
Cobre	1,286,604,040.43	1,987,821,949.09	2,279,067,282.66	2,378,296,661.47	3,861,040,158.37
Plomo	571,084,272.47	835,846,855.55	702,264,097.39	1,185,237,523.58	2,666,885,816.14
Zinc	6,204,173,236.04	5,780,801,277.68	2,783,720,671.71	3,518,570,466.44	6,253,667,454.86
No Metálicos	246,739,906.72	331,811,712.20	1,017,177,109.41	1,131,892,634.73	1,073,848,995.80
Agregados Pétreos	-	1,066,937.27	112,061,131.66	103,552,301.88	117,393,939.96
Arcillas	2,445,322.30	3,719,967.25	47,664,425.80	48,474,532.33	50,205,073.13
Arena	27,896.23	182,247.09	218,578,478.03	217,359,905.76	225,119,654.39
Calcita	-	1,258,249.52	670,206.61	757,154.48	-
Caliza	5,050,489.70	4,250,537.02	41,802,399.90	39,008,070.24	40,400,658.35
Cantera	3,028,466.50	4,750,071.31	477,693.47	576,500.82	597,081.90
Caolín	230,682,975.65	243,378,993.44	142,311,192.90	272,148,720.53	406,632,106.09
Grava	2,662,422.36	55,692,593.50	445,225,109.15	449,337,878.82	233,336,156.68
Perlita	350,014.85	290,540.33	-	-	-
Rocas Dimensionables	2,033,116.77	2,109,561.96	265,013.72	158,661.10	164,325.30
Sal	-	619,433.80	-	-	-
Talco	459,202.36	14,492,579.70	7,719,472.58	-	-
Yeso	-	-	401,985.59	518,908.78	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P. e investigación directa.

7.- Volumen y Valor de la Producción Minera por Producto y Entidad Federativa 2006-2010

(Toneladas y pesos corrientes)

7.1. Aluminio

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

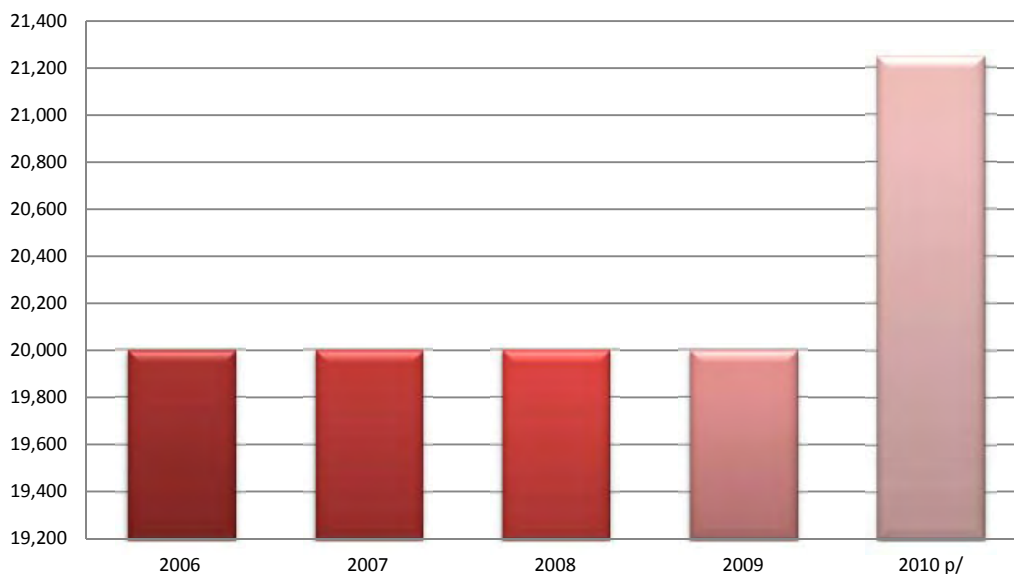
Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	21,250.00
Sonora 1/	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	21,250.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Producción de Bauxita

Fuente: Investigación directa.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	900,000.00	900,000.00	1,100,000.00	1,300,000.00	1,430,560.63
Sonora	900,000.00	900,000.00	1,100,000.00	1,300,000.00	1,430,560.63

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

7.2. Antimonio

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

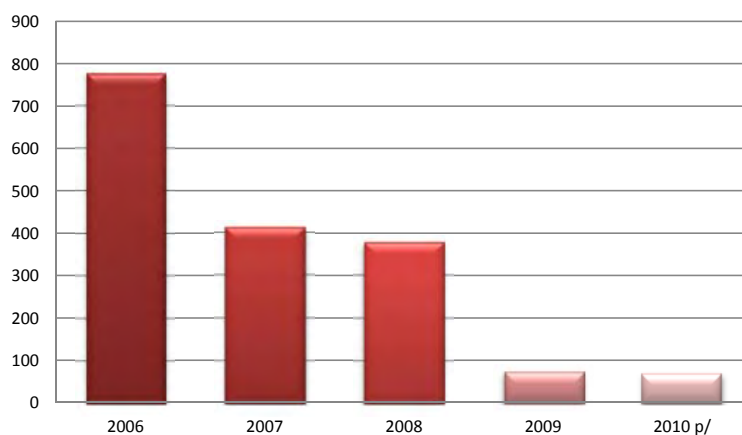
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	778.00	414.00	380.00	74.00	71.00
Coahuila	778.00	414.00	380.00	74.00	71.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	45,779,100.00	25,618,600.00	26,141,000.00	4,406,300.00	8,254,900.00
Coahuila	45,779,100.00	25,618,600.00	26,141,000.00	4,406,300.00	8,254,900.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.3. Arsénico

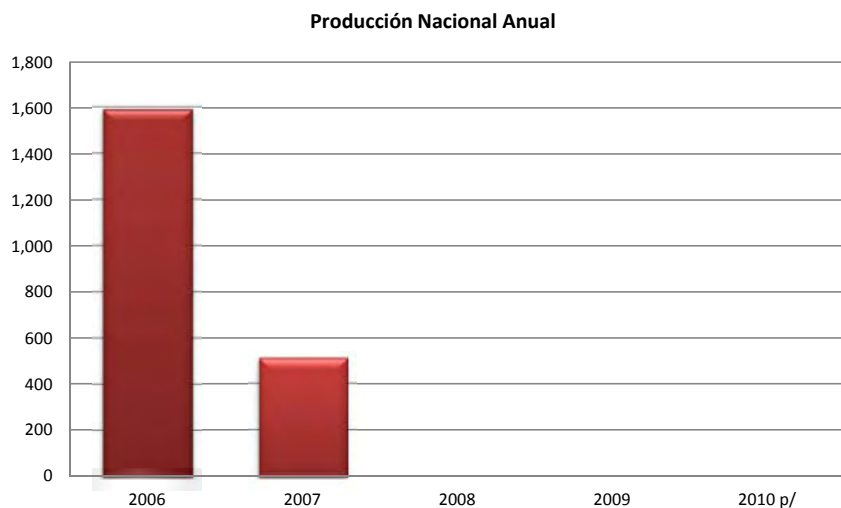
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,595.00	513.00	-	-	-
San Luis Potosí	1,595.00	513.00	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	13,778,300.00	4,526,500.00	-	-	-
San Luis Potosí	13,778,300.00	4,526,500.00	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.4. Bismuto

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

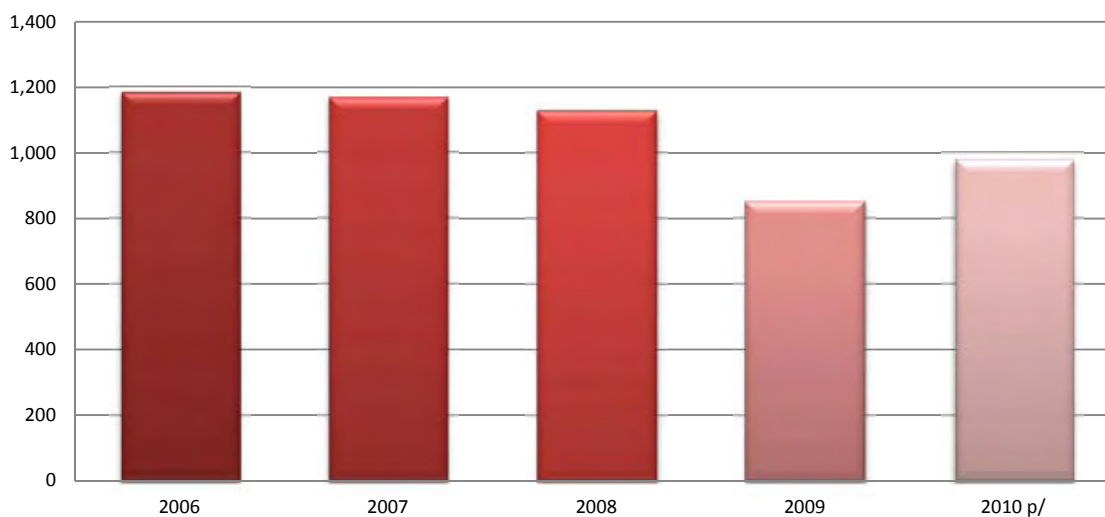
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,186.00	1,170.00	1,132.00	854.00	982.00
Coahuila	1,186.00	1,170.00	1,132.00	854.00	982.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	133,718,200.00	373,039,500.00	313,023,169.40	183,733,908.66	214,889,400.00
Coahuila	133,718,200.00	373,039,500.00	313,023,169.40	183,733,908.66	214,889,400.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.5. Cadmio

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

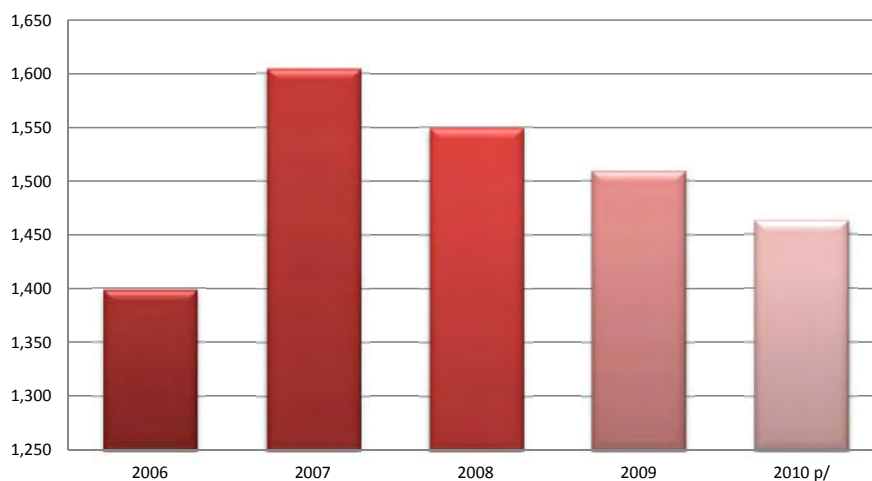
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,399.00	1,605.00	1,550.00	1,510.00	1,463.57
Chihuahua	315.93	362.45	350.03	341.00	-
Coahuila	-	-	-	-	863.00
Durango	9.85	11.30	10.91	10.63	-
Guerrero	2.44	2.80	2.70	2.63	-
Hidalgo	55.05	63.16	61.00	59.42	-
México	6.31	7.24	7.00	6.81	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	600.57
Zacatecas	1,009.41	1,158.05	1,118.36	1,089.50	-

p/ Cifras estimadas, basadas en los porcentajes de producción reportados el año anterior.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	45,867,400.00	130,781,200.00	99,219,728.30	57,943,000.00	71,583,000.00
Chihuahua	10,358,045.14	29,533,777.22	22,406,380.67	13,085,027.92	-
Coahuila	-	-	-	-	42,209,235.78
Durango	322,912.68	920,717.28	698,520.26	407,926.53	-
Guerrero	80,038.19	228,211.97	173,137.50	101,109.99	-
Hidalgo	1,804,999.07	5,146,573.49	3,904,549.15	2,280,204.71	-
México	206,995.31	590,203.38	447,769.40	261,491.37	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	29,373,764.22
Zacatecas	33,094,409.62	94,361,716.66	71,589,371.32	41,807,239.48	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.6. Cobre

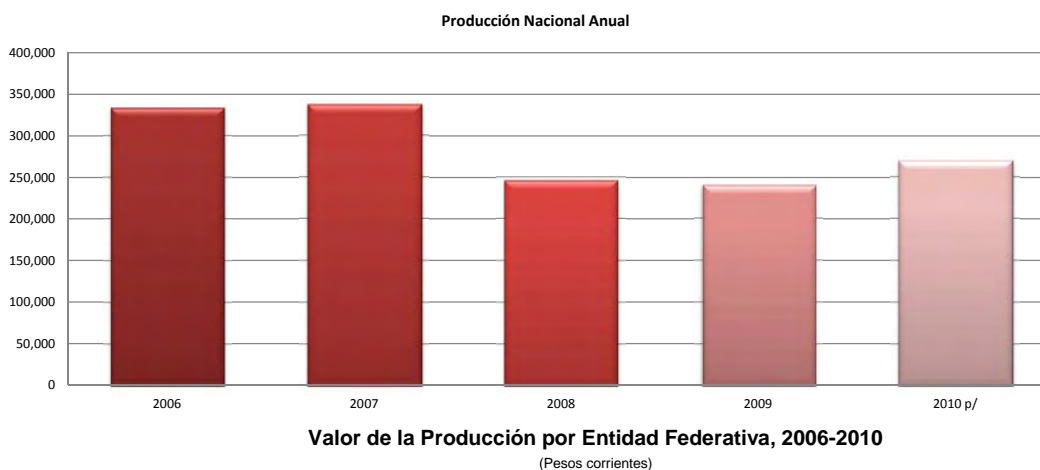
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	334,129.00	337,527.00	246,593.00	240,648.00	270,136.00
Aguascalientes	-	-	242.00	843.00	1,331.00
Chihuahua	13,848.00	13,633.00	13,914.00	13,433.00	13,132.00
Coahuila	-	9.00	9.00	2.00	-
Durango	1,188.00	1,050.00	1,376.00	1,627.00	1,451.00
Guanajuato	64.00	2.00	-	-	1.00
Guerrero	320.00	140.00	710.00	4,377.00	4,865.00
Hidalgo	1,445.00	1,320.00	1,310.00	2.00	1,355.00
Jalisco	-	2.00	5.00	5.00	7.00
México	2,409.00	1,859.00	1,603.00	1,874.00	1,724.00
Michoacán	708.00	886.00	716.00	1,026.00	1,049.00
Morelos	-	-	-	-	8.00
Querétaro	-	1,184.00	1,907.00	1,492.00	1,715.00
San Luis Potosí	21,991.00	20,198.00	19,742.00	19,907.00	21,632.00
Sinaloa	36.00	41.00	81.00	724.00	1,430.00
Sonora	273,919.00	271,329.00	177,155.00	160,838.00	180,223.00
Zacatecas	18,201.00	25,874.00	27,823.00	34,498.00	40,213.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.



Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	23,619,126,500.00	25,931,188,800.00	20,199,189,103.73	16,590,304,800.00	25,937,033,900.00
Aguascalientes	-	-	19,822,962.38	58,116,530.98	127,795,599.70
Chihuahua	978,896,365.69	1,047,382,570.61	1,139,738,424.00	926,072,788.38	1,260,865,375.87
Coahuila	-	691,443.05	737,217.61	137,880.26	-
Durango	83,978,111.09	80,668,356.13	112,712,381.16	112,165,594.19	139,317,366.77
Guanajuato	4,524,073.32	153,654.01	-	-	96,014.73
Guerrero	22,620,366.62	10,755,780.82	58,158,278.07	301,750,956.21	467,111,639.78
Hidalgo	102,145,093.04	101,411,647.71	107,306,118.69	137,880.26	130,099,953.11
Jalisco	-	153,654.01	409,565.34	344,700.66	672,103.08
México	170,288,947.50	142,821,403.86	131,306,647.53	129,193,806.70	165,529,386.84
Michoacán	50,047,561.16	68,068,727.17	58,649,756.47	70,732,575.07	100,719,447.10
Morelos	-	-	-	-	768,117.80
Querétaro	-	90,963,174.91	156,208,220.11	102,858,676.41	164,665,254.31
San Luis Potosí	1,554,514,007.65	1,551,751,863.95	1,617,127,782.56	1,372,391,200.65	2,076,990,543.00
Sinaloa	2,544,791.25	3,149,907.24	6,634,958.48	49,912,655.31	137,301,057.53
Sonora	19,362,963,142.24	20,845,394,667.43	14,511,309,508.67	11,088,192,893.45	17,304,061,882.01
Zacatecas	1,286,604,040.43	1,987,821,949.09	2,279,067,282.66	2,378,296,661.47	3,861,040,158.37

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.7. Estaño

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

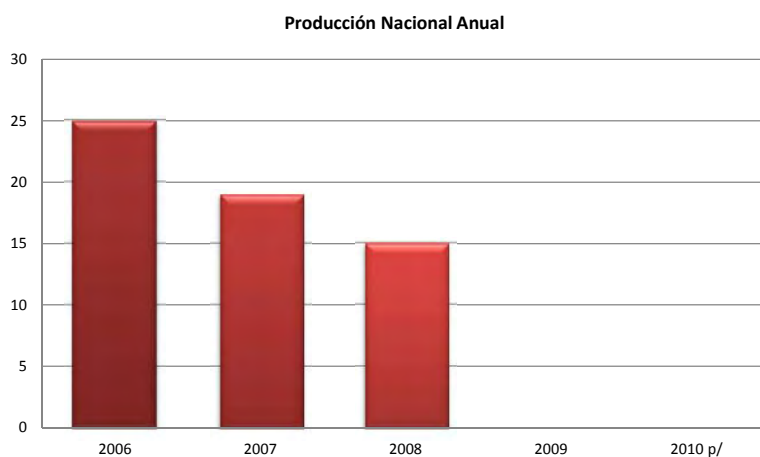
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total: 1/	25.00	19.00	15.00	-	-
Coahuila	25.00	19.00	15.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Obtenido con materias primas nacionales y de importación.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total: 1/	2,509,600.00	3,102,600.00	3,165,900.00	-	-
Coahuila	2,509,600.00	3,102,600.00	3,165,900.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Obtenido con materias primas nacionales y de importación.

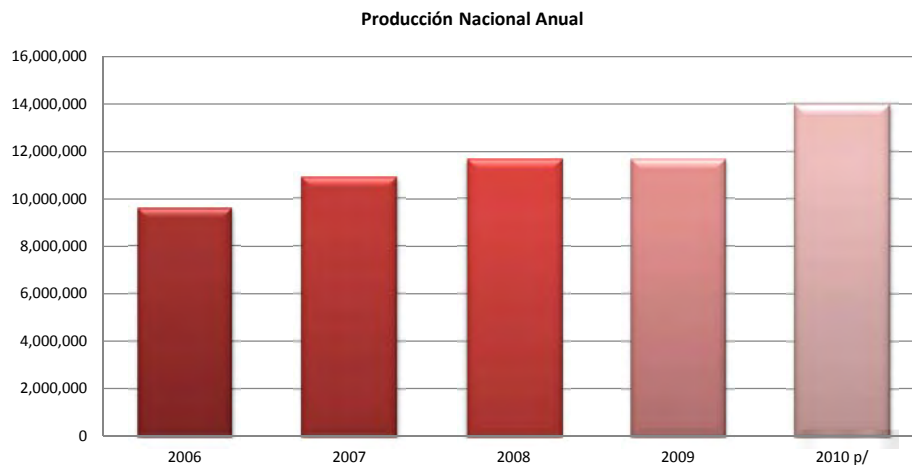
Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.8. Fierro
 Contenido Metálico en Producción en Mina
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010
 (Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	9,614,623.00	10,916,437.00	11,688,107.00	11,677,494.00	13,998,273.00
Chihuahua	437,652.00	378,213.00	381,661.00	106,807.00	438,421.00
Coahuila	3,556,751.00	3,233,568.00	3,838,719.00	5,179,379.00	4,595,325.00
Colima	3,176,777.00	3,682,809.00	3,668,424.00	3,098,270.00	3,408,691.00
Durango	526,072.00	538,934.00	473,126.00	422,632.00	452,013.00
Jalisco	24,123.00	6,396.00	953.00	8,321.00	381,115.00
Michoacán	1,893,248.00	3,019,378.00	3,116,823.00	2,469,898.00	3,181,541.00
Sinaloa	-	57,139.00	207,547.00	330,225.00	387,775.00
Sonora	-	-	854.00	61,962.00	1,153,392.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010
 (Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	3,546,039,400.00	4,695,318,515.94	6,259,436,425.79	4,884,608,700.00	7,087,859,800.00
Chihuahua	161,413,633.74	162,674,918.74	204,394,327.13	44,676,572.00	221,989,282.63
Coahuila	1,311,791,339.30	1,390,804,683.15	2,055,783,501.72	2,166,495,630.31	2,326,788,407.07
Colima	1,171,650,350.41	1,584,029,778.98	1,964,583,898.05	1,295,983,247.51	1,725,950,330.41
Durango	194,024,460.37	231,803,361.21	253,377,396.22	176,783,815.44	228,871,430.91
Jalisco	8,896,979.99	2,751,012.74	510,368.61	3,480,612.28	192,973,068.01
Michoacán	698,262,636.19	1,298,678,445.18	1,669,180,083.56	1,033,139,923.59	1,610,935,617.27
Sinaloa	-	24,576,315.94	111,149,500.25	138,130,656.11	196,345,280.16
Sonora	-	-	457,350.25	25,918,242.76	584,006,383.53

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.9. Manganeso

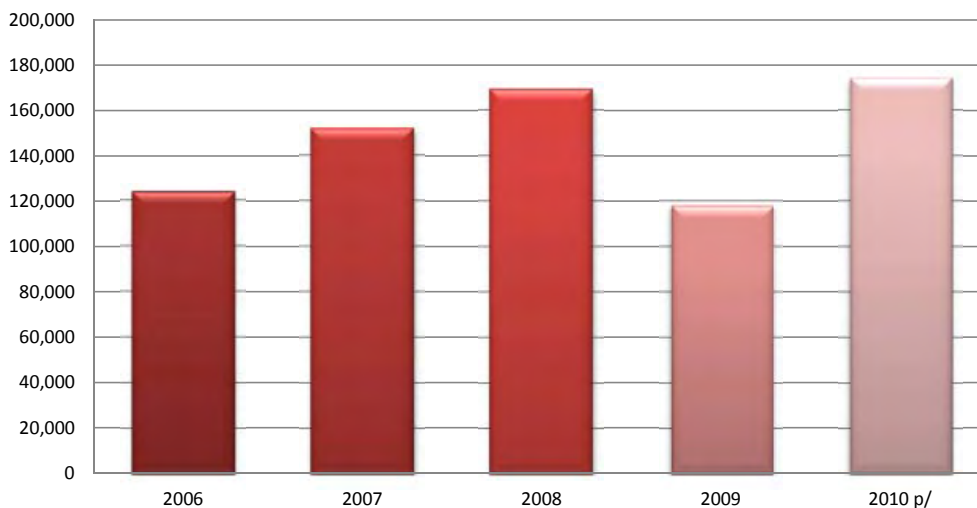
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010 (Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	124,417.00	152,446.00	169,908.00	118,578.00	174,761.00
Hidalgo	110,903.00	147,821.00	142,480.00	118,578.00	163,135.00
Veracruz	13,514.00	4,625.00	27,428.00	-	11,626.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010 (Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	195,577,000.00	216,127,700.00	1,006,998,793.17	370,262,500.00	730,535,700.00
Hidalgo	174,333,700.63	209,570,685.63	844,440,450.43	370,262,500.00	681,936,710.25
Veracruz	21,243,299.37	6,557,014.37	162,558,342.74	-	48,598,989.75

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.10. Molibdeno

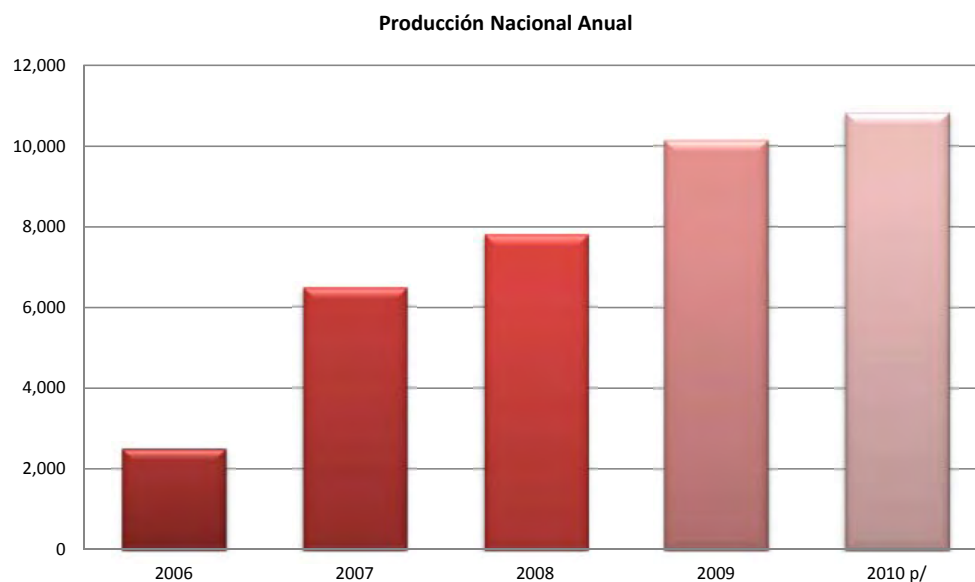
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	2,519.00	6,491.00	7,812.00	10,166.50	10,849.00
Sonora	2,519.00	6,491.00	7,812.00	10,166.50	10,849.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,456,059,700.00	4,667,295,600.00	5,289,415,210.03	3,293,275,300.00	4,716,224,800.00
Sonora	1,456,059,700.00	4,667,295,600.00	5,289,415,210.03	3,293,275,300.00	4,716,224,800.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.11. Oro

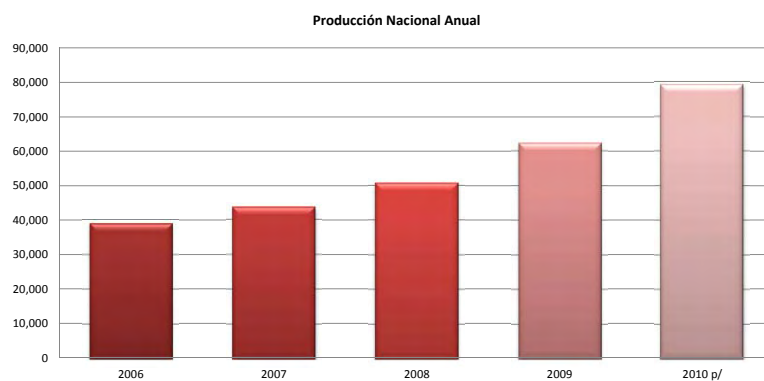
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Kilogramos)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	38,961.30	43,710.00	50,817.60	62,439.10	79,375.50
Aguascalientes	-	-	59.10	122.80	159.00
Baja California	-	-	-	-	358.00
Chihuahua	11,573.00	12,891.30	13,140.60	15,221.80	18,256.60
Coahuila	0.50	1.10	1.20	0.20	-
Durango	10,599.50	9,411.50	7,617.10	8,148.80	7,519.00
Guanajuato	1,607.70	1,280.50	1,450.30	1,152.60	678.00
Guerrero	901.80	2,741.90	6,675.70	8,036.10	10,219.80
Hidalgo	6.30	12.00	8.90	5.00	2.40
Jalisco	85.70	65.30	36.40	71.70	78.80
México	703.30	823.70	771.20	802.40	783.10
Michoacán	23.70	26.80	18.00	24.50	23.10
Morelos	-	-	-	2.40	8.60
Nayarit	-	240.10	203.90	97.30	89.30
Oaxaca	56.40	0.10	-	-	423.20
Querétaro	747.50	858.90	642.70	663.00	482.00
San Luis Potosí	1,111.50	1,689.00	3,588.60	4,346.90	4,794.50
Sinaloa	187.50	142.70	207.00	82.60	124.30
Sonora	9,915.90	12,229.60	14,630.40	17,561.50	22,539.10
Zacatecas	1,441.00	1,295.50	1,766.50	6,099.50	12,836.70

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	7,628,188,800.00	9,622,240,500.00	15,698,429,385.36	26,422,111,300.00	39,660,882,800.00
Aguascalientes	-	-	18,257,004.99	51,964,798.78	79,446,181.32
Baja California	-	-	-	-	178,878,823.34
Chihuahua	2,265,864,562.59	2,837,867,512.19	4,059,357,017.67	6,441,349,951.97	9,122,120,464.46
Coahuila	97,894.43	242,152.01	370,700.61	84,633.22	-
Durango	2,075,264,100.16	2,071,830,621.50	2,353,053,006.66	3,448,296,028.63	3,756,954,951.76
Guanajuato	314,769,762.14	281,886,958.60	448,022,577.56	487,741,262.84	338,770,509.02
Guerrero	176,562,400.63	603,596,916.65	2,062,238,378.98	3,400,605,207.60	5,106,440,778.82
Hidalgo	1,233,469.86	2,641,658.34	2,749,362.85	2,115,830.57	1,199,187.64
Jalisco	16,779,105.94	14,375,024.13	11,244,585.14	30,341,010.36	39,373,327.60
México	137,698,310.45	181,327,831.16	238,236,924.65	339,548,489.76	391,284,934.53
Michoacán	4,640,196.16	5,899,703.62	5,560,509.13	10,367,569.79	11,542,181.06
Morelos	-	-	-	1,015,598.67	4,297,089.05
Nayarit	-	52,855,180.60	62,988,211.79	41,174,062.88	44,619,773.53
Oaxaca	11,042,492.12	22,013.82	-	-	211,456,754.30
Querétaro	146,352,178.39	189,076,695.62	198,541,067.78	280,559,133.49	240,836,851.54
San Luis Potosí	217,619,326.13	371,813,411.22	1,108,580,170.89	1,839,460,780.34	2,395,627,146.72
Sinaloa	36,710,412.64	31,413,720.42	63,945,855.03	34,953,521.00	62,107,926.65
Sonora	1,941,422,830.40	2,692,202,068.61	4,519,581,823.61	7,431,431,708.58	11,261,920,914.10
Zacatecas	282,131,757.94	285,189,031.52	545,702,188.01	2,581,101,711.50	6,414,005,004.55

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

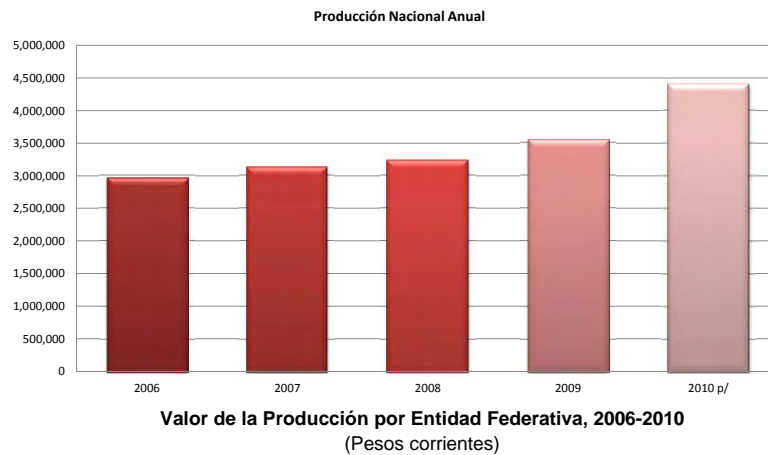
7.12. Plata

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010
(Kilogramos)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	2,969,845.00	3,135,430.00	3,236,312.00	3,553,841.00	4,410,749.00
Aguascalientes	-	-	17,054.00	42,414.00	58,288.00
Baja California	-	-	-	-	14,284.00
Chihuahua	423,524.00	451,292.00	466,242.00	580,271.00	783,081.00
Coahuila	29,292.00	35,134.00	41,998.00	38,860.00	122,602.00
Durango	468,356.00	447,229.00	432,559.00	450,783.00	455,208.00
Guanajuato	70,977.00	75,353.00	92,724.00	72,909.00	55,377.00
Guerrero	31,783.00	18,294.00	4,786.00	44,805.00	61,743.00
Hidalgo	42,605.00	31,490.00	24,844.00	1,536.00	19,806.00
Jalisco	52,175.00	39,217.00	29,723.00	36,909.00	51,149.00
México	145,375.00	141,366.00	151,390.00	157,250.00	158,731.00
Michoacán	905.00	924.00	360.00	363.00	561.00
Morelos	-	45.00	-	148.00	2,116.00
Nayarit	-	2,536.00	2,427.00	14,718.00	9,126.00
Oaxaca	6,328.00	100.00	-	-	4,370.00
Querétaro	14,469.00	22,716.00	25,730.00	27,589.00	32,493.00
San Luis Potosí	100,735.00	109,068.00	135,123.00	152,441.00	179,895.00
Sinaloa	16,810.00	17,954.00	31,789.00	26,592.00	47,828.00
Sonora	88,910.00	225,527.00	288,038.00	278,406.00	325,325.00
Zacatecas	1,477,601.00	1,517,185.00	1,491,525.00	1,627,847.00	2,028,766.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.



Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	9,777,994,200.00	11,037,250,100.00	13,972,569,039.65	22,724,377,700.00	36,466,112,600.00
Aguascalientes	-	-	73,629,548.82	271,208,463.12	481,899,280.88
Baja California	-	-	-	-	118,093,764.21
Chihuahua	1,394,421,330.26	1,588,625,060.08	2,012,969,866.37	3,710,435,377.49	6,474,165,707.67
Coahuila	96,441,735.55	123,677,691.74	181,323,665.50	248,483,068.72	1,013,618,851.81
Durango	1,542,027,362.21	1,574,322,604.87	1,867,545,678.92	2,882,448,357.35	3,763,457,450.07
Guanajuato	233,686,503.62	265,255,453.57	400,329,909.98	466,203,089.48	457,832,426.52
Guerrero	104,643,168.13	64,398,010.27	20,663,247.37	286,497,269.53	510,463,685.48
Hidalgo	140,273,799.77	110,850,188.22	107,262,373.10	9,821,667.36	163,747,206.24
Jalisco	171,782,314.36	138,050,550.38	128,327,142.00	236,007,760.77	422,877,201.44
México	478,636,395.78	497,632,508.98	653,616,594.11	1,005,505,984.46	1,312,317,368.12
Michoacán	2,979,645.32	3,252,638.10	1,554,276.86	2,321,136.23	4,638,098.69
Morelos	-	158,407.70	-	946,358.57	17,494,147.65
Nayarit	-	8,927,153.93	10,478,416.50	94,111,523.56	75,449,712.42
Oaxaca	20,834,470.25	352,017.11	-	-	36,129,217.98
Querétaro	47,638,108.41	79,964,206.91	111,087,621.15	176,412,747.89	268,637,684.15
San Luis Potosí	331,662,509.57	383,938,022.51	583,384,867.20	974,755,725.13	1,487,291,914.86
Sinaloa	55,345,677.13	63,201,152.09	137,246,964.20	170,037,616.15	395,420,649.29
Sonora	292,729,574.88	793,893,629.68	1,243,585,550.79	1,780,215,574.63	2,689,642,525.93
Zacatecas	4,864,891,604.75	5,340,750,803.87	6,439,563,316.78	10,408,965,979.57	16,772,935,706.62

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

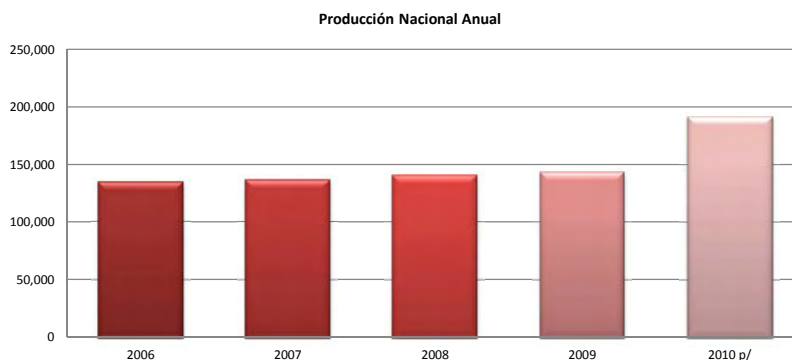
7.13. Plomo

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	135,025.00	137,133.00	141,173.00	143,838.00	192,062.00
Aguascalientes	-	-	3,191.00	7,973.00	10,086.00
Chihuahua	59,135.00	58,657.00	56,253.00	53,169.00	46,308.00
Coahuila	225.00	568.00	1,340.00	1,154.00	964.00
Durango	11,385.00	13,024.00	15,681.00	10,832.00	11,991.00
Guanajuato	19.00	-	-	1.00	1.00
Guerrero	2,228.00	1,078.00	736.00	2,905.00	3,983.00
Hidalgo	4,219.00	3,874.00	1,908.00	9.00	1,392.00
Jalisco	17.00	83.00	454.00	181.00	3,459.00
México	7,023.00	7,189.00	7,376.00	7,860.00	7,888.00
Michoacán	16.00	70.00	10.00	9.00	-
Morelos	-	1.00	-	10.00	100.00
Nayarit	-	-	-	4.00	-
Oaxaca	1.00	-	-	-	-
Querétaro	-	367.00	683.00	1,216.00	66.00
San Luis Potosí	2,093.00	3,534.00	5,608.00	5,210.00	4,189.00
Sinaloa	2,305.00	2,644.00	4,290.00	2,333.00	3,756.00
Zacatecas	46,359.00	46,044.00	43,643.00	50,972.00	97,879.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010
(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,663,337,300.00	2,489,405,500.00	2,271,629,572.23	3,344,624,400.00	5,233,067,600.00
Aguascalientes	-	-	51,346,716.19	185,393,917.75	274,810,841.36
Chihuahua	728,468,440.92	1,064,813,417.73	905,172,931.98	1,236,323,744.24	1,261,743,053.91
Coahuila	2,771,715.55	10,311,028.88	21,562,080.76	26,833,636.16	26,265,878.55
Durango	140,248,806.97	236,427,535.55	252,324,618.18	251,873,437.48	326,715,922.94
Guanajuato	234,055.98	-	-	23,252.72	27,246.76
Guerrero	27,446,143.34	19,569,171.02	11,843,053.31	67,549,144.75	108,523,852.98
Hidalgo	51,972,746.30	70,325,573.76	30,701,828.42	209,274.46	37,927,492.68
Jalisco	209,418.51	1,506,717.25	7,305,361.69	4,208,741.89	94,246,549.70
México	86,514,481.45	130,503,497.62	118,687,990.80	182,766,360.66	214,922,458.52
Michoacán	197,099.77	1,270,725.39	160,911.05	209,274.46	-
Morelos	-	18,153.22	-	232,527.18	2,724,676.20
Nayarit	-	-	-	93,010.87	-
Oaxaca	12,318.74	-	-	-	-
Querétaro	-	6,662,231.69	10,990,224.74	28,275,304.65	1,798,286.29
San Luis Potosí	25,783,114.01	64,153,479.01	90,238,917.08	121,146,658.91	114,136,685.95
Sinaloa	28,394,686.00	47,997,113.33	69,030,840.63	54,248,590.26	102,338,838.01
Zacatecas	571,084,272.47	835,846,855.55	702,264,097.39	1,185,237,523.58	2,666,885,816.14

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.14. Selenio

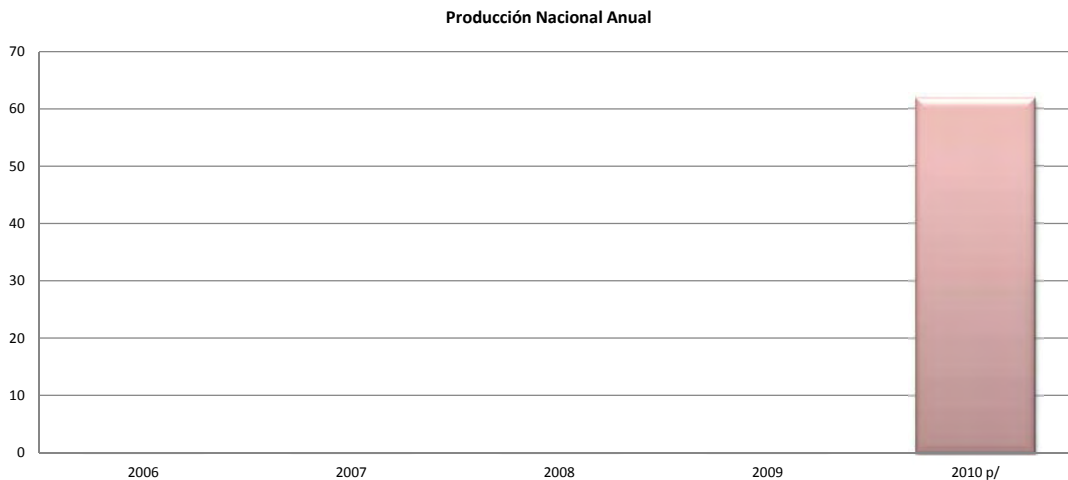
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	-	-	-	-	62.00
Sonora	-	-	-	-	62.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	-	-	-	-	65,222,600.00
Sonora	-	-	-	-	65,222,600.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

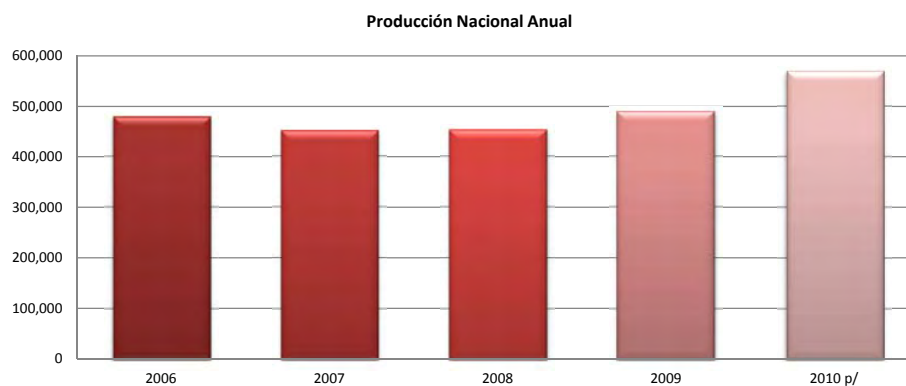
7.15. Zinc

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	479,379.00	452,012.00	453,588.00	489,766.00	570,004.00
Aguascalientes	-	-	10,058.00	24,431.00	38,169.00
Chihuahua	140,200.00	136,437.00	142,035.00	150,211.00	133,734.00
Coahuila	-	-	4.00	-	-
Durango	15,760.00	16,070.00	17,885.00	12,727.00	14,848.00
Guanajuato	13.00	-	-	-	-
Guerrero	14,901.00	8,820.00	7,548.00	39,713.00	44,512.00
Hidalgo	15,789.00	13,516.00	13,219.00	58.00	5,960.00
Jalisco	-	-	70.00	-	-
México	29,506.00	31,886.00	34,945.00	35,072.00	35,562.00
Nayarit	-	-	-	9.00	-
Querétaro	-	1,780.00	2,667.00	2,304.00	3,154.00
San Luis Potosí	68,091.00	65,610.00	63,463.00	62,673.00	58,040.00
Sinaloa	2,697.00	5,147.00	5,785.00	4,207.00	7,100.00
Zacatecas	192,422.00	172,746.00	155,909.00	158,361.00	228,925.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010
(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	15,456,394,600.00	15,126,205,800.00	8,098,713,300.96	10,881,948,100.00	15,571,106,100.00
Aguascalientes	-	-	179,583,362.83	542,824,275.33	1,042,683,119.30
Chihuahua	4,520,403,528.15	4,565,750,778.15	2,536,003,473.86	3,337,488,323.10	3,653,283,666.74
Coahuila	-	-	71,419.11	-	-
Durango	508,142,365.22	537,769,190.21	319,332,714.68	282,776,986.29	405,610,808.65
Guanajuato	419,152.97	-	-	-	-
Guerrero	480,446,026.91	295,153,967.50	134,767,868.63	882,369,958.09	1,215,958,264.72
Hidalgo	509,077,398.76	452,301,703.48	236,022,317.89	1,288,682.74	162,812,528.26
Jalisco	-	-	1,249,834.50	-	-
México	951,348,263.21	1,067,038,481.59	623,935,237.05	779,253,120.39	971,466,296.95
Nayarit	-	-	-	199,968.01	-
Querétaro	-	59,566,220.20	47,618,694.44	51,191,810.83	86,159,515.79
San Luis Potosí	2,195,426,509.52	2,195,584,105.15	1,133,117,812.24	1,392,510,572.95	1,585,509,922.81
Sinaloa	86,958,119.23	172,240,076.04	103,289,894.01	93,473,935.83	193,954,521.92
Zacatecas	6,204,173,236.04	5,780,801,277.68	2,783,720,671.71	3,518,570,466.44	6,253,667,454.86

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.16. Agregados Pétreos

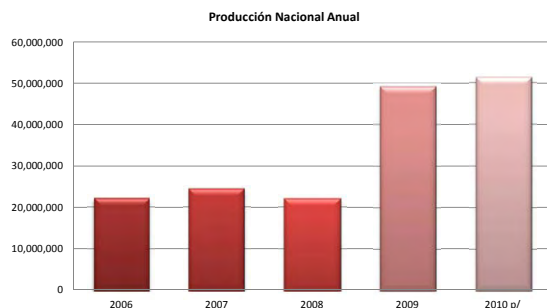
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	22,149,413.89	24,420,448.09	22,095,715.88	49,259,680.45	51,439,357.58
Aguascalientes	1,243,400.00	1,027,356.33	618,200.00	668,200.00	633,200.00
Baja California	-	4,476,043.00	634,737.00	16,421,163.50	17,642,572.35
Baja California Sur	-	-	-	1,852,434.38	4,054,377.86
Campeche	-	60,970.00	4,714,934.00	4,930,795.00	5,237,816.00
Chiapas	-	-	816,750.00	604,620.00	593,814.00
Chihuahua	5,700.00	5,300.00	27,020.00	48,750.00	41,285.00
Coahuila	-	-	1,223,966.86	618,696.00	629,927.00
Colima	532,559.99	426,047.99	712,416.00	548,350.00	519,800.00
Durango	-	-	-	-	3,892,313.10
Guanajuato	-	-	-	725,000.00	448,500.00
Guerrero	-	1,105,335.00	170,247.00	735,468.86	825,046.95
Hidalgo	31,200.00	24,960.00	31,200.00	31,200.00	30,000.00
Jalisco	-	-	613,750.00	615,000.00	640,062.15
Michoacán	3,960,470.40	3,168,376.32	3,104,257.21	793,950.00	893,578.75
Morelos	-	-	-	702,829.71	387,234.00
Nayarit	162,442.50	129,954.00	129,954.00	1,099,231.16	1,004,814.86
Nuevo León	15,476,449.00	12,381,159.20	113,933.00	213,933.00	113,933.00
Oaxaca	76,369.00	172,463.00	537,915.30	647,537.55	539,127.60
Puebla	277,500.00	352,200.00	879,400.00	1,229,118.00	612,120.00
Querétaro	-	-	314,088.59	-	-
San Luis Potosí	150,000.00	120,000.00	2,600,000.00	1,350,000.00	462,000.00
Sinaloa	137,323.00	109,858.40	634,737.00	10,121,674.20	7,250,397.17
Sonora	-	184,658.84	92,329.42	117,018.50	130,971.75
Tabasco	-	-	435,600.00	458,325.62	536,250.00
Tlaxcala	96,000.00	96,000.00	48,000.00	-	-
Veracruz	-	84,000.00	2,243,085.00	3,669,204.00	3,163,035.06
Yucatán	-	484,029.00	242,014.50	-	-
Zacatecas	-	11,737.00	1,157,181.00	1,057,181.00	1,157,181.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,940,501,836.78	2,219,910,222.69	2,139,743,848.63	4,825,052,001.88	5,218,430,699.44
Aguascalientes	108,933,807.26	93,390,539.40	59,866,340.35	65,451,089.37	64,237,005.95
Baja California	-	406,889,078.24	61,467,779.48	1,608,475,066.65	1,789,807,367.34
Baja California Sur	-	-	-	181,448,440.34	411,309,372.06
Campeche	-	5,542,401.42	456,593,082.44	482,978,006.93	531,367,052.36
Chiapas	-	-	79,093,874.93	59,223,342.80	60,241,366.79
Chihuahua	499,374.86	481,789.86	2,616,610.35	4,775,128.12	4,188,289.31
Coahuila	-	-	118,528,658.39	60,602,105.94	63,904,965.96
Colima	46,657,381.03	38,729,358.85	68,990,195.29	53,711,620.56	52,732,779.05
Durango	-	-	-	-	394,868,192.92
Guanajuato	-	-	-	71,014,725.82	45,499,521.74
Guerrero	-	100,479,092.65	16,486,678.82	72,040,164.26	83,699,535.43
Hidalgo	2,733,420.29	2,268,957.51	3,021,400.55	3,056,081.99	3,043,446.27
Jalisco	-	-	59,435,403.41	60,240,077.77	64,933,158.29
Michoacán	346,975,325.08	288,017,277.84	300,615,526.79	77,768,471.13	90,651,963.80
Morelos	-	-	-	68,843,116.08	39,284,195.77
Nayarit	14,231,526.45	11,813,305.47	12,584,714.32	107,671,171.16	101,936,667.43
Nuevo León	1,355,885,887.42	1,125,493,757.43	11,033,244.51	20,955,025.30	11,558,298.80
Oaxaca	6,690,659.42	15,677,532.83	52,091,589.18	63,427,174.59	54,693,529.45
Puebla	24,311,670.83	32,016,299.52	85,160,885.96	120,393,762.45	62,098,477.70
Querétaro	-	-	30,416,264.04	-	-
San Luis Potosí	13,141,443.69	10,908,449.58	251,783,379.01	132,234,317.05	46,869,072.57
Sinaloa	12,030,816.48	9,986,540.15	61,467,779.48	991,431,611.31	735,539,807.04
Sonora	-	16,786,180.76	8,941,159.18	11,462,119.09	13,286,849.47
Tabasco	-	-	42,183,399.96	44,893,610.88	54,401,602.08
Tlaxcala	8,410,523.96	8,726,759.67	4,648,308.54	-	-
Veracruz	-	7,635,914.71	217,219,815.66	359,403,470.42	320,884,241.89
Yucatán	-	44,000,049.52	23,436,626.38	-	-
Zacatecas	-	1,066,937.27	112,061,131.66	103,552,301.88	117,393,939.96

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

7.17. Arcillas

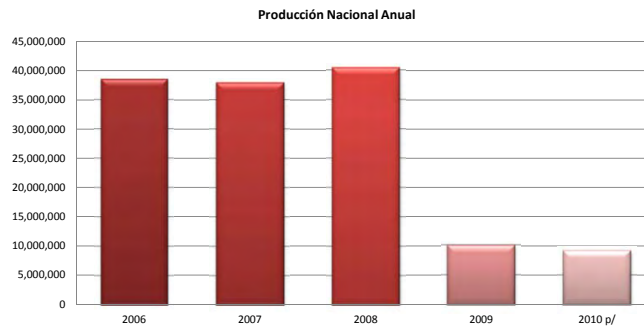
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	38,527,422.79	37,970,189.67	40,522,818.85	10,036,832.08	9,111,987.90
Aguascalientes	126,000.00	127,800.00	127,800.00	150,000.00	157,500.00
Baja California	65,520.00	66,456.00	66,456.00	46,800.00	45,000.00
Campeche	35,000.00	28,000.00	14,000.00	-	-
Chiapas	-	-	4,200.00	3,600.00	-
Chihuahua	31,273,515.00	30,878,358.00	31,115,142.75	1,036,691.50	945,019.00
Coahuila	498,225.00	505,342.50	539,375.00	475,875.00	435,000.00
Colima	262,500.00	266,250.00	277,500.00	280,500.00	282,000.00
Durango	38,000.00	30,400.00	15,200.00	-	-
Guanajuato	790,000.00	718,287.00	762,300.00	1,153,200.00	1,143,200.00
Guerrero	95,812.50	137,460.25	277,500.00	138,750.00	127,500.00
Hidalgo	808,025.93	826,869.15	640,674.01	854,615.00	838,369.50
Jalisco	368,523.02	373,787.63	967,053.80	293,230.73	570,999.90
México	892,980.00	895,644.00	890,280.00	859,980.00	786,660.00
Morelos	309,750.00	314,175.00	243,375.00	187,500.00	180,000.00
Nuevo León	411,671.25	335,395.14	586,313.13	672,981.25	348,200.00
Oaxaca	295,119.90	295,119.90	296,677.80	300,727.80	270,000.00
Puebla	327,936.35	327,936.35	1,107,936.35	1,260,000.00	780,000.00
Querétaro	1.00	2,200.00	2,200.00	-	-
San Luis Potosí	1,159,000.00	780,090.00	850,000.00	950,000.00	923,000.00
Sinaloa	27,373.00	221,922.60	323,754.67	309,277.30	247,536.00
Sonora	353,828.85	431,828.85	308,828.85	316,600.00	274,100.00
Tabasco	110,040.00	111,612.00	277,500.00	78,600.00	97,500.00
Veracruz	178,500.00	181,050.00	277,500.00	127,500.00	120,000.00
Yucatán	72,051.00	73,080.30	56,611.50	56,611.50	56,611.50
Zacatecas	28,050.00	41,125.00	494,640.00	483,792.00	483,792.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	3,296,611,748.29	3,375,630,770.76	3,841,883,189.19	1,005,660,988.39	945,588,225.73
Aguascalientes	10,984,335.45	11,560,165.69	12,315,044.51	15,029,557.85	16,344,418.71
Baja California	5,711,854.43	6,011,286.16	6,403,823.15	4,689,222.05	4,669,833.92
Campeche	3,051,204.29	2,532,743.66	1,349,065.91	-	-
Chiapas	-	-	404,719.77	360,709.39	-
Chihuahua	2,726,339,518.35	2,793,105,906.19	2,998,312,738.57	103,873,432.45	98,068,483.99
Coahuila	43,433,893.07	45,710,821.84	51,975,173.19	47,681,272.27	45,141,727.88
Colima	22,884,032.18	24,083,678.53	26,740,413.55	28,105,273.17	29,264,292.55
Durango	3,312,736.09	2,749,835.97	1,464,700.13	-	-
Guanajuato	68,870,039.70	64,972,744.41	73,456,638.75	115,547,240.72	118,634,536.34
Guerrero	8,352,671.74	12,433,984.87	26,740,413.55	13,902,341.01	13,231,196.10
Hidalgo	70,441,490.54	74,794,556.97	61,736,533.51	85,629,903.85	87,001,029.49
Jalisco	32,126,828.70	33,811,008.90	93,187,093.60	29,380,854.29	59,254,993.34
México	15,743,940.00	22,047,900.00	22,818,400.00	86,167,461.04	81,634,923.34
Morelos	27,003,157.97	28,418,740.66	23,452,065.40	18,786,947.31	18,679,335.67
Nuevo León	35,888,373.83	30,338,211.20	56,498,217.78	67,430,737.51	36,134,137.12
Oaxaca	25,727,745.86	26,695,109.10	28,588,421.85	30,132,039.11	28,019,003.51
Puebla	28,588,593.79	29,663,524.92	106,762,796.60	126,248,285.90	80,943,787.92
Querétaro	87.18	199,001.29	211,996.07	-	-
San Luis Potosí	101,038,450.64	70,563,142.84	81,907,573.05	95,187,199.69	95,783,482.37
Sinaloa	2,386,303.29	20,074,037.77	31,197,598.87	30,988,673.80	25,687,822.42
Sonora	30,845,831.58	39,061,135.03	29,759,319.52	31,722,386.76	28,444,477.27
Tabasco	9,592,986.29	10,095,878.04	26,740,413.55	7,875,488.31	10,117,973.49
Veracruz	15,561,141.88	16,376,901.40	26,740,413.55	12,775,124.17	12,452,890.45
Yucatán	6,281,209.15	6,610,488.08	5,455,188.91	5,672,305.43	5,874,806.73
Zacatecas	2,445,322.30	3,719,967.25	47,664,425.80	48,474,532.33	50,205,073.13

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

7.18. Arena

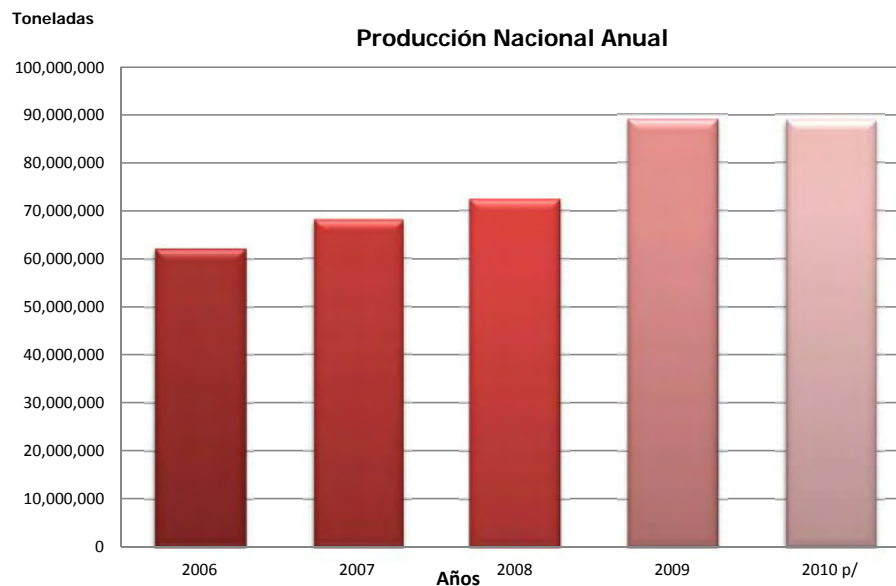
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	62,248,981.11	68,141,060.78	72,570,626.83	89,172,366.03	89,036,730.37
Aguascalientes	976,500.00	990,420.00	1,162,320.00	1,160,000.00	1,218,000.00
Baja California	506,688.00	1,836,109.90	1,329,054.06	21,299,489.84	21,285,569.84
Baja California Sur	-	-	-	2,487,208.85	2,696,460.00
Campeche	500,000.00	400,000.00	200,000.00	-	-
Chiapas	133,689.51	106,951.61	53,475.80	-	-
Chihuahua	2,006,670.00	3,686,715.00	2,366,234.00	3,403,784.00	2,849,376.00
Coahuila	3,852,940.00	3,907,982.00	3,204,500.00	2,798,574.00	3,082,474.00
Colima	2,030,000.00	2,059,000.00	2,146,000.00	2,169,200.00	2,180,800.00
Durango	127,000.00	101,600.00	50,800.00	-	-
Guanajuato	55,000.00	44,000.00	22,000.00	29,000.00	29,000.00
Guerrero	740,950.00	751,535.00	2,146,000.00	1,073,000.00	986,000.00
Hidalgo	6,248,733.82	6,338,001.45	5,634,429.43	6,897,428.00	6,815,315.00
Jalisco	2,849,911.32	2,890,624.33	4,385,216.03	2,267,650.94	4,415,732.56
México	20,284,535.00	20,735,222.00	20,816,956.00	19,169,690.00	17,382,249.00
Morelos	2,395,400.00	2,429,620.00	1,882,100.00	1,450,000.00	1,392,000.00
Nuevo León	2,557,191.00	2,593,722.30	2,346,837.50	1,785,871.00	1,452,000.00
Oaxaca	2,282,260.56	2,282,260.56	2,294,308.32	2,325,628.32	2,088,000.00
Puebla	2,536,041.07	2,536,041.07	3,928,041.07	5,104,000.00	6,032,000.00
Querétaro	666,750.00	1,423,000.00	667,750.00	20,000.00	20,000.00
San Luis Potosí	5,960,050.00	6,682,696.00	7,492,040.00	8,398,200.00	7,777,020.00
Sinaloa	1,500.00	674,186.00	857,388.58	877,985.49	623,543.00
Sonora	2,736,276.44	2,759,476.44	2,388,276.44	2,023,040.00	2,131,715.37
Tabasco	850,976.00	863,132.80	2,146,000.00	607,840.00	754,000.00
Tamaulipas	12,000.00	75,200.00	165,200.00	199,700.00	259,000.00
Tlaxcala	-	6,250.00	5,200.00	4,800.00	4,200.00
Veracruz	1,380,400.00	1,400,120.00	2,146,000.00	986,000.00	928,000.00
Yucatán	557,194.40	565,154.32	437,795.60	437,795.60	437,795.60
Zacatecas	324.00	2,040.00	2,296,704.00	2,196,480.00	2,196,480.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	4,310,996,386.44	4,990,496,241.04	5,688,854,125.25	8,824,344,895.69	9,125,472,559.77
Aguascalientes	84,076,132.97	88,480,963.97	110,618,580.62	114,791,616.90	124,834,161.50
Baja California	43,625,568.52	164,032,202.41	126,486,745.20	2,107,761,101.05	2,181,581,496.22
Baja California Sur	-	-	-	246,129,935.24	276,363,155.27
Campeche	43,049,735.26	35,734,724.25	19,034,100.87	-	-
Chiapas	11,510,596.03	9,554,715.55	5,089,319.24	-	-
Chihuahua	172,773,224.53	329,359,359.77	225,195,683.20	336,832,645.62	292,035,684.53
Coahuila	331,736,093.98	349,126,647.84	304,973,881.20	276,942,098.67	315,926,155.28
Colima	174,781,925.17	183,944,493.07	204,235,902.34	214,660,323.59	223,512,593.92
Durango	10,934,632.76	9,076,619.96	4,834,661.62	-	-
Guanajuato	4,735,470.88	3,930,819.67	2,093,751.10	2,869,790.42	2,972,241.94
Guerrero	63,795,402.69	67,139,739.97	204,235,902.34	106,182,245.63	101,056,225.98
Hidalgo	538,012,673.38	566,216,835.25	536,231,490.60	682,557,683.23	698,509,140.71
Jalisco	245,375,855.36	258,239,158.34	417,343,221.66	224,402,860.31	452,573,293.54
México	697,879,795.00	755,409,800.00	763,431,170.00	1,896,999,750.42	1,781,525,844.74
Morelos	206,242,671.70	217,054,501.82	179,120,406.24	143,489,521.12	142,667,613.14
Nuevo León	220,172,791.14	231,714,877.92	223,349,708.51	176,726,741.08	148,817,079.23
Oaxaca	196,501,425.82	203,889,879.44	218,350,479.96	230,140,202.72	214,001,419.71
Puebla	218,351,793.19	226,561,820.62	373,833,649.56	505,083,114.34	618,226,323.62
Querétaro	57,406,821.97	127,126,281.51	63,550,104.28	1,979,165.81	2,049,822.03
San Luis Potosí	513,157,149.32	597,010,746.99	713,021,225.44	831,071,514.67	797,075,345.38
Sinaloa	129,149.21	60,229,627.01	81,598,103.21	86,883,943.11	63,907,608.84
Sonora	235,591,952.70	246,522,824.13	227,293,473.33	200,196,579.87	218,481,856.13
Tabasco	73,268,583.03	77,109,531.49	204,235,902.34	60,150,807.25	77,278,290.45
Tamaulipas	1,033,193.65	6,718,128.16	15,722,167.32	19,761,970.60	26,545,195.26
Tlaxcala	-	558,355.07	494,886.62	474,999.79	430,462.63
Veracruz	118,851,709.12	125,082,255.29	204,235,902.34	97,572,874.36	95,111,742.10
Yucatán	47,974,142.82	50,489,084.46	41,665,228.06	43,323,504.13	44,870,153.23
Zacatecas	27,896.23	182,247.09	218,578,478.03	217,359,905.76	225,119,654.39

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

7.19. Azufre *

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

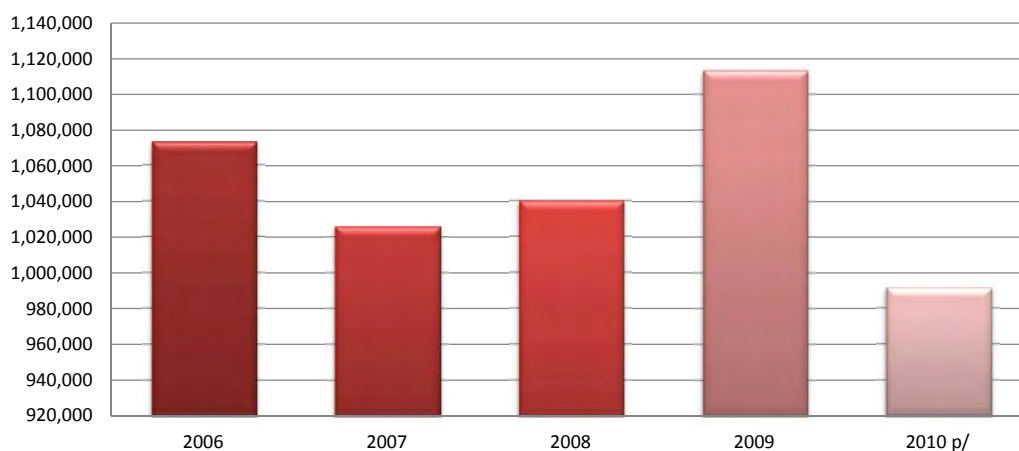
Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,073,567.00	1,026,300.00	1,040,546.00	1,114,027.90	991,802.00
Chiapas	242,132.00	262,169.00	268,487.00	287,971.90	236,841.00
Guanajuato	108,219.00	130,336.00	39,939.00	39,562.00	35,902.00
Hidalgo	54,419.00	62,587.00	58,242.00	69,194.00	43,980.00
Nuevo León	38,941.00	33,329.00	128,316.00	136,352.00	88,205.00
Oaxaca	41,364.00	45,088.00	36,110.00	36,005.00	53,345.00
Tabasco	445,794.00	373,543.00	374,227.00	406,950.00	417,166.00
Tamaulipas	104,118.00	82,176.00	104,842.00	107,051.00	83,993.00
Veracruz	38,580.00	37,072.00	30,383.00	30,942.00	32,370.00

*/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo. Cifras corregidas en base a información proporcionada por PEMEX.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P., PEMEX, e investigación directa.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	454,003,600.00	443,812,900.00	3,352,724,600.00	49,468,800.00	1,214,529,900.00
Chiapas	102,395,844.58	113,372,292.88	865,087,146.25	12,787,493.32	290,028,126.63
Guanajuato	45,765,020.34	56,362,465.30	128,686,735.42	1,756,764.50	43,964,473.22
Hidalgo	23,013,395.45	27,065,105.69	187,660,503.38	3,072,583.86	53,856,540.92
Nuevo León	16,467,862.92	14,412,783.93	413,444,681.71	6,054,758.43	108,013,101.23
Oaxaca	17,492,531.82	19,497,842.77	116,349,383.21	1,598,814.67	65,324,628.82
Tabasco	188,523,008.68	161,534,835.92	1,205,790,103.35	18,070,757.62	510,848,516.40
Tamaulipas	44,030,737.56	35,536,167.66	337,809,527.41	4,753,637.24	102,855,216.96
Veracruz	16,315,198.67	16,031,405.85	97,896,519.25	1,373,990.37	39,639,295.81

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; Instituto Nacional de Estadística y Geografía, S.H.C.P.e investigación directa.

7.20. Barita

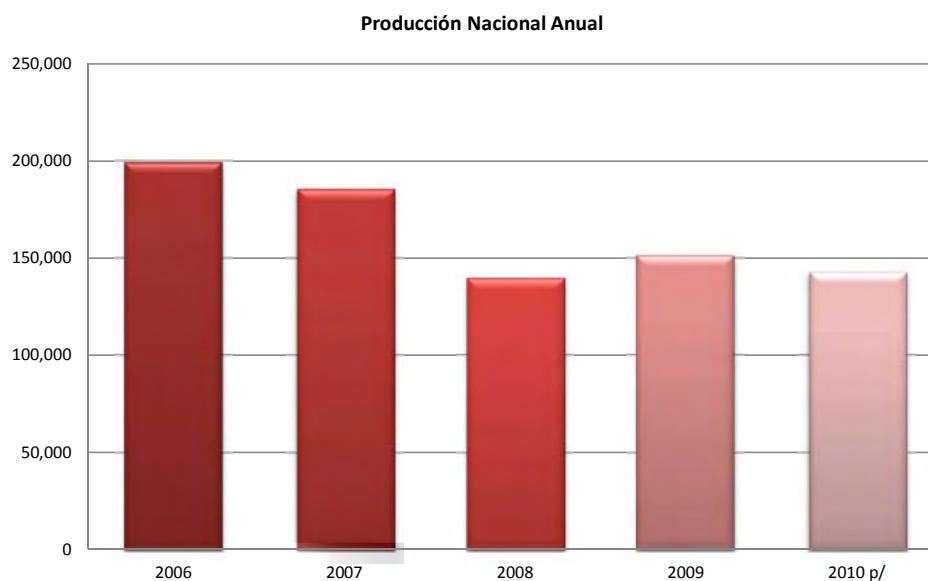
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	199,605.00	185,921.00	140,066.00	151,791.00	143,225.00
Chihuahua	-	-	-	-	850.00
Coahuila	27,612.00	29,977.00	26,265.00	30,675.00	22,161.00
Guanajuato	-	-	-	851.00	-
Jalisco	-	-	-	200.00	250.00
Nuevo León	171,993.00	155,944.00	113,801.00	116,850.00	119,964.00
Sonora	-	-	-	3,215.00	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	225,540,100.00	228,159,400.00	156,325,667.22	229,865,600.00	208,178,700.00
Chihuahua	-	-	-	-	1,235,481.90
Coahuila	31,199,685.59	36,787,314.69	29,313,992.33	46,452,867.96	32,211,193.37
Guanajuato	-	-	-	1,288,716.89	-
Jalisco	-	-	-	302,871.18	363,377.03
Nuevo León	194,340,414.41	191,372,085.31	127,011,674.89	176,952,489.67	174,368,647.70
Sonora	-	-	-	4,868,654.29	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.21. Basalto

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

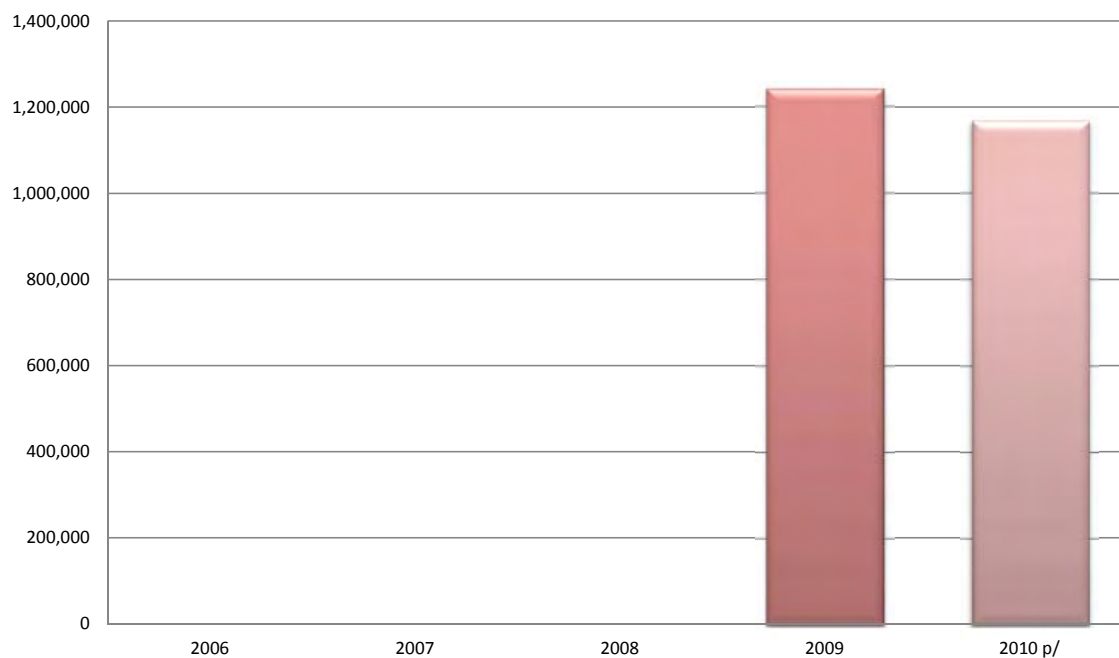
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	-	-	-	1,244,100.00	1,170,000.00
Guanajuato	-	-	-	1,244,100.00	1,170,000.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

Producción Nacional



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	-	-	-	263,749,200.00	256,895,028.00
Guanajuato	-	-	-	263,749,200.00	256,895,028.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

7.22. Bentonita

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

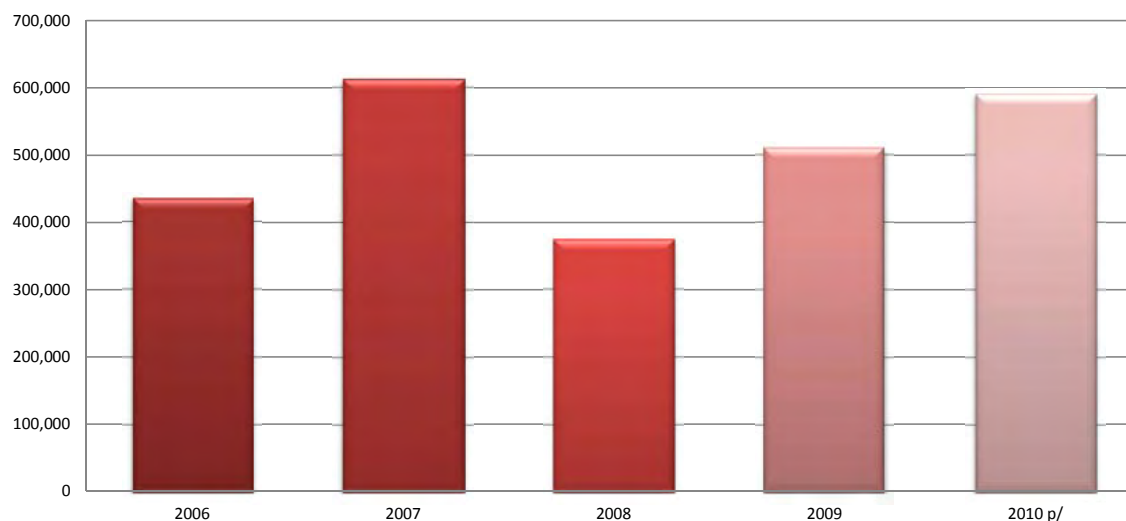
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	435,273.00	613,895.00	374,933.00	511,429.92	590,998.00
Coahuila	20,000.00	47,000.00	23,500.00	40,000.00	15,000.00
Durango	359,000.00	485,200.00	292,800.00	430,000.00	532,800.00
Guanajuato	3,000.00	2,400.00	1,200.00	-	-
Jalisco	1,500.00	9,600.00	15,000.00	4,000.00	976.00
Nuevo León	21,600.00	17,280.00	8,640.00	8,881.92	-
Puebla	16,173.00	41,215.00	25,493.00	20,948.00	36,422.00
San Luis Potosí	6,000.00	4,800.00	5,100.00	6,000.00	5,800.00
Tamaulipas	8,000.00	6,400.00	3,200.00	1,600.00	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	176,747,050.69	258,651,205.09	168,285,231.25	238,686,733.98	285,668,357.37
Coahuila	8,121,204.43	19,802,420.02	10,547,759.02	18,668,186.95	7,250,490.46
Durango	145,775,619.43	204,428,387.12	131,420,589.04	200,683,009.73	257,537,421.12
Guanajuato	1,218,180.66	1,011,187.41	538,608.97	-	-
Jalisco	609,090.33	4,044,749.62	6,732,612.14	1,866,818.70	471,765.25
Nuevo León	8,770,900.78	7,280,549.32	3,877,984.59	4,145,233.58	-
Puebla	6,567,211.96	17,365,037.05	11,442,298.76	9,776,529.51	17,605,157.57
San Luis Potosí	2,436,361.33	2,022,374.81	2,289,088.13	2,800,228.04	2,803,522.98
Tamaulipas	3,248,481.77	2,696,499.75	1,436,290.59	746,727.48	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

7.23. Calcita

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

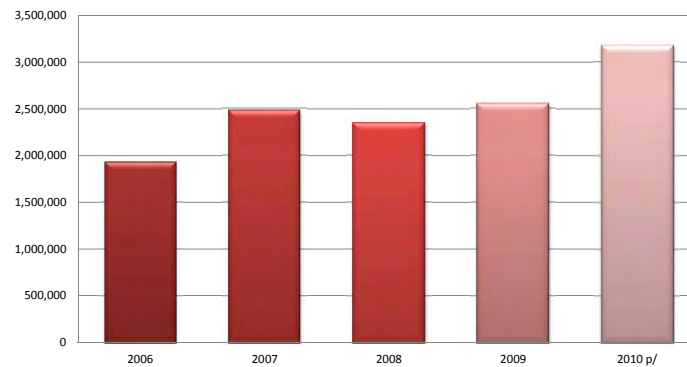
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,934,483.19	2,483,604.56	2,352,109.00	2,555,544.35	3,185,369.00
Coahuila	20,000.00	16,000.00	8,000.00	96,000.00	84,000.00
Colima	100,000.00	80,000.00	40,000.00	-	-
Durango	24,000.00	19,200.00	9,600.00	-	-
Guanajuato	15,000.00	12,000.00	368,000.00	300.00	200,496.00
Guerrero	5,000.00	4,000.00	2,000.00	-	-
Hidalgo	398,945.19	319,156.16	580,891.50	760,831.50	627,290.00
Jalisco	26,320.00	638,600.00	811,000.00	1,169,000.00	1,625,900.00
México	3,570.00	4,080.00	4,250.00	4,590.00	2,380.00
Michoacán	43,200.00	34,560.00	17,280.00	-	-
Nayarit	5,000.00	4,000.00	4,000.00	18,250.00	18,250.00
Nuevo León	16,000.00	12,800.00	6,400.00	-	-
Oaxaca	5,000.00	4,000.00	2,000.00	-	-
Puebla	487,928.00	390,342.40	50,897.50	32,390.00	59,633.00
Querétaro	88,000.00	370,500.00	123,665.00	122,600.00	370,000.00
San Luis Potosí	407,520.00	326,016.00	193,950.00	197,600.00	178,200.00
Sinaloa	89,000.00	71,200.00	35,600.00	-	-
Sonora	200,000.00	160,000.00	50,000.00	140,000.00	8,820.00
Tlaxcala	-	13,500.00	6,750.00	-	-
Veracruz	-	-	36,000.00	12,000.00	10,400.00
Zacatecas	-	3,650.00	1,825.00	1,982.85	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	642,102,823.27	855,428,323.60	862,944,514.28	975,841,021.25	1,259,764,525.04
Coahuila	6,644,678.02	5,515,614.33	2,937,891.97	36,657,840.91	33,220,710.10
Colima	33,223,390.12	27,578,071.67	14,689,459.87	-	-
Durango	7,973,613.63	6,618,737.20	3,525,470.37	-	-
Guanajuato	4,983,508.52	4,136,710.75	135,143,030.84	114,555.75	79,293,089.19
Guerrero	1,661,169.51	1,378,903.58	734,472.99	-	-
Hidalgo	132,543,118.16	110,021,391.52	213,324,559.51	290,525,417.53	248,083,562.35
Jalisco	8,744,396.28	220,141,957.10	297,828,798.95	446,385,583.53	643,018,482.71
México	588,000.00	672,000.00	725,000.00	1,752,703.02	941,253.45
Michoacán	14,352,504.53	11,913,726.96	6,345,846.67	-	-
Nayarit	1,661,169.51	1,378,903.58	1,468,945.99	6,968,808.30	7,217,594.75
Nuevo León	5,315,742.42	4,412,491.47	2,350,313.58	-	-
Oaxaca	1,661,169.51	1,378,903.58	734,472.99	-	-
Puebla	162,106,222.93	134,561,133.53	18,691,419.60	12,368,202.78	23,583,935.78
Querétaro	29,236,583.30	127,720,944.42	45,414,301.38	46,815,117.66	146,329,318.29
San Luis Potosí	135,391,959.41	112,386,157.66	71,225,518.57	75,454,055.86	70,475,363.56
Sinaloa	29,568,817.20	24,544,483.79	13,073,619.29	-	-
Sonora	66,446,780.23	55,156,143.34	18,361,824.84	53,459,351.32	3,488,174.56
Tlaxcala	-	4,653,799.59	2,478,846.35	-	-
Veracruz	-	-	13,220,513.89	4,582,230.11	4,113,040.30
Zacatecas	-	1,258,249.52	670,206.61	757,154.48	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

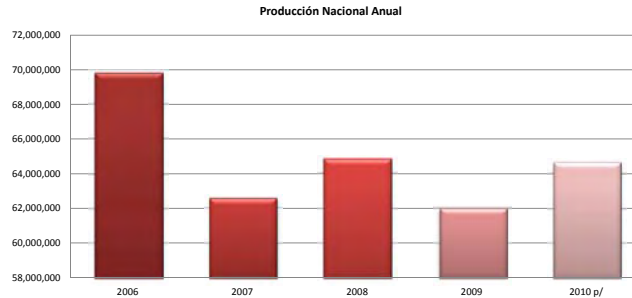
7.24. Caliza

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	69,821,775.52	62,600,233.79	64,857,614.97	62,000,135.98	64,678,534.65
Aguascalientes	762,000.00	2,365,000.00	846,600.00	845,000.00	885,000.00
Baja California	349,440.00	354,432.00	1,025,992.80	249,600.00	240,000.00
Campeche	48,000.00	38,400.00	19,200.00	-	-
Chiapas	90,400.00	109,243.00	2,206,650.00	1,332,672.00	2,016,900.00
Chihuahua	1,395,005.00	3,623,393.00	5,208,263.00	3,048,784.00	4,142,418.00
Coahuila	7,430,830.00	3,821,178.00	5,654,069.00	6,816,231.00	5,505,391.00
Colima	1,400,000.00	1,456,800.00	1,480,000.00	1,496,000.00	1,504,000.00
Durango	127,000.00	101,600.00	50,800.00	-	-
Guanajuato	54,000.00	88,600.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00
Guerrero	2,511,000.00	2,008,800.00	1,480,000.00	740,000.00	680,000.00
Hidalgo	4,309,471.60	4,371,035.48	3,531,303.40	4,686,490.00	5,076,430.00
Jalisco	2,206,829.08	4,429,627.02	4,019,686.92	3,100,297.20	3,984,732.80
México	3,194,320.00	3,670,401.00	3,348,055.00	3,036,400.00	3,684,065.00
Michoacán	416,760.00	96,000.00	435,600.00	348,000.00	313,000.00
Morelos	1,874,388.00	1,976,192.00	1,325,985.00	1,029,300.00	988,074.00
Nayarit	50,000.00	40,000.00	40,000.00	-	-
Nuevo León	18,972,322.00	8,708,274.00	6,043,300.00	9,808,860.00	9,804,300.00
Oaxaca	1,589,421.80	1,578,091.80	1,582,281.60	1,603,881.60	1,440,000.00
Puebla	1,817,018.84	2,388,174.84	3,635,171.60	4,418,710.00	4,415,100.00
Querétaro	1,118,800.00	1,720,160.00	1,196,200.00	65,000.00	318,111.25
Quintana Roo	8,000,000.00	8,083,687.00	6,223,312.68	6,328,400.00	6,342,200.00
San Luis Potosí	5,073,030.00	4,160,480.00	4,462,310.00	6,375,200.00	4,802,800.00
Sinaloa	60,000.00	314,290.00	401,950.77	767,131.20	7,189.40
Sonora	1,887,087.20	2,151,387.20	1,647,087.20	1,501,300.00	1,621,545.00
Tabasco	586,880.00	595,264.00	5,155,750.00	2,588,200.98	5,060,350.20
Tamaulipas	58,500.00	46,800.00	87,448.00	92,750.00	95,200.00
Veracruz	1,015,000.00	1,562,505.85	2,689,750.00	730,200.00	760,000.00
Yucatán	3,334,272.00	2,667,417.60	301,928.00	301,928.00	301,928.00
Zacatecas	90,000.00	73,000.00	673,920.00	604,800.00	604,800.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010
(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	3,847,537,657.13	3,563,737,947.09	3,938,992,531.17	3,998,851,950.09	4,320,528,077.13
Aguascalientes	42,760,812.79	137,705,754.30	52,513,520.53	54,500,362.69	59,118,026.85
Baja California	19,609,368.01	20,637,347.11	63,641,027.60	16,098,568.67	16,032,007.28
Campeche	2,693,594.51	2,235,898.93	1,190,951.56	-	-
Chiapas	5,072,936.32	6,360,841.32	136,875,691.08	85,953,973.19	134,728,981.20
Chihuahua	78,282,870.93	210,977,617.83	323,061,925.30	196,638,856.53	276,713,648.09
Coahuila	416,992,559.75	222,493,952.98	350,714,704.10	439,629,658.80	367,760,285.85
Colima	78,563,173.11	84,824,415.58	91,802,516.40	96,488,216.08	100,467,245.64
Durango	7,126,802.13	5,915,815.91	3,151,059.35	-	-
Guanajuato	3,030,293.82	5,158,870.96	5,272,441.82	5,482,285.00	5,678,002.58
Guerrero	140,908,662.63	116,965,462.68	91,802,516.40	47,728,128.27	45,424,020.63
Hidalgo	241,832,688.09	254,510,248.55	219,042,255.59	302,266,751.18	339,105,678.03
Jalisco	123,839,639.31	257,921,830.88	249,336,063.77	199,961,327.63	266,180,271.95
México	108,634,570.00	132,458,000.00	123,632,810.00	195,840,119.85	246,095,653.78
Michoacán	23,387,134.30	5,589,747.32	27,019,713.61	22,445,119.78	20,908,409.50
Morelos	105,184,192.09	115,066,811.84	82,249,161.96	66,387,246.53	66,003,373.18
Nayarit	2,805,827.61	2,329,061.38	2,481,149.09	-	-
Nuevo León	1,064,661,298.29	507,052,617.24	374,858,207.66	632,646,659.87	654,927,537.49
Oaxaca	89,192,871.44	91,886,816.77	98,146,913.87	103,446,306.41	96,192,043.69
Puebla	101,964,832.62	139,055,144.92	225,485,067.84	284,995,618.49	294,928,813.97
Querétaro	62,783,198.63	100,158,955.73	74,198,763.59	4,192,335.59	21,249,841.15
Quintana Roo	448,932,417.78	470,685,080.69	386,024,165.10	408,165,793.20	423,659,152.44
San Luis Potosí	284,680,952.92	242,250,332.61	276,791,410.09	411,184,274.83	320,827,185.73
Sinaloa	3,366,993.13	18,300,017.56	24,932,494.49	49,478,022.05	480,252.14
Sonora	105,896,827.41	125,267,821.21	102,166,722.76	96,830,052.67	108,319,255.20
Tabasco	32,933,682.17	34,660,159.88	319,804,610.75	166,932,416.72	338,031,546.90
Tamaulipas	3,282,818.31	2,725,001.82	5,424,288.14	5,982,140.40	6,359,362.89
Veracruz	56,958,300.51	90,979,300.92	166,841,769.24	47,096,053.06	50,768,023.06
Yucatán	187,107,848.81	155,314,483.14	18,728,209.57	19,473,592.32	20,168,799.56
Zacatecas	5,050,489.70	4,250,537.02	41,802,399.90	39,008,070.24	40,400,658.35

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

7.25. Cantera

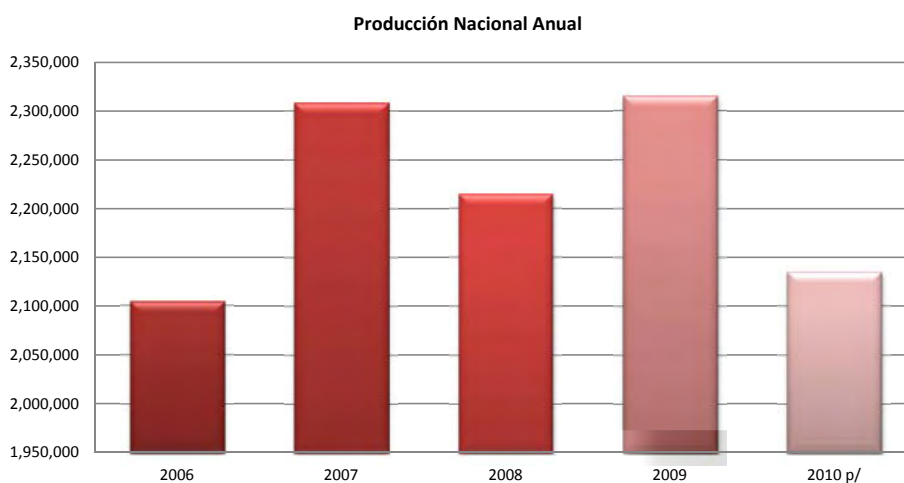
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	2,104,894.40	2,309,276.50	2,215,255.80	2,316,088.00	2,135,712.00
Aguascalientes	148,555.00	148,600.00	162,600.00	162,850.00	162,850.00
Guanajuato	216,540.00	173,232.00	113,950.00	106,520.00	105,020.00
Hidalgo	-	-	45,328.00	56,936.00	46,615.00
Jalisco	38,870.00	112,736.90	69,600.00	59,000.00	78,000.00
México	1,497,574.00	1,627,920.00	1,654,814.00	1,581,669.00	1,410,614.00
Michoacán	41,168.40	19,000.00	76,362.80	254,040.00	253,440.00
Querétaro	3,000.00	51,200.00	55,000.00	50,000.00	40,000.00
San Luis Potosí	-	2.00	21,728.00	24,600.00	15,400.00
Tamaulipas	90,000.00	72,000.00	6,000.00	9,200.00	12,500.00
Zacatecas	69,187.00	104,585.60	9,873.00	11,273.00	11,273.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	92,135,837.37	108,515,566.03	107,772,985.85	118,444,657.35	113,119,397.57
Aguascalientes	6,502,577.67	6,749,118.40	7,867,209.33	8,328,143.17	8,625,457.88
Guanajuato	9,478,430.00	7,867,855.17	5,513,336.43	5,447,428.98	5,562,453.71
Hidalgo	-	-	2,193,141.85	2,911,705.00	2,468,994.28
Jalisco	1,701,425.02	5,120,287.26	3,367,513.96	3,017,257.89	4,131,321.55
México	65,552,093.50	77,569,700.00	80,656,670.00	80,886,496.00	74,714,102.78
Michoacán	1,802,031.02	862,942.46	3,694,724.06	12,991,596.50	13,423,617.10
Querétaro	131,316.57	2,325,402.84	2,661,110.17	2,556,998.21	2,118,626.44
San Luis Potosí	-	90.84	1,051,283.67	1,258,043.12	815,671.18
Tamaulipas	3,939,497.09	3,270,097.74	290,302.93	470,487.67	662,070.76
Zacatecas	3,028,466.50	4,750,071.31	477,693.47	576,500.82	597,081.90

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

7.26. Caolín

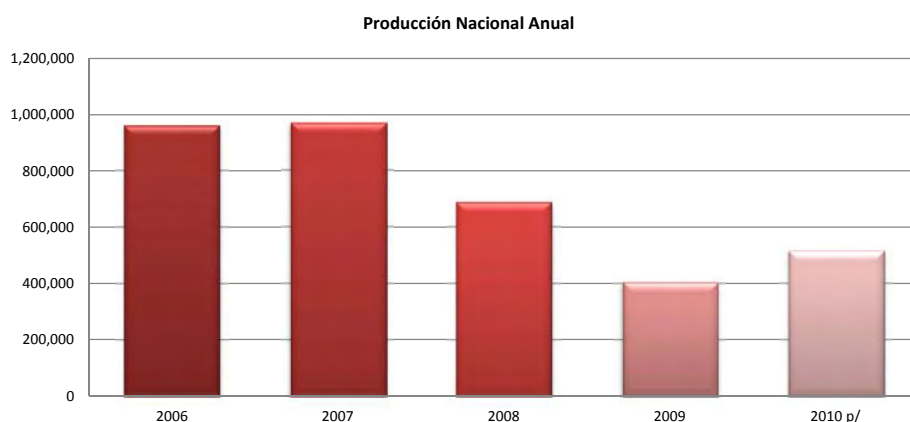
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	961,800.00	970,598.00	690,366.39	406,421.00	516,849.76
Aguascalientes	-	7,000.00	3,919.00	-	-
Chihuahua	40,000.00	72,000.00	107,005.00	61,500.00	106,000.00
Guanajuato	27,700.00	30,950.00	354,500.00	5,143.00	3,535.00
Guerrero	2,500.00	7,838.00	3,919.00	-	-
Hidalgo	385,000.00	308,000.00	62,150.00	65,285.00	61,170.00
Jalisco	40,000.00	32,000.00	5,000.00	7,500.00	12,864.00
Michoacán	1,500.00	1,200.00	5,202.00	8,478.00	4,487.00
Nayarit	-	-	-	150.00	300.00
Puebla	700.00	1,000.00	2,148.39	1,648.00	700.00
Querétaro	35,000.00	38,000.00	19,000.00	130,000.00	130,000.00
San Luis Potosí	2,200.00	1,760.00	3,200.00	3,600.00	6,300.00
Veracruz	210,000.00	250,000.00	3,101.00	2,215.00	5,550.00
Zacatecas	217,200.00	220,850.00	121,222.00	120,902.00	185,943.76

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,021,504,999.90	1,069,609,075.26	810,470,578.74	914,848,018.60	1,130,275,644.90
Aguascalientes	-	7,714,072.69	4,600,794.95	-	-
Chihuahua	42,483,052.61	79,344,747.69	125,620,837.77	138,435,644.67	231,806,661.45
Guanajuato	29,419,513.93	34,107,221.40	416,172,954.43	11,576,821.47	7,730,533.47
Guerrero	2,655,190.79	8,637,557.39	4,600,794.95	-	-
Hidalgo	408,899,381.33	339,419,198.45	72,962,338.84	146,955,627.03	133,769,938.50
Jalisco	42,483,052.61	35,264,332.31	5,869,858.31	16,882,395.69	28,131,706.54
Michoacán	1,593,114.47	1,322,412.46	6,107,000.59	19,083,860.09	9,812,419.72
Nayarit	-	-	-	337,647.91	656,056.59
Puebla	743,453.42	1,102,010.38	2,522,148.98	3,709,625.08	1,530,798.71
Querétaro	37,172,671.03	41,876,394.61	22,305,461.59	292,628,191.99	284,291,188.57
San Luis Potosí	2,336,567.89	1,939,538.28	3,756,709.32	8,103,549.93	13,777,188.37
Veracruz	223,036,026.18	275,502,596.15	3,640,486.13	4,985,934.19	12,137,046.90
Zacatecas	230,682,975.65	243,378,993.44	142,311,192.90	272,148,720.53	406,632,106.09

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

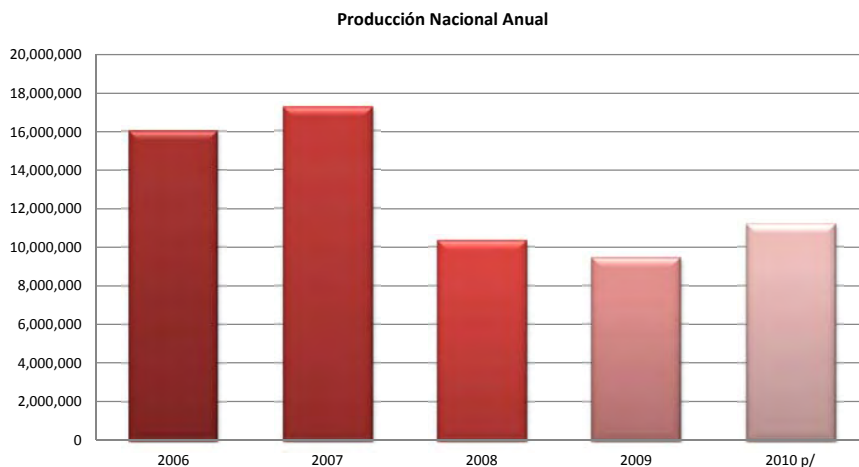
7.27. Carbón

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010 (Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	16,084,718.00	17,299,221.00	10,402,658.00	9,496,189.00	11,246,639.00
Coahuila	16,084,718.00	17,299,221.00	10,402,658.00	9,496,189.00	11,246,639.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010 (Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	3,053,289,000.00	5,177,508,300.00	5,237,795,133.33	4,879,781,000.00	5,650,597,800.00
Coahuila	3,053,289,000.00	5,177,508,300.00	5,237,795,133.33	4,879,781,000.00	5,650,597,800.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.28. Celestita

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

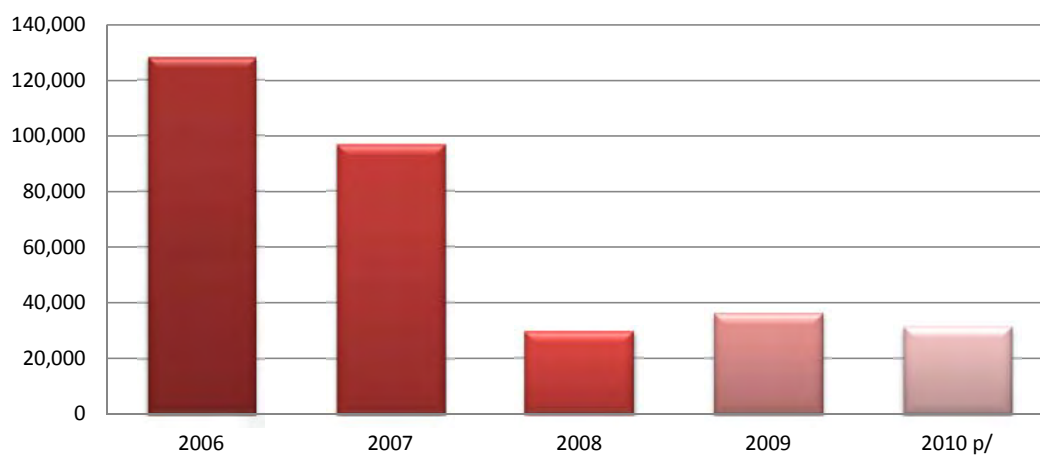
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	128,321.00	96,902.00	29,621.00	36,127.00	31,429.00
Coahuila	128,321.00	96,902.00	29,621.00	36,127.00	31,429.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	64,316,400.00	48,726,200.00	15,188,162.53	22,376,200.00	18,287,900.00
Coahuila	64,316,400.00	48,726,200.00	15,188,162.53	22,376,200.00	18,287,900.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.29. Diatomita

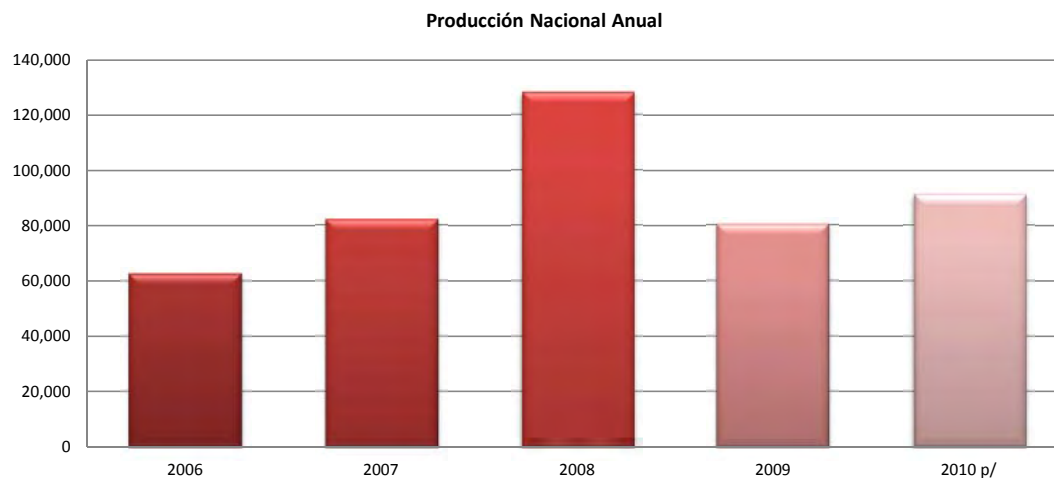
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	62,948.00	82,519.00	128,536.00	80,807.00	91,710.00
Jalisco	62,948.00	82,519.00	128,536.00	80,807.00	91,710.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e Investigación directa.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	149,499,100.00	203,183,300.00	329,523,129.92	213,736,400.00	245,077,000.00
Jalisco	149,499,100.00	203,183,300.00	329,523,129.92	213,736,400.00	245,077,000.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e Investigación directa.

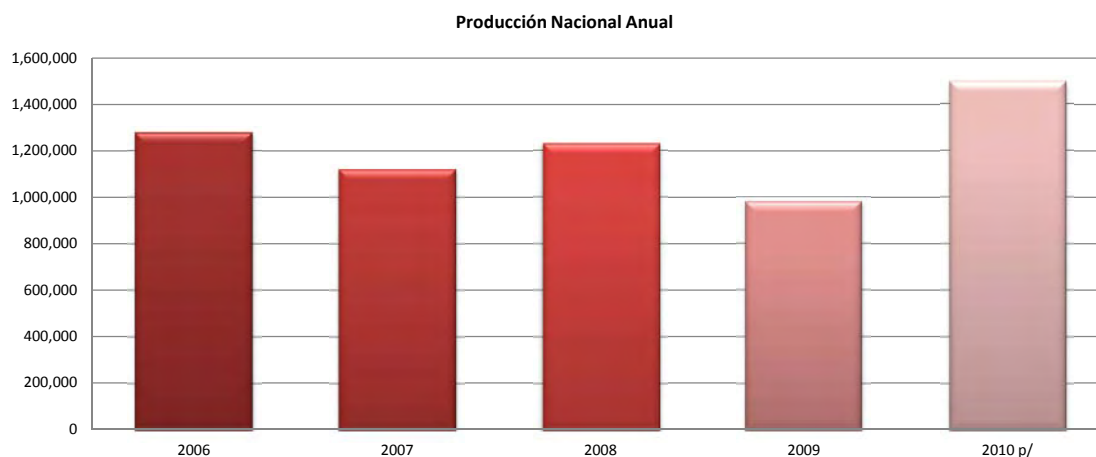
7.30. Dolomita

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010 (Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,282,590.00	1,123,225.00	1,233,993.00	982,650.00	1,499,744.00
Chihuahua	7,600.00	-	-	-	6,001.00
Coahuila	937,053.00	760,079.00	813,812.00	781,398.00	1,161,069.00
Durango	384.00	326.00	379.00	-	-
Jalisco	-	-	120,231.00	419.00	465.00
Nuevo León	337,553.00	362,820.00	299,571.00	200,833.00	332,209.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	102,729,700.00	99,816,900.00	114,357,142.92	94,389,700.00	140,025,200.00
Chihuahua	608,725.87	-	-	-	560,289.77
Coahuila	75,053,737.81	67,545,442.40	75,417,944.18	75,058,182.26	108,404,446.98
Durango	30,756.68	28,970.43	35,122.85	-	-
Jalisco	-	-	11,142,100.20	40,247.58	43,415.22
Nuevo León	27,036,479.64	32,242,487.18	27,761,975.69	19,291,270.16	31,017,048.02

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.31. Feldespato

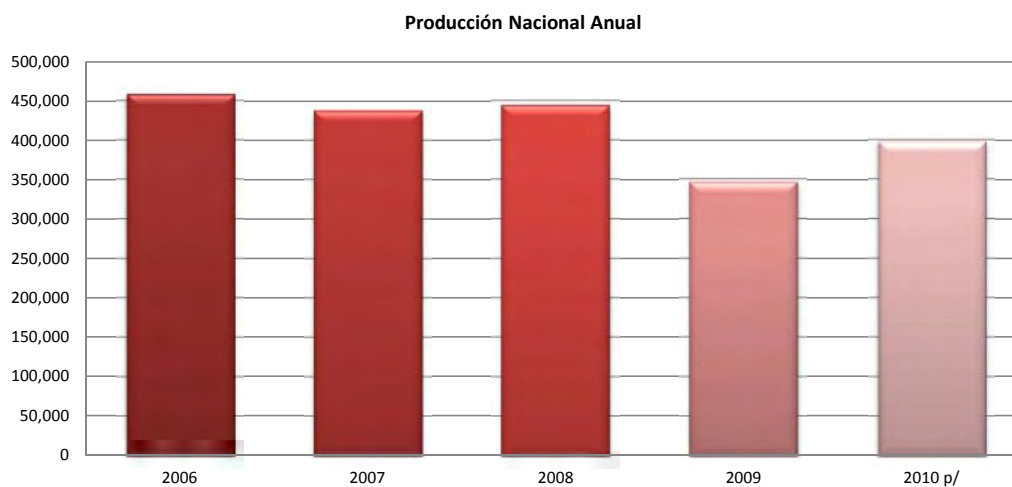
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	459,209.00	438,696.00	445,519.00	347,510.00	398,849.00
Guanajuato	42,717.00	68,312.00	59,923.00	38,514.00	27,800.00
Puebla	416,492.00	370,384.00	385,596.00	308,996.00	371,049.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	171,360,800.00	174,646,900.00	170,839,064.43	175,887,100.00	209,308,400.00
Guanajuato	15,940,496.14	27,195,322.12	22,978,120.48	19,493,297.37	14,588,913.40
Puebla	155,420,303.86	147,451,577.88	147,860,943.95	156,393,802.63	194,719,486.60

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.32. Fluorita

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

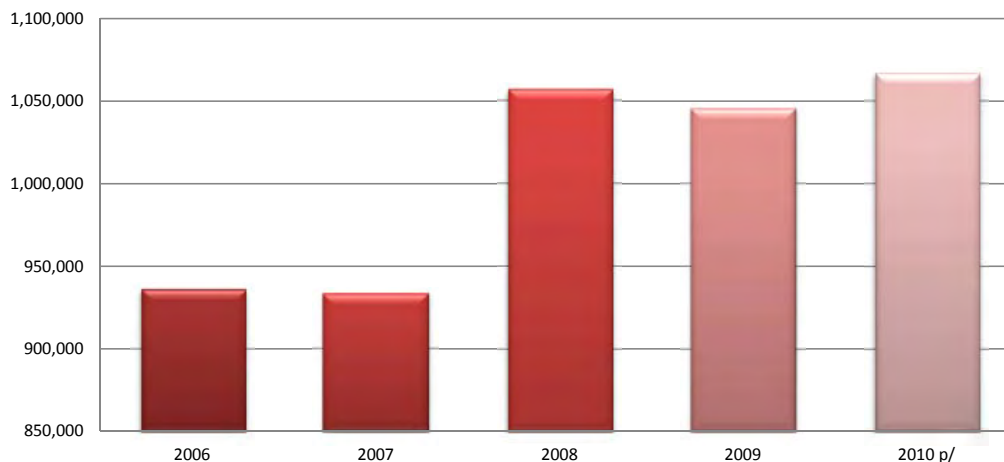
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	936,433.00	933,361.00	1,057,649.00	1,045,940.00	1,067,386.00
Coahuila	137,802.00	133,578.00	139,429.00	108,930.00	121,833.00
Durango	4,517.00	-	-	-	-
San Luis Potosí	794,114.00	799,783.00	918,220.00	937,010.00	945,553.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,253,461,600.00	1,292,066,800.00	1,596,394,991.88	2,052,332,800.00	2,153,888,500.00
Coahuila	184,454,750.53	184,914,196.13	210,451,442.14	213,741,334.98	245,847,985.28
Durango	6,046,226.53	-	-	-	-
San Luis Potosí	1,062,960,622.94	1,107,152,603.87	1,385,943,549.74	1,838,591,465.02	1,908,040,514.72

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.33. Fosforita

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

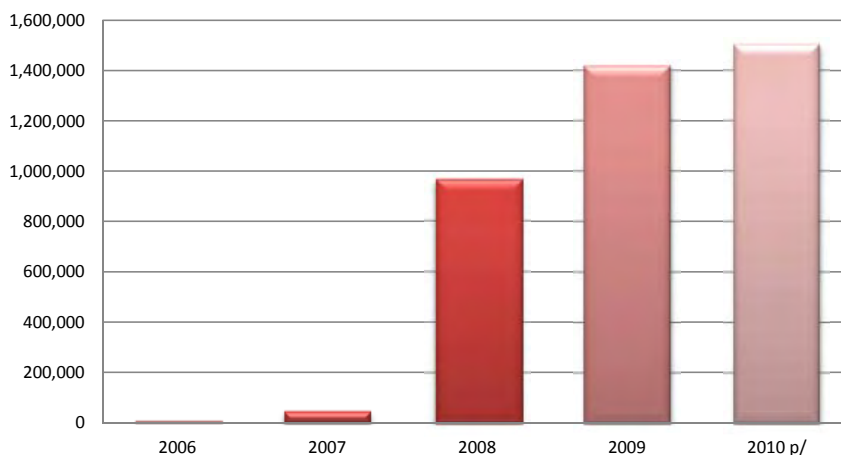
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	7,500.00	47,721.00	969,094.00	1,421,823.00	1,507,402.00
Baja California Sur	-	41,721.00	969,094.00	1,421,823.00	1,507,402.00
San Luis Potosí	7,500.00	6,000.00	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e Investigación directa.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	2,369,164.29	36,235,407.10	508,047,628.55	1,252,483,500.00	1,277,852,300.00
Baja California Sur	-	31,679,500.00	508,047,628.55	1,252,483,500.00	1,277,852,300.00
San Luis Potosí	2,369,164.29	4,555,907.10	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.34. Grafito

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

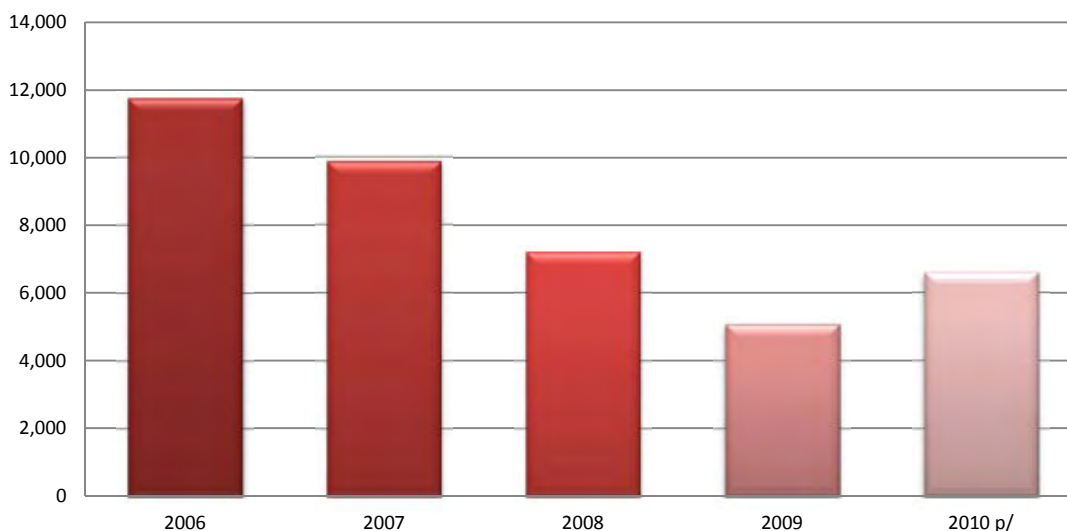
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	11,773.00	9,900.00	7,229.00	5,105.00	6,628.00
Sonora	11,773.00	9,900.00	7,229.00	5,105.00	6,628.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	15,489,700.00	13,673,900.00	13,288,805.37	12,468,300.00	15,692,600.00
Sonora	15,489,700.00	13,673,900.00	13,288,805.37	12,468,300.00	15,692,600.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.35. Grava

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

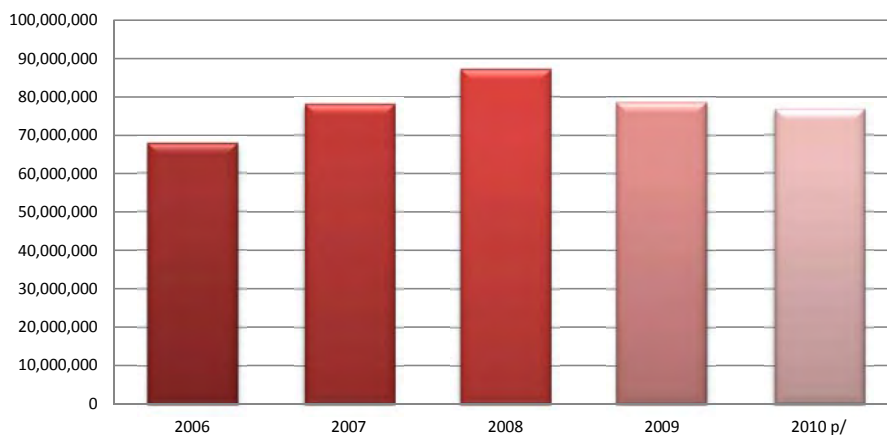
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	68,017,232.29	78,232,781.79	87,415,605.29	78,777,543.66	76,789,140.34
Aguascalientes	1,406,460.00	1,424,988.00	2,173,354.00	2,170,266.00	2,247,466.00
Baja California	674,419.20	1,358,726.10	868,862.80	481,728.00	463,200.00
Baja California Sur	94,520.00	90,000.00	45,000.00	-	-
Campeche	90,000.00	72,000.00	36,000.00	194,931.00	152,880.00
Chiapas	143,960.00	115,168.00	57,584.00	-	-
Chihuahua	2,640,688.00	4,020,182.40	3,021,217.00	4,430,550.00	4,767,693.00
Coahuila	5,128,396.00	5,201,658.80	4,265,300.00	3,724,296.00	3,727,381.00
Colima	2,702,000.00	2,740,600.00	2,856,400.00	2,887,280.00	2,902,720.00
Durango	80,000.00	64,000.00	32,000.00	-	-
Guanajuato	212,841.00	170,272.80	447,468.57	241,685.00	370,000.00
Guerrero	986,230.00	1,000,319.00	2,894,035.00	1,485,876.12	1,381,492.40
Hidalgo	8,317,280.19	8,436,098.48	8,180,695.86	9,241,787.80	9,124,087.50
Jalisco	3,793,330.23	3,847,520.67	5,836,873.76	3,018,321.60	5,877,492.30
México	11,415,639.00	11,744,740.00	10,225,620.00	8,485,230.00	7,411,803.00
Michoacán	120,000.00	96,000.00	48,000.00	43,256.83	-
Morelos	3,188,360.00	3,233,908.00	2,508,088.00	1,930,000.00	1,852,800.00
Nayarit	100,000.00	80,000.00	80,000.00	54,750.00	-
Nuevo León	3,403,709.40	3,452,333.82	3,026,959.10	2,267,063.00	1,123,200.00
Oaxaca	3,037,767.50	3,037,767.50	3,053,803.49	3,095,491.49	2,779,200.00
Puebla	3,451,558.11	3,471,558.11	5,393,358.11	6,838,600.00	8,317,000.00
Querétaro	211,700.00	2,657,000.00	1,005,000.00	735,000.00	891,975.50
Quintana Roo	115,000.00	92,000.00	46,000.00	-	-
San Luis Potosí	8,989,140.00	10,067,726.40	13,024,000.00	14,182,020.00	13,094,500.00
Sinaloa	237,222.00	2,295,928.00	2,342,670.27	1,755,538.79	1,396,972.60
Sonora	3,642,078.30	3,672,958.30	3,355,076.70	2,692,736.00	2,648,736.00
Tabasco	1,132,678.40	1,148,859.52	2,856,400.00	809,056.00	1,003,600.00
Tamaulipas	33,250.00	1,371,820.00	1,624,710.00	1,617,700.00	1,109,700.00
Tlaxcala	60,000.00	48,000.00	92,876.00	47,739.00	80,000.00
Veracruz	1,837,360.00	1,863,608.00	2,896,930.00	1,358,720.00	1,273,800.00
Yucatán	741,644.96	752,239.89	582,721.04	582,721.04	582,721.04
Zacatecas	30,000.00	604,800.00	4,538,601.60	4,405,200.00	2,208,720.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	5,361,013,249.49	6,460,274,092.58	7,908,016,967.52	8,035,443,196.00	8,112,247,311.29
Aguascalientes	124,819,685.02	131,219,043.36	213,200,421.00	221,370,816.52	237,429,406.49
Baja California	59,852,958.57	125,117,361.71	85,233,199.75	49,137,073.84	48,933,910.94
Baja California Sur	8,388,405.38	8,287,588.32	4,414,383.92	-	-
Campeche	7,987,267.08	6,630,070.65	3,531,507.13	19,883,292.94	16,150,726.05
Chiapas	12,776,077.43	10,605,166.35	5,648,841.86	-	-
Chihuahua	234,354,225.79	370,195,741.06	296,373,594.15	451,923,621.86	503,674,146.49
Coahuila	455,131,872.49	478,991,185.63	418,414,927.21	379,884,514.83	393,772,301.15
Colima	239,795,507.11	252,366,272.72	280,205,471.61	294,507,461.81	306,652,508.56
Durango	7,099,792.96	5,893,396.14	3,139,117.45	-	-
Guanajuato	18,889,087.91	15,679,454.09	43,895,512.42	24,652,280.31	39,087,968.58
Guerrero	87,525,360.10	92,113,689.54	283,897,368.03	151,561,886.85	145,945,220.35
Hidalgo	738,137,091.21	776,832,346.83	802,505,161.09	942,678,045.62	963,897,420.42
Jalisco	336,648,241.00	354,296,303.99	572,582,258.59	307,873,927.07	620,916,849.66
México	337,768,332.00	337,768,332.00	335,878,530.00	865,507,865.59	783,006,277.87
Michoacán	10,649,689.43	8,840,094.21	4,708,676.18	4,412,270.24	-
Morelos	282,958,698.39	297,792,201.81	246,036,962.92	196,863,276.61	195,735,643.76
Nayarit	8,874,741.20	7,366,745.17	7,847,793.63	5,584,592.95	-
Nuevo León	302,070,400.31	317,905,793.75	296,936,879.35	231,244,274.85	118,658,395.44
Oaxaca	269,594,004.11	279,730,738.66	299,570,244.56	315,745,387.07	293,603,465.64
Puebla	306,316,849.59	319,676,049.43	529,074,517.97	697,548,810.07	878,634,147.87
Querétaro	18,787,827.11	244,668,024.02	98,587,907.50	74,971,247.83	94,231,108.98
Quintana Roo	10,205,952.38	8,471,756.95	4,512,481.34	-	-
San Luis Potosí	797,762,910.73	927,079,685.60	1,277,620,803.21	1,446,590,117.18	1,383,344,336.81
Sinaloa	21,052,838.56	211,418,956.36	229,809,909.99	179,067,936.49	147,580,597.57
Sonora	323,225,022.92	338,221,847.42	329,124,369.10	274,663,643.53	279,820,836.63
Tabasco	100,522,276.58	105,791,941.53	280,205,471.61	82,525,085.55	106,023,473.70
Tamaulipas	2,950,851.45	126,323,104.52	159,379,859.89	165,008,146.41	117,232,212.80
Tlaxcala	5,324,844.72	4,420,047.10	9,110,896.02	4,869,459.05	8,451,452.67
Veracruz	163,060,944.83	171,609,065.45	284,181,360.06	138,591,746.73	134,568,255.09
Yucatán	65,819,070.79	69,269,494.72	57,163,430.83	59,438,535.38	61,560,491.09
Zacatecas	2,662,422.36	55,692,593.50	445,225,109.15	449,337,878.82	233,336,156.68

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

7.36. Ignimbrita

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

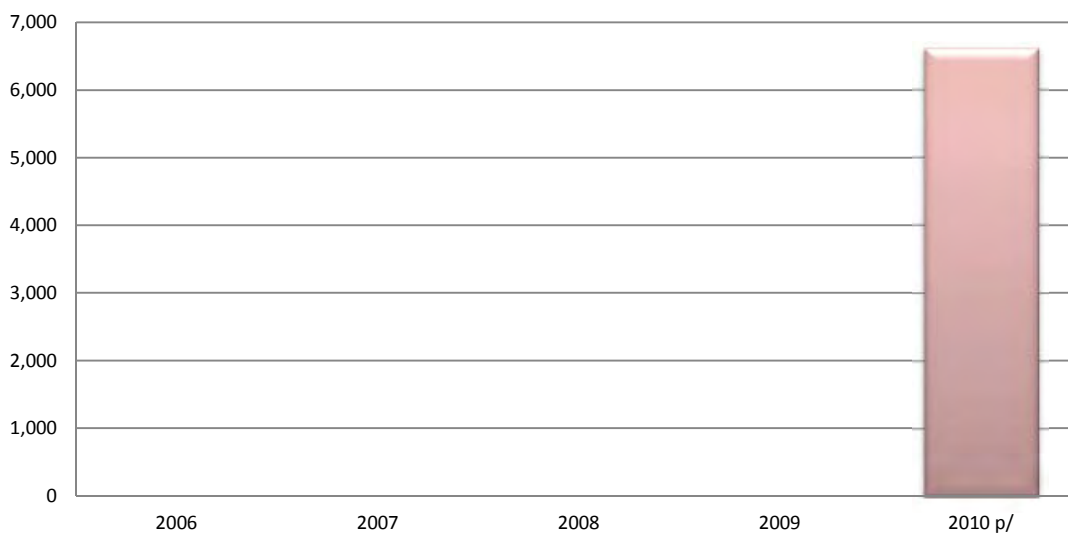
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	-	-	-	-	6,628.00
Jalisco	-	-	-	-	6,628.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	-	-	-	-	2,903,371.00
Jalisco	-	-	-	-	2,903,371.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.37. Mica

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

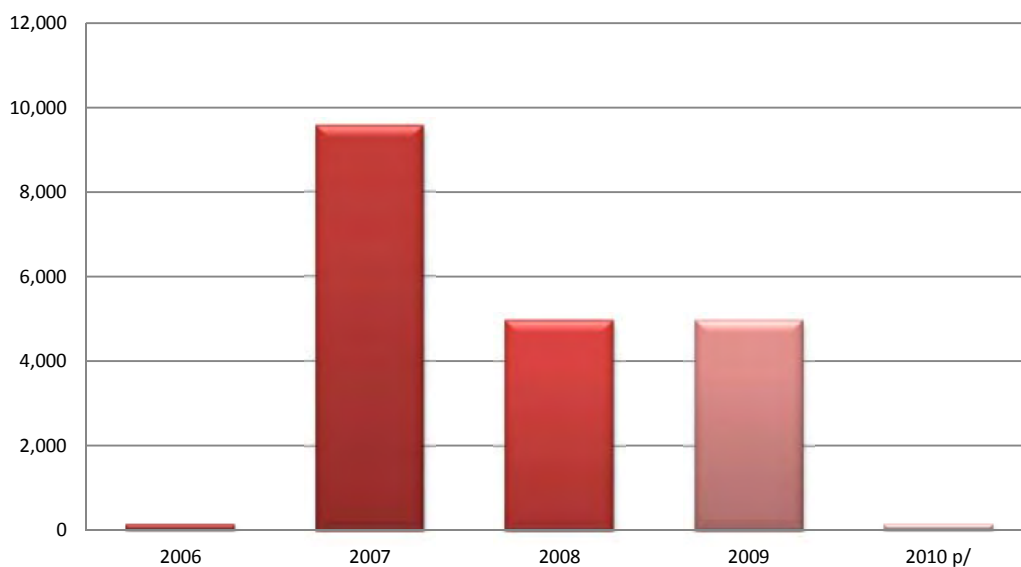
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	150.00	9,600.00	5,000.00	5,000.00	160.00
Jalisco	150.00	9,600.00	5,000.00	5,000.00	160.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	175,953.26	11,684,422.78	6,483,028.95	6,741,053.50	223,414.69
Jalisco	175,953.26	11,684,422.78	6,483,028.95	6,741,053.50	223,414.69

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

7.38. Olivino

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

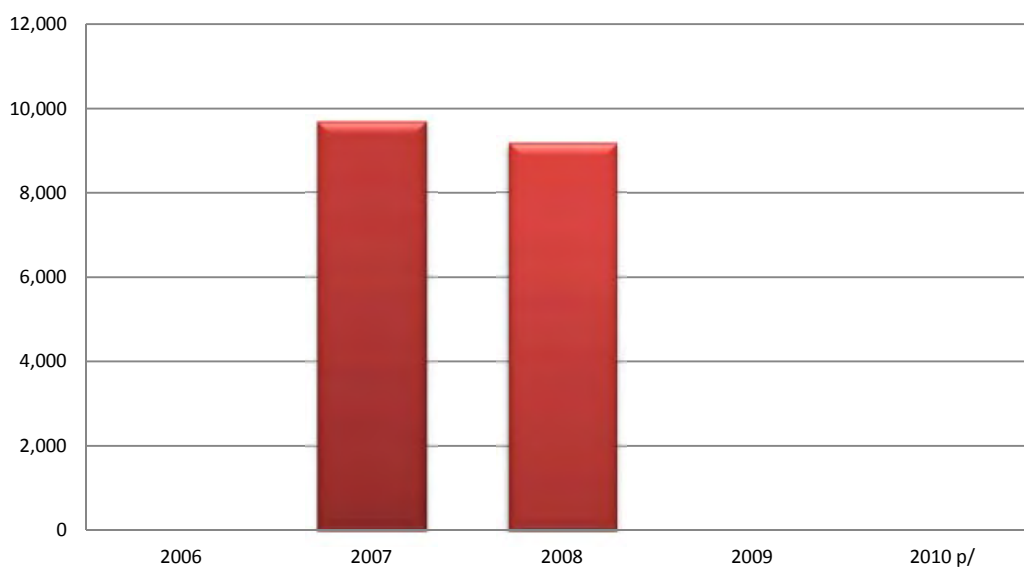
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	-	9,700.00	9,200.00	-	-
Puebla	-	9,700.00	9,200.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	-	7,045,602.96	7,118,790.07	-	-
Puebla	-	7,045,602.96	7,118,790.07	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

7.39. Perlita

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

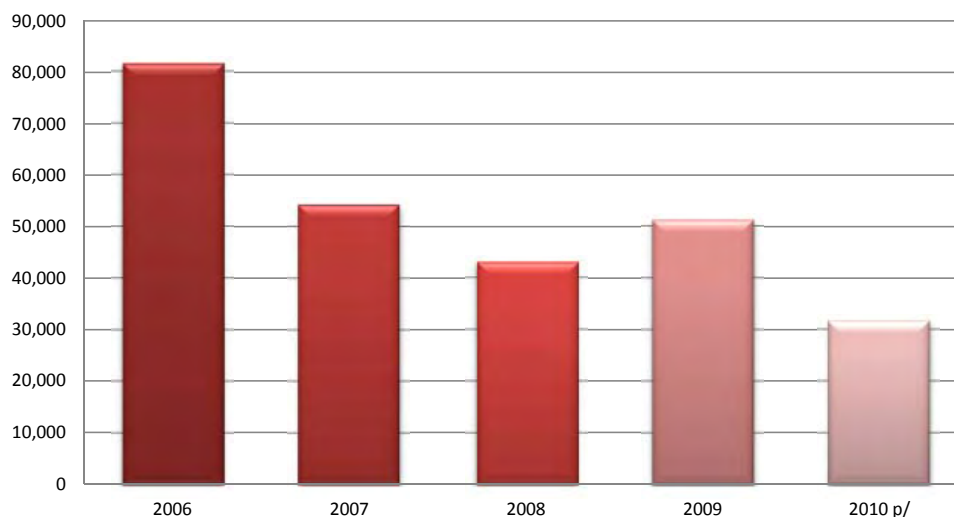
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	81,719.00	54,405.00	43,180.00	51,395.00	31,779.00
Chihuahua	419.00	365.00	180.00	31.00	29.00
Durango	40,800.00	32,640.00	30,000.00	30,000.00	31,000.00
Puebla	32,000.00	13,000.00	13,000.00	13,364.00	-
Sonora	8,000.00	8,000.00	-	8,000.00	750.00
Zacatecas	500.00	400.00	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	57,205,727.37	39,517,116.40	33,411,886.44	41,351,288.07	26,481,487.42
Chihuahua	293,312.45	265,118.05	139,280.68	24,941.92	24,165.74
Durango	28,561,211.92	23,708,090.79	23,213,445.88	24,137,341.03	25,832,345.57
Puebla	22,400,950.52	9,442,560.67	10,059,159.88	10,752,380.85	-
Sonora	5,600,237.63	5,810,806.57	-	6,436,624.27	624,976.10
Zacatecas	350,014.85	290,540.33	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

7.40. Piedras Preciosas y Semipreciosas

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

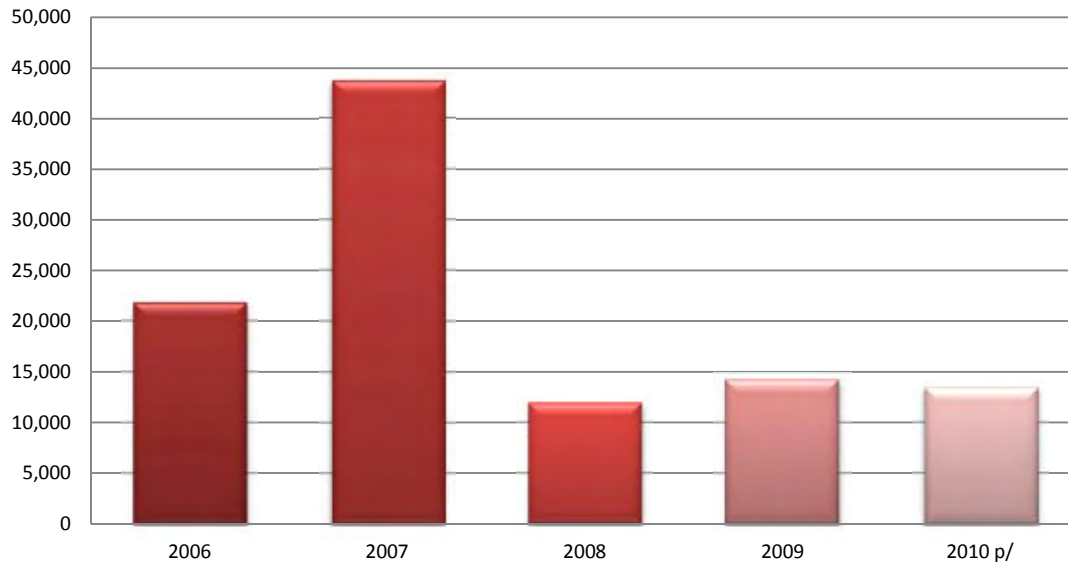
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	21,900.00	43,810.00	12,010.00	14,300.00	13,500.00
Aguascalientes	21,900.00	43,800.00	12,000.00	14,300.00	13,500.00
Querétaro	-	10.00	10.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

Producción Nacional Anual



7.41. Pizarra

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

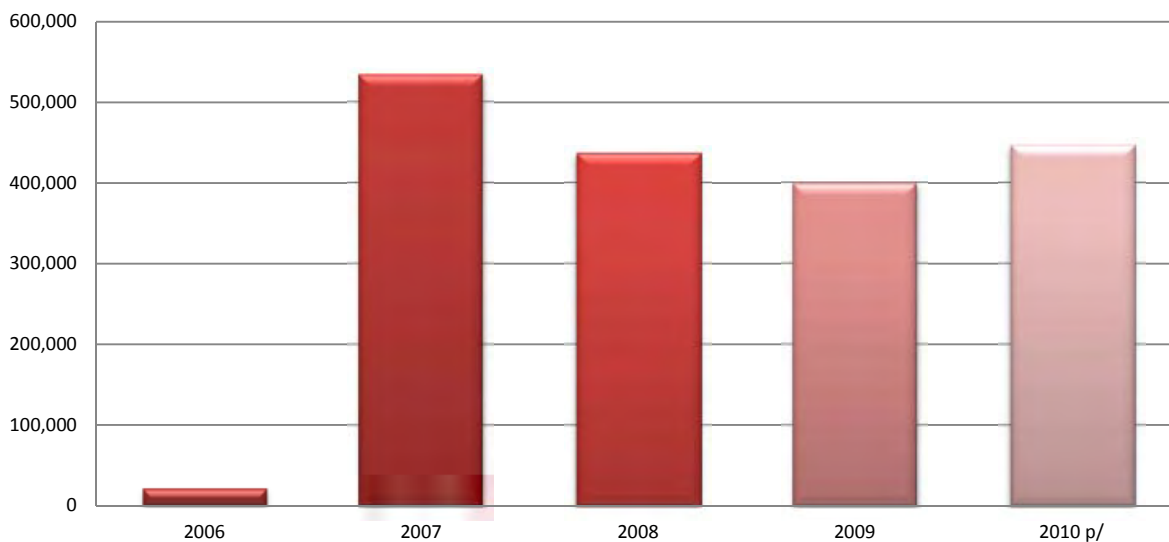
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	21,415.00	535,167.00	437,581.00	400,000.00	447,593.00
Chihuahua	-	518,035.00	437,581.00	400,000.00	447,593.00
Sinaloa	21,415.00	17,132.00	-	-	-

p/ Cifras preliminares

Fuente: Investigación directa.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	792,355.00	20,545,703.33	17,896,251.34	17,010,356.62	19,713,815.58
Chihuahua	-	19,887,985.29	17,896,251.34	17,010,356.62	19,713,815.58
Sinaloa	792,355.00	657,718.04	-	-	-

p/ Cifras preliminares

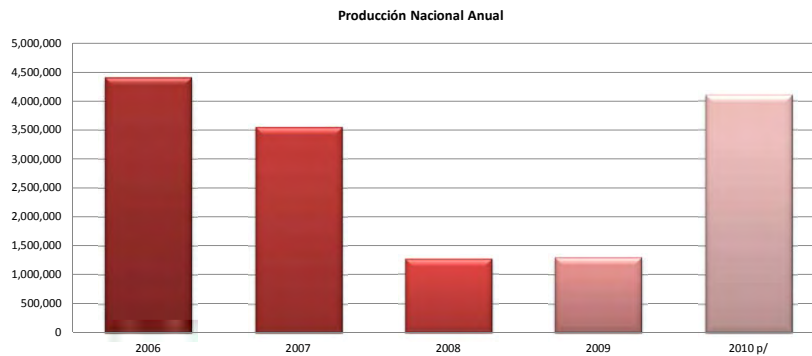
Fuente: Investigación directa.

7.42. Rocas Dimensionables
(Mármol, granito y marmolina)
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	4,404,288.30	3,547,081.30	1,261,911.13	1,300,512.74	4,101,447.31
Aguascalientes	-	3,650.00	1,500.00	1,534.00	1,534.00
Chihuahua	30.00	11,140.00	5,570.00	8,570.00	9,678.00
Coahuila	277,040.00	194,735.00	424,143.70	506,328.70	726,328.70
Durango	2,076,904.00	1,661,523.20	430,789.65	263,652.46	1,904,306.06
Guanajuato	134.00	8,750.00	4,375.00	-	-
Guerrero	30,000.00	24,000.00	19,534.40	514.27	15,587.50
Hidalgo	7,000.00	5,600.00	2,800.00	-	-
Jalisco	501,500.00	401,200.00	12,140.00	17,100.00	7,500.00
México	11,480.00	11,900.00	11,620.00	10,920.00	10,080.00
Michoacán	25,000.00	20,000.00	240.00	300.00	250.00
Oaxaca	50,000.00	40,000.00	1,740.00	33,199.20	43,494.00
Puebla	1,156,202.00	924,961.60	38,769.00	28,642.00	30,994.90
Querétaro	94,660.00	71,930.00	193,341.28	352,885.28	145,140.00
San Luis Potosí	138,200.00	110,560.00	51,500.00	48,900.00	53,000.00
Sinaloa	25,000.00	20,000.00	10,000.00	-	-
Sonora	1,000.00	800.00	400.00	-	-
Tamaulipas	8,000.00	7,200.00	14,920.00	14,537.50	23,140.00
Tlaxcala	366.30	19,752.70	28,552.70	2,720.83	2,869.14
Veracruz	-	-	5,772.00	10,553.50	1,127,390.00
Yucatán	500.00	8,106.80	4,053.40	-	-
Zacatecas	1,272.00	1,272.00	150.00	155.00	155.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010
(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007 p/	2008	2009	2010 p/
Total:	7,022,200,930.06	5,863,894,125.99	2,209,875,030.63	1,331,230,847.66	4,348,203,639.03
Aguascalientes	-	6,053,381.42	2,650,137.22	1,570,233.08	1,626,290.40
Chihuahua	47,950.87	18,475,251.80	9,840,842.87	8,772,423.40	10,260,259.78
Coahuila	442,810,275.96	322,960,337.39	749,359,338.15	518,288,184.70	770,026,984.37
Durango	3,319,644,937.17	2,755,570,869.44	761,101,114.36	269,879,930.45	2,018,875,275.64
Guanajuato	214,180.54	14,511,530.81	7,729,566.89	-	-
Guerrero	47,950,867.31	39,803,055.93	34,512,560.31	526,413.65	16,525,294.41
Hidalgo	11,188,535.71	9,287,379.72	4,946,922.81	-	-
Jalisco	801,578,665.16	665,374,418.38	21,448,443.88	17,503,902.00	7,951,224.26
México	902,000.00	935,000.00	913,000.00	11,177,930.40	10,686,445.40
Michoacán	39,959,056.09	33,169,213.28	424,021.95	307,086.00	265,040.81
Oaxaca	79,918,112.18	66,338,426.56	3,074,159.17	33,983,365.10	46,110,739.70
Puebla	1,848,029,622.77	1,534,012,429.27	68,495,446.54	29,318,524.04	32,859,653.42
Querétaro	151,300,969.98	119,293,075.56	341,587,281.26	361,220,430.31	153,872,091.78
San Luis Potosí	220,893,662.06	183,359,411.01	90,988,044.48	50,055,018.00	56,188,651.40
Sinaloa	39,959,056.09	33,169,213.28	17,667,581.45	-	-
Sonora	1,598,362.24	1,326,768.53	706,703.26	-	-
Tamaulipas	12,786,897.95	11,940,916.78	26,360,031.53	14,880,875.75	24,532,177.23
Tlaxcala	585,480.09	32,759,075.96	50,445,715.30	2,785,096.00	3,041,756.74
Veracruz	-	-	10,197,728.01	10,802,773.67	1,195,217,428.38
Yucatán	799,181.12	13,444,808.91	7,161,377.47	-	-
Zacatecas	2,033,116.77	2,109,561.96	265,013.72	158,661.10	164,325.30

p/ Cifras preliminares.

1/ Producción de mármol. Incluye granito a partir de 2006

Fuente: Investigación directa.

7.43. Sal

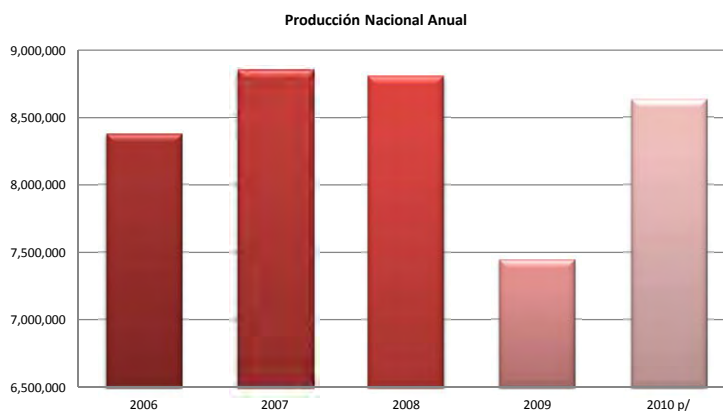
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	8,377,771.89	8,859,808.84	8,808,714.00	7,445,025.00	8,634,098.10
Baja California Sur	6,649,285.00	6,528,286.00	7,384,948.00	6,082,514.00	7,008,078.00
Chihuahua	9,000.00	3,000.00	7,500.00	7,930.81	5,450.00
Coahuila	185,346.00	620,000.00	18,261.00	19,309.93	31,761.00
Colima	12,000.00	26,665.00	89,600.00	48,000.00	81,000.00
Guerrero	6,418.93	1,485.14	-	-	-
Jalisco	30,000.00	21,000.00	60,000.00	63,446.48	60,000.00
Nayarit	-	4,800.00	4,800.00	5,075.72	10,000.00
Nuevo León	96,000.00	135,944.00	135,916.00	149,702.00	163,943.00
Oaxaca	24,600.00	15,000.00	27,000.00	28,550.91	26,000.00
Querétaro	4,500.00	3,100.00	-	-	-
San Luis Potosí	8,445.96	100,000.00	8,000.00	8,459.53	8,000.00
Sinaloa	7,000.00	84,900.70	130,900.00	138,419.06	162,567.10
Sonora	127,240.00	146,100.00	45,339.00	47,943.33	185,558.00
Tamaulipas	-	2,500.00	4,600.00	4,864.23	5,200.00
Veracruz	930,033.00	983,378.00	891,850.00	840,809.00	886,541.00
Yucatán	287,903.00	180,000.00	-	-	-
Zacatecas	-	3,650.00	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e Investigación directa.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,125,770,486.47	1,504,198,895.50	1,481,327,684.26	2,113,837,700.00	2,276,467,864.90
Baja California Sur	893,503,535.66	1,107,901,640.15	1,241,898,410.96	1,726,985,121.47	1,847,751,111.57
Chihuahua	1,209,382.94	509,123.67	1,261,246.26	2,251,764.62	1,436,947.98
Coahuila	24,906,032.20	105,218,891.59	3,070,882.41	5,482,596.50	8,374,111.00
Colima	1,612,510.58	4,525,260.88	15,067,688.71	13,628,457.88	21,356,474.63
Guerrero	862,549.38	871,474.45	-	-	-
Jalisco	4,031,276.46	3,563,865.68	10,089,970.12	18,014,116.97	15,819,610.84
Nayarit	-	814,597.87	807,197.61	1,441,129.36	2,636,601.81
Nuevo León	12,900,084.66	23,070,769.35	22,856,472.98	42,504,320.85	43,225,241.00
Oaxaca	3,305,646.69	2,545,618.34	4,540,486.55	8,106,352.64	6,855,164.70
Querétaro	604,691.47	526,094.46	-	-	-
San Luis Potosí	1,134,933.99	16,970,788.97	1,345,329.35	2,401,882.26	2,109,281.45
Sinaloa	940,631.17	14,408,318.63	22,012,951.48	39,300,798.52	42,862,470.96
Sonora	17,097,987.21	24,794,322.68	7,624,485.92	13,612,367.49	48,924,255.80
Tamaulipas	-	424,269.72	773,564.38	1,381,082.30	1,371,032.94
Veracruz	124,974,004.54	166,887,005.12	149,978,997.53	238,727,709.13	233,745,560.22
Yucatán	38,687,219.52	30,547,420.14	-	-	-
Zacatecas	-	619,433.80	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e Investigación directa.

7.44. Sílice *

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

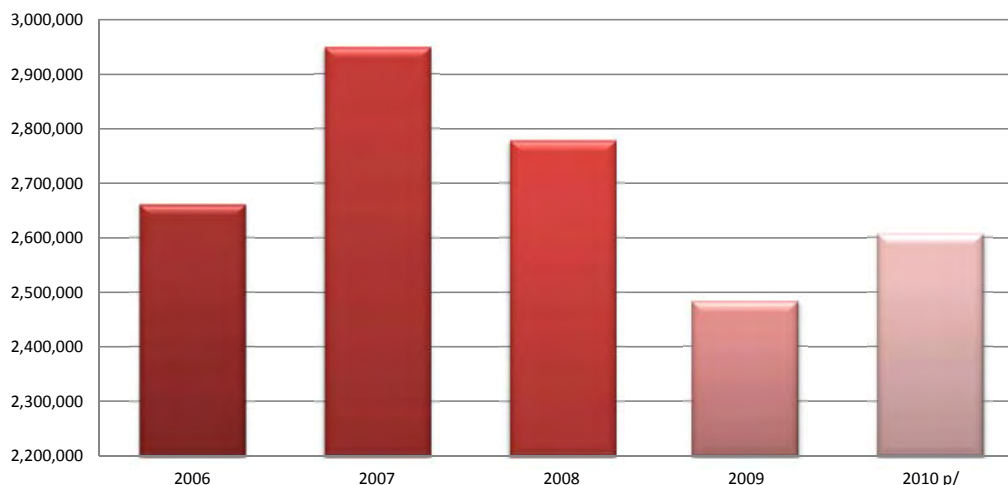
Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	2,661,770.00	2,950,438.00	2,779,075.00	2,483,605.00	2,607,650.00
Coahuila	622,434.00	736,100.00	783,467.00	777,863.00	814,591.00
Guanajuato	50,872.00	50,531.00	43,837.00	36,337.00	44,008.00
Nuevo León	241,861.00	282,079.00	255,214.00	219,732.00	269,520.00
San Luis Potosí	28,795.00	31,189.00	33,657.00	32,253.00	34,727.00
Veracruz	1,717,808.00	1,850,539.00	1,662,900.00	1,417,420.00	1,444,804.00

*/ Considera arena sílica, cuarzo y materiales silicosos.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,095,746,400.00	1,180,876,200.00	1,152,299,855.50	1,288,879,500.00	1,306,931,100.00
Coahuila	256,231,685.96	294,614,891.36	324,852,301.90	403,675,976.86	408,265,799.35
Guanajuato	20,942,008.84	20,224,405.75	18,176,324.41	18,857,271.74	22,056,420.09
Nuevo León	99,564,695.69	112,898,619.67	105,820,481.75	114,031,043.70	135,081,038.51
San Luis Potosí	11,853,773.09	12,483,010.25	13,955,347.10	16,737,859.09	17,404,865.04
Veracruz	707,154,236.43	740,655,272.97	689,495,400.34	735,577,348.61	724,122,977.01

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.45. Sulfato de Magnesio

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

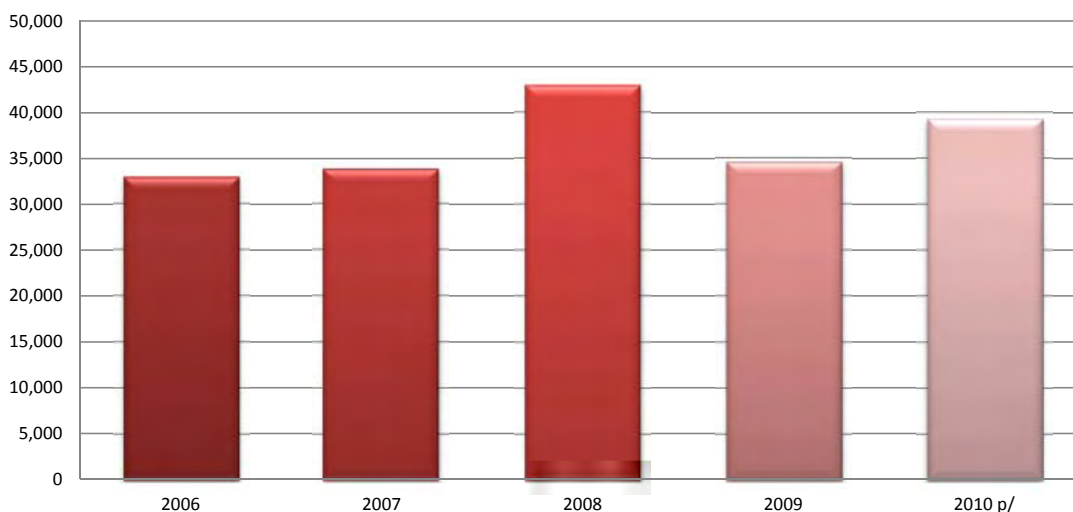
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	33,000.00	33,900.00	43,053.00	34,700.00	39,400.00
Coahuila	33,000.00	33,900.00	43,053.00	34,700.00	39,400.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	42,164,000.00	44,223,300.00	85,374,576.06	90,424,800.00	97,351,500.00
Coahuila	42,164,000.00	44,223,300.00	85,374,576.06	90,424,800.00	97,351,500.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.46. Sulfato de Sodio

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

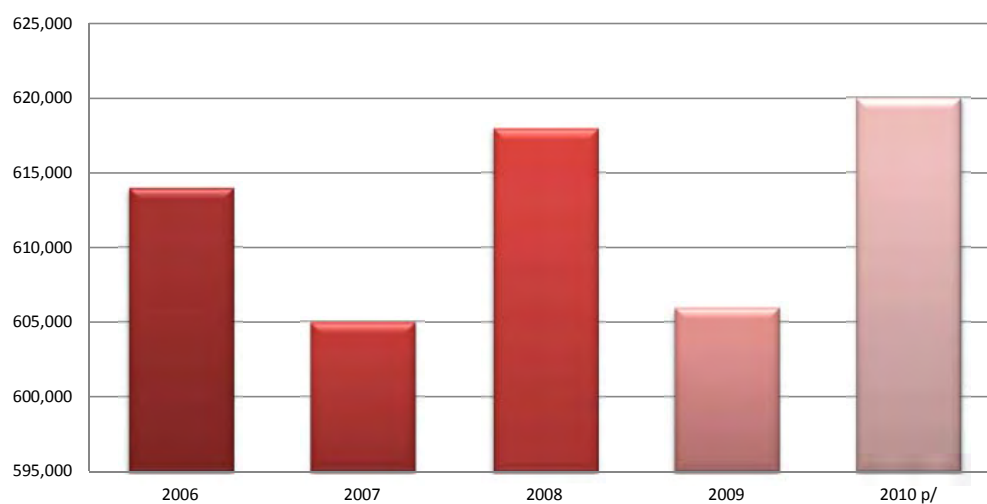
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	614,000.00	605,000.00	618,000.00	606,000.00	620,000.00
Coahuila	614,000.00	605,000.00	618,000.00	606,000.00	620,000.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	623,500,800.00	655,771,900.00	718,387,966.00	888,468,000.00	857,217,900.00
Coahuila	623,500,800.00	655,771,900.00	718,387,966.00	888,468,000.00	857,217,900.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.47. Talco

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

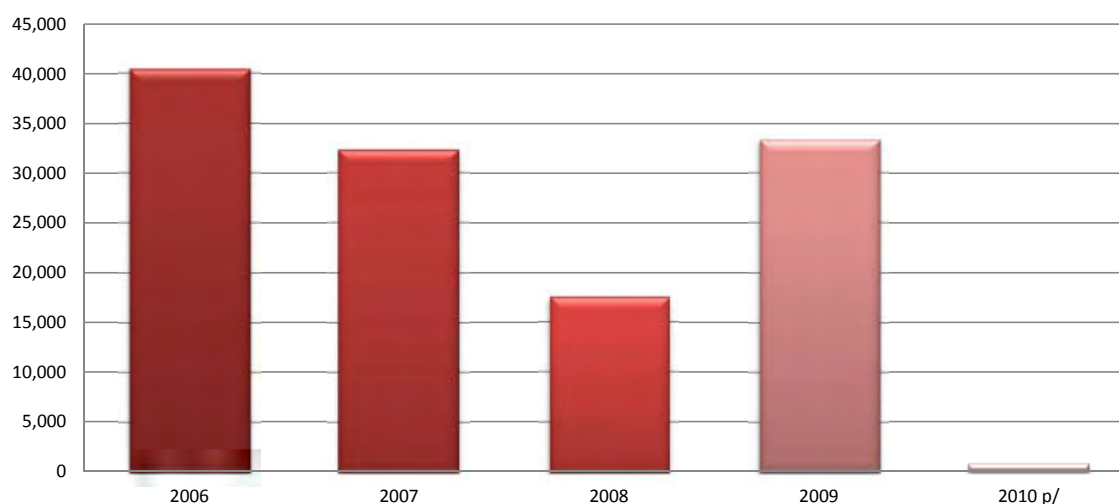
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	40,534.67	32,410.00	17,576.80	33,421.41	870.00
Guanajuato	-	-	1,171.80	189.00	186.00
Jalisco	14,234.67	9,600.00	5,000.00	3,500.00	684.00
Nayarit	20,000.00	-	-	-	-
Nuevo León	700.00	560.00	280.00	532.41	-
Sinaloa	5,000.00	4,000.00	2,000.00	29,200.00	-
Zacatecas	600.00	18,250.00	9,125.00	-	-

p/ Cifras preliminares

Fuente: Investigación directa.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	31,022,690.05	25,737,233.33	14,869,438.43	29,398,778.41	792,606.81
Guanajuato	-	-	991,307.17	166,251.81	169,453.87
Jalisco	10,894,319.72	7,623,493.98	4,229,847.99	3,078,737.16	623,152.94
Nayarit	15,306,745.50	-	-	-	-
Nuevo León	535,736.09	444,703.82	236,871.49	468,325.16	-
Sinaloa	3,826,686.37	3,176,455.83	1,691,939.20	25,685,464.28	-
Zacatecas	459,202.36	14,492,579.70	7,719,472.58	-	-

p/ Cifras preliminares

Fuente: Investigación directa.

7.48. Tepetate

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

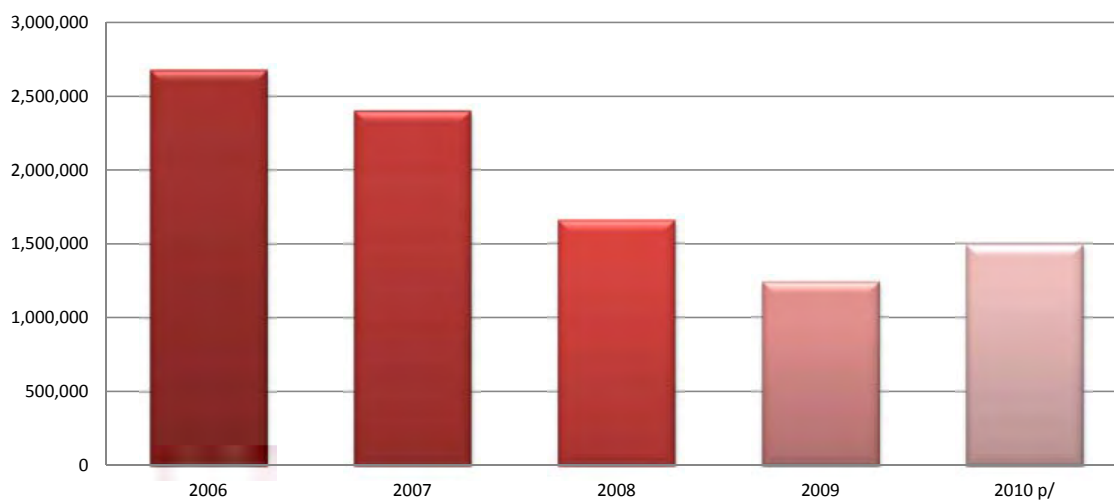
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	2,683,720.00	2,406,365.00	1,664,807.00	1,246,300.00	1,497,413.75
Aguascalientes	-	300.00	150.00	-	-
Guanajuato	-	-	-	145,000.00	95,400.00
Hidalgo	-	-	8,500.00	10,550.00	5,800.00
México	1,180,520.00	1,203,505.00	1,054,877.00	1,087,250.00	970,787.00
Querétaro	3,200.00	2,560.00	1,280.00	-	421,926.75
San Luis Potosí	1,500,000.00	1,200,000.00	600,000.00	3,500.00	3,500.00

p/ Cifras preliminares

Fuente: Investigación directa.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	29,426,303.71	26,975,760.76	20,439,373.82	14,382,686.01	17,897,534.05
Aguascalientes	-	3,413.11	1,817.99	-	-
Guanajuato	-	-	-	1,673,344.68	1,140,249.14
Hidalgo	-	-	103,019.47	121,750.25	69,323.32
México	12,944,100.00	13,290,800.00	13,047,060.00	12,547,200.00	11,603,134.66
Querétaro	35,087.18	29,125.17	15,513.52	-	5,042,993.88
San Luis Potosí	16,447,116.52	13,652,422.49	7,271,962.84	40,391.08	41,833.04

p/ Cifras preliminares

Fuente: Investigación directa.

7.49. Tepojal

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

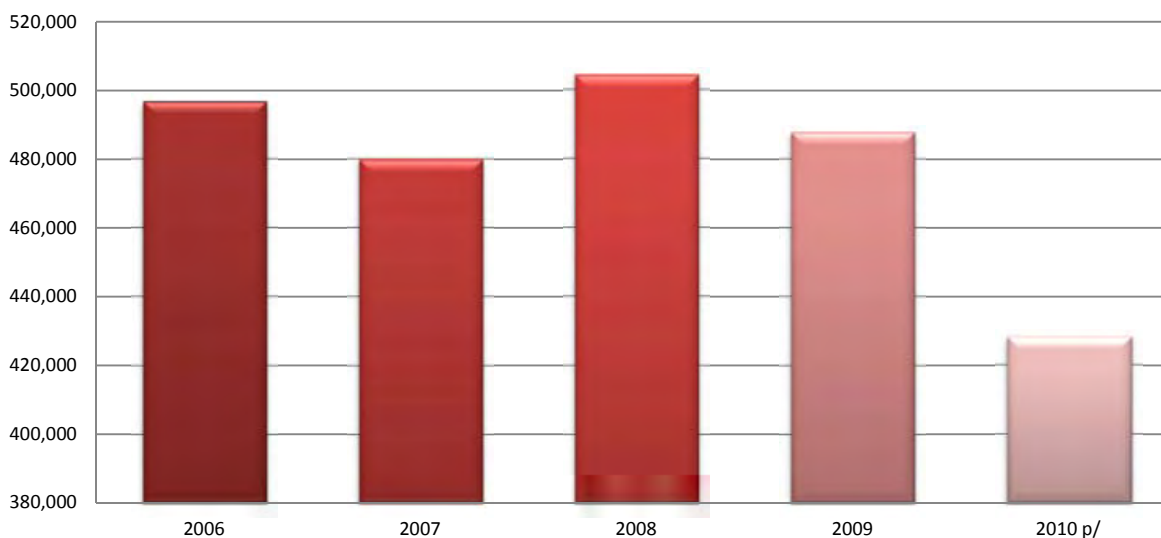
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	497,014.00	480,130.00	504,700.00	488,040.00	428,330.00
México	497,014.00	480,130.00	504,700.00	488,040.00	428,330.00

p/ Cifras preliminares

Fuente: Investigación directa.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	15,097,000.00	16,922,000.00	20,205,000.00	19,635,200.00	17,848,116.02
México	15,097,000.00	16,922,000.00	20,205,000.00	19,635,200.00	17,848,116.02

p/ Cifras preliminares

Fuente: Investigación directa.

7.50. Tezontle

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

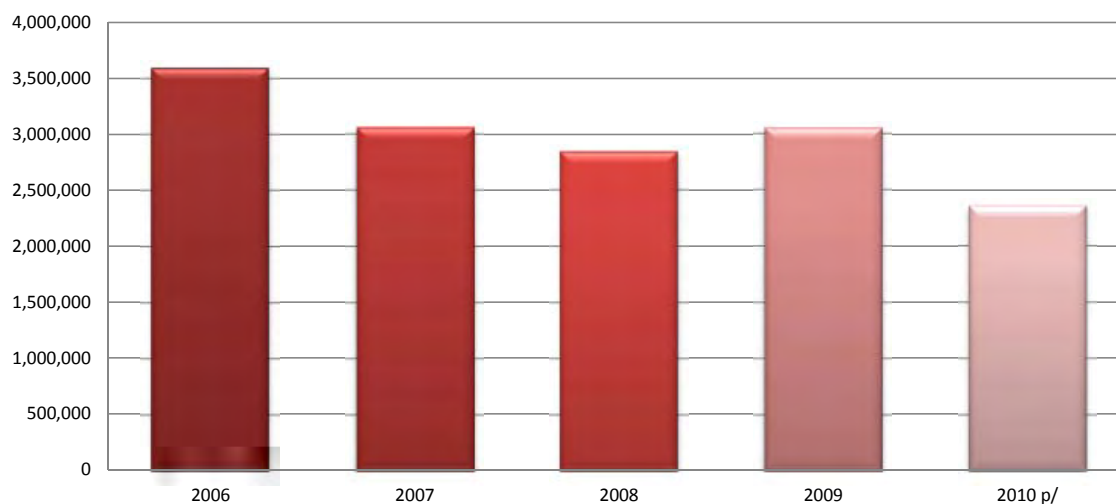
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	3,603,541.20	3,068,687.36	2,851,584.00	3,061,589.00	2,367,171.00
Guanajuato	-	-	-	208,800.00	227,140.00
Hidalgo	-	-	19,550.00	24,265.00	16,522.00
México	2,056,932.00	1,831,400.00	2,191,330.00	2,110,204.00	2,103,509.00
Michoacán	46,609.20	37,287.36	40,704.00	118,320.00	10,000.00
San Luis Potosí	1,500,000.00	1,200,000.00	600,000.00	600,000.00	10,000.00

p/ Cifras preliminares

Fuente: Investigación directa.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	116,287,391.12	98,640,926.00	99,611,844.10	106,906,359.01	85,609,164.34
Guanajuato	-	-	-	7,291,000.77	8,214,558.89
Hidalgo	-	-	697,351.58	847,299.49	597,521.10
México	66,377,833.00	57,212,000.00	76,060,480.00	73,685,340.00	76,073,780.76
Michoacán	1,504,093.33	1,248,517.79	1,451,918.09	4,131,567.10	361,651.80
San Luis Potosí	48,405,464.79	40,180,408.21	21,402,094.43	20,951,151.64	361,651.80

p/ Cifras preliminares

Fuente: Investigación directa.

7.51. Tierras Fuller

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

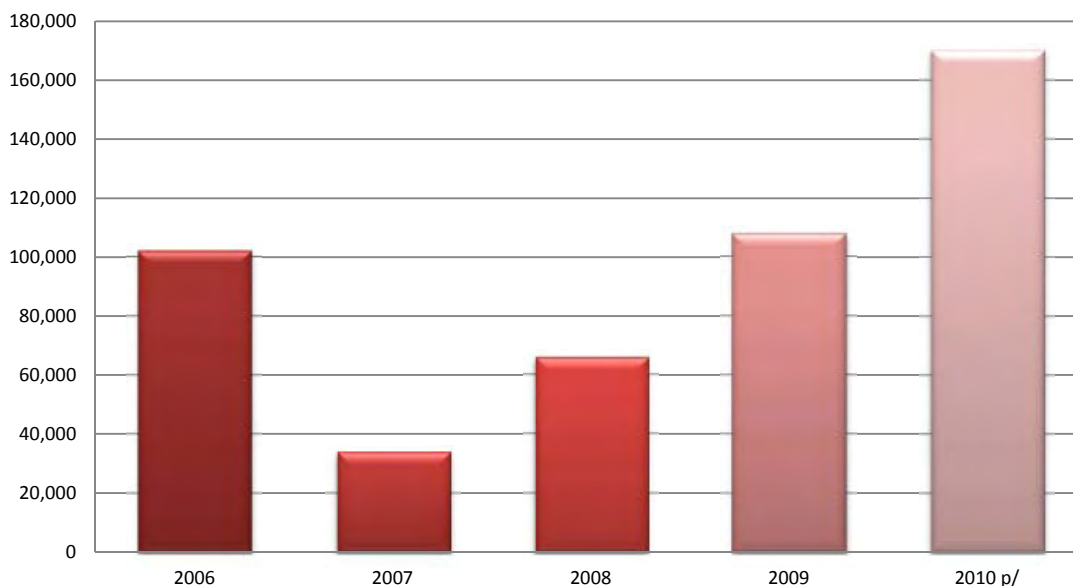
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	102,400.00	34,175.00	66,123.00	108,139.00	170,350.00
Guanajuato	2,000.00	1,600.00	800.00	1,831.00	1,900.00
Michoacán	72,400.00	18,000.00	9,120.00	12,180.00	1,790.00
Tlaxcala	28,000.00	14,575.00	56,203.00	94,128.00	166,660.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	78,279,337.72	27,107,263.18	55,872,953.01	95,012,607.82	155,015,456.42
Guanajuato	1,528,893.31	1,269,103.76	675,988.12	1,608,745.09	1,728,966.05
Michoacán	55,345,937.99	14,277,417.33	7,706,264.56	10,701,537.50	1,628,868.02
Tlaxcala	21,404,506.41	11,560,742.09	47,490,700.33	82,702,325.24	151,657,622.35

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

7.52. Vermiculita

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

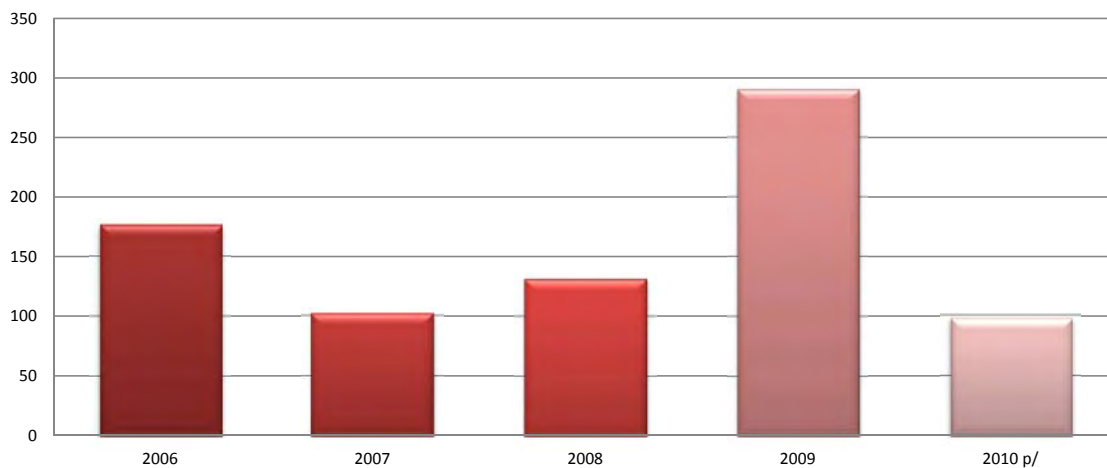
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	177.17	102.47	131.85	291.00	98.00
Oaxaca	177.17	102.47	131.85	291.00	98.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	381,831.74	229,143.43	314,097.61	720,831.71	251,420.65
Oaxaca	381,831.74	229,143.43	314,097.61	720,831.71	251,420.65

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Investigación directa.

7.53. Wollastonita

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

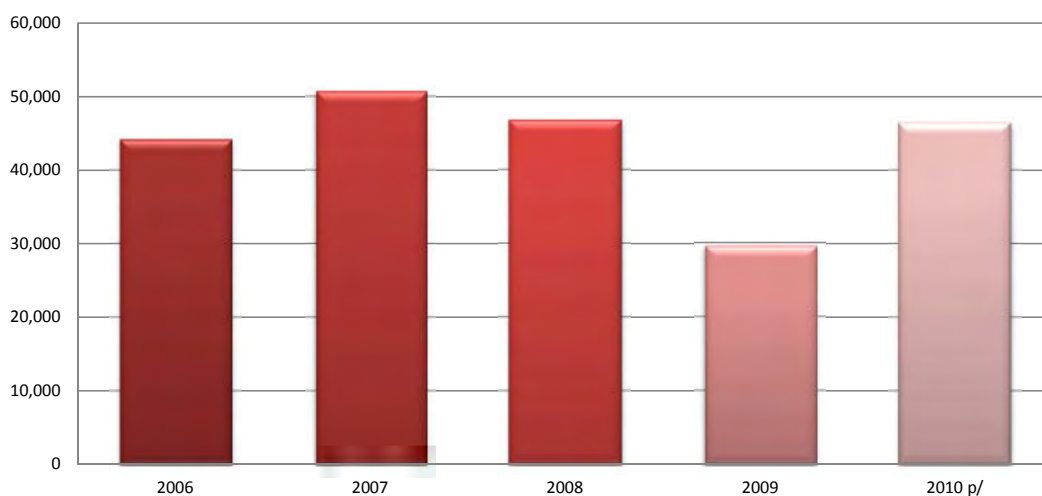
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	44,280.00	50,809.00	46,844.00	29,728.00	46,548.00
Sonora	44,280.00	50,809.00	46,844.00	29,728.00	46,548.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	110,042,900.00	125,699,100.00	102,437,187.10	64,384,410.82	97,727,500.00
Sonora	110,042,900.00	125,699,100.00	102,437,187.10	64,384,410.82	97,727,500.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

7.54. Yeso

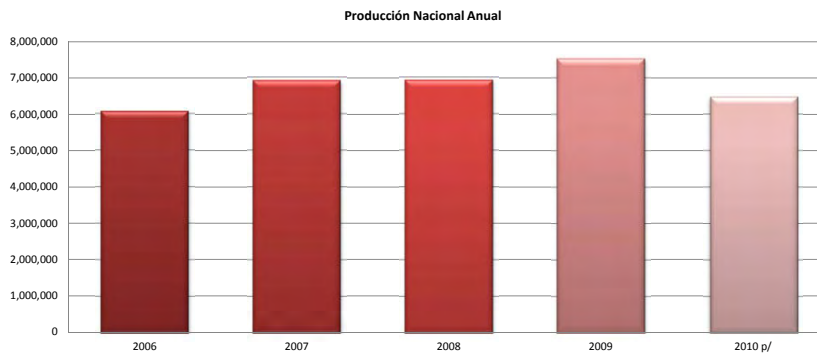
Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	6,075,892.60	6,918,973.49	6,933,279.83	7,542,721.23	6,477,590.08
Aguascalientes	42,000.00	42,600.00	50,100.00	50,000.00	52,500.00
Baja California	21,840.00	22,152.00	43,336.30	15,600.00	15,000.00
Baja California Sur	3,302,830.00	3,203,662.00	2,413,912.00	2,414,989.00	1,485,614.00
Campeche	-	-	114,450.00	101,000.00	94,900.00
Chihuahua	282,600.00	156,000.00	157,304.25	120,800.00	168,000.00
Coahuila	433,708.00	348,447.50	400,653.00	270,031.00	299,113.00
Colima	351,259.00	248,832.00	104,500.00	235,646.00	204,100.00
Durango	168,000.00	236,800.00	190,055.00	236,800.00	146,416.13
Guerrero	31,937.50	32,393.75	92,500.00	51,050.00	47,300.00
Hidalgo	269,341.98	273,189.72	211,625.84	283,050.00	277,250.00
Jalisco	124,341.01	95,305.00	200,725.93	288,402.00	203,441.30
Morelos	156,536.00	134,725.00	230,729.35	266,616.00	1,293,450.00
Michoacán	-	-	100,000.00	250.00	280.00
Nayarit	-	-	-	150.00	92.75
Nuevo León	110,223.75	1,471,566.00	1,248,282.00	1,011,253.00	1,088,315.00
Oaxaca	98,373.30	98,373.30	98,892.60	100,242.60	90,000.00
Puebla	109,312.12	109,312.12	522,612.12	580,900.00	270,900.00
San Luis Potosí	321,450.00	260,030.00	427,000.00	1,366,213.00	461,200.00
Sinaloa	14,000.00	11,200.00	15,468.00	8,113.05	7,187.40
Sonora	117,942.95	52,471.00	102,942.95	49,202.00	181,160.00
Tabasco	36,680.00	37,204.00	92,500.00	62,200.00	32,500.00
Veracruz	59,500.00	60,350.00	92,500.00	42,500.00	40,000.00
Yucatán	24,017.00	24,360.10	18,870.50	18,870.50	18,870.50
Zacatecas	-	-	4,320.00	4,843.08	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e Investigación directa.



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	520,192,416.52	607,948,461.81	645,157,079.55	808,159,615.63	668,895,372.98
Aguascalientes	3,595,863.68	3,743,128.16	4,661,916.22	5,357,215.19	5,421,307.41
Baja California	1,869,849.11	1,946,426.64	4,032,538.92	1,671,451.14	1,548,944.97
Baja California Sur	282,774,438.85	281,495,714.54	224,619,870.21	258,752,315.20	153,408,955.86
Campeche	-	-	10,649,826.57	10,821,574.69	9,799,658.53
Chihuahua	24,195,025.60	13,707,229.87	14,637,509.66	12,943,031.90	17,348,183.70
Coahuila	37,132,258.19	30,616,987.06	37,281,651.05	28,932,283.51	30,887,305.19
Colima	30,073,320.94	21,864,086.05	9,723,956.98	25,248,126.62	21,075,977.94
Durango	14,383,454.71	20,806,872.01	17,685,039.65	25,371,771.15	15,119,368.89
Guerrero	2,734,354.67	2,846,337.04	8,607,330.34	5,469,716.71	4,884,339.82
Hidalgo	23,059,929.16	24,004,322.38	19,692,253.96	30,327,195.20	28,629,666.26
Jalisco	10,645,554.85	8,374,150.92	18,677,993.61	30,900,631.52	21,007,958.80
Morelos	13,401,955.16	11,837,862.47	21,469,878.02	28,566,385.71	133,565,525.07
Michoacán	-	-	9,305,221.99	26,786.08	28,913.64
Nayarit	-	-	-	16,071.65	9,577.30
Nuevo León	9,436,894.74	129,301,880.99	116,155,411.14	108,349,998.70	112,382,669.93
Oaxaca	8,422,308.96	8,643,752.80	9,202,175.96	10,740,423.59	9,293,669.84
Puebla	9,358,844.38	9,604,912.10	48,630,217.44	62,240,126.10	27,973,946.22
San Luis Potosí	27,521,199.51	22,848,019.13	39,733,297.89	146,381,940.79	47,624,894.79
Sinaloa	1,198,621.23	984,108.81	1,439,331.74	869,267.09	742,192.47
Sonora	10,097,780.24	4,610,461.91	9,579,070.02	5,271,714.04	18,707,124.76
Tabasco	3,140,387.61	3,268,998.59	8,607,330.34	2,807,180.76	3,356,047.44
Veracruz	5,094,140.21	5,302,764.89	8,607,330.34	4,553,632.91	4,130,519.93
Yucatán	2,056,234.71	2,140,445.45	1,755,941.92	2,021,866.59	1,948,624.41
Zacatecas	-	-	401,985.59	518,908.78	-

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e Investigación directa.

7.55. Zeolita

Volumen de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

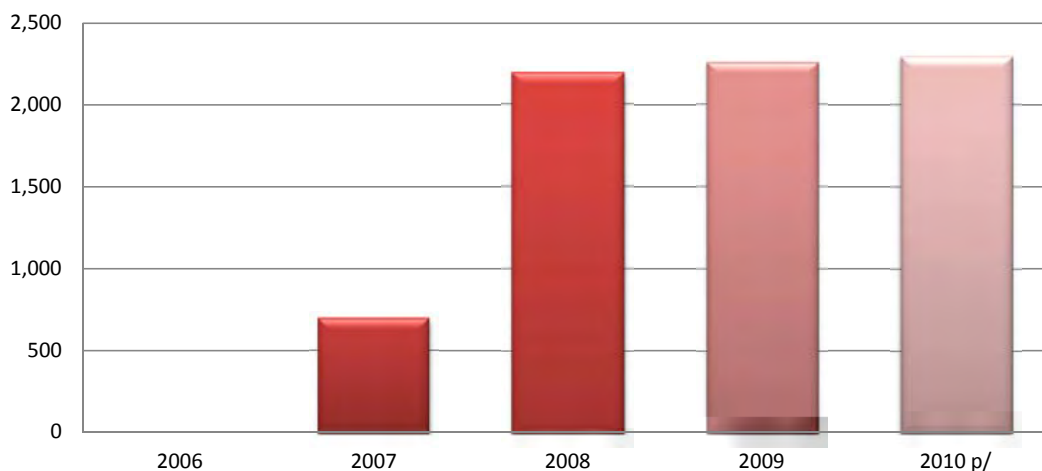
(Toneladas)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	-	700.00	2,200.00	2,261.60	2,300.00
Chihuahua	-	200.00	-	-	-
Puebla	-	500.00	2,200.00	2,261.60	2,300.00

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Producción Nacional Anual



Valor de la Producción por Entidad Federativa, 2006-2010

(Pesos corrientes)

Estados/Años	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	-	367,500.00	1,230,421.50	1,279,392.28	1,281,341.31
Chihuahua	-	105,000.00	-	-	-
Puebla	-	262,500.00	1,230,421.50	1,279,392.28	1,281,341.31

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

8.- Posición de México en la Producción Mundial de Minerales Metálicos, 2010

(Toneladas Métricas)

Posición	Producto	Mundial A	México p/ B	% B/A
1o.	Plata	23,150.75	4,410.75	19.05
3o.	Bismuto	7,582.00	982.00	12.95
5o.	Molibdeno	236,849.00	10,849.00	4.58
6o.	Plomo	4107.062	192.062	4.68
5o.	Antimonio	135,071.00	71.00	0.05
7o.	Cadmio	22,193.57	1,463.57	6.59
8o.	Zinc 1/	12,020.00	570.00	4.74
9o.	Manganeso 1/	12,884.76	174.76	1.36
13o.	Cobre 1/	16,215.14	270.14	1.67
15o.	Fierro 2/	2,432.00	14.00	0.58
15o.	Oro	2,524.38	79.38	3.14

p/ Cifras preliminares.

1/ Miles de toneladas.

2/ Millones de toneladas métricas.

Fuente: Mineral Commodity Summaries, Bureau of Mines, E.U.A., Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa (para el caso de México).

9.- Posición de México en la Producción Mundial de Minerales No Metálicos, 2010

(Miles de Toneladas)

Posición	Producto	Mundial A	México p/ B	% B/A
2o.	Fluorita	5,507.39	1,067.39	19.38
3o.	Celestita	423,329.00	31,429.00	7.42
4o.	Tierras Fuller	3,588.35	170.35	4.75
4o.	Wollastonita	542,228.00	46,548.00	8.58
5o.	Bentonita	10,281.00	591.00	5.75
5o.	Diatomita	1,801.71	91.71	5.09
7o.	Grafito	1,094.63	6.63	0.61
8o.	Barita	6,918.23	143.23	2.07
8o.	Sal	269,630.56	8,430.56	3.13
9o.	Yeso	143,859.58	3,559.58	2.47
12o.	Caolin	34,040.09	120.09	0.35
15o.	Fosforita	177,257.40	1,507.40	0.85
16o.	Azufre	67,656.80	991.80	1.47
17o.	Cemento	3,325,002.94	34,502.94	1.04
17o.	Feldespató	20,138.85	398.85	1.98

p/ Cifras preliminares.

1/ Toneladas métricas.

Fuente: Mineral Commodity Summaries, Bureau of Mines, E.U.A., Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa (para el caso de México).

**10. Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.1. Aguascalientes

	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	159.00	12
Plata (Kg)	58,288.00	9
Cobre	1,331.00	11
Plomo	10,086.00	4
Zinc	38,169.00	5
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	633,200.00	12
Arcillas	157,500.00	16
Arena 2/	1,218,000.00	16
Caliza	885,000.00	16
Cantera	162,850.00	3
Grava 2/	2,247,466.00	11
Piedras Preciosas	13,500.00	1
Rocas Dimensionables	1,534.00	14
Yeso	52,500.00	15

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.2. Baja California

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	358.00	11
Plata (Kg)	14,284.00	15
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	17,642,572.35	1
Arcillas	45,000.00	21
Arena 2/	21,285,569.84	1
Caliza	240,000.00	23
Grava 2/	463,200.00	22
Yeso	15,000.00	20

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.3. Baja California Sur

Producto	Volúmen	Posición
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	4,054,377.86	4
Arena 2/	2,696,460.00	9
Fosforita	1,507,402.00	1
Sal	7,008,078.00	1
Yeso	1,485,614.00	1

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.4. Campeche

Producto	Volúmen	Posición
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	5,237,816.00	3
Grava 2/	152,880.00	24
Yeso	94,900.00	13

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.5. Chiapas

Producto	Volúmen	Posición
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	593,814.00	15
Azufre	236,841.00	2
Caliza	2,016,900.00	11

1/ Mineral para construcción.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; PEMEX e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.6. Chihuahua

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	18,256.60	2
Plata (Kg)	783,081.00	2
Cobre	13,132.00	4
Fierro	438,421.00	6
Plomo	46,308.00	2
Zinc	133,734.00	2
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	41,285.00	24
Arcillas	945,019.00	2
Arena 2/	2,849,376.00	8
Barita	850.00	3
Caliza	4,142,418.00	8
Caolín	106,000.00	1
Dolomita	6,001.00	3
Grava 2/	4,767,693.00	6
Perlita	29.00	3
Pizarra	447,593.00	1
Rocas Dimensionables	9,678.00	11
Sal	5,450.00	12
Yeso	168,000.00	11

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.7. Coahuila

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Plata (Kg)	122,602.00	7
Antimonio	71.00	1
Bismuto	982.00	1
Cadmio	863.00	1
Fierro	4,595,325.00	1
Plomo	964.00	11
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	629,927.00	13
Arcillas	435,000.00	9
Arena 2/	3,082,474.00	7
Barita	22,161.00	2
Bentonita	15,000.00	3
Calcita 3/	84,000.00	6
Caliza	5,505,391.00	3
Carbón	11,246,639.00	1
Celestita	31,429.00	1
Dolomita	1,161,069.00	1
Fluorita	121,833.00	2
Grava 2/	3,727,381.00	7
Rocas Dimensionables	726,328.70	3
Sal	31,761.00	8
Sílice	814,591.00	2
Sulfato de Magnesio	39,400.00	1
Sulfato de Sodio	620,000.00	1
Yeso	299,113.00	5

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

3/ Carbonato de Calcio.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.8. Colima

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Fierro	3,408,691.00	2
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	519,800.00	18
Arcillas	282,000.00	11
Arena 2/	2,180,800.00	11
Caliza	1,504,000.00	13
Grava 2/	2,902,720.00	8
Sal	81,000.00	6
Yeso	204,100.00	8

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.9. Durango

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	7,519.00	5
Plata (Kg)	455,208.00	3
Cobre	1,451.00	8
Fierro	452,013.00	5
Plomo	11,991.00	3
Zinc	14,848.00	7
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	3,892,313.10	5
Bentonita	532,800.00	1
Perlita	31,000.00	1
Rocas Dimensionables	1,838,679.06	1
Yeso	146,416.13	12

1/ Mineral para construcción.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.10 Guanajuato

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	678.00	8
Plata (Kg)	55,377.00	10
Cobre	1.00	15
Plomo	1.00	14
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	448,500.00	20
Arcillas	1,143,200.00	1
Arena 2/	29,000.00	23
Azufre 4/	35,902.00	7
Basalto	1,170,000.00	1
Calcita 3/	200,496.00	4
Caliza	85,000.00	25
Cantera	105,020.00	4
Caolín	3,535.00	7
Feldespató	27,800.00	2
Grava 2/	370,000.00	23
Sílice	44,008.00	4
Talco	186.00	2
Tepetate	95,400.00	3
Tezontle	227,140.00	2
Tierras Fuller	1,900.00	2

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

2/ Carbonato de Calcio.

4 / Incluye minería y los productos obtenidos en la refinación del petróleo crudo. Los datos corregidos sobre la base de información proporcionada por PEMEX.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.11. Guerrero

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	10,219.80	4
Plata (Kg)	61,743.00	8
Cobre	4,865.00	5
Plomo	3,983.00	7
Zinc	44,512.00	4
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	825,046.95	10
Arcillas	127,500.00	17
Arena 2/	986,000.00	17
Caliza	680,000.00	18
Grava 2/	1,381,492.40	15
Rocas Dimensionables	15,587.50	9
Yeso	47,300.00	16

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.12. Hidalgo

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	2.40	18
Plata (Kg)	19,806.00	14
Cobre	1,355.00	10
Manganeso	163,135.00	1
Plomo	1,392.00	10
Zinc	5,960.00	9
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	30,000.00	25
Arcillas	838,369.50	4
Arena 2/	6,815,315.00	4
Azufre	43,980.00	6
Calcita 3/	627,290.00	2
Caliza	5,076,430.00	4
Cantera	46,615.00	6
Caolín	61,170.00	2
Grava 2/	9,124,087.50	2
Tepetate	5,800.00	4
Tezontle	16,522.00	3
Yeso	277,250.00	6

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

3/ Carbonato de Calcio.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; PEMEX e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.13. Jalisco

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	78.80	15
Plata (Kg)	51,149.00	11
Cobre	7.00	14
Fierro	381,115.00	8
Plomo	3,459.00	9
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	640,062.15	11
Arcillas	570,999.90	7
Arena 2/	4,415,732.56	6
Barita	250.00	4
Bentonita	976.00	5
Calcita 3/	1,625,900.00	1
Caliza	3,984,732.80	9
Cantera	78,000.00	5
Caolín	12,864.00	3
Diatomita	91,710.00	1
Dolomita	465.00	4
Grava 2/	5,877,492.30	5
Ignimbrita	14,872.00	1
Mica	160.00	1
Rocas Dimensionables	7,500.00	12
Sal	60,000.00	7
Talco	684.00	1
Yeso	203,441.30	9

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

3/ Carbonato de Calcio.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.14. México

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	783.10	7
Plata (Kg)	158,731.00	6
Cobre	1,724.00	6
Plomo	7,888.00	5
Zinc	35,562.00	6
No Metálicos:		
Arcillas	786,660.00	5
Arena 1/	17,382,249.00	2
Calcita 2/	2,380.00	11
Caliza	3,684,065.00	10
Cantera	1,410,614.00	1
Grava 1/	7,411,803.00	4
Rocas Dimensionables	10,080.00	10
Tepetate	970,787.00	1
Tepojal	428,330.00	1
Tezontle	2,103,509.00	1

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

2/ Carbonato de Calcio.

Fuente: Gobierno del Estado de México; Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.15. Michoacán

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	23.10	16
Plata (Kg)	561.00	19
Cobre	1,049.00	12
Fierro	3,181,541.00	3
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	893,578.75	9
Caliza	313,000.00	21
Cantera	253,440.00	2
Caolín	4,487.00	6
Rocas Dimensionables	250.00	15
Tezontle	10,000.00	4
Tierras Fuller	1,790.00	3
Yeso	280.00	22

1/ Mineral para construcción.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.16. Morelos

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	8.60	17
Plata (Kg)	2,116.00	18
Cobre	8.00	13
Plomo	100.00	12
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	387,234.00	21
Arcillas	180,000.00	15
Arena 2/	1,392,000.00	15
Caliza	988,074.00	15
Grava 2/	1,852,800.00	13
Yeso	1,293,450.00	2

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas en base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.17. Nayarit

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	89.30	14
Plata (Kg)	9,126.00	16
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	1,004,814.86	8
Calcita 2/	18,250.00	8
Caolín	300.00	9
Sal	10,000.00	10
Yeso	92.75	23

1/ Mineral para construcción.

2/ Carbonato de Calcio.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.18. Nuevo León

Producto	Volúmen	Posición
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	113,933.00	23
Arcillas	348,200.00	10
Arena 2/	1,452,000.00	14
Azufre 3/	88,205.00	3
Barita	119,964.00	1
Caliza	9,804,300.00	1
Dolomita	332,209.00	2
Grava 2/	1,123,200.00	17
Sal	163,943.00	4
Sílice	269,520.00	3
Yeso	1,088,315.00	3

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

3/ Incluye minería y los productos obtenidos en la refinación del petróleo crudo. Los datos corregidos sobre la base de información proporcionada por PEMEX.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.19. Oaxaca

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	423.20	10
Plata (Kg)	4,370.00	17
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	539,127.60	16
Arcillas	270,000.00	13
Arena 2/	2,088,000.00	13
Azufre 3/	53,345.00	5
Caliza	1,440,000.00	14
Grava 2/	2,779,200.00	9
Rocas Dimensionables	43,494.00	6
Sal	26,000.00	9
Vermiculita	98.00	1
Yeso	90,000.00	14

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

3/ Incluye minería y los productos obtenidos en la refinación del petróleo crudo. Los datos corregidos sobre la base de información proporcionada por PEMEX.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; PEMEX e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.20. Puebla

Producto	Volúmen	Posición
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	612,120.00	14
Arcillas	780,000.00	6
Arena 2/	6,032,000.00	5
Bentonita	36,422.00	2
Calcita 3/	59,633.00	7
Caliza	4,415,100.00	7
Caolín	700.00	8
Feldespato	371,049.00	1
Grava 2/	8,317,000.00	3
Rocas Dimensionables	30,994.90	7
Yeso	270,900.00	7
Zeolita	2,300.00	1

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

3/ Carbonato de Calcio.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.21. Querétaro

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	482.00	9
Plata (Kg)	32,493.00	13
Cobre	1,715.00	7
Plomo	66.00	13
Zinc	3,154.00	10
No Metálicos:		
Arena 1/	20,000.00	24
Calcita 2/	370,000.00	3
Caliza	318,111.25	20
Cantera	40,000.00	7
Caolín	130,000.00	2
Grava 1/	891,975.50	20
Rocas Dimensionables	145,140.00	4
Tepetate	421,926.75	2

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

2/ Carbonato de Calcio.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.22. Quintana Roo

Producto	Volúmen	Posición
No Metálicos:		
Caliza	6,342,200.00	2

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.23. San Luis Potosí

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	4,794.50	6
Plata (Kg)	179,895.00	5
Cadmio	600.57	2
Cobre	21,632.00	3
Plomo	4,189.00	6
Zinc	58,040.00	3
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	462,000.00	19
Arcillas	923,000.00	3
Arena 2/	7,777,020.00	3
Bentonita	5,800.00	4
Calcita 3/	178,200.00	5
Caliza	4,802,800.00	6
Cantera	15,400.00	8
Caolín	6,300.00	4
Fluorita	945,553.00	1
Grava 2/	13,094,500.00	1
Rocas Dimensionables	53,000.00	5
Sal	8,000.00	11
Sílice	34,727.00	5
Tepetate	3,500.00	5
Tezontle	10,000.00	5
Yeso	461,200.00	4

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

3/ Carbonato de Calcio.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.24. Sinaloa

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	124.30	13
Plata (Kg)	47,828.00	12
Cobre	1,430.00	9
Fierro	387,775.00	7
Plomo	3,756.00	8
Zinc	7,100.00	8
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	7,250,397.17	2
Arcillas	247,536.00	14
Arena 2/	623,543.00	20
Caliza	7,189.40	26
Grava 2/	1,396,972.60	14
Sal	162,567.10	5
Yeso	7,187.40	21

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.25. Sonora

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	22,539.10	1
Plata (Kg)	325,325.00	4
Alumina	21,250.00	1
Cobre	180,223.00	1
Fierro	1,153,392.00	4
Molibdeno	10,849.00	1
Selenio	62.00	1
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	130,971.75	22
Arcillas	274,100.00	12
Arena 2/	2,131,715.37	12
Calcita 3/	8,820.00	10
Caliza	1,621,545.00	12
Grafito	6,628.00	1
Grava 2/	2,648,736.00	10
Perlita	750.00	2
Sal	185,558.00	3
Wollastonita	46,548.00	1
Yeso	181,160.00	10

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

3/ Carbonato de Calcio.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.26. Tabasco

Producto	Volúmen	Posición
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	536,250.00	17
Arcillas	97,500.00	19
Arena 2/	754,000.00	19
Azufre 3/	417,166.00	1
Caliza	5,060,350.20	5
Grava 2/	1,003,600.00	19
Yeso	32,500.00	18

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas en base al consumo de cemento.

3/ Incluye minería y los productos obtenidos en la refinación del petróleo crudo. Los datos corregidos sobre la base de información proporcionada por PEMEX.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; PEMEX e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.27. Tamaulipas

Producto	Volúmen	Posición
No Metálicos:		
Arena 1/	259,000.00	22
Azufre 2/	83,993.00	4
Caliza	95,200.00	24
Cantera	12,500.00	9
Grava 1/	1,109,700.00	18
Rocas Dimensionables	23,140.00	8
Sal	5,200.00	13

1/ Mineral para construcción.

2/ Incluye minería y los productos obtenidos en la refinación del petróleo crudo. Los datos corregidos sobre la base de información proporcionada por PEMEX.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; PEMEX e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.28. Tlaxcala

Producto	Volúmen	Posición
No Metálicos:		
Arena 1/	4,200.00	25
Grava 1/	80,000.00	25
Rocas Dimensionables	2,869.14	13
Tierras Fuller	166,660.00	1

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.29. Veracruz

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Manganeso	11,626.00	2
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	3,163,035.06	6
Arcillas	120,000.00	18
Arena 2/	928,000.00	18
Azufre 4/	32,370.00	8
Calcita 3/	10,400.00	9
Caliza	760,000.00	17
Caolín	5,550.00	5
Grava 2/	1,273,800.00	16
Rocas Dimensionables	1,127,390.00	2
Sal	886,541.00	2
Sílice	1,444,804.00	1
Yeso	40,000.00	17

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

3/ Carbonato de Calcio.

4/ Incluye minería y los productos obtenidos en la refinación del petróleo crudo. Los datos corregidos sobre la base de información proporcionada por PEMEX.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía; PEMEX e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.30. Yucatán

Producto	Volúmen	Posición
No Metálicos:		
Arcillas	56,611.50	20
Arena 1/	437,795.60	21
Caliza	301,928.00	22
Grava 1/	582,721.04	21
Yeso	18,870.50	19

1/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

**Posición en la producción Minero-Metalúrgica Nacional
por principales productos, 2010**

(Toneladas)

10.31. Zacatecas

Producto	Volúmen	Posición
Metálicos:		
Oro (Kg)	12,836.70	3
Plata (Kg)	2,028,766.00	1
Cobre	40,213.00	2
Plomo	97,879.00	1
Zinc	228,925.00	1
No Metálicos:		
Agregados Pétreos 1/	1,157,181.00	7
Arcillas	483,792.00	8
Arena 2/	2,196,480.00	10
Caliza	604,800.00	19
Cantera	11,273.00	10
Caolín	185,943.76	1
Grava 2/	2,208,720.00	12
Rocas Dimensionables	155.00	16

1/ Mineral para construcción.

2/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

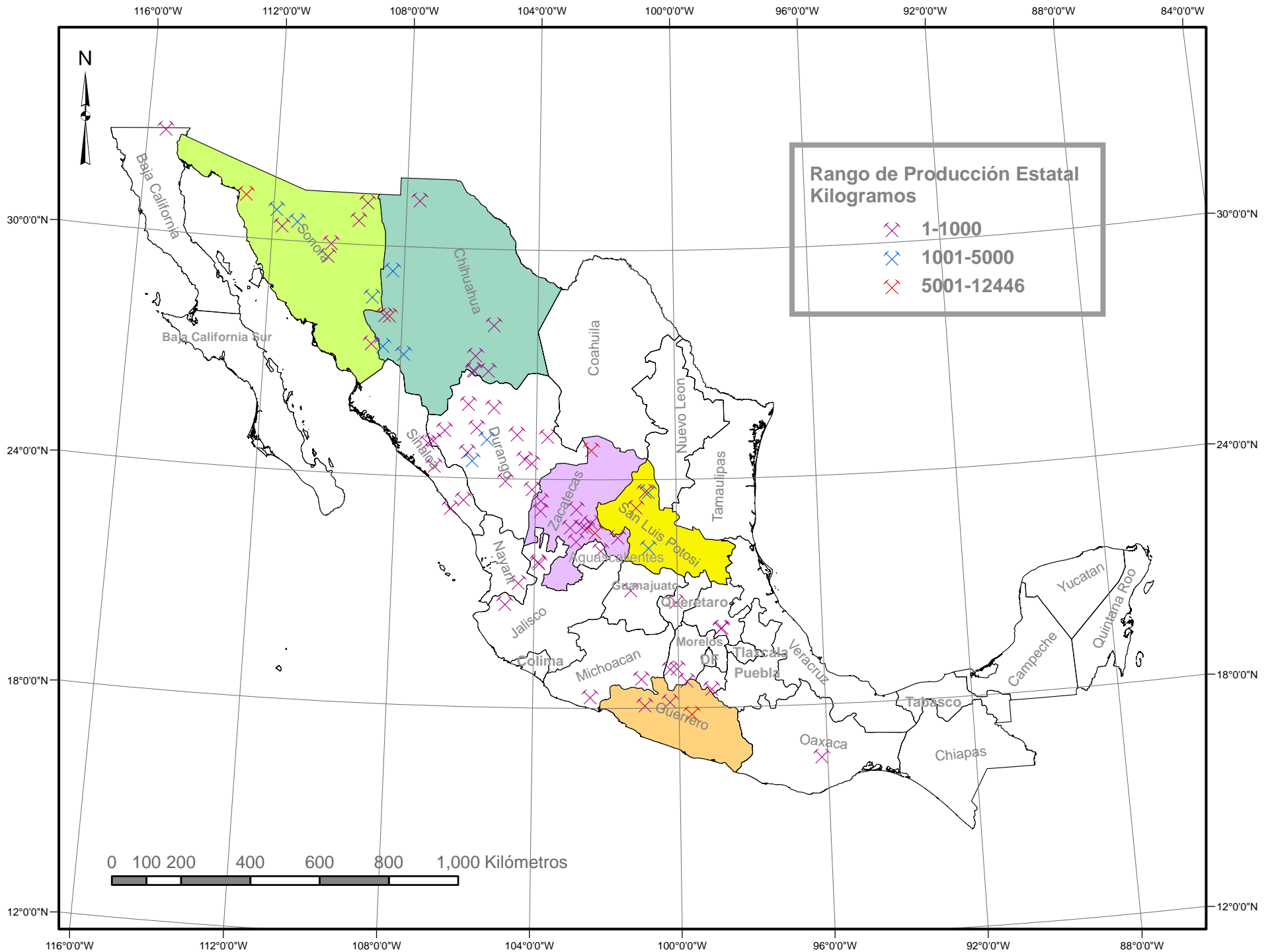
11. Principales Centros Mineros Productores de Oro, 2010 */

Estados/Municipios	Porcentaje de Participación en la Producción	
	Nacional	Estatad
Chihuahua	23.00	
1 Chinípas		17.16
2 Madera		9.55
3 Ocampo		41.09
4 Urique		<u>26.59</u>
		94.39
Durango	9.47	
5 San Dimas		31.67
6 Santiago Papasquiario		<u>46.91</u>
		78.58
Guerrero	12.88	
7 Eduardo Neri		93.17
San Luis Potosí	6.04	
8 Cerro de San Pedro		74.22
9 Villa de la Paz		<u>25.72</u>
		99.94
Sonora	28.40	
10 Altar		8.39
11 Caborca		55.22
12 Sahuaripa		21.69
13 Santa Ana		<u>6.99</u>
		92.29
Zacatecas	16.17	
14 Mazapil		44.51
15 Ojocaliente		<u>41.92</u>
		86.43
Suma	95.96	

*/ Con más de 1,000 Kg.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Principales Centros Mineros Productores de Oro, 2010



Elaboró: Servicio Geológico Mexicano, con información proporcionada por la DGM, SE.

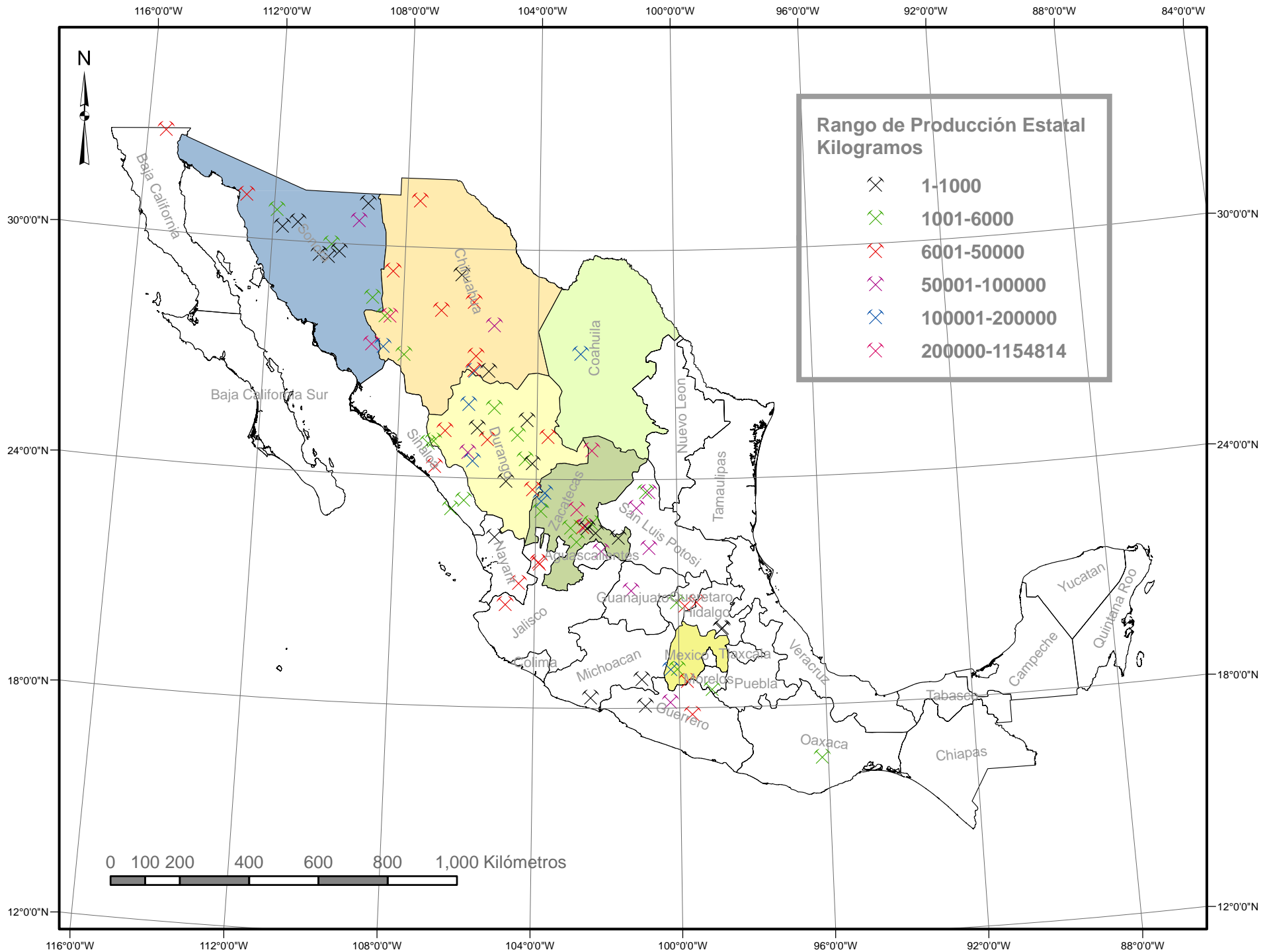
Principales Centros Mineros Productores de Plata, 2010 */

Estados/Municipios	Porcentaje de Participación en la Producción	
	Nacional	Estatad
Coahuila	2.78	
1 Ocampo		100.00
Chihuahua	17.75	
2 Chinípas		22.42
3 Ocampo		34.08
4 Santa Bárbara		<u>18.02</u>
		74.52
Durango	10.32	
5 Guanaceví		24.76
6 San Dimas		<u>31.08</u>
		55.83
México	3.60	
7 Zacazonapan		82.34
Sonora	7.38	
8 Alamos		75.52
Zacatecas	46.00	
9 Chalchihuites		6.02
10 Fresnillo		56.92
11 Mazapil		26.37
12 Sombrerete		<u>5.46</u>
		94.77
Suma	87.83	

*/ Con más de 100,000 Kg.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Principales Centros Mineros Productores de Plata, 2010



Elaboró: Servicio Geológico Mexicano, con información proporcionada por la DGM, SE.

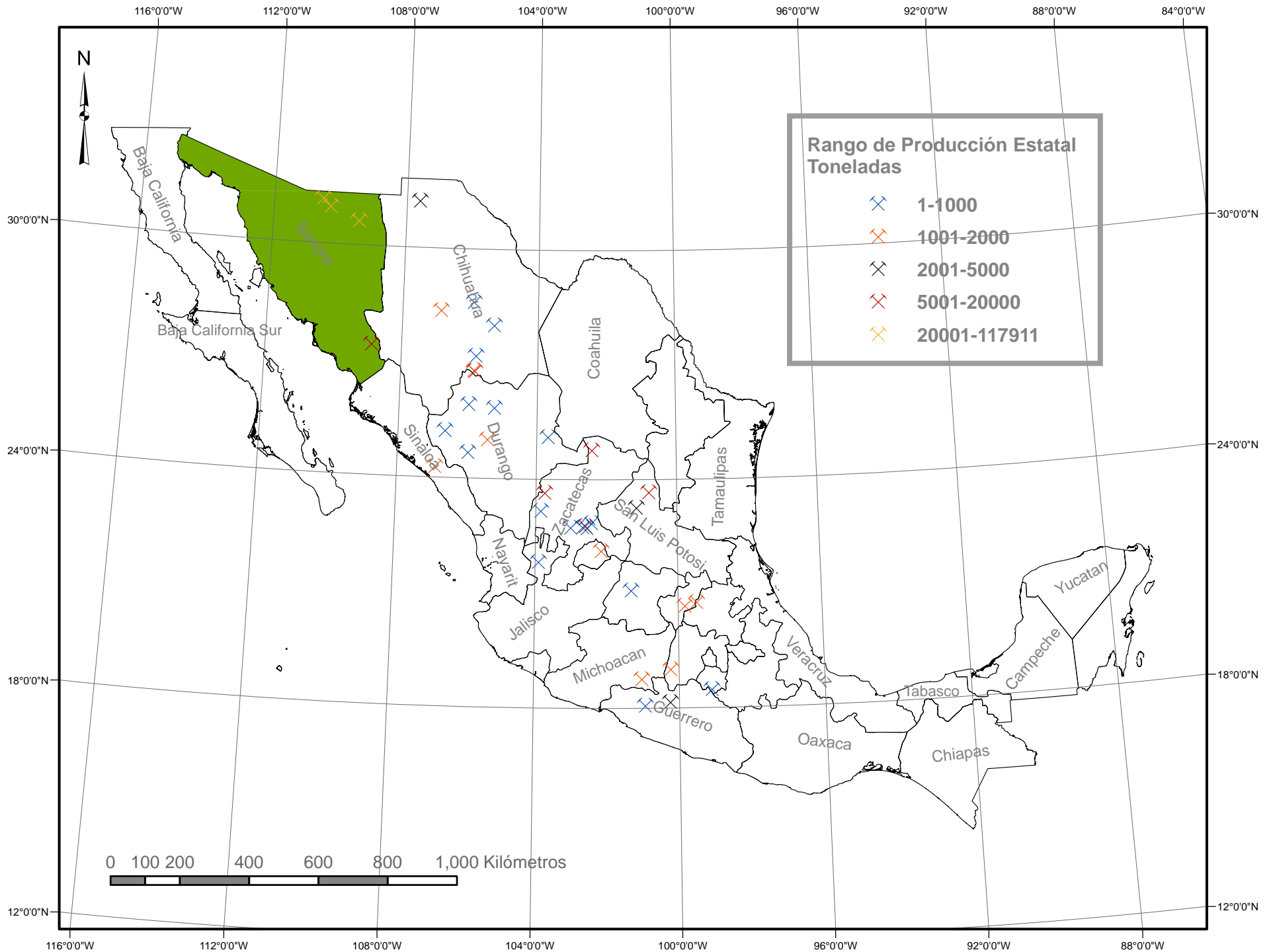
Principales Centros Mineros Productores de Cobre, 2010 */

Estados/Municipios	Porcentaje de Participación en la Producción	
	Nacional	Estatad
Sonora	66.72	
1 Nacozari de García		65.43
	<hr/>	
Suma	66.72	

*/ Con más de 100,000 Toneladas.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Principales Centros Mineros Productores de Cobre, 2010



Elaboró: Servicio Geológico Mexicano, con información proporcionada por la DGM, SE.

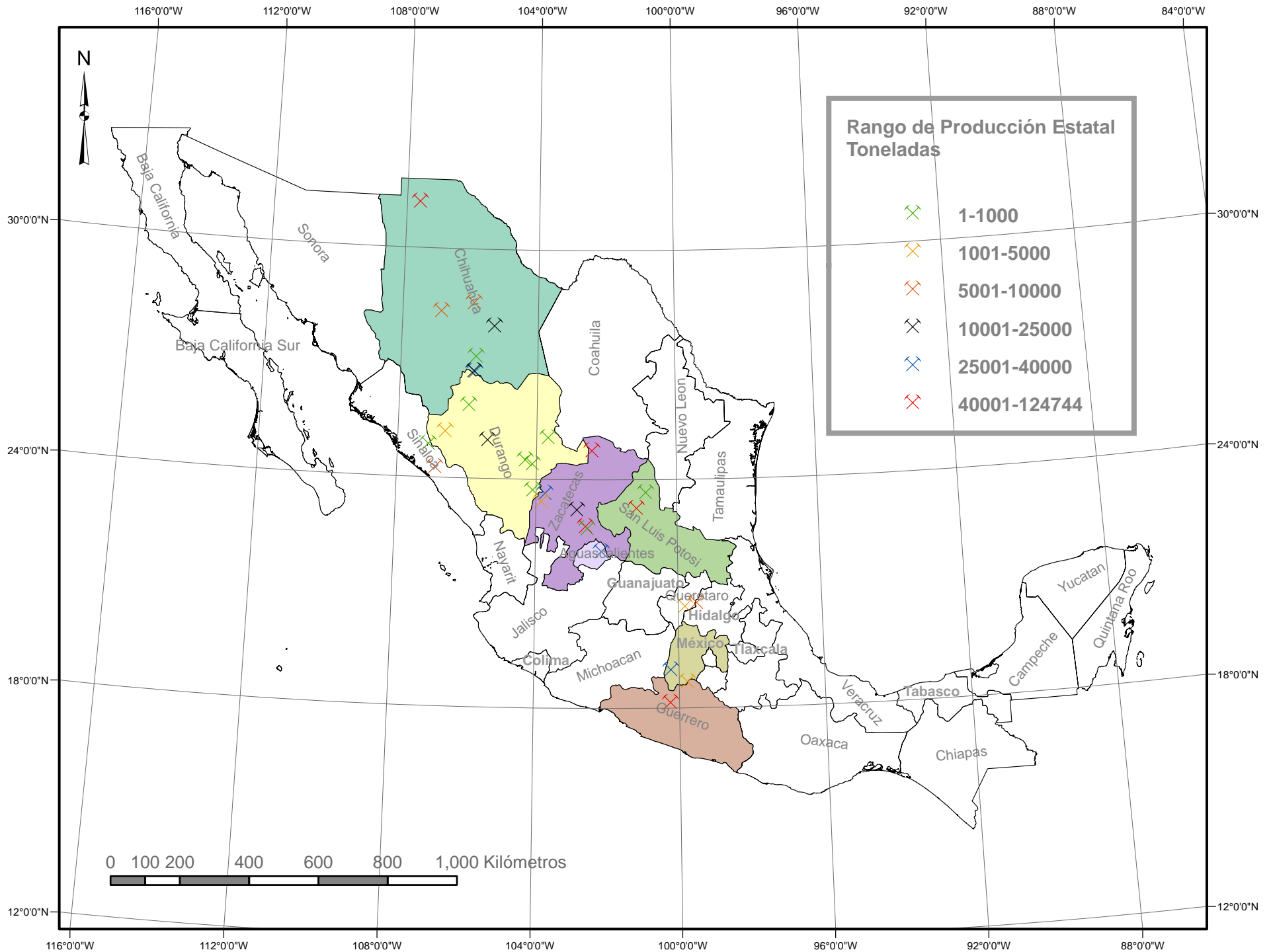
Principales Centros Mineros Productores de Zinc, 2010 */

Estados/Municipios	Porcentaje de Participación en la Producción	
	Nacional	Estatad
Aguascalientes	6.70	
1 Asientos		100.00
Chihuahua	23.46	
2 Ascensión		37.18
3 San Francisco del Oro		14.77
4 Santa Bárbara		26.94
5 Saucillo		8.87
		<u>87.76</u>
Durango	2.60	
7 Santiago Papasquiario		82.92
Guerrero	7.81	
8 Arcelia		100.00
México	6.24	
9 Zacazonapan		95.44
San Luis Potosí	10.18	
10 Charcas		99.95
Zacatecas	40.16	
11 Fresnillo		8.85
12 Mazapil		54.49
13 Morelos		23.37
14 Sombrerete		12.26
		<u>98.97</u>
Suma	97.15	

*/ Con más de 10,000 Toneladas.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Principales Centros Mineros Productores de Zinc, 2010



Elaboró: Servicio Geológico Mexicano, con Información Propodrcionada por la DGM, SE.

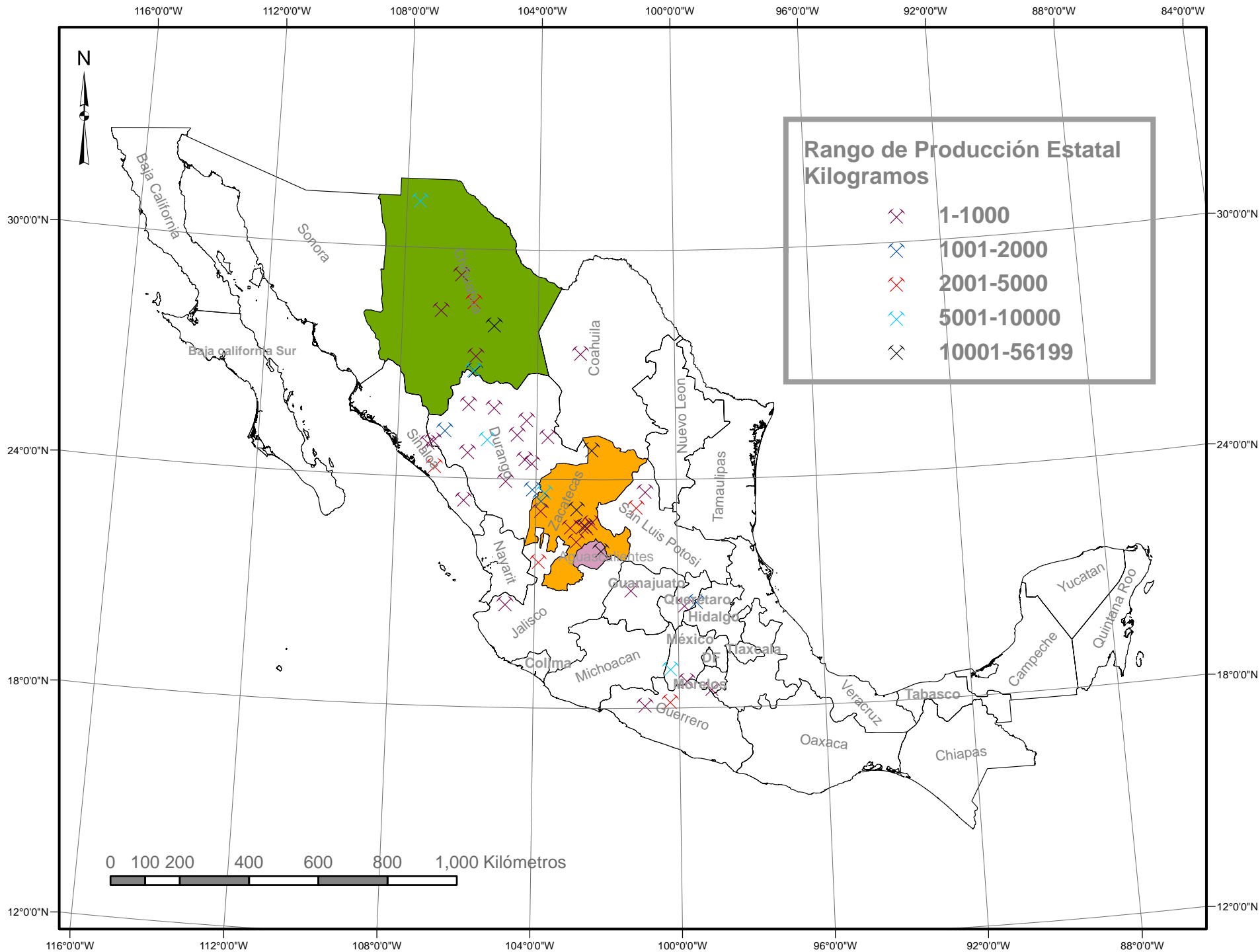
Principales Centros Mineros Productores de Plomo, 2010 */

Estados/Municipios	Porcentaje de Participación en la Producción	
	Nacional	Estatad
Aguascalientes	5.25	
1 Asiento		100.00
Chihuahua	24.11	
2 Santa Bárbara		31.71
3 Saucillo		<u>33.22</u>
		64.93
Zacatecas	50.96	
4 Fresnillo		13.26
5 Mazapil		57.42
6 Morelos		<u>18.55</u>
		89.23
Suma	<u>80.32</u>	

*/ Con más de 10,000 Toneladas.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

Principales Centros Productores de Plomo, 2010

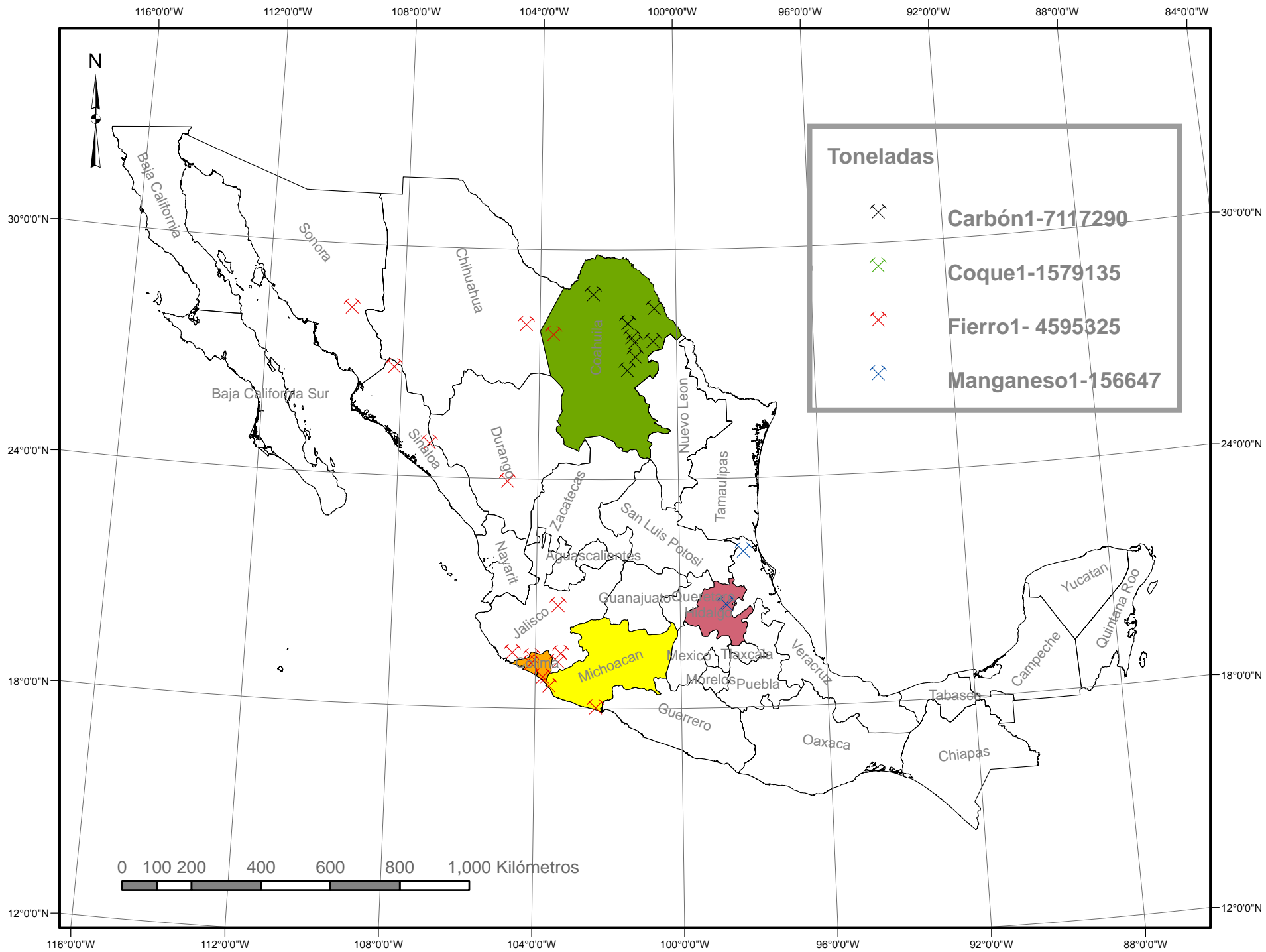


Elaboró Servicio Geológico Mexicano, con Información proporcionada por la DGM, SE.

Principales Centros Mineros Productores de Minerales Siderúrgicos, 2010 */

Estados/Municipios	Porcentaje de Participación en la Producción	
	Nacional	Estatad
Carbón "Todo Uno"	100.00	
Coahuila	100.00	
1 Múzquiz		43.62
2 Nava		38.34
		<u>81.96</u>
*/ Con más de 3 500 000 de Toneladas.		
Coque	100.00	
Coahuila	100.00	
3 Monclova		95.78
*/ Con más de 1'200,000 Toneladas.		
Hierro	79.91	
Coahuila	32.83	
4 Sierra Mojada		100.00
Colima	24.35	
5 Minatitlán		89.38
Michoacán	22.73	
6 Aquila		41.90
7 Lázaro Cárdenas		58.10
		<u>100.00</u>
*/ Con más de 940,000 Toneladas.		
Manganeso	93.35	
Hidalgo	93.35	
8 Molango de Escamilla		96.02
*/ Con más de 100,000 Toneladas.		

Principales Centros Mineros Productores de Minerales Siderúrgicos, 2010



Elaboró Servicio Geológico Mexicano, con Información Proporcionada por la DGM, SE.

**Principales Centros Mineros Productores
de otros Metales Industriales No Ferrosos, 2010**

Estados/Municipios/Producto		Porcentaje de Participación en la Producción	
		Estatad	
1 Coahuila			
	Torreón		
		Antimonio	100.00
		Bismuto	100.00
2 Sonora			
	Nacozari de García		
		Molibdeno	100.00

FUENTE: Dirección General de Minas; Investigación directa, Secretaría de Economía.

Principales Centros Mineros Productores de Otros Metales Industriales No Ferrosos, 2010



Elaboró: Servicio Geológico Mexicano, con Información Proporcionada por la DGM, SE.

Principales Centros Mineros Productores de Minerales No Metálicos, 2010

Estados/Municipios Productos	% de Participación en la Producción	
	Nacional	Estatad
Barita	98.99	
Coahuila	15.23	
Múzquiz		98.45
Nuevo León	83.76	
Galeana		100.00

/ Con más de 20,000 Toneladas.

Caolín	99.33	
Chihuahua	88.26	
Chihuahua		22.92
Jiménez		77.08
Guanajuato	2.71	
Comonfort		100.00
Michoacán	3.74	
Zinapécuaro		100.00
Veracruz	4.62	
Huayacocotla		100.00

/ Con más de 2,200 Toneladas.

Celestita	100.00	
Coahuila	100.00	
San Pedro		100.00

/ Con más de 30,000 Toneladas.

Diatomita	100.00	
Jalisco	100.00	

Zocoalco de Torres**99.85**

/ Con más de 80,000 Toneladas.

Dolomita	99.57	
Coahuila	77.42	
Castaños		74.58
Sierra Mojada		25.42
Nuevo León	22.15	
García		100.00

/ Con más de 250 000 Toneladas.

Feldespatos	100.00	
Guanajuato	6.97	
San José Iturbide		100.00
Puebla	93.03	
Ahuazotepec		100.00

/ Con más de 25,000 Toneladas.

Fluorita	100.00	
Coahuila	11.41	
Acuña		37.30
Múzquiz		62.70
San Luis Potosí	88.59	
Villa de Zaragoza		100.00

/ Con más de 30,000 Toneladas.

Grafito	100.00	
Sonora	100.00	
La Colorada		100.00

/ Con más de 5,000 Toneladas.

Sal	83.13	
Baja California Sur	83.13	
Mulegé		100.00

/ Con más de 6 000,000 Toneladas.

Wollastonita	100.00	
Sonora	100.00	
Hermosillo		100.00

/ Con más de 29,000 Toneladas.

Sílice	96.99	
Coahuila	31.24	
Hidalgo		100.00
Nuevo León	10.34	
Lampazos de Naranjo		100.00
Veracruz	55.41	
Coatzacoalcos		37.49
Jáltipan		48.00
Sayula de Alemán		14.51

/ Con más de 200,000 Toneladas.

Yeso	78.04	
Baja California Sur	41.74	
Mulegé		100.00
Colima	5.73	
Tecomán		100.00
Nuevo León	30.57	
García		22.72
Mina		67.72

/ Con más de 200,000 Toneladas.

Fosforita	100.00	
Baja California Sur	100.00	
La Paz		100.00

/ Con más de 1'400,000 Toneladas.

Sulfato de Sodio	100.00	
Coahuila	100.00	
Sierra Mojada		100.00

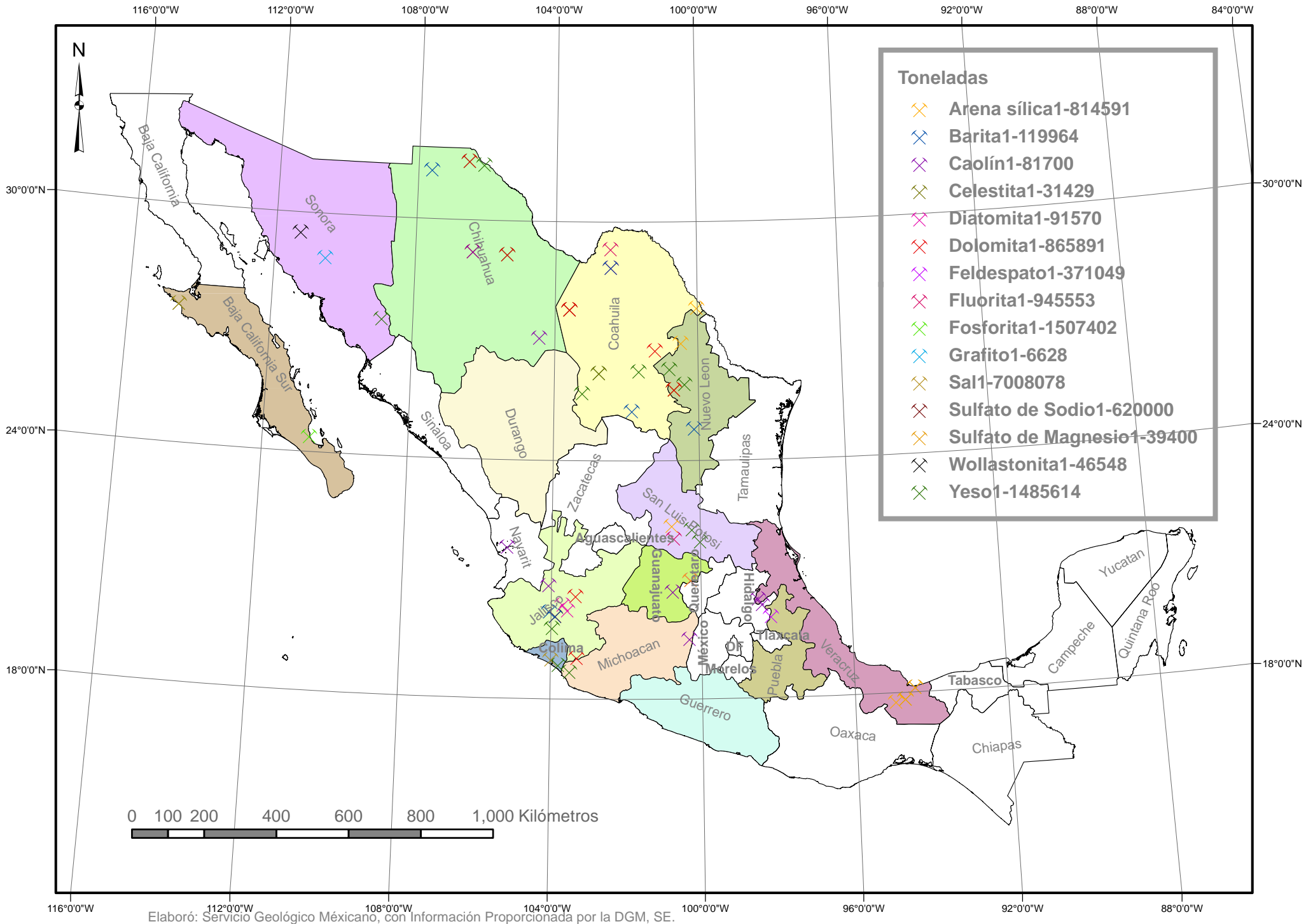
/ Con más de 600,000 Toneladas.

Sulfato de Magnesio	100.00	
Coahuila	100.00	
Sierra Mojada		100.00

/ Con más de 30,000 Toneladas.

Fuente: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía

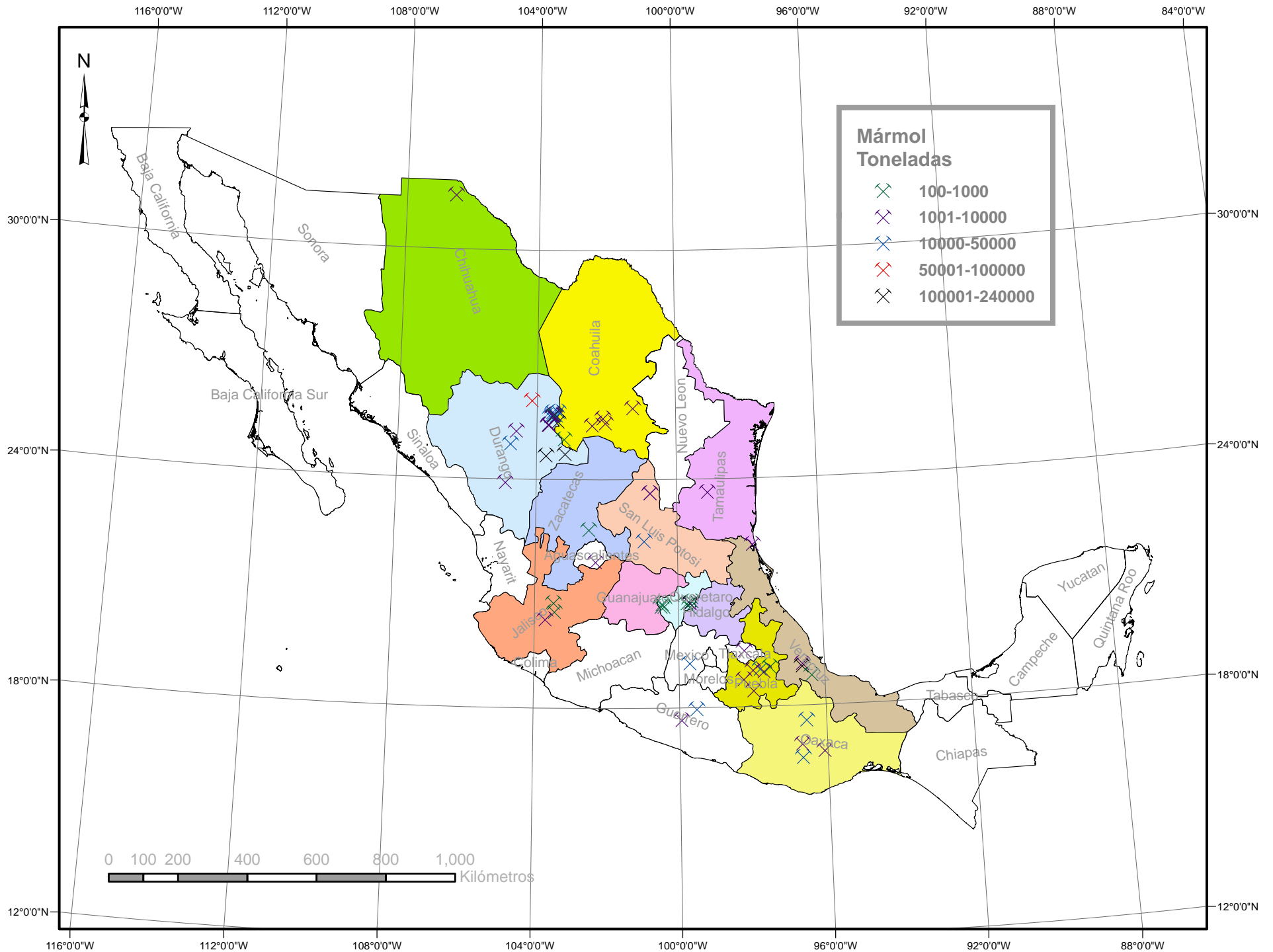
Principales Centros Mineros Productores de No Metálicos, 2010



Principales Centros Mineros Productores de Mármol, 2010 */

Baja California	1 Ensenada	Nayarit	20 Tepic
Coahuila	2 Torreón	Nuevo León	21 Monterrey
Chiapas	3 Arriaga	Oaxaca	22 Magdalena Tequisistlán
	4 Tuxtla Gutiérrez	Puebla	23 Amozoc
Chihuahua	5 Villa Coronado		24 Chachapa
	6 Saucillo		25 Guadalupe Victoria
Durango	7 Durango		26 Tehuacán
	8 Gómez Palacio		27 Puebla
	9 Gral. Simón Bolívar		28 Tepeaca
	10 Lerdo		29 Tepexi de Rodríguez
	11 Tlahualilo	Querétaro	30 Zacapala
Guerrero	12 Buena Vista de Cuéllar		31 Vizarrón
	13 Iguala	San Luis Potosí	32 Santo Domingo
	14 Ixcateopan de Cuauhtémoc	Sinaloa	33 Culiacán
Hidalgo	15 Ixmiquilpan	Tamaulipas	34 Cd. Victoria
México	16 Ixtapaluca	Veracruz	35 Tatatila
	17 Naucalpan	Yucatán	36 Mérida
Michoacán	18 Morelia		
	19 San Lucas		

Principales Centros Mineros Productores de Mármol, 2010



Elaboró: Servicio Geológico Mexicano, con Información Proporcionada por la DGM, SE.



Capítulo III

Comercio Exterior





Comercio Exterior

1. Exportaciones de Minerales Metálicos y No Metálicos, 2009-2010 (Dólares corrientes y variaciones porcentuales anuales)	202
2. Exportaciones de Minerales Metálicos y No Metálicos, 2010 (Dólares corrientes y participación porcentual por producto)	203
3. Exportaciones de Minerales Metálicos, 2010 (Dólares corrientes y participación porcentual por producto)	204
4. Exportaciones de Minerales No Metálicos, 2010 (Dólares corrientes y participación porcentual por producto)	205
5. Exportaciones de Minerales Metálicos y No Metálicos, 2006-2010 (Dólares corrientes y participación porcentual por grupo)	206
6. Exportaciones por Áreas Geográficas y Países de Destino, 2009-2010 (Dólares corrientes y participación porcentual)	207
7. Importaciones de Minerales Metálicos y No Metálicos, 2009-2010 (Dólares corrientes y variación porcentual)	208
8. Importaciones de Minerales Metálicos y No Metálicos, 2010 (Dólares corrientes y variación porcentual por producto)	209
9. Importaciones de Minerales Metálicos, 2010 (Dólares corrientes y variación porcentual por producto)	210
10. Importaciones de Minerales No Metálicos, 2010 (Dólares corrientes y variación porcentual por producto)	211

11. Importaciones de Minerales Metálicos y No Metálicos, 2006-2010 (Dólares corrientes y participación porcentual por grupo)	212
12. Importaciones por Áreas Geográficas y Países de Origen, 2009- 2010 (Dólares corrientes y variación porcentual)	213

1.- Exportaciones de Minerales Metálicos y No Metálicos, 2009-2011

(Dólares corrientes y variaciones porcentuales anuales)

Productos	2009	Variación 2009/2008	2010 p/	Variación 2010/2009
Total:	10,240,950,820.00	-	15,609,881,123.00	52.43
A).- Minerales Metálicos	9,515,094,341.00	-	14,719,058,262.00	54.69
I.- Metales Preciosos	5,622,641,416.00	21.78	8,520,078,621.00	51.53
Oro	4,004,361,347.00	49.77	5,753,336,107.00	43.68
Paladio	27,613.00	97.15	432.00	98.44
Plata	1,490,124,143.00	15.83	2,619,595,429.00	75.80
Platino	128,128,313.00	25.51	147,146,653.00	14.84
II.- Metales Industriales	3,892,452,925.00	-	6,198,979,641.00	59.26
Aluminio	380,385,684.00	36.54	554,306,368.00	45.72
Antimonio	4,806,599.00	18.72	9,019,302.00	87.64
Arsénico	590,734.00	68.31	968,455.00	63.94
Berilio	-	-	127.00	100.00
Bismuto	14,236,412.00	37.22	14,757,603.00	3.66
Cadmio	6,249,097.00	47.13	6,642,679.00	6.30
Cobalto	273,543.00	69.36	185,047.00	32.35
Cobre	1,209,478,104.00	28.38	2,065,090,728.00	70.74
Cromo	133,455.00	40.36	119,975.00	10.10
Estaño	39,201,291.00	38.30	36,600,799.00	6.63
Hierro	904,679,270.00	67.84	1,715,136,686.00	89.59
Iridio	956,528.00	62.53	142,456.00	85.11
Litio	-	-	1.00	100.00
Magnesio	25,584,653.00	13.79	33,522,394.00	31.03
Manganeso	18,039,513.00	16.36	22,669,250.00	25.66
Mercurio	710,301.00	38.47	958,941.00	35.00
Metales de las Tierras Raras	-	-	105.00	100.00
Molibdeno	254,066,426.00	59.73	339,937,584.00	33.80
Níquel	7,697,431.00	14.48	13,601,462.00	76.70
Plomo	430,993,393.00	86.52	486,070,582.00	12.78
Rodio	-	-	31,049.00	100.00
Selenio	2,228,972.00	7.63	3,575,160.00	60.40
Tantalio	78,496.00	57.07	2,534,151.00	3,128.38
Titanio	5,729,233.00	113.86	2,808,618.00	50.98
Tungsteno	1,258,882.00	19.62	1,619,621.00	28.66
Vanadio	12,487,890.00	47.86	5,373,952.00	56.97
Zinc	572,587,018.00	6.50	883,306,546.00	54.27
III.- Minerales No Metálicos	725,856,479.00	-	890,822,861.00	22.73
Abrasivos Naturales	72,673,385.00	13.57	103,795,686.00	42.82
Agregados Pétreos	50,959,617.00	24.40	50,721,823.00	0.47
Arcillas 1/	365,924.00	66.66	402,001.00	9.86
Asbesto	269.00	97.47	-	100.00
Asfalto Natural	20,545.00	11.25	30,320.00	47.58
Azufre	535,848.00	99.49	30,694,928.00	5,628.29
Barita	1,263,418.00	61.05	1,886,594.00	49.32
Bentonita	3,954,750.00	12.47	4,206,735.00	6.37
Boratos	1,091,231.00	3.82	8,469,360.00	676.13
Calcita (Carbonato de Calcio)	4,302,731.00	45.19	4,395,161.00	2.15
Caliza	4,043,297.00	27.77	4,171,733.00	3.18
Caolín	620,983.00	15.19	715,586.00	15.23
Carbón	38,574,400.00	6.00	51,171,570.00	32.66
Celestita	11,682,704.00	45.16	11,692,231.00	0.08
Cemento	79,337,197.00	45.32	78,550,957.00	0.99
Criolita	-	-	4,770.00	100.00
Diatomita	17,680,892.00	4.55	19,166,428.00	8.40
Dolomita	3,077,663.00	21.31	2,040,332.00	33.71
Feldespato	539,799.00	15.73	573,366.00	6.22
Fluorita	91,735,772.00	5.16	117,263,814.00	27.83
Fosforita	8,706.00	87.48	15,469.00	77.68
Grafito	18,430,345.00	45.96	38,996,059.00	111.59
Magnesita	11,225,450.00	11.57	9,879,688.00	11.99
Mica	199,447.00	42.36	243,186.00	21.93
Piedras preciosas	41,013,872.00	44.82	58,172,018.00	41.83
Potasio	1,505,788.00	0.61	1,607,645.00	6.76
Rocas Dimensionables	91,142,357.00	32.15	92,977,979.00	2.01
Sal	141,130,134.00	3.36	150,525,848.00	6.66
Sienita de Nefelina	2,686.00	224.00	3,002.00	11.76
Sílice 2/	4,392,625.00	33.57	4,309,004.00	1.90
Sodio	3,677,870.00	16.76	4,498,308.00	22.31
Talco	359,024.00	243.32	1,917,057.00	433.96
Tierras Fuller	13,721,415.00	6.46	16,739,676.00	22.00
Vermiculita	7,855,014.00	5.48	11,086,111.00	41.13
Yeso	8,108,817.00	33.13	8,770,804.00	8.16
Zircón	622,504.00	68.75	1,127,612.00	81.14

1/ Comprende arcillas cerámicas y refractarias.

2/ Incluye la producción de arena para vidrio, cuarzo y materiales silíceos.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

2.- Exportaciones de Minerales Metálicos y No Metálicos, 2010

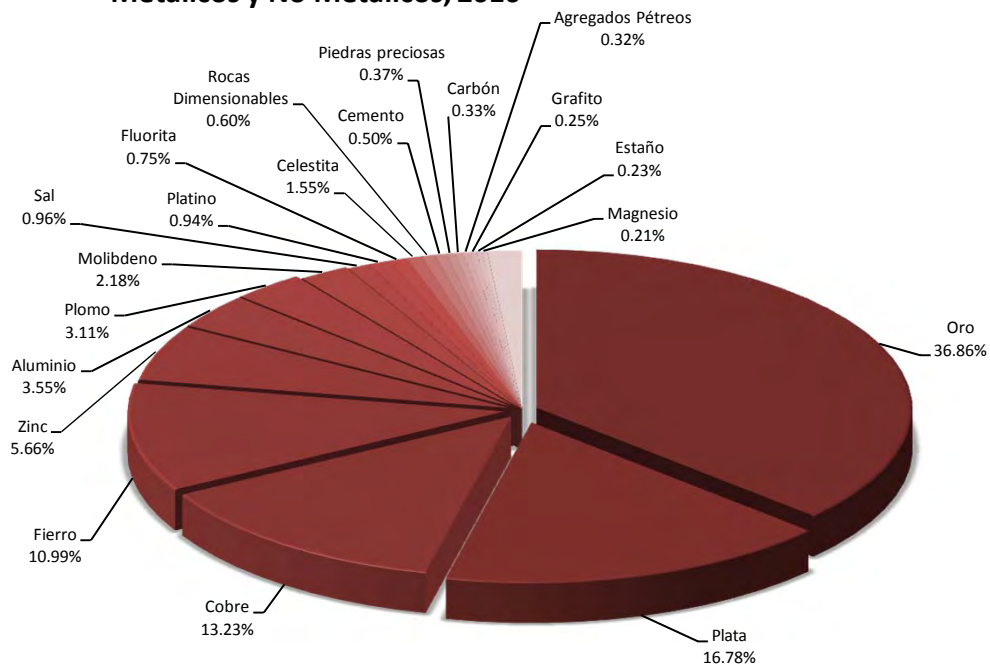
(Dólares corrientes y variación porcentual por producto)

Productos	Dólares	Participación	Participación Acumulada
		%	%
Total:	15,609,881,123.00	100.00	
Oro	5,753,336,107.00	36.86	36.86
Plata	2,619,595,429.00	16.78	53.64
Cobre	2,065,090,728.00	13.23	66.87
Fierro	1,715,136,686.00	10.99	77.86
Zinc	883,306,546.00	5.66	83.51
Aluminio	554,306,368.00	3.55	87.07
Plomo	486,070,582.00	3.11	90.18
Molibdeno	339,937,584.00	2.18	92.36
Sal	150,525,848.00	0.96	93.32
Platino	147,146,653.00	0.94	94.26
Fluorita	117,263,814.00	0.75	95.01
Abrasivos Naturales	103,795,686.00	0.66	95.68
Rocas Dimensionables	92,977,979.00	0.60	96.28
Cemento	78,550,957.00	0.50	96.78
Piedras preciosas	58,172,018.00	0.37	97.15
Carbón	51,171,570.00	0.33	97.48
Agregados Pétreos	50,721,823.00	0.32	97.80
Grafito	38,996,059.00	0.25	98.05
Estaño	36,600,799.00	0.23	98.29
Magnesio	33,522,394.00	0.21	98.50
Otros	233,655,493.00	1.50	100.00

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

Participación Porcentual por Principales Productos Metálicos y No Metálicos, 2010



3.- Exportaciones de Minerales Metálicos, 2010

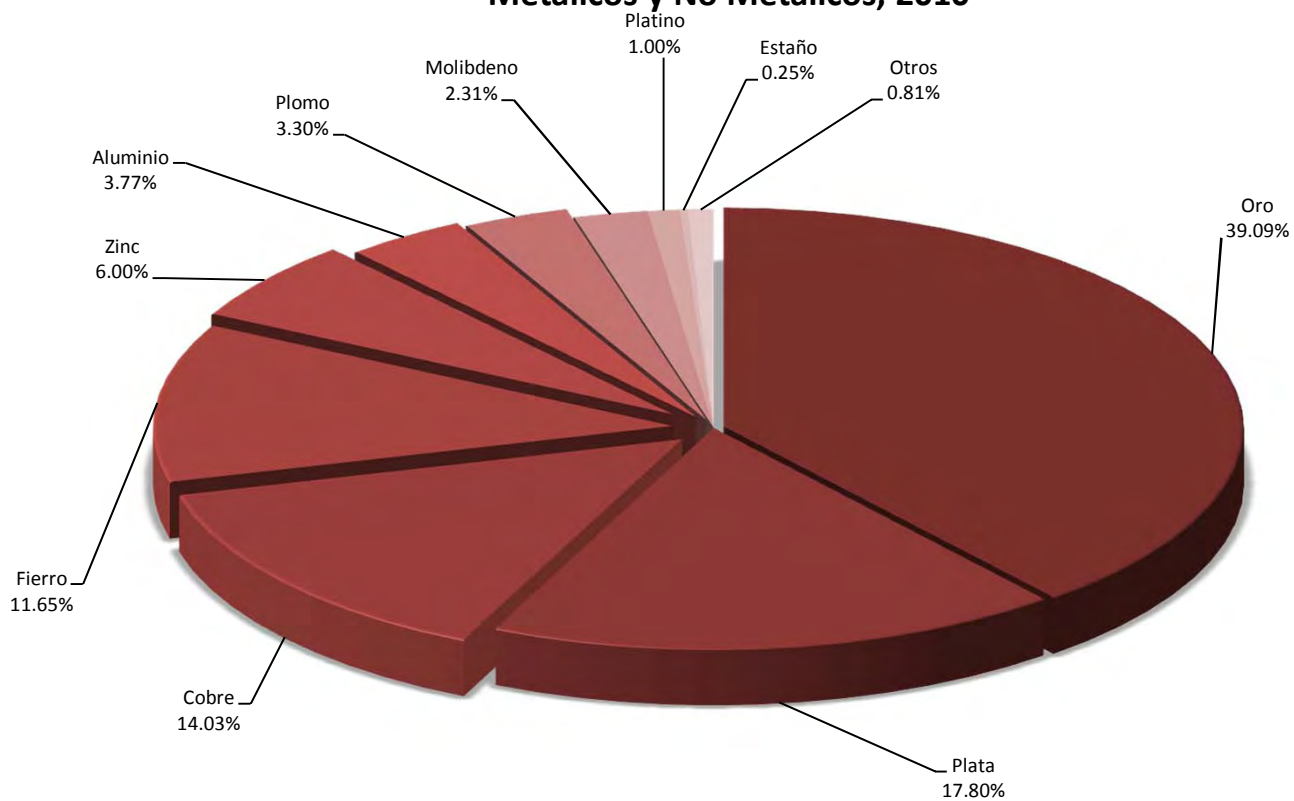
(Dólares corrientes y variación porcentual por producto)

Productos	Dólares	Participación %	Participación Acumulada %
Total:	14,719,058,262.00	100.00	
Oro	5,753,336,107.00	39.09	39.09
Plata	2,619,595,429.00	17.80	56.88
Cobre	2,065,090,728.00	14.03	70.92
Fierro	1,715,136,686.00	11.65	82.57
Zinc	883,306,546.00	6.00	88.57
Aluminio	554,306,368.00	3.77	92.33
Plomo	486,070,582.00	3.30	95.64
Molibdeno	339,937,584.00	2.31	97.95
Platino	147,146,653.00	1.00	98.95
Estaño	36,600,799.00	0.25	99.19
Otros	118,530,780.00	0.81	100.00

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

Participación Porcentual por Principales Productos Metálicos y No Metálicos, 2010



4.- Exportaciones de Minerales No Metálicos, 2010

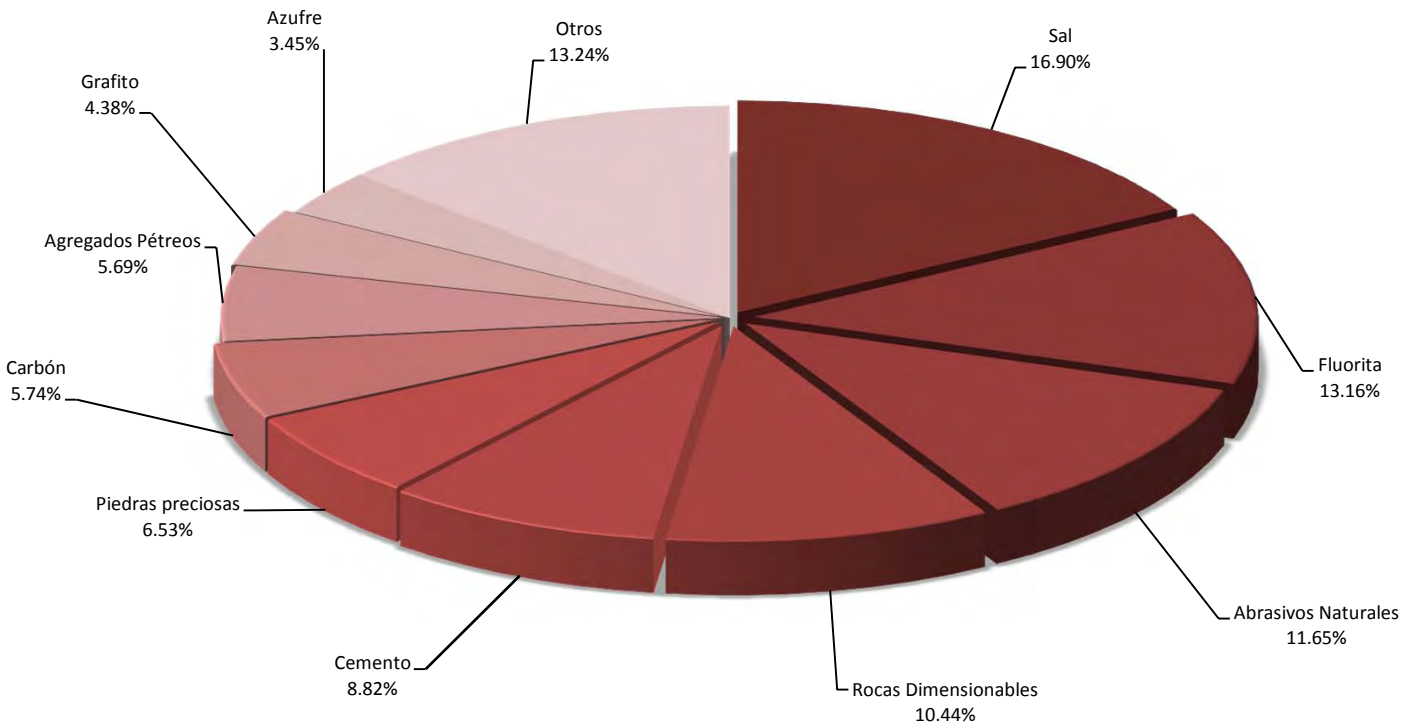
(Dólares corrientes y variación porcentual por producto)

Productos	Dólares	Participación %	Participación Acumulada %
Total:	890,822,861.00	100.00	
Sal	150,525,848.00	16.90	16.90
Fluorita	117,263,814.00	13.16	30.06
Abrasivos Naturales	103,795,686.00	11.65	41.71
Rocas Dimensionables	92,977,979.00	10.44	52.15
Cemento	78,550,957.00	8.82	60.97
Piedras preciosas	58,172,018.00	6.53	67.50
Carbón	51,171,570.00	5.74	73.24
Agregados Pétreos	50,721,823.00	5.69	78.94
Grafito	38,996,059.00	4.38	83.31
Azufre	30,694,928.00	3.45	86.76
Otros	117,952,179.00	13.24	100.00

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

Participación Porcentual por Principales Productos Metálicos y No Metálicos, 2010



5.- Exportaciones de Minerales Metálicos y No Metálicos, 2006-2010

(Dólares corrientes y participación porcentual por grupo)

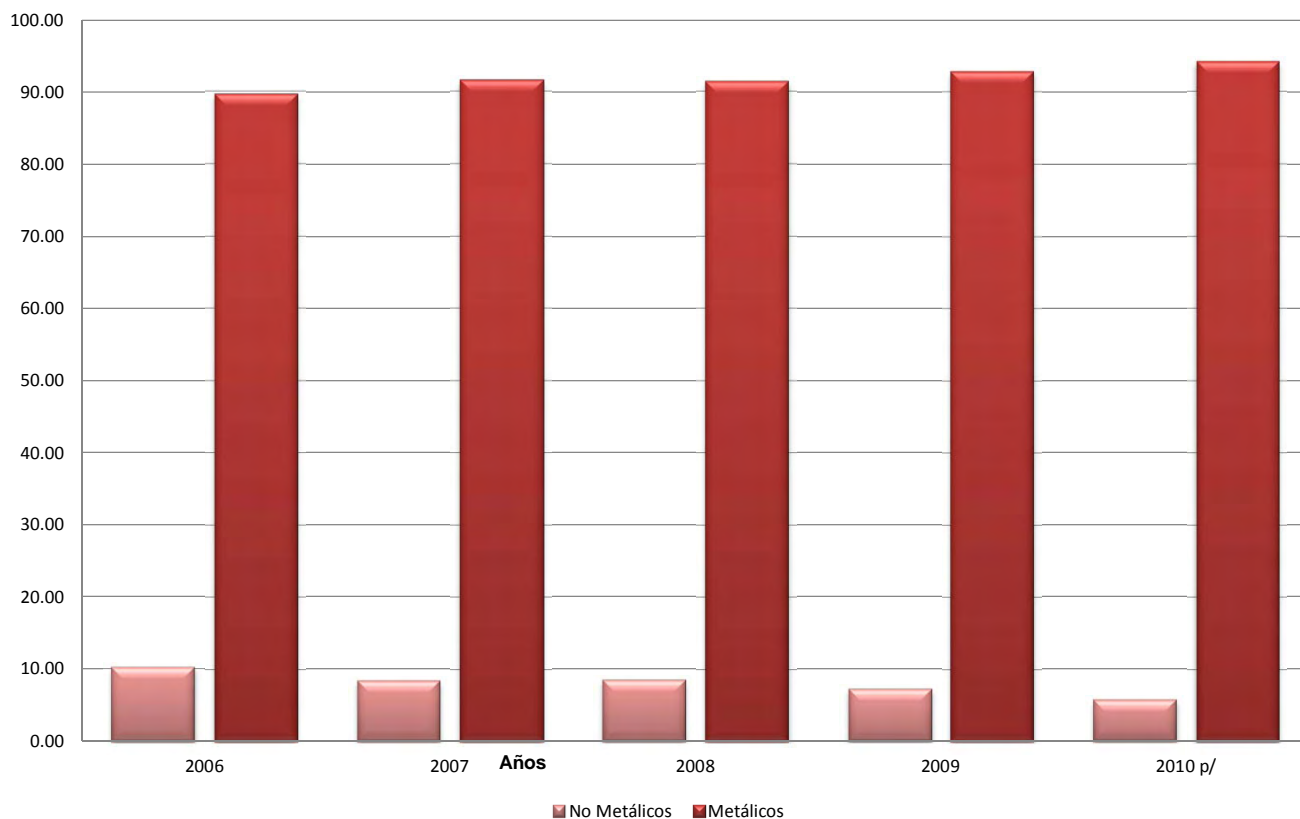
Años	Total	Metálicos	Participación %	No Metálicos	Participación %
2006	8,105,030,176.00	7,272,295,426.00	89.73	832,734,750.00	10.27
2007	10,435,639,600.00	9,566,306,291.00	91.67	869,333,309.00	8.33
2008	12,450,223,940.00	11,394,473,450.00	91.52	1,055,750,490.00	8.48
2009	10,240,950,820.00	9,515,094,341.00	92.91	725,856,479.00	7.09
2010 p/	15,609,881,123.00	14,719,058,262.00	94.29	890,822,861.00	5.71

p/ Cifras Preliminares.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

Participación Porcentual por Grupo



6.- Exportaciones por Áreas Geográficas y Países de Destino, 2009-2010

(Dólares corrientes y variación porcentual)

Áreas Geográficas y Países	2009	Participación	20010 p/	Participación
		%		%
Total:	10,240,950,820.00	100.00	15,609,881,123.00	100.00
América:	6,980,576,064.00	68.16	10,193,278,479.00	65.30
Antillas Holandesas	19,222.00		7,006.00	
Argentina (República de)	28,381,324.00		14,741,883.00	
Bahamas (Comunidad de las)	66,421.00		148,705.00	
Bélice	5,819,253.00		1,000,996.00	
Bolivia (República de)	1,274,846.00		665,160.00	
Brasil (República Federativa del)	149,710,954.00		324,624,076.00	
Canadá	282,821,472.00		527,248,138.00	
Chile (República de)	160,921,219.00		116,826,244.00	
Colombia (República de)	38,526,655.00		65,864,386.00	
Costa Rica (República de)	15,155,345.00		19,169,814.00	
Cuba (República de)	6,644,526.00		9,407,748.00	
Ecuador (República de)	59,756,630.00		54,369,697.00	
El Salvador (República de)	6,905,077.00		7,675,269.00	
Estados Unidos de América	6,085,274,875.00		8,823,905,761.00	
Guatemala (República de)	63,019,349.00		86,695,705.00	
Honduras (República de)	2,923,943.00		3,654,363.00	
Jamaica	369,142.00		247,692.00	
Nicaragua (República de)	3,147,897.00		950,342.00	
Panamá (República de)	8,261,609.00		3,889,920.00	
Paraguay (República de)	201,276.00		402,900.00	
Perú (República de)	8,997,611.00		18,134,695.00	
Puerto Rico	2,243,820.00		1,614,952.00	
República Dominicana	15,032,219.00		55,934,564.00	
Trinidad y Tobago (República de)	281,807.00		2,332,621.00	
Uruguay (República Oriental)	377,716.00		876,942.00	
Venezuela (República de)	34,441,856.00		52,888,900.00	
Europa:	1,084,054,328.00	10.59	2,085,564,184.00	13.36
Alemania (República Federal de)	87,344,695.00		72,049,898.00	
Austria (República de)	6,559,029.00		3,998,321.00	
Bélgica (Reino de)	135,965,290.00		185,597,497.00	
Dinamarca (Reino de)	224,892.00		219,611.00	
España (Reino de)	40,581,582.00		60,847,532.00	
Finlandia (República de)	8,119,912.00		305,090.00	
Francia	2,773,450.00		17,840,020.00	
Grecia	459,117.00		2,074,202.00	
Italia	117,249,305.00		133,312,315.00	
Noruega (Reino de)	871,068.00		944,395.00	
Países Bajos (Reino de los)	68,594,040.00		201,968,560.00	
Portugal	2,353,613.00		1,482,387.00	
R. Unido de la Gran Bretaña e Irlanda	310,951,298.00		712,366,487.00	
Suecia (Reino de)	5,148,014.00		8,255,632.00	
Suiza	296,859,023.00		684,302,237.00	
Otros Países:	2,176,320,428.00	21.25	3,331,038,460.00	21.34
Australia (Comunidad Australiana)	795,153.00		29,655,201.00	
China (República Popular de)	1,139,667,259.00		1,707,668,773.00	
Corea del Sur (República de)	327,495,906.00		637,024,415.00	
Filipinas (República de)	12,666,865.00		40,326,317.00	
Japón	257,556,749.00		363,811,748.00	
Taiwán (República de China)	54,638,404.00		164,002,120.00	
Los demás	383,500,092.00		388,549,886.00	

p/ Cifras preliminares.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

7.- Importaciones de Minerales Metálicos y No Metálicos, 2009-2010

(Dólares corrientes y variación porcentual por producto)

Productos	2009	Variación 2009/2008	2010 p/ 2009	Variación 2010/2009
Total:	5,319,939,207.00	-43.61	7,921,092,633.00	48.89
A) - Minerales Metálicos	3,662,259,982.00	-48.27	5,507,351,706.00	50.38
I. - Metales Preciosos	344,079,748.00	-44.46	420,281,460.00	22.15
Oro	153,441,005.00	-54.56	175,034,989.00	14.07
Paladio	1,646,972.00	-8.72	1,714,068.00	4.07
Plata	141,051,580.00	-27.02	193,272,547.00	37.02
Platino	47,940,191.00	-44.73	50,259,856.00	4.84
II.- Metales Industriales	3,318,180,234.00	-48.64	5,087,070,246.00	53.31
Aluminio	1,107,867,946.00	-40.90	1,914,514,654.00	72.81
Antimonio	3,278,289.00	-86.37	8,258,402.00	151.91
Arsénico	87,338.00	-38.36	82,510.00	-5.53
Berilio	18,468.00	-77.12	6,137.00	-66.77
Bismuto	1,305,017.00	-19.26	1,633,348.00	25.16
Cadmio	26,992.00	-12.67	24,636.00	-8.73
Cobalto	6,842,121.00	-46.43	7,656,934.00	11.91
Cobre	706,944,956.00	-48.81	1,294,700,012.00	83.14
Cromo	5,953,146.00	-46.42	9,276,244.00	55.82
Estaño	61,549,056.00	-44.51	120,044,430.00	95.04
Fierro	774,752,512.00	-59.91	961,983,019.00	24.17
Iridio	340,732.00	-53.25	661,978.00	94.28
Litio	1,198,204.00	-23.74	1,268,484.00	5.87
Magnesio	43,841,118.00	-31.84	42,794,443.00	-2.39
Manganeso	29,061,121.00	-60.57	60,593,104.00	108.50
Mercurio	384,558.00	149.59	271,974.00	-29.28
Molibdeno	47,188,671.00	-71.63	90,076,544.00	90.89
Niquel	80,423,821.00	-50.91	146,658,152.00	82.36
Plomo	147,295,476.00	-35.28	119,895,854.00	-18.60
Rodio	381,275.00	-4.90	51,113.00	-86.59
Selenio	2,323,299.00	-41.76	3,987,412.00	71.63
Tantalio	62,852,743.00	-20.39	112,353,127.00	78.76
Tierras Raras	86,982.00	-10.53	145,611.00	67.40
Titanio	61,012,383.00	50.90	71,525,003.00	17.23
Tungsteno	19,627,203.00	-32.25	19,006,043.00	-3.16
Vanadio	119,416,396.00	-36.76	49,860,203.00	-58.25
Zinc	34,120,411.00	-52.15	49,740,875.00	45.78
III.- Minerales No Metálicos	1,657,679,225.00	-29.58	2,413,740,927.00	45.61
Abrasivos Naturales	72,825,028.00	-26.43	110,921,783.00	52.31
Agregados Pétreos, Arena y Grava	1,090,254.00	3.19	1,656,455.00	51.93
Arcillas 1 /	23,210,511.00	-30.20	25,465,866.00	9.72
Asbesto	12,074,465.00	15.89	11,111,513.00	-7.98
Asfalto Natural	27,292,743.00	101.57	12,858,339.00	-52.89
Azúfre	16,808,088.00	-90.61	38,266,758.00	127.67
Barita	18,899,976.00	165.90	14,489,847.00	-23.33
Bentonita	5,519,536.00	-28.46	7,232,848.00	31.04
Boratos	18,007,047.00	-10.93	28,450,440.00	58.00
Calcita (Carbonato de Calcio)	5,765,401.00	-29.10	8,301,612.00	43.99
Caliza	1,697,539.00	4.71	1,907,207.00	12.35
Caolín	48,046,055.00	-25.47	65,527,824.00	36.39
Carbón	745,904,421.00	-27.31	1,166,309,818.00	56.36
Celestita	103,249.00	41.37	214,954.00	108.19
Cemento	12,205,753.00	-16.30	18,747,820.00	53.60
Criolita	35,132.00	-23.77	9,715.00	-72.35
Diatomita	493,154.00	-26.97	428,587.00	-13.09
Dolomita	1,146,078.00	-68.13	1,312,917.00	14.56
Feldespatos	130,303.00	-67.68	308,475.00	136.74
Fluorita	481,978.00	202.69	264,070.00	-45.21
Fosforita	18,129,279.00	-79.45	125,385,775.00	591.62
Grafito	58,227,686.00	-29.18	80,633,250.00	38.48
Magnesita	4,952,999.00	-35.39	3,962,477.00	-20.00
Mica	4,410,926.00	-22.86	6,299,965.00	42.83
Nefelina Sienita	3,044,682.00	-44.84	3,297,264.00	8.30
Piedras Preciosas	129,575,770.00	-29.53	171,501,527.00	32.36
Potasio	4,575,981.00	-8.92	3,635,389.00	-20.55
Rocas Dimensionables	80,173,016.00	-25.00	85,986,719.00	7.25
Sal	12,893,389.00	-26.21	14,762,641.00	14.50
Sílice 2 /	44,623,218.00	-13.04	76,823,206.00	72.16
Sodio	208,825,412.00	-3.16	220,661,922.00	5.67
Talco	13,663,525.00	-11.29	19,207,682.00	40.58
Tierras Fuller	3,213,137.00	-18.81	5,045,469.00	57.03
Vermiculita	36,474,251.00	-22.96	45,684,393.00	25.25
Yeso	3,141,006.00	-17.09	3,284,432.00	4.57
Zircón	20,018,237.00	-12.57	33,781,968.00	68.76

p/ Cifras preliminares.

1/ Comprende arcillas cerámicas y refractarias.

2/ Incluye la producción de arena para vidrio, cuarzo y materiales silíceos.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

8.- Importaciones de Minerales Metálicos y No Metálicos, 2010

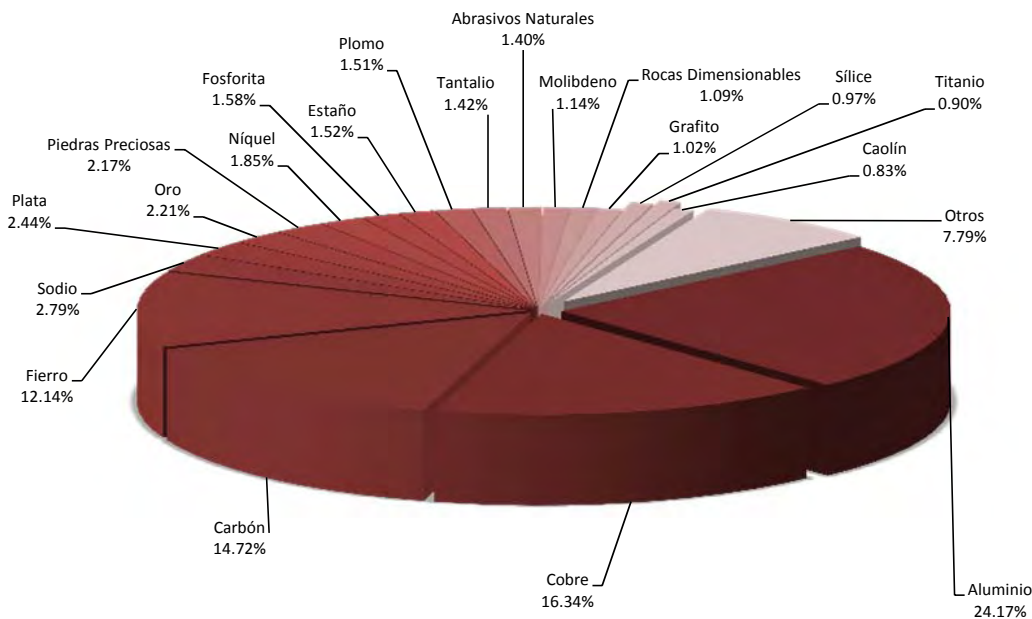
(Dólares corrientes y variación porcentual por producto)

Productos	Dólares	Participación %	Participación Acumulada %
Total:	7,921,092,633.00	100.00	
Aluminio	1,914,514,654.00	24.17	24.17
Cobre	1,294,700,012.00	16.34	40.51
Carbón	1,166,309,818.00	14.72	55.24
Fierro	961,983,019.00	12.14	67.38
Sodio	220,661,922.00	2.79	70.17
Plata	193,272,547.00	2.44	72.61
Oro	175,034,989.00	2.21	74.82
Piedras Preciosas	171,501,527.00	2.17	76.98
Níquel	146,658,152.00	1.85	78.84
Fosforita	125,385,775.00	1.58	80.42
Estaño	120,044,430.00	1.52	81.93
Plomo	119,895,854.00	1.51	83.45
Tantalio	112,353,127.00	1.42	84.87
Abrasivos Naturales	110,921,783.00	1.40	86.27
Molibdeno	90,076,544.00	1.14	87.40
Rocas Dimensionables	85,986,719.00	1.09	88.49
Grafito	80,633,250.00	1.02	89.51
Sílice	76,823,206.00	0.97	90.48
Titanio	71,525,003.00	0.90	91.38
Caolín	65,527,824.00	0.83	92.21
Otros	617,282,478.00	7.79	100.00

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

Participación Porcentual por Principales Productos Metálicos y No Metálicos, 2010



9.- Importaciones de Minerales Metálicos, 2010

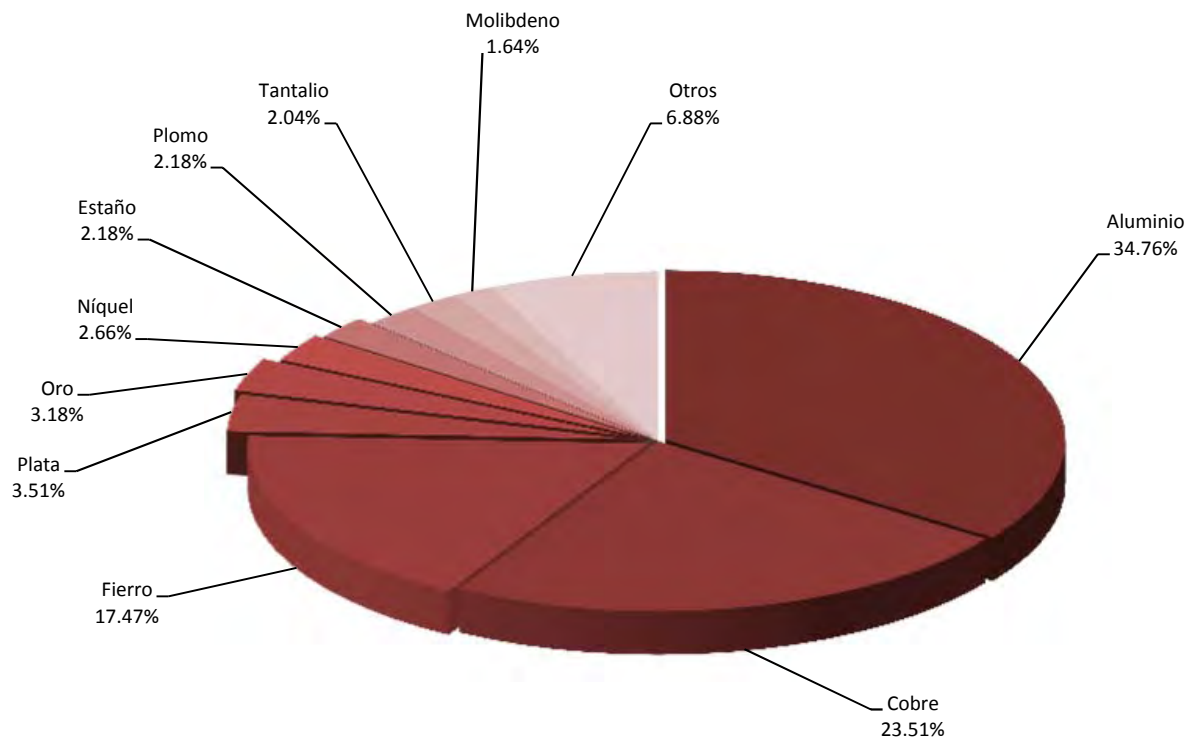
(Dólares corrientes y variación porcentual por producto)

Productos	Dólares	Participación %	Participación Acumulada %
Total:	5,507,351,706.00	100.00	
Aluminio	1,914,514,654.00	34.76	34.76
Cobre	1,294,700,012.00	23.51	58.27
Fierro	961,983,019.00	17.47	75.74
Plata	193,272,547.00	3.51	79.25
Oro	175,034,989.00	3.18	82.43
Níquel	146,658,152.00	2.66	85.09
Estaño	120,044,430.00	2.18	87.27
Plomo	119,895,854.00	2.18	89.45
Tantalio	112,353,127.00	2.04	91.49
Molibdeno	90,076,544.00	1.64	93.12
Otros	378,818,378.00	6.88	100.00

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

Participación Porcentual por Principales Productos Metálicos



10.- Importaciones de Minerales No Metálicos, 2010

(Dólares corrientes y variación porcentual por producto)

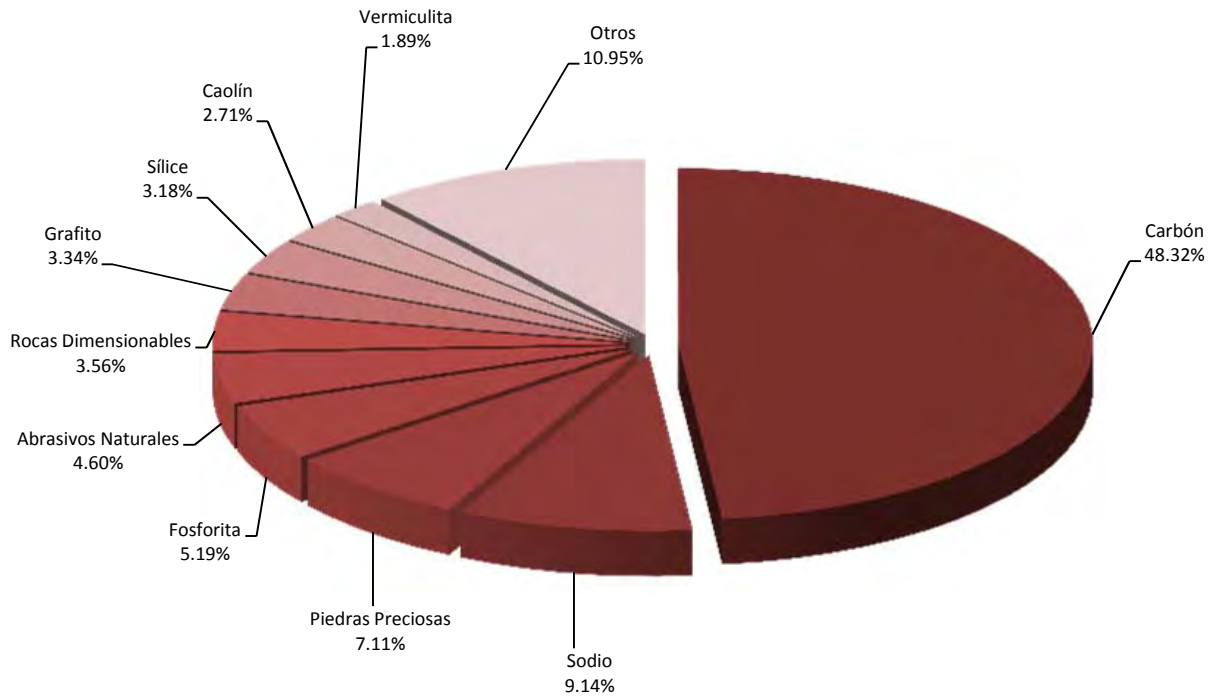
Productos	Dólares	Participación %	Participación Acumulada %
Total:	2,413,740,927.00	100.00	
Carbón	1,166,309,818.00	48.32	48.32
Sodio	220,661,922.00	9.14	57.46
Piedras Preciosas	171,501,527.00	7.11	64.57
Fosforita	125,385,775.00	5.19	69.76
Abrasivos Naturales	110,921,783.00	4.60	74.36
Rocas Dimensionables	85,986,719.00	3.56	77.92
Grafito	80,633,250.00	3.34	81.26
Sílice	76,823,206.00	3.18	84.44
Caolín	65,527,824.00	2.71	87.16
Vermiculita	45,684,393.00	1.89	89.05
Otros	264,304,710.00	10.95	100.00

1/ Incluye la producción de arena para vidrio, cuarzo y materiales silicosos.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

Participación Porcentual por Principales Productos No Metálicos



11.- Importaciones de Minerales Metálicos y No Metálicos, 2006-2010

(Dólares corrientes y participación porcentual por grupo)

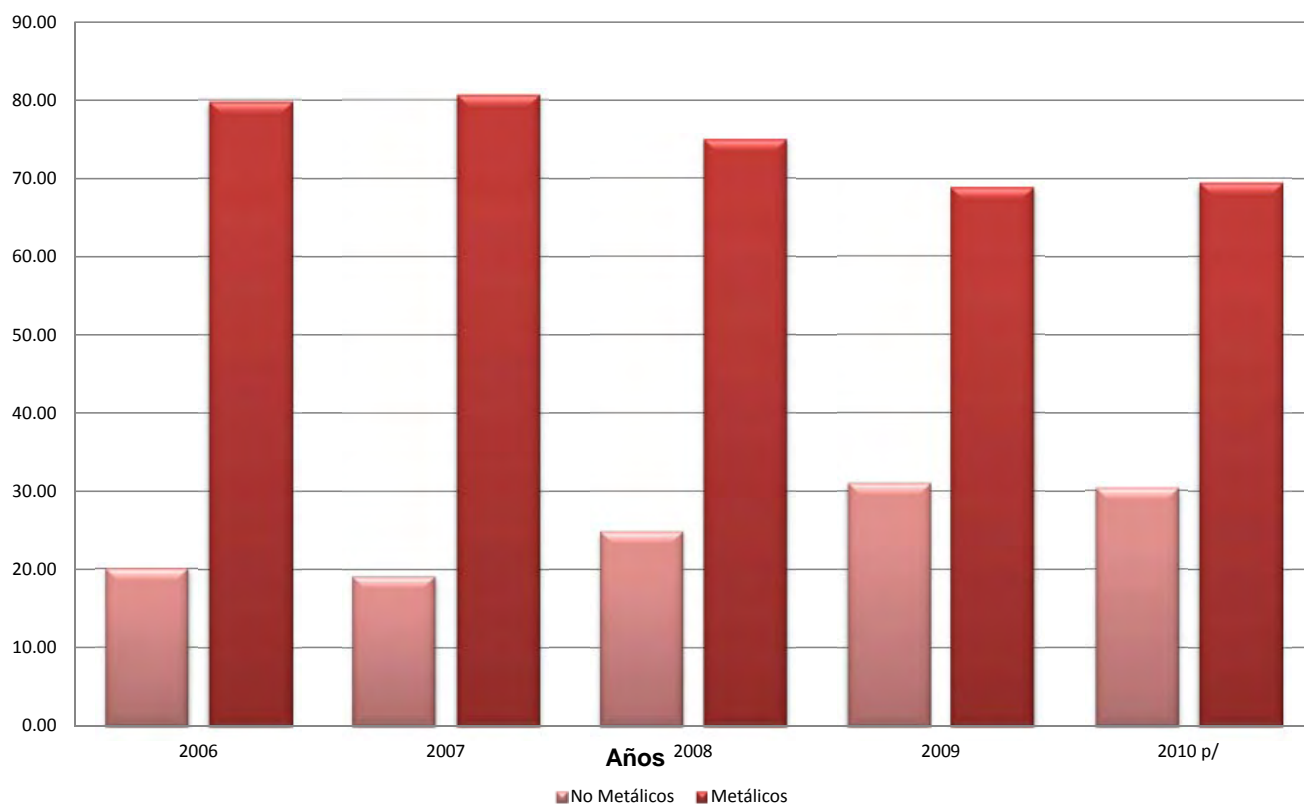
Años	Total	Metálicos	Participación %	No Metálicos	Participación %
2006	7,816,148,925.00	6,242,808,537.00	79.87	1,573,340,388.00	20.13
2007	7,742,852,997.00	6,253,109,883.00	80.76	1,489,743,114.00	19.24
2008	9,433,761,811.00	7,079,609,926.00	75.05	2,354,151,885.00	24.95
2009	5,319,939,207.00	3,662,259,982.00	68.84	1,657,679,225.00	31.16
2010 p/	7,921,092,633.00	5,507,351,706.00	69.53	2,413,740,927.00	30.47

p/ Cifras Preliminares.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

Participación Porcentual Por Grupo



12.- Importaciones por Áreas Geográficas y Países de Origen, 2009-2010

(Dólares corrientes y variación porcentual)

Áreas Geográficas y Países	2009	Participación	2010 p/	Participación
		%		%
Total:	5,319,939,207.00	100.00	7,921,092,633.00	100.00
América:	3,880,679,029.00	72.95	5,944,217,091.00	75.04
Argentina (República de)	90,209,411.00		104,831,495.00	
Bahamas (Comunidad de las)	-		-	
Belice	330,882.00		627,493.00	
Bolivia (República de)	28,871,235.00		20,915,601.00	
Brasil (República Federativa del)	166,550,712.00		242,543,835.00	
Canadá	318,144,939.00		534,873,427.00	
Chile (República de)	489,632,061.00		790,142,641.00	
Colombia (República de)	49,591,041.00		173,468,579.00	
Costa Rica (República de)	364,333.00		504,804.00	
Cuba (República de)	3,302,682.00		2,634,220.00	
Ecuador (República de)	37,731.00		305,185.00	
El Salvador (República de)	28,714.00		6,634.00	
Estados Unidos de América	2,368,882,510.00		3,682,116,123.00	
Guatemala (República de)	19,285,104.00		2,489,518.00	
Honduras (República de)	21,770,463.00		16,111,546.00	
Nicaragua (República de)	284,354.00		566,129.00	
Panamá (República de)	253,590.00		544,579.00	
Perú (República de)	114,911,661.00		65,123,007.00	
Puerto Rico	179,257.00		68,047.00	
República Dominicana	439,065.00		1,512,649.00	
Trinidad y Tobago (República de)	6,181,738.00		10,222,125.00	
Uruguay (República Oriental)	140,069.00		56,685.00	
Venezuela (República de)	201,287,477.00		294,552,769.00	
Europa:	483,554,032.00	9.09	427,257,022.00	5.39
Alemania (República Federal de)	62,678,463.00		91,026,836.00	
Austria (República de)	5,673,678.00		8,587,734.00	
Bélgica (Reino de)	9,866,439.00		13,907,996.00	
Comunidad Económica Europea	34,407.00		84,780.00	
Dinamarca (Reino de)	490,983.00		1,293,628.00	
España (Reino de)	119,102,257.00		91,778,470.00	
Finlandia (República de)	9,485,139.00		11,958,171.00	
Francia	6,747,382.00		11,011,079.00	
Grecia	1,727,590.00		2,891,711.00	
Italia	29,666,757.00		58,358,057.00	
Luxemburgo (Gran Ducado)	1,118,390.00		3,255,919.00	
Noruega (Reino de)	4,932,298.00		12,305,825.00	
Países Bajos (Reino de los)	16,544,342.00		5,965,321.00	
Portugal	687,874.00		1,034,203.00	
R. Unido de la Gran Bretaña e Irlanda	158,032,526.00		29,419,704.00	
Rusia	40,130,154.00		53,935,273.00	
Suecia (Reino de)	14,501,829.00		26,602,299.00	
Suiza	2,133,524.00		3,840,016.00	
Otros Países:	955,706,146.00	17.96	1,549,618,520.00	19.56
Australia (Comunidad Australiana)	410,034,723.00		485,372,861.00	
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	484.00		13,642.00	
Corea del Sur	32,012,928.00		51,553,595.00	
China (República Popular de)	148,948,368.00		261,013,830.00	
India (República de la)	89,833,113.00		132,741,088.00	
Israel (Estado de)	10,842,687.00		16,131,827.00	
Japón	45,276,478.00		51,638,903.00	
Marruecos (Reino de)	17,590,418.00		96,843,994.00	
Nueva Zelandia	39,416.00		1,071,658.00	
Sudáfrica (República de)	107,626,473.00		202,727,150.00	
Tailandia (Reino de)	1,639,120.00		10,705,149.00	
Los demás	91,861,938.00		239,804,823.00	

p/ Cifras Preliminares.

*/ La fuente no registra cambios de nombre.

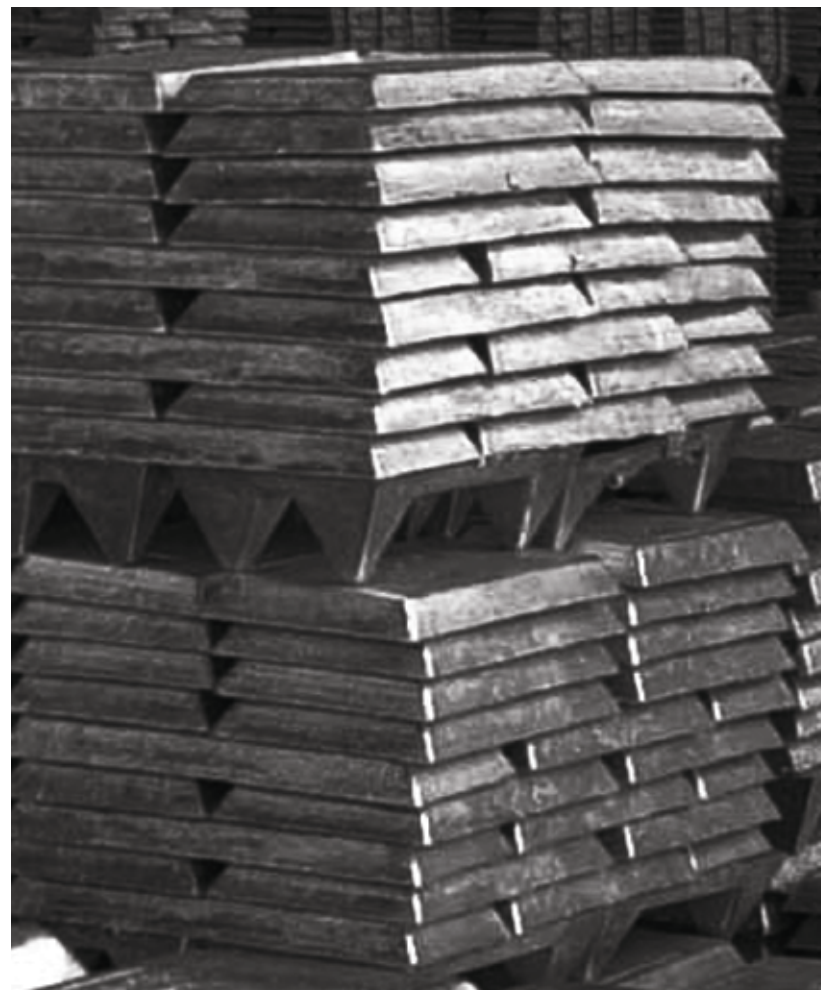
Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

Fuente: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.



Capítulo IV

Estadísticas básicas por
producto para
minerales metálicos
y no metálicos



IV.

Estadísticas Básicas por Producto

Secciones por Producto

- A. Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010
(Toneladas y pesos corrientes)
- B. Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010
(Toneladas)
- C. Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010
(Kilogramos y dólares corrientes)
- D. Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010
(Kilogramos y dólares corrientes)
- E. Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010
(En Moneda corriente por unidad de medida)
- F. Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010
(Por unidad de medida)

Grupos de Productos Metálicos

1. Aluminio	218
2. Antimonio	238
3. Arsénico	241
4. Berilio	243
5. Bismuto	244
6. Cadmio	246
7. Cobalto	250
8. Cobre	254
9. Cromo	269
10. Estaño	273
11. Fierro	277
12. Germanio	300
13. Iridio	301
14. Litio	302
15. Magnesio	304

16. Manganeso	311
17. Mercurio	316
18. Metales de las Tierras Raras	318
19. Molibdeno	319
20. Níquel	324
21. Oro	330
22. Paladio	336
23. Plata	338
24. Platino	345
25. Plomo	348
26. Rodio	355
27. Selenio	356
28. Tantalio	358
29. Titanio	360
30. Tungsteno	365
31. Vanadio	370
32. Zinc	372

No Metálicos

33. Abrasivos Naturales	381
34. Agregados Pétreos, Arena y Grava	393
35. Arcillas (Cerámicas y refractarias)	397
36. Asbesto	401
37. Asfalto Natural	404
38. Azufre	406
39. Barita	409
40. Bentonita	413
41. Boratos	416
42. Calcita (Carbonato de Calcio)	420
43. Caliza	423
44. Caolín	426

45. Carbón	430
46. Celestita	437
47. Cemento	440
48. Coque	445
49. Criolita	446
50. Diatomita	447
51. Dolomita	450
52. Feldespato	452
53. Fluorita	455
54. Fosforita	459
55. Grafito	463
56. Magnesita	474
57. Mica	478
58. Perlita	483
59. Piedras Preciosas o Semipreciosas	485
60. Potasio	494
61. Rocas Dimensionables	496
62. Sal	509
63. Sienita de Nefelina	513
64. Sílice	515
65. Sodio	520
66. Talco	523
67. Tierras Fuller	527
68. Vermiculita	531
69. Wollastonita	535
70. Yeso	537
71. Zeolita	541
72. Zircón	542

1.- Aluminio

A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010

Forma de Presentación	(Toneladas y pesos corrientes)			
	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	20,000.00	1,300,000.00	21,250.00	1,430,560.63
Bauxita	20,000.00		21,250.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Instituto Mexicano del Aluminio, A.C. e investigación directa.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	(Kilogramos y dólares corrientes)			
	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		380,385,684.00		554,306,368.00
2606.00.01				
Bauxita calcinada	1,197,200.00	1,079,169.00	201,650.00	91,664.00
Canadá	200.00	119.00	201,650.00	91,664.00
Cuba (República de)	1,177,000.00	1,064,850.00	-	-
Guatemala (República de)	20,000.00	14,200.00	-	-
2606.00.99				
Los demás	529,952.00	531,192.00	1,050,891.00	1,141,004.00
China (República Popular de)	24,005.00	503,937.00	-	1,140,877.00
Costa Rica (República de)	-	-	80.00	127.00
Estados Unidos de América	505,947.00	27,255.00	1,050,811.00	-
2620.40.01				
Residuos con contenido igual o superior a 25%	38,354.00	99,651.00	32,860.00	3,286.00
Estados Unidos de América	38,354.00	99,651.00	32,860.00	3,286.00
2620.40.99				
Los demás	86,223.00	2,035.00	200.00	8.00
Estados Unidos de América	86,223.00	2,035.00	200.00	8.00
2818.10.01				
Corindón artificial café	306,101.00	282,341.00	534,617.00	276,071.00
China (República Popular de)	4,500.00	3,645.00	-	-
Cuba (República de)	11,000.00	14,740.00	-	-
Estados Unidos de América	290,601.00	263,956.00	534,617.00	276,071.00
2818.10.02				
Corindón artificial blanco o rosa	-	-	5.00	44.00
Colombia (República de)	-	-	5.00	44.00
2818.10.99				

Los demás corindones artificiales	3,729.00	7,865.00	30,977.00	63,225.00
El Salvador (República de)	1.00	1.00	-	-
Estados Unidos de América	3,728.00	7,864.00	30,977.00	63,225.00
2818.20.01				
Óxido de aluminio, (alúmina anhidra)	135,989.00	196,155.00	1,795,800.00	494,891.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	50.00	107.00
Colombia (República de)	27,000.00	32,080.00	101,654.00	158,021.00
Costa Rica (República de)	500.00	1,325.00	4,345.00	11,432.00
Cuba (República de)	50,500.00	53,970.00	-	10.00
El Salvador (República de)	5,000.00	6,000.00	45.00	1,820.00
Estados Unidos de América	37,314.00	82,057.00	1,673,058.00	296,565.00
Guatemala (República de)	2,375.00	4,215.00	1,305.00	3,119.00
Italia (República Italiana)	-	-	213.00	133.00
Nicaragua (República de)	-	-	130.00	284.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	4,000.00	2,000.00	-	-
Venezuela (República de)	9,300.00	14,508.00	15,000.00	23,400.00
2818.20.99				
Los demás	67,185.00	103,433.00	1,652,012.00	373,209.00
China (República Popular de)	2,336.00	11,873.00	2,616.00	18,280.00
Colombia (República de)	150.00	850.00	597.00	1,236.00
Costa Rica (República de)	3,000.00	3,724.00	6,323.00	7,882.00
Cuba (República de)	18,000.00	31,305.00	-	-
Dominicana (República)	2.00	14.00	-	-
El Salvador (República de)	-	-	1,000.00	1,250.00
Estados Unidos de América	13,147.00	19,618.00	1,625,851.00	324,847.00
Francia (República Francesa)	-	-	25.00	341.00
Guatemala (República de)	30,550.00	36,049.00	15,600.00	19,373.00
2818.30.01				
Hidróxido de aluminio, excepto grado farmacéutico	193,773.00	139,813.00	92,355.00	138,047.00
Brasil (República Federativa del)	114.00	84.00	-	-
Colombia (República de)	2,200.00	2,530.00	28,801.00	45,051.00
Costa Rica (República de)	17,701.00	23,723.00	13,273.00	22,930.00
Ecuador (República de)	1,858.00	2,497.00	6,189.00	9,115.00
El Salvador (República de)	16,500.00	18,975.00	24,750.00	28,462.00
Estados Unidos de América	118,680.00	41,526.00	360.00	2,632.00
Francia (República Francesa)	10.00	145.00	-	-
Guatemala (República de)	10,080.00	13,306.00	1,100.00	1,320.00
Honduras (República de)	1,776.00	2,410.00	2,601.00	3,519.00
Nicaragua (República de)	22,552.00	31,693.00	8,385.00	13,595.00
Panamá (República de)	2,302.00	2,924.00	896.00	1,223.00
Venezuela (República de)	-	-	6,000.00	10,200.00
2818.30.02				
Hidróxido de aluminio, grado farmacéutico	858.00	1,286.00	147,666.00	271,423.00
China (República Popular de)	858.00	1,286.00	-	-
Estados Unidos de América	-	-	109,470.00	165,297.00
Guatemala (República de)	-	-	38,196.00	106,126.00
7601.10.01				
Lingotes de aluminio con pureza mínima de 99.7% de aluminio, conteniendo en peso: 0.010 a 0.025% de boro, 0.04 a 0.08% de silicio y 0.13 a 0.18% de hierro, reconocibles como destinados a la fabricación de	48,200.00	55,299.00	21,500.00	8,017.00

conductores eléctricos

China (República Popular de)	34,138.00	40,112.00	-	-
Corea del Sur (República de)	14,062.00	15,187.00	-	-
Estados Unidos de América	-	-	20,000.00	5,542.00
Guatemala (República de)	-	-	1,500.00	2,475.00

7601.10.99

Los demás 343,941.00 631,110.00 3,343.00 3,362.00

Argentina, (República de)	277,152.00	511,123.00	-	-
Corea del Sur (República de)	-	-	23.00	69.00
Estados Unidos de América	42,806.00	92,349.00	3,212.00	3,065.00
Japón	13.00	18.00	108.00	228.00
Taiwán (República de China)	23,970.00	27,620.00	-	-

7601.20.01

En cualquier forma, con un contenido igual o superior a : 5% de titanio y 1% de boro; o de 10% de estroncio, excepto en ambos casos, las de forma de sección transversal circular de diámetro igual o superior a 50 mm 2,888,400.00 5,426,351.00 6,116,650.00 12,687,814.00

Estados Unidos de América	2,888,393.00	5,426,311.00	6,116,650.00	12,687,814.00
Francia (República Francesa)	7.00	40.00	-	-

7601.20.99

Los demás 62,712,618.00 164,372,418.00 68,661,453.00 238,312,707.00

Argentina, (República de)	59,400.00	118,129.00	1,635,940.00	3,581,039.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	546,461.00	2,554,048.00
Bélgica (Reino de)	-	-	684,007.00	3,567,484.00
Brasil (República Federativa del)	178,669.00	830,671.00	-	-
Chile (República de)	1,000.00	1,476.00	-	-
China (República Popular de)	7,129,797.00	15,091,583.00	8,620,141.00	22,918,727.00
Colombia (República de)	79,974.00	138,803.00	-	-
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	-	-	18,570.00	105,625.00
Corea del Sur (República de)	2,434,320.00	9,139,324.00	6,678,497.00	29,796,004.00
Dominicana (República)	711,735.00	1,319,774.00	-	-
Ecuador (República de)	5,525,883.00	10,664,265.00	6,066,320.00	15,231,649.00
Emiratos Árabes Unidos	77,264.00	422,483.00	-	-
España (Reino de)	20,130.00	36,835.00	-	-
Estados Unidos de América	38,881,797.00	100,646,830.00	29,031,574.00	90,708,626.00
Francia (República Francesa)	6,293.00	2,564.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	209,724.00	1,151,350.00	83,172.00	438,857.00
India (República de la)	1,064,017.00	4,493,680.00	1,032,252.00	5,170,831.00
Indonesia (República de)	-	-	310,441.00	793,274.00
Italia (República Italiana)	-	-	60,000.00	147,005.00
Japón	101,112.00	134,325.00	144,958.00	276,626.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	67,885.00	344,218.00	118,489.00	757,538.00
Países Bajos (Reino de los)	186,658.00	990,467.00	160,574.00	785,143.00
Panamá (República de)	858,454.00	1,601,724.00	345,689.00	893,734.00
Rumania (República de)	-	-	60,000.00	154,247.00
Singapur (República de)	-	-	37,749.00	241,338.00
Tailandia (Reino de)	21,686.00	109,961.00	192,100.00	889,859.00
Taiwán (República de China)	5,096,820.00	17,133,956.00	12,631,148.00	57,935,605.00
Vietnam (República Socialista de)	-	-	203,371.00	1,365,448.00

7602.00.01

Chatarra o desperdicios de aluminio provenientes de cables, placas, hojas, barras, perfiles o tubos 63,446,287.00 76,193,020.00 68,698,888.00 106,209,654.00

Anuario Estadístico de la Minería Mexicana Ampliada, 2010

Alemania (República Federal de)	436,812.00	364,157.00	210,328.00	234,189.00
Bélgica (Reino de)	144,687.00	232,921.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	413,988.00	500,925.00	22,000.00	1,012.00
Chile (República de)	-	-	10,230.00	9,161.00
China (República Popular de)	9,153,811.00	10,250,776.00	13,385,655.00	23,596,435.00
Corea del Sur (República de)	17,453,932.00	20,462,142.00	8,549,066.00	14,429,799.00
Emiratos Árabes Unidos	289,424.00	334,760.00	-	-
Estados Unidos de América	28,843,249.00	36,058,372.00	38,015,681.00	53,519,842.00
Grecia (República Helénica)	173,022.00	308,064.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	112,848.00	69,237.00	525,605.00	538,262.00
India (República de la)	692,045.00	668,294.00	368,227.00	545,327.00
Indonesia (República de)	118,589.00	227,336.00	1,257,903.00	2,613,331.00
Italia (República Italiana)	123,686.00	171,477.00	520,326.00	1,016,581.00
Japón	433,208.00	483,814.00	-	-
Malasia (Federación de)	22,805.00	20,068.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	-	-	43,952.00	101,907.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	425,560.00	663,761.00	74,795.00	154,815.00
Suiza (Confederación Helvética)	1,348.00	888.00	-	-
Tailandia (Reino de)	546,921.00	624,644.00	134,225.00	193,541.00
Taiwán (República de China)	4,019,332.00	4,702,550.00	5,580,895.00	9,255,452.00
Vietnam (República Socialista de)	41,020.00	48,834.00	-	-
7602.00.99				
Los demás	99,957,309.00	109,532,604.00	115,482,187.00	157,577,553.00
Alemania (República Federal de)	23.00	1.00	-	-
Austria (República de)	-	-	45.00	30.00
Bélgica (Reino de)	-	-	23,670.00	104,148.00
Brasil (República Federativa del)	1,229,079.00	1,573,369.00	61,083.00	111,903.00
Canadá	-	-	1,201.00	2,118.00
China (República Popular de)	13,466,416.00	16,910,445.00	12,056,498.00	20,631,639.00
Corea del Sur (República de)	4,573,883.00	5,399,583.00	7,160,569.00	11,033,885.00
Emiratos Árabes Unidos	878,470.00	959,451.00	49,210.00	77,236.00
Estados Unidos de América	71,514,101.00	74,442,458.00	80,966,228.00	101,935,968.00
Hong Kong (Territorio de)	374,817.00	355,697.00	1,322,711.00	1,283,431.00
India (República de la)	1,172,248.00	1,551,495.00	727,491.00	1,143,409.00
Indonesia (República de)	383,297.00	535,955.00	936,189.00	1,678,458.00
Italia (República Italiana)	180,265.00	243,005.00	120,000.00	142,109.00
Japón	127,453.00	137,067.00	148,712.00	254,543.00
Malasia (Federación de)	105,710.00	132,462.00	-	-
Singapur (República de)	17,704.00	11,477.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	74,265.00	30,871.00	-	-
Tailandia (Reino de)	248,980.00	275,139.00	1,017,939.00	1,205,940.00
Taiwán (República de China)	5,505,566.00	6,839,024.00	10,890,641.00	17,972,736.00
Vietnam (República Socialista de)	48,953.00	48,562.00	-	-
Vírgenes (Islas Británicas)	56,079.00	86,543.00	-	-
7603.10.01				
Polvo de estructura no laminar	18,507.00	57,936.00	-	-
Estados Unidos de América	18,507.00	57,936.00	-	-
7603.20.01				
Polvo de estructura laminar; escamillas	16,410.00	10,743.00	64,532.00	80,812.00
Alemania (República Federal de)	-	4.00	-	2.00
Chile (República de)	16,410.00	10,739.00	34,300.00	26,994.00
Estados Unidos de América	-	-	28,266.00	932.00
Italia (República Italiana)	-	-	160.00	11,840.00
Perú (República de)	-	-	1,806.00	41,044.00
7604.10.01				
Con pureza mínima de 99.5%, diámetro igual o superior	29.00	73.00	53.00	604.00

Colombia (República de)	-	-	36.00	500.00
Estados Unidos de América	29.00	73.00	-	-
Guatemala (República de)	-	-	17.00	104.00

7604.10.02

Perfiles	551,849.00	2,254,377.00	699,540.00	2,435,265.00
Alemania (República Federal de)	38.00	141.00	-	-
Canadá	1,495.00	6,095.00	5.00	6,921.00
Chile (República de)	218.00	1,320.00	29.00	375.00
Colombia (República de)	190.00	1,400.00	445.00	5,498.00
Costa Rica (República de)	1,517.00	14,653.00	4,214.00	39,116.00
Dominicana (República)	4,144.00	451.00	1,228.00	9,112.00
Ecuador (República de)	-	-	1.00	3.00
El Salvador (República de)	120.00	386.00	1,567.00	6,959.00
España (Reino de)	694.00	3,141.00	-	-
Estados Unidos de América	416,807.00	1,619,113.00	648,086.00	2,091,560.00
Guatemala (República de)	98,469.00	410,999.00	35,843.00	217,553.00
Honduras (República de)	24,977.00	162,770.00	6,736.00	32,085.00
Jamaica	1,656.00	20,325.00	398.00	13,727.00
Japón	6.00	18.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	-	-	4.00	4.00
Panamá (República de)	1,458.00	12,919.00	774.00	8,780.00
Perú (República de)	42.00	423.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	18.00	223.00	-	-
Trinidad y Tobago (República de)	-	-	210.00	3,572.00

7604.10.99

Los demás	839,087.00	3,002,988.00	1,187,082.00	4,299,000.00
Alemania (República Federal de)	-	-	-	6.00
Argentina, (República de)	3.00	42.00	100.00	950.00
Canadá	-	-	330.00	3,931.00
Costa Rica (República de)	-	-	400.00	9,015.00
Dominicana (República)	-	-	32.00	7,210.00
España (Reino de)	-	-	173.00	1,482.00
Estados Unidos de América	838,296.00	2,991,814.00	1,183,659.00	4,259,624.00
Guatemala (República de)	290.00	7,579.00	2,043.00	13,419.00
Honduras (República de)	10.00	1,256.00	-	-
Japón	24.00	49.00	-	-
Panamá (República de)	-	-	175.00	2,008.00
Perú (República de)	-	-	170.00	1,354.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	464.00	2,248.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	-	1.00

7604.21.01

Perfiles huecos	993,808.00	4,350,590.00	1,279,739.00	6,130,526.00
Chile (República de)	21.00	40.00	-	-
China (República Popular de)	-	-	109.00	573.00
Colombia (República de)	427.00	2,330.00	-	-
Corea del Sur (República de)	23.00	800.00	-	-
Costa Rica (República de)	499.00	13,609.00	11,747.00	73,817.00
Dominicana (República)	38.00	2,239.00	-	-
Ecuador (República de)	2.00	40.00	-	-
El Salvador (República de)	-	-	250.00	1,172.00
España (Reino de)	117.00	413.00	1,663.00	9,308.00
Estados Unidos de América	967,069.00	4,148,931.00	1,202,903.00	5,709,496.00
Guatemala (República de)	25,289.00	178,123.00	62,020.00	328,006.00
Honduras (República de)	-	-	712.00	3,129.00
Panamá (República de)	323.00	4,065.00	100.00	1,606.00
Perú (República de)	-	-	22.00	1,914.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	-	-	13.00	60.00
Trinidad y Tobago (República de)	-	-	200.00	1,445.00

7604.29.01

Barras de aluminio, con un contenido en por ciento de peso: 0.7 de hierro 0.4 a 0.8 de silicio, 0.15 a 0.40 de cobre, 0.8 a 0.12 de magnesio, 0.04 a 0.35 de cromo, además de los otros elementos	2,743.00	34,090.00	4,677.00	28,949.00
Estados Unidos de América	2,393.00	31,860.00	4,501.00	26,847.00
Guatemala (República de)	350.00	2,230.00	176.00	2,102.00

7604.29.02

Perfiles	3,766,428.00	10,947,748.00	6,119,163.00	22,061,837.00
Alemania (República Federal de)	3,319.00	10,622.00	1,022.00	10,201.00
Argentina, (República de)	-	-	8.00	214.00
Bahamas (Comunidad de las)	-	-	49.00	1,951.00
Bélgica (Reino de)	-	-	1.00	23.00
Belice	5,384.00	56,077.00	12,116.00	192,126.00
Brasil (República Federativa del)	281.00	2,778.00	90.00	3,520.00
Canadá	46,325.00	176,468.00	164,733.00	676,838.00
Chile (República de)	20.00	188.00	1,605.00	7,071.00
Colombia (República de)	16,176.00	1,194.00	1,272.00	9,445.00
Costa Rica (República de)	2,830.00	27,938.00	8,230.00	44,850.00
Cuba (República de)	2.00	129.00	1,619.00	34,090.00
Curazao	500.00	588.00	-	-
Dominicana (República)	3,727.00	88,120.00	389.00	2,175.00
El Salvador (República de)	24,793.00	118,442.00	635.00	21,615.00
España (Reino de)	1,358.00	11,819.00	-	-
Estados Unidos de América	3,581,145.00	10,002,151.00	5,824,373.00	20,498,951.00
Guatemala (República de)	31,166.00	223,510.00	82,433.00	391,779.00
Honduras (República de)	1,309.00	28,344.00	6,925.00	82,941.00
Irlanda (República de)	260.00	1,207.00	-	-
Italia (República Italiana)	-	-	2.00	18.00
Jamaica	505.00	974.00	182.00	5,551.00
Moldavia (República de)	24.00	225.00	-	-
Nicaragua (República de)	6,371.00	29,555.00	11,592.00	59,926.00
Panamá (República de)	1,283.00	20,599.00	210.00	6,858.00
Perú (República de)	-	-	127.00	2,946.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	6,227.00	26,634.00	340.00	464.00
Rumania (República de)	-	-	87.00	1,330.00
Sudáfrica (República de)	30,278.00	110,033.00	-	-
Trinidad y Tobago (República de)	45.00	852.00	850.00	4,868.00
Venezuela (República de)	3,100.00	9,301.00	273.00	2,086.00

7604.29.99

Los demás	115,489.00	792,906.00	136,173.00	742,730.00
Alemania (República Federal de)	3,006.00	34,934.00	-	-
Argentina, (República de)	-	-	3.00	643.00
Belice	-	-	1.00	12.00
Canadá	-	-	690.00	5,428.00
Chile (República de)	1.00	176.00	-	-
Colombia (República de)	180.00	1,453.00	157.00	3,738.00
Costa Rica (República de)	22,048.00	92,893.00	257.00	30,913.00
Cuba (República de)	116.00	1,437.00	200.00	2,752.00
Dominicana (República)	-	-	7,255.00	38,606.00
El Salvador (República de)	-	-	220.00	1,526.00
España (Reino de)	-	73.00	-	-
Estados Unidos de América	63,204.00	527,216.00	123,101.00	609,705.00
Guatemala (República de)	20,350.00	91,552.00	2,275.00	16,175.00
Honduras (República de)	424.00	6,332.00	1,372.00	29,178.00
Japón	72.00	392.00	-	-
Nicaragua (República de)	5,052.00	21,796.00	40.00	656.00

Anuario Estadístico de la Minería Mexicana Ampliada, 2010

Panamá (República de)	985.00	13,331.00	602.00	3,398.00
Suecia (Reino de)	51.00	1,321.00	-	-
7605.11.01				
Con pureza mínima de 99.5% de aluminio y diámetro	-	-	41,007.00	104,819.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	41,007.00	104,819.00
7605.19.99				
Los demás	18,627.00	75,367.00	22,607.00	93,265.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	12,897.00	68,610.00
Colombia (República de)	5,455.00	26,366.00	-	-
Costa Rica (República de)	-	-	4,612.00	6,726.00
Dominicana (República)	13,029.00	48,378.00	-	-
El Salvador (República de)	-	-	299.00	761.00
Estados Unidos de América	1.00	147.00	15.00	1,103.00
Nicaragua (República de)	-	-	1,005.00	2,792.00
Panamá (República de)	142.00	476.00	981.00	3,433.00
Trinidad y Tobago (República de)	-	-	2,798.00	9,840.00
7605.21.99				
Los demás	7,586.00	19,184.00	17,259.00	54,734.00
Canadá	-	-	17,172.00	54,324.00
Estados Unidos de América	998.00	1,730.00	85.00	150.00
India (República de la)	6,588.00	17,454.00	-	-
Singapur (República de)	-	-	2.00	260.00
7605.29.99				
Los demás	144,049.00	185,940.00	844,860.00	621,848.00
Argentina, (República de)	158.00	3,195.00	296.00	2,273.00
Bolivia (República de)	-	-	3.00	111.00
Brasil (República Federativa del)	12,856.00	58,867.00	-	-
Colombia (República de)	-	-	8.00	132.00
Costa Rica (República de)	-	-	1,400.00	9,720.00
El Salvador (República de)	12.00	471.00	2.00	41.00
España (Reino de)	-	-	266.00	100.00
Estados Unidos de América	130,983.00	121,926.00	842,861.00	609,183.00
Haití (República de)	8.00	350.00	-	-
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	30.00	1,098.00	-	-
Uruguay (República Oriental del)	2.00	33.00	10.00	206.00
Venezuela (República de)	-	-	14.00	82.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		1,107,867,946.00		1,914,514,654.00
2606.00.01				
Bauxita calcinada	14,140,543.00	6,129,427.00	28,497,455.00	12,834,002.00
Argentina, (República de)	400,500.00	423,626.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	756,906.00	827,155.00	32,500.00	22,337.00
China (República Popular de)	6,471,178.00	3,137,390.00	14,756,021.00	7,156,841.00
Dominicana (República)	38.00	38.00	-	-
España (Reino de)	-	-	37,700.00	59,146.00
Estados Unidos de América	971,916.00	427,673.00	691,097.00	395,183.00
Guyana (República Cooperativa de)	5,500,000.00	1,289,640.00	1,439,137.00	607,013.00
Guyana Francesa	5.00	5.00	11,541,000.00	4,593,482.00
India (República de la)	40,000.00	23,900.00	-	-
2606.00.99				
Los demás	12,775,718.00	1,003,269.00	101,275,588.00	6,782,483.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	91,086,000.00	5,140,375.00
Brasil (República Federativa del)	661,619.00	391,797.00	1,938,786.00	1,226,759.00
China (República Popular de)	-	-	18,155.00	28,145.00
Colombia (República de)	-	-	2.00	1.00
Estados Unidos de América	12,114,099.00	611,472.00	8,232,645.00	387,143.00
Japón	-	-	-	60.00
2818.10.01				
Corindón artificial café	7,507,459.00	7,132,938.00	10,234,506.00	9,985,978.00
Alemania (República Federal de)	2,245.00	3,814.00	28,860.00	61,713.00
Australia (Comunidad Australiana)	12,698.00	22,900.00	-	-
Austria (República de)	29,714.00	55,511.00	77,564.00	213,127.00
Brasil (República Federativa del)	766,281.00	764,885.00	742,124.00	828,382.00
Canadá	-	-	35,385.00	55,692.00
China (República Popular de)	4,393,871.00	3,330,179.00	6,352,894.00	4,581,265.00
Corea del Sur (República de)	-	-	2,500.00	1,200.00
España (Reino de)	25.00	844.00	-	-
Estados Unidos de América	2,296,606.00	2,938,287.00	2,962,716.00	4,184,232.00
Francia (República Francesa)	4.00	60.00	-	-
India (República de la)	998.00	716.00	-	-
Irlanda (República de)	-	-	21,000.00	11,289.00
Japón	5,011.00	15,737.00	10,318.00	40,723.00
Países No Declarados	6.00	5.00	-	-
Singapur (República de)	-	-	11.00	15.00
Taiwán (República de China)	-	-	1,134.00	8,340.00
2818.10.02				
Corindón artificial blanco o rosa.	794,292.00	1,211,264.00	1,922,021.00	2,745,152.00
Alemania (República Federal de)	173,480.00	390,039.00	304,010.00	647,142.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	181.00	241.00
Austria (República de)	219,246.00	271,218.00	218,893.00	307,394.00
Brasil (República Federativa del)	258,525.00	294,876.00	1,135,481.00	1,360,692.00
Canadá	-	-	200.00	534.00
China (República Popular de)	7,729.00	14,288.00	53,000.00	41,729.00
Estados Unidos de América	26,504.00	62,009.00	59,992.00	129,335.00
Hungría (República de)	2,196.00	3,604.00	-	-
Italia (República Italiana)	106,612.00	175,230.00	150,264.00	258,085.00

2818.10.99

Los demás	613,177.00	1,505,273.00	791,309.00	2,517,799.00
Alemania (República Federal de)	96,912.00	114,558.00	42,716.00	120,250.00
Australia (Comunidad Australiana)	726.00	1,406.00	41.00	60.00
Austria (República de)	260,678.00	728,173.00	379,746.00	1,165,258.00
Brasil (República Federativa del)	31,019.00	36,256.00	500.00	823.00
Canadá	92.00	689.00	90.00	493.00
China (República Popular de)	18,000.00	16,550.00	61,299.00	65,462.00
Estados Unidos de América	205,549.00	606,994.00	292,865.00	1,155,515.00
India (República de la)	-	-	3,005.00	4,652.00
Irlanda (República de)	-	-	11,047.00	5,286.00
Italia (República Italiana)	200.00	482.00	-	-
Japón	1.00	165.00	-	-

2818.20.01

Óxido de aluminio, (alúmina anhidra)	23,756,717.00	20,524,480.00	31,844,132.00	28,253,368.00
Alemania (República Federal de)	352,104.00	736,718.00	524,062.00	1,332,795.00
Australia (Comunidad Australiana)	3,629.00	6,435.00	183.00	588.00
Austria (República de)	46,413.00	85,469.00	90,468.00	141,954.00
Brasil (República Federativa del)	3,986.00	9,519.00	6,575.00	16,630.00
Canadá	48,039.00	106,610.00	21,218.00	69,986.00
Chile (República de)	5,000.00	5,000.00	20,400.00	22,000.00
China (República Popular de)	329,288.00	440,382.00	3,358,554.00	3,366,863.00
Comunidad Económica Europea	2,000.00	5,962.00	4,026.00	11,856.00
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	1.00	290.00	-	-
Corea del Sur (República de)	3,000.00	12,163.00	160.00	2,878.00
Dinamarca (Reino de)	51.00	184.00	-	-
España (Reino de)	6,618.00	9,056.00	9,068.00	9,796.00
Estados Unidos de América	22,451,495.00	18,436,382.00	25,206,767.00	21,157,656.00
Francia (República Francesa)	291,375.00	300,778.00	717,998.00	561,507.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	10.00	20.00
Hungría (República de)	30,998.00	23,705.00	4,375.00	6,290.00
India (República de la)	27,308.00	22,434.00	1,741,000.00	1,193,336.00
Indonesia (República de)	-	-	13,629.00	27,753.00
Irlanda (República de)	-	-	748.00	817.00
Italia (República Italiana)	71,085.00	130,273.00	59,553.00	133,385.00
Japón	20,368.00	67,639.00	21,815.00	114,574.00
Liechtenstein (Principado de)	9.00	1,813.00	9.00	2,569.00
Países Bajos (Reino de los)	18,145.00	19,330.00	36,454.00	52,225.00
Países No Declarados	670.00	2,269.00	544.00	1,416.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1,121.00	46,649.00	830.00	14,139.00
Suiza (Confederación Helvética)	1,605.00	26,411.00	23.00	1,449.00
Tailandia (Reino de)	-	-	5,626.00	8,430.00
Taiwán (República de China)	-	-	23.00	48.00
Turquía (República de)	-	-	14.00	2,408.00
Ucrania	2,029.00	1,798.00	-	-
Uganda (República de)	380.00	5,639.00	-	-
Venezuela (República de)	40,000.00	21,572.00	-	-

2818.20.99

Los demás	961,812.00	1,821,455.00	1,322,483.00	2,417,680.00
Alemania (República Federal de)	8,687.00	37,490.00	20,514.00	65,581.00
Australia (Comunidad Australiana)	8,000.00	17,614.00	-	-
Austria (República de)	-	-	-	646.00
Brasil (República Federativa del)	24,300.00	12,118.00	500.00	324.00
Canadá	404,027.00	545,177.00	529,488.00	689,322.00
China (República Popular de)	52,187.00	43,738.00	311,421.00	602,038.00
España (Reino de)	1,100.00	1,355.00	4,012.00	49,805.00
Estados Unidos de América	339,828.00	770,506.00	274,380.00	721,480.00
Francia (República Francesa)	38,475.00	85,744.00	181,887.00	281,055.00
India (República de la)	-	-	150.00	385.00
Italia (República Italiana)	5.00	6.00	-	-

Jamaica	-	-	6.00	1.00
Japón	82,841.00	242,855.00	-	18.00
Liechtenstein (Principado de)	11.00	2,896.00	1.00	371.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1,945.00	45,942.00	118.00	6,252.00
Suiza (Confederación Helvética)	406.00	16,014.00	6.00	402.00

2818.30.01

Hidróxido de aluminio, excepto grado farmacéutico	30,240,057.00	12,060,854.00	62,289,321.00	22,143,210.00
Alemania (República Federal de)	154,011.00	198,079.00	363,585.00	466,335.00
Austria (República de)	-	-	2,540.00	5,949.00
Bélgica (Reino de)	-	-	-	178.00
China (República Popular de)	6,440.00	8,717.00	2,406.00	4,374.00
Colombia (República de)	159.00	637.00	-	-
Comunidad Económica Europea	-	-	3.00	4.00
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	1.00	29.00	-	44.00
Corea del Sur (República de)	6.00	116.00	2.00	63.00
Dinamarca (Reino de)	1.00	358.00	-	-
España (Reino de)	-	-	16,502.00	16,271.00
Estados Unidos de América	30,036,204.00	11,799,907.00	61,587,303.00	21,350,629.00
Francia (República Francesa)	1,000.00	1,051.00	-	-
Hungría (República de)	-	-	36,254.00	29,565.00
India (República de la)	40,001.00	10,802.00	272,125.00	119,055.00
Italia (República Italiana)	2,208.00	40,901.00	8,527.00	149,979.00
Japón	-	-	-	87.00
Países Bajos (Reino de los)	25.00	226.00	7.00	12.00
Países No Declarados	-	-	52.00	187.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	15.00	478.00
Turquía (República de)	1.00	31.00	-	-

2818.30.02

Hidróxido de aluminio, grado farmacéutico	520,916.00	1,221,221.00	719,688.00	1,283,063.00
Alemania (República Federal de)	43,135.00	115,267.00	45,780.00	162,148.00
China (República Popular de)	2.00	138.00	-	-
Dinamarca (Reino de)	350.00	8,092.00	751.00	24,390.00
Estados Unidos de América	377,178.00	742,982.00	647,157.00	967,127.00
India (República de la)	82,251.00	239,121.00	12,000.00	39,000.00
Israel (Estado de)	-	27.00	-	-
Japón	18,000.00	115,594.00	14,000.00	90,398.00

7601.10.01

Lingotes de aluminio con pureza mínima de 99.7%, conteniendo en peso: 0.010 a 0.25% de boro, 0.40 a 0.08% de silicio y 0.13 a 0.18% de hierro, siempre y cuando se utilice directamente por los importadores en la fabricación de conductores eléctricos	2,171,911.00	5,573,985.00	1,073,001.00	2,580,013.00
Argentina, (República de)	40,485.00	60,163.00	-	-
Barbados	20,824.00	2,651.00	-	-
Canadá	-	-	4,647.00	10,643.00
Estados Unidos de América	1,801,805.00	4,931,221.00	854,594.00	2,123,610.00
Venezuela (República de)	308,797.00	579,950.00	213,760.00	445,760.00

7601.10.99

Los demás	131,388,652.00	236,443,084.00	179,264,048.00	383,322,276.00
Alemania (República Federal de)	1.00	12.00	571.00	10,306.00
Argentina, (República de)	5,123,402.00	10,361,548.00	20,865,613.00	47,936,318.00
Australia (Comunidad Australiana)	20,000.00	43,210.00	1,303,918.00	2,798,884.00
Austria (República de)	1.00	174.00	-	-

Anuario Estadístico de la Minería Mexicana Ampliada, 2010

Brasil (República Federativa del)	4,137,496.00	6,587,846.00	6,118,123.00	14,640,251.00
Canadá	1,639,613.00	3,415,602.00	49,811,376.00	87,053,269.00
China (República Popular de)	8,300.00	24,701.00	2,149,427.00	4,238,948.00
Estados Unidos de América	50,579,776.00	96,462,531.00	20,836,891.00	47,763,317.00
Italia (República Italiana)	-	-	-	44.00
Japón	1.00	3.00	-	-
Nueva Zelandia	-	-	395,469.00	902,424.00
Rusia (Federación)	8,742,684.00	13,760,640.00	3,370,413.00	8,202,675.00
Sudáfrica (República de)	-	-	3,184,833.00	6,885,708.00
Tailandia (Reino de)	-	-	20,000.00	56,100.00
Taiwán (República de China)	-	-	17.00	51.00
Venezuela (República de)	61,137,378.00	105,786,817.00	71,207,397.00	162,833,981.00

7601.20.01

Con un contenido igual o superior a: 10% de titanio y 1% de boro; o 10% de estroncio, en cualquier forma, excepto en ambos casos, las de forma de sección transversal circular de diámetro igual o superior a 50 mm	7,382,741.00	13,721,819.00	11,067,522.00	25,565,605.00
--	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Argentina, (República de)	420,165.00	786,712.00	441,305.00	1,040,033.00
Brasil (República Federativa del)	149,615.00	572,426.00	252,740.00	995,821.00
Canadá	-	-	1,095,295.00	2,387,627.00
China (República Popular de)	72,838.00	215,930.00	74,358.00	257,063.00
Estados Unidos de América	6,499,675.00	11,597,250.00	9,202,824.00	20,881,362.00
Países Bajos (Reino de los)	1,000.00	3,450.00	-	-
Taiwán (República de China)	-	-	1,000.00	3,699.00
Venezuela (República de)	239,448.00	546,051.00	-	-

7601.20.99

Los demás	230,596,177.00	458,820,744.00	360,550,068.00	866,519,325.00
------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Alemania (República Federal de)	55,638.00	192,022.00	55,522.00	211,732.00
Argentina, (República de)	377,651.00	721,606.00	2,323,025.00	5,476,985.00
Aruba	9,466.00	11,084.00	-	-
Australia (Comunidad Australiana)	3,162,810.00	8,335,985.00	8,295,481.00	21,304,250.00
Austria (República de)	-	-	832.00	5,310.00
Bahrein (Reino de)	-	-	572,398.00	1,458,140.00
Barbados	-	-	40,051.00	19,727.00
Bélgica (Reino de)	50,238.00	349,250.00	196,791.00	1,042,082.00
Brasil (República Federativa del)	9,248,012.00	20,231,836.00	12,370,924.00	33,119,474.00
Canadá	61,294,193.00	117,951,049.00	89,888,991.00	203,520,467.00
China (República Popular de)	973,832.00	1,731,822.00	152,218.00	391,221.00
Corea del Sur (República de)	2,392,709.00	4,129,918.00	3,196,479.00	8,105,912.00
Cuba (República de)	-	-	167,100.00	356,352.00
Dominicana (República)	-	-	101,865.00	219,590.00
Emiratos Árabes Unidos	4,012,249.00	9,467,332.00	16,998,901.00	44,688,585.00
Estados Unidos de América	105,133,498.00	209,314,514.00	184,105,923.00	443,402,381.00
Francia (República Francesa)	16,162.00	90,650.00	34,314.00	181,698.00
Hong Kong (Territorio de)	44.00	987.00	134.00	5,237.00
Hungría (República de)	-	-	2,912.00	14,248.00
India (República de la)	-	-	161,261.00	448,200.00
Italia (República Italiana)	250.00	18,108.00	-	-
Japón	-	-	19,952.00	47,562.00
Kazakhstan (República de)	276.00	6,701.00	-	-
Malasia (Federación de)	-	-	1,581,970.00	3,993,075.00
Mauricio (Estado de)	-	-	21,029.00	49,199.00
Nueva Zelandia	1,921.00	7,361.00	41,268.00	114,833.00
Países Bajos (Reino de los)	71,155.00	261,932.00	81,277.00	395,960.00
Países No Declarados	-	-	2.00	2,611.00
Panamá (República de)	81,367.00	139,829.00	-	-
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	-	41.00	538.00
Rusia (Federación)	5,338,364.00	12,956,817.00	11,783,661.00	29,960,859.00
Venezuela (República de)	38,376,342.00	72,901,941.00	28,355,746.00	67,983,097.00

7602.00.01

Desperdicios y desechos de aluminio proveniente de cables, placas, papel, barras, perfiles y tubos	16,149,317.00	24,096,906.00	18,694,245.00	35,676,605.00
Aruba	28,480.00	41,400.00	34,682.00	61,358.00
Barbados	3,217.00	4,680.00	-	-
Belice	-	-	500.00	450.00
Canadá	93,933.00	95,292.00	-	-
Chile (República de)	1,407,942.00	2,217,298.00	1,993,673.00	4,362,123.00
Colombia (República de)	49,860.00	81,892.00	22,589.00	52,429.00
Costa Rica (República de)	121,133.00	177,476.00	40,382.00	82,454.00
Dominicana (República)	226,439.00	337,761.00	82,331.00	149,119.00
Ecuador (República de)	-	-	20,850.00	37,233.00
Estados Unidos de América	12,971,060.00	19,390,954.00	15,206,287.00	28,306,702.00
Guatemala (República de)	43,356.00	19,285.00	43,626.00	22,561.00
Italia (República Italiana)	-	-	1.00	20.00
Panamá (República de)	50,765.00	59,546.00	49,501.00	84,052.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	34,517.00	48,766.00	12,317.00	23,352.00
Venezuela (República de)	1,118,615.00	1,622,556.00	1,187,506.00	2,494,752.00
7602.00.99				
Los demás	53,338,543.00	71,462,969.00	108,088,279.00	156,433,518.00
Alemania (República Federal de)	4.00	42.00	-	-
Aruba	14,468.00	18,500.00	29,379.00	64,621.00
Austria (República de)	-	-	65,600.00	101,477.00
Barbados	14,443.00	19,742.00	-	-
Belice	31,000.00	24,350.00	57,000.00	51,300.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	7.00	25.00
Canadá	119,389.00	158,398.00	159,170.00	282,615.00
Chile (República de)	279,788.00	331,397.00	1,537,545.00	2,623,893.00
China (República Popular de)	20,450.00	22,993.00	-	-
Colombia (República de)	-	3.00	620,999.00	1,036,662.00
Costa Rica (República de)	137,992.00	184,570.00	257,397.00	414,368.00
Cuba (República de)	143,970.00	141,604.00	835,280.00	971,356.00
Dominicana (República)	-	-	504,384.00	834,679.00
Ecuador (República de)	-	-	95,753.00	178,671.00
El Salvador (República de)	19,111.00	22,656.00	-	-
Eslovenia (República de)	-	-	39,380.00	63,864.00
Estados Unidos de América	51,395,207.00	69,388,054.00	99,912,225.00	144,463,051.00
Guatemala (República de)	343,923.00	70,647.00	1,122,060.00	713,556.00
Honduras (República de)	-	-	426,106.00	720,048.00
Italia (República Italiana)	125.00	120.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	18,780.00	19,868.00	-	-
Países No Declarados	-	-	9.00	391.00
Panamá (República de)	47,725.00	46,615.00	243,432.00	389,411.00
Polonia (República Popular de)	20,540.00	28,075.00	61,982.00	99,633.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	95,458.00	128,877.00	3,003.00	11,122.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	2.00	95.00
Tailandia (Reino de)	1,620.00	1,294.00	-	-
Trinidad y Tobago (República de)	-	-	17,810.00	25,718.00
Venezuela (República de)	634,550.00	855,164.00	2,099,756.00	3,386,962.00
7603.10.01				
Polvo de estructura no laminar, con un retenido de malla 325- superior a 25% y una pureza máxima de 99.20% de aluminio excepto con contenido de tetrafluoroetileno	291,005.00	1,503,075.00	479,021.00	1,766,305.00
Alemania (República Federal de)	9,884.00	229,277.00	7,218.00	155,567.00
Arabia Saudita (Reino de)	-	-	1,000.00	3,865.00
Australia (Comunidad Australiana)	60,000.00	133,157.00	230,000.00	652,412.00
Austria (República de)	110,000.00	540,408.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	-	-	24,000.00	70,595.00
China (República Popular de)	-	-	408.00	2,570.00
Estados Unidos de América	86,120.00	531,059.00	156,425.00	658,397.00

Francia (República Francesa)	25,000.00	69,150.00	59,970.00	222,899.00
Japón	1.00	24.00	-	-
7603.20.01	-	-	-	-
Polvo de estructura laminar; partículas retenido de malla 325- superior a 25% y una pureza máxima de 99.20% de aluminio excepto con contenido de tetrafluoroetileno	238,686.00	591,561.00	202,690.00	728,047.00
Alemania (República Federal de)	7,932.00	97,992.00	6,795.00	111,152.00
Argentina, (República de)	-	-	1.00	11.00
Austria (República de)	2.00	114.00	-	-
Bélgica (Reino de)	64.00	1,161.00	-	-
China (República Popular de)	136.00	1,208.00	335.00	2,460.00
España (Reino de)	350.00	24,363.00	100.00	6,636.00
Estados Unidos de América	170,599.00	202,112.00	128,079.00	294,012.00
India (República de la)	59,576.00	264,321.00	67,380.00	313,776.00
Países No Declarados	25.00	280.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	5.00	-	-
Venezuela (República de)	2.00	5.00	-	-
7604.10.01				
Con pureza de 99.5% diámetro igual o superior a 9mm, para la fabricación de conductores eléctricos	872,400.00	2,153,782.00	475,602.00	1,584,006.00
Alemania (República Federal de)	-	11.00	-	-
Canadá	62.00	1,259.00	-	-
China (República Popular de)	173.00	2,232.00	2.00	34.00
Estados Unidos de América	872,104.00	2,149,459.00	475,070.00	1,582,516.00
India (República de la)	2.00	38.00	-	-
Italia (República Italiana)	-	-	530.00	1,456.00
Malasia (Federación de)	59.00	783.00	-	-
7604.10.02				
Perfiles	5,097,930.00	20,548,843.00	6,461,095.00	28,131,451.00
Alemania (República Federal de)	42,826.00	366,123.00	3,283.00	70,758.00
Argentina, (República de)	670.00	5,409.00	392.00	1,671.00
Austria (República de)	414.00	7,990.00	329.00	4,385.00
Bélgica (Reino de)	-	-	1,425.00	16,708.00
Brasil (República Federativa del)	6,802.00	50,672.00	523.00	5,865.00
Canadá	8,929.00	65,239.00	12,270.00	112,193.00
Chile (República de)	2,036.00	23,632.00	284.00	4,891.00
China (República Popular de)	202,498.00	904,872.00	212,511.00	1,008,750.00
Colombia (República de)	2.00	-	5,200.00	27,214.00
Comunidad Económica Europea	-	-	8.00	54.00
Corea del Sur (República de)	761.00	4,149.00	832,609.00	5,139,358.00
Costa Rica (República de)	-	-	232.00	3,740.00
Dinamarca (Reino de)	-	-	7.00	1,755.00
Dominicana (República)	1,141.00	3,540.00	-	-
Emiratos Árabes Unidos	-	-	12.00	120.00
España (Reino de)	53,648.00	374,583.00	178,526.00	883,845.00
Estados Unidos de América	4,736,534.00	18,429,721.00	5,147,371.00	20,318,090.00
Finlandia (República de)	-	-	176.00	4,375.00
Francia (República Francesa)	3,600.00	11,735.00	430.00	4,952.00
Guatemala (República de)	38.00	405.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	-	-	555.00	1,803.00
Irlanda (República de)	-	-	1.00	703.00
Israel (Estado de)	29.00	326.00	-	-
Italia (República Italiana)	5,638.00	83,166.00	17,068.00	172,851.00
Japón	41.00	4,273.00	583.00	10,615.00
Nueva Caledonia (Territorio de Nueva)	-	-	20.00	296.00
Países Bajos (Reino de los)	1,299.00	11,962.00	86.00	937.00
Países No Declarados	12.00	138.00	325.00	1,415.00

Anuario Estadístico de la Minería Mexicana Ampliada, 2010

Portugal (República)	-	-	4,465.00	53,721.00
Singapur (República de)	1,437.00	9,481.00	3,874.00	27,159.00
Suecia (Reino de)	246.00	13,947.00	46.00	6,947.00
Suiza (Confederación Helvética)	86.00	3,721.00	16.00	395.00
Tailandia (Reino de)	6,569.00	35,307.00	37,831.00	240,793.00
Taiwán (República de China)	8,609.00	48,121.00	569.00	3,999.00
Turquía (República de)	14,055.00	90,136.00	68.00	1,093.00
Uganda (República de)	10.00	195.00	-	-

7604.10.99

Los demás	11,605,833.00	38,345,774.00	20,257,813.00	53,908,473.00
Alemania (República Federal de)	21,745.00	114,392.00	6,752.00	56,440.00
Austria (República de)	4.00	67.00	3,740.00	18,164.00
Brasil (República Federativa del)	1,944.00	12,619.00	-	-
Canadá	40,207.00	202,606.00	1,505.00	10,129.00
Chile (República de)	12,001.00	59,033.00	12,716.00	78,837.00
China (República Popular de)	4,630.00	27,549.00	25,508.00	153,915.00
Comunidad Económica Europea	-	-	2.00	81.00
Corea del Sur (República de)	31,003.00	79,689.00	157,207.00	513,051.00
Eslovenia (República de)	45.00	400.00	69.00	3,404.00
España (Reino de)	16,350.00	107,609.00	3,013.00	28,104.00
Estados Unidos de América	11,433,406.00	37,110,911.00	20,038,388.00	52,943,807.00
Francia (República Francesa)	5,156.00	48,884.00	981.00	7,418.00
Hong Kong (Territorio de)	2,112.00	30,103.00	-	-
India (República de la)	2.00	40.00	-	-
Italia (República Italiana)	35,676.00	524,387.00	6,702.00	69,916.00
Japón	856.00	19,298.00	637.00	20,154.00
Países Bajos (Reino de los)	260.00	1,109.00	-	-
Países No Declarados	145.00	1,837.00	33.00	1,553.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2.00	10.00	1.00	5.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	26.00	279.00	50.00	972.00
Rusia (Federación)	224.00	4,488.00	37.00	331.00
Sudáfrica (República de)	-	-	29.00	360.00
Tailandia (Reino de)	-	-	400.00	1,756.00
Taiwán (República de China)	39.00	464.00	43.00	76.00

7604.21.01

Perfiles huecos	6,062,102.00	27,243,628.00	19,226,935.00	69,475,060.00
Alemania (República Federal de)	74,590.00	1,030,740.00	67,949.00	689,906.00
Argentina, (República de)	6.00	119.00	-	-
Australia (Comunidad Australiana)	6.00	68.00	551.00	3,916.00
Austria (República de)	5,726.00	100,718.00	10,555.00	180,896.00
Bélgica (Reino de)	4.00	42.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	4,455.00	25,554.00	2,147.00	18,449.00
Canadá	9,306.00	22,427.00	31,512.00	167,978.00
China (República Popular de)	1,074,638.00	3,222,858.00	10,702,900.00	29,795,702.00
Colombia (República de)	282.00	4,426.00	6,149.00	49,097.00
Corea del Sur (República de)	11,933.00	52,332.00	38,117.00	233,461.00
Costa Rica (República de)	-	-	243.00	1,119.00
Dinamarca (Reino de)	18.00	830.00	-	-
Ecuador (República de)	10,191.00	35,755.00	-	-
Emiratos Árabes Unidos	16,520.00	56,828.00	-	-
España (Reino de)	79,341.00	527,001.00	84,660.00	523,621.00
Estados Unidos de América	4,699,222.00	21,638,973.00	8,171,651.00	37,035,118.00
Francia (República Francesa)	201.00	1,037.00	8.00	1,404.00
Hungría (República de)	-	-	10.00	225.00
India (República de la)	5.00	96.00	-	-
Israel (Estado de)	-	-	5.00	251.00
Italia (República Italiana)	54,623.00	395,282.00	64,689.00	469,574.00
Japón	403.00	6,756.00	608.00	11,769.00
Malasia (Federación de)	7,948.00	41,654.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	6.00	593.00	2,652.00	17,788.00
Países No Declarados	-	-	100.00	287.00
Portugal (República)	269.00	2,293.00	249.00	2,630.00

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	627.00	2,073.00	608.00	9,088.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	-	6.00	553.00
Sudáfrica (República de)	6,907.00	49,573.00	9,463.00	59,778.00
Suecia (Reino de)	2,812.00	9,964.00	12,186.00	56,851.00
Suiza (Confederación Helvética)	280.00	3,941.00	614.00	9,753.00
Taiwán (República de China)	1,783.00	11,695.00	19,303.00	135,846.00

7604.29.01

Barras de aluminio, con un contenido en por ciento de peso: 0.7 de hierro 0.4 a 0.8 de silicio, 0.15 a 0.40 de cobre, 0.8 a 0.12 de magnesio, 0.04 a 0.35 de cromo, además de los otros elementos	5,636,218.00	12,725,103.00	10,068,908.00	23,910,049.00
--	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Alemania (República Federal de)	26.00	741.00	37,146.00	128,252.00
Australia (Comunidad Australiana)	3,044.00	17,888.00	-	-
Canadá	1,905.00	6,362.00	56,921.00	177,484.00
China (República Popular de)	2,102.00	9,923.00	56,280.00	201,799.00
Corea del Sur (República de)	2,023.00	5,854.00	76.00	892.00
España (Reino de)	-	-	396.00	4,206.00
Estados Unidos de América	5,614,003.00	12,616,921.00	9,905,387.00	23,325,781.00
Francia (República Francesa)	-	-	10,943.00	57,533.00
India (República de la)	428.00	1,404.00	86.00	329.00
Indonesia (República de)	15.00	38.00	-	-
Italia (República Italiana)	2,953.00	17,036.00	552.00	3,716.00
Japón	-	-	232.00	3,969.00
Países No Declarados	3,059.00	19,072.00	4.00	27.00
Rumania (República de)	-	-	1.00	7.00
Rusia (Federación)	6,383.00	28,598.00	707.00	4,979.00
Taiwán (República de China)	277.00	1,266.00	161.00	931.00
Uruguay (República Oriental del)	-	-	16.00	144.00

7604.29.02

Perfiles	9,089,787.00	33,989,261.00	13,806,430.00	49,343,210.00
-----------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Alemania (República Federal de)	41,493.00	410,440.00	33,444.00	344,564.00
Argentina, (República de)	231.00	2,025.00	-	-
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	527.00	6,787.00
Austria (República de)	3,469.00	55,387.00	2,205.00	32,003.00
Bélgica (Reino de)	6,084.00	48,864.00	8,121.00	68,965.00
Brasil (República Federativa del)	15,290.00	111,482.00	3,422.00	35,516.00
Bulgaria (República de)	4.00	109.00	-	-
Canadá	115,826.00	656,726.00	188,973.00	945,288.00
Chile (República de)	-	-	169.00	2,956.00
China (República Popular de)	2,189,400.00	6,499,788.00	6,430,070.00	22,653,398.00
Colombia (República de)	556.00	8,459.00	1,642.00	23,969.00
Corea del Sur (República de)	115,212.00	327,448.00	2,096.00	13,674.00
Costa Rica (República de)	224.00	1,124.00	63.00	757.00
Dinamarca (Reino de)	2.00	157.00	-	-
Dominicana (República)	4,140.00	13,106.00	-	-
España (Reino de)	110,458.00	923,055.00	73,421.00	488,844.00
Estados Unidos de América	6,368,901.00	24,171,729.00	6,966,843.00	23,752,470.00
Finlandia (República de)	-	-	1,048.00	22,558.00
Francia (República Francesa)	60.00	4,927.00	377.00	13,005.00
Granada	-	-	1,121.00	4,117.00
Grecia (República Helénica)	772.00	4,224.00	349.00	1,289.00
Hong Kong (Territorio de)	23,794.00	82,106.00	1,175.00	12,277.00
India (República de la)	1,080.00	4,538.00	318.00	1,379.00
Israel (Estado de)	300.00	3,232.00	60.00	95.00
Italia (República Italiana)	19,143.00	205,088.00	13,873.00	139,582.00
Japón	184.00	2,011.00	25,739.00	377,228.00
Líbano (República de)	-	-	30.00	939.00
Malasia (Federación de)	10.00	150.00	1,082.00	8,172.00
Noruega (Reino de)	-	-	426.00	3,353.00
Países Bajos (Reino de los)	14,816.00	115,880.00	1,857.00	20,397.00
Países No Declarados	846.00	8,454.00	75.00	1,184.00
Perú (República de)	9,000.00	15,472.00	-	-

Anuario Estadístico de la Minería Mexicana Ampliada, 2010

Polonia (República Popular de)	2,089.00	24,918.00	668.00	10,975.00
Portugal (República)	10,333.00	111,605.00	8,215.00	67,764.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	812.00	9,994.00	3,808.00	10,031.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	61.00	2,473.00	16.00	395.00
Rusia (Federación)	58.00	1,882.00	55.00	207.00
Sudáfrica (República de)	413.00	1,150.00	10.00	120.00
Suecia (Reino de)	25,290.00	104,943.00	11,095.00	127,719.00
Suiza (Confederación Helvética)	165.00	2,364.00	709.00	7,004.00
Tailandia (Reino de)	-	-	2.00	38.00
Taiwán (República de China)	9,177.00	53,575.00	23,317.00	144,022.00
Turquía (República de)	94.00	376.00	9.00	169.00

7604.29.99

Los demás	8,711,280.00	32,021,873.00	16,969,997.00	55,202,713.00
Alemania (República Federal de)	9,281.00	109,304.00	11,596.00	121,266.00
Argentina, (República de)	112,894.00	212,238.00	181.00	2,256.00
Australia (Comunidad Australiana)	16.00	371.00	512,012.00	1,358,079.00
Austria (República de)	1,943.00	40,360.00	160.00	1,625.00
Bélgica (Reino de)	55,802.00	351,547.00	24.00	360.00
Belice	-	-	86.00	444.00
Brasil (República Federativa del)	63,842.00	219,217.00	244,627.00	1,198,393.00
Canadá	241,886.00	1,187,459.00	4,419,452.00	11,135,342.00
China (República Popular de)	98,251.00	269,260.00	122,230.00	541,302.00
Comunidad Económica Europea	1.00	14.00	-	-
Corea del Sur (República de)	662,717.00	1,448,908.00	1,183,473.00	3,263,447.00
Dinamarca (Reino de)	380.00	13,984.00	201.00	6,867.00
Ecuador (República de)	6.00	65.00	-	-
El Salvador (República de)	951.00	5,364.00	-	-
Eslovenia (República de)	2,732.00	25,339.00	18,922.00	142,478.00
España (Reino de)	64,804.00	285,508.00	37,220.00	182,587.00
Estados Unidos de América	7,140,421.00	26,418,740.00	8,427,870.00	30,301,543.00
Filipinas (República de)	-	-	4.00	1,498.00
Francia (República Francesa)	40,793.00	270,881.00	56,156.00	445,361.00
Grecia (República Helénica)	91.00	3,268.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	898.00	15,793.00	-	-
India (República de la)	-	-	25.00	1,349.00
Irlanda (República de)	-	-	61.00	262.00
Italia (República Italiana)	116,192.00	604,926.00	277,585.00	1,348,739.00
Japón	687.00	14,212.00	1,751.00	14,077.00
Kazajistán (República de)	292.00	7,086.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	56,129.00	217,293.00	29,362.00	200,143.00
Países No Declarados	894.00	9,931.00	2,543.00	24,253.00
Polonia (República Popular de)	-	-	50.00	247.00
Portugal (República)	-	-	12.00	4,671.00
Qatar (Estado de)	-	-	152,541.00	373,806.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	4,770.00	40,035.00	68,188.00	586,447.00
Rumania (República de)	208.00	2,352.00	70,146.00	186,198.00
Rusia (Federación)	14,085.00	103,875.00	18,967.00	88,063.00
San Cristobal y Nieves (Federación)	5.00	28.00	19.00	190.00
Seychelles (República de)	-	-	1.00	187.00
Sudáfrica (República de)	233.00	4,781.00	3,128.00	1,148.00
Suecia (Reino de)	11,085.00	102,943.00	74,791.00	406,123.00
Suiza (Confederación Helvética)	406.00	2,317.00	7,303.00	39,828.00
Swazilandia (Reino de)	243.00	889.00	-	-
Tailandia (Reino de)	-	-	4.00	483.00
Taiwán (República de China)	5,472.00	22,944.00	61,052.00	273,291.00
Turquía (República de)	2,870.00	10,641.00	911.00	5,287.00
Ucrania	-	-	1.00	187.00
Uruguay (República Oriental del)	-	-	40.00	252.00
Venezuela (República de)	-	-	1,167,302.00	2,944,634.00

7605.11.01

Con puera mínima de 99.5% de aluminio, diámetro igual o superior a 9mm, para la fabricación de conductores eléctricos	19,561,740.00	38,580,714.00	10,125,900.00	25,961,650.00
--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Bahrein (Reino de)	20,356.00	35,501.00	-	-
Canadá	6,939,209.00	14,308,072.00	3,022,989.00	7,815,943.00
Estados Unidos de América	12,029,452.00	23,256,189.00	6,543,700.00	16,951,319.00
Venezuela (República de)	572,723.00	980,952.00	559,211.00	1,194,388.00

7605.11.99

Los demás	109,494,797.00	16,933,410.00	6,831,759.00	18,114,142.00
Alemania (República Federal de)	108.00	1,561.00	30.00	922.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	42.00	549.00
Austria (República de)	-	-	400.00	4,698.00
China (República Popular de)	16,022.00	65,539.00	-	-
Corea del Sur (República de)	-	-	457.00	9,484.00
España (Reino de)	731.00	3,615.00	427.00	2,068.00
Estados Unidos de América	107,946,014.00	13,540,598.00	6,808,141.00	17,986,297.00
Francia (República Francesa)	43.00	10,563.00	81.00	18,206.00
Italia (República Italiana)	31.00	205.00	40.00	561.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	10.00	25.00
Rusia (Federación)	1,531,815.00	3,309,710.00	-	-
Singapur (República de)	31.00	1,419.00	129.00	6,512.00
Suiza (Confederación Helvética)	1.00	164.00	-	-
Tailandia (Reino de)	1.00	36.00	-	-
Taiwán (República de China)	-	-	22,002.00	84,820.00

7605.19.99

Los demás	499,154.00	2,716,134.00	1,046,041.00	6,098,057.00
Alemania (República Federal de)	442.00	25,574.00	778.00	50,505.00
Argentina, (República de)	1.00	8.00	-	-
Austria (República de)	-	-	4,312.00	37,897.00
Brasil (República Federativa del)	25.00	70.00	-	-
Canadá	27,356.00	138,260.00	2,429.00	29,234.00
China (República Popular de)	42,589.00	220,660.00	18,491.00	138,944.00
Corea del Sur (República de)	-	-	8,986.00	18,933.00
España (Reino de)	106,461.00	449,600.00	186,351.00	813,154.00
Estados Unidos de América	292,269.00	1,243,793.00	784,930.00	4,039,263.00
Filipinas (República de)	-	-	36.00	2,127.00
India (República de la)	16,196.00	47,130.00	22,384.00	114,834.00
Italia (República Italiana)	1,018.00	7,914.00	98.00	1,381.00
Japón	5,853.00	97,179.00	8,304.00	153,650.00
Países No Declarados	12.00	427.00	21.00	483.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2,014.00	12,588.00	1,602.00	10,341.00
Singapur (República de)	3,218.00	453,958.00	4,537.00	666,458.00
Suecia (Reino de)	-	-	15.00	697.00
Tailandia (Reino de)	1.00	36.00	-	-
Taiwán (República de China)	1,699.00	18,937.00	2,767.00	20,156.00

7605.21.01

Con un contenido en peso de: 0.7 de hierro, 0.4 a 0.8 de silicio, 0.15 a 0.40 de cobre, 0.8 a 1.2 de magnesio, 0.04 a 0.35 de cromo, además de los demás elementos	4,592.00	17,893.00	1,005.00	5,589.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	1,000.00	5,555.00
Estados Unidos de América	4,592.00	17,893.00	5.00	34.00

7605.21.02

De aleación 5056	116.00	2,804.00	5,718.00	36,848.00
Estados Unidos de América	116.00	2,804.00	5,718.00	36,848.00

7605.21.99

Los demás	2,990,829.00	8,125,435.00	2,977,121.00	9,014,377.00
Alemania (República Federal de)	519.00	5,712.00	190.00	7,839.00
Argentina, (República de)	141,785.00	294,405.00	94,675.00	240,801.00
Bahrein (Reino de)	469,470.00	1,557,073.00	73,864.00	223,675.00
Brasil (República Federativa del)	36,018.00	145,493.00	97,490.00	422,961.00
Canadá	462,306.00	1,202,173.00	503,745.00	1,603,016.00
China (República Popular de)	6.00	222.00	11.00	212.00
España (Reino de)	-	-	10,433.00	41,135.00
Estados Unidos de América	1,756,256.00	4,430,933.00	2,047,743.00	5,533,890.00
Francia (República Francesa)	-	-	30.00	256.00
India (República de la)	10,522.00	21,200.00	6,260.00	13,803.00
Italia (República Italiana)	618.00	5,462.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	113,211.00	449,319.00	142,647.00	602,345.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	106.00	10.00	1,414.00
Singapur (República de)	118.00	13,337.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	23.00	323,030.00
7605.29.01				
Con un contenido en peso de: 0.7 de hierro, 0.4 a 0.8 de silicio, 0.15 a 0.40 de cobre, 0.8 a 1.2 de magnesio, 0.04 a 0.35 de cromo, además de otros elementos	67,146.00	237,893.00	19,520.00	161,925.00
Colombia (República de)	44,698.00	115,464.00	-	-
Corea del Sur (República de)	13,419.00	63,150.00	-	-
Estados Unidos de América	1.00	13.00	-	-
Japón	9,028.00	59,266.00	19,520.00	161,925.00
7605.29.99				
Los demás	1,876,309.00	9,401,075.00	2,340,442.00	12,012,675.00
Alemania (República Federal de)	44,040.00	257,006.00	104,834.00	643,327.00
Austria (República de)	-	-	1.00	20.00
Bahrein (Reino de)	47,091.00	175,089.00	27,272.00	84,651.00
Brasil (República Federativa del)	126.00	487.00	-	-
Canadá	74,118.00	425,280.00	52,120.00	351,851.00
China (República Popular de)	219,501.00	944,876.00	443,291.00	2,103,326.00
Colombia (República de)	117,366.00	297,641.00	39,845.00	128,589.00
Corea del Sur (República de)	1,085.00	9,213.00	843.00	9,049.00
Dinamarca (Reino de)	61.00	216.00	-	-
El Salvador (República de)	98.00	468.00	256.00	6,107.00
España (Reino de)	4,035.00	16,601.00	20.00	517.00
Estados Unidos de América	1,357,442.00	7,198,191.00	1,637,466.00	8,516,385.00
Francia (República Francesa)	631.00	10,003.00	525.00	4,531.00
Irlanda (República de)	590.00	33,906.00	303.00	12,416.00
Italia (República Italiana)	56.00	1,113.00	9.00	208.00
Japón	310.00	2,706.00	3.00	98.00
Países Bajos (Reino de los)	7.00	132.00	-	-
Países No Declarados	-	-	15.00	360.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	60.00	776.00	92.00	1,815.00
Rusia (Federación)	8,708.00	10,964.00	204.00	377.00
Suecia (Reino de)	-	-	313.00	2,116.00
Suiza (Confederación Helvética)	308.00	1,638.00	32,695.00	143,450.00
Swazilandia (Reino de)	-	-	7.00	47.00
Tailandia (Reino de)	1.00	23.00	-	-
Taiwán (República de China)	675.00	14,746.00	68.00	623.00
Turquía (República de)	-	-	260.00	2,812.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009				2010			
Afinado								
Bolsa de Metales de Londres, aleaciones pago de Inmediato		1,441.69				2,068.20		
Bolsa de Metales de Londres, de muy alta calidad, al contado		1,653.82				2,172.67		
Costo y Flete puesto en China		1,750.68				2,282.04		
Bauxita								
De China grado refractario con un mínimo de 87% de Al₂O₃, típico B D 3.15, en bultos Shanxi Xingang								
De horno circular, en terrones L.A.B. Shanxi Hingang 85/2.0/3.15	de	490.833	a	513.750	de	403.333	a	423.333
De horno circular, en terrones L.A.B. Shanxi Hingang 86/2.0/3.15 15-3.2	de	477.083	a	499.583	de	496.569	a	525.000
De horno circular, en terrones L.A.B. Shanxi Hingang 87/1.8/3.2+	de	490.833	a	513.750	de	490.833	a	535.000
De horno circular, en terrones L.A.B. Shanxi Hingang 87/2.0/3.20	de	477.083	a	499.583	de	506.569	a	535.000
De horno circular, en terrones L.A.B. Guizhou Zhanjiang/Fangcheng 87/2.0/3.2	de	439.167	a	460.833	de	464.314	a	525.000
De horno rotatorio en terrones L.A.B. Shanxi Hingang 85/1.8/3.2	de	521.111	a	540.000	de	405.000	a	425.000
De horno rotatorio, en terrones L.A.B. Shanxi Hingang 86/1.8/3.15	de	490.833	a	513.750	de	464.167	a	525.000
De horno rotatorio, en terrones L.A.B. Shanxi Hingang 86/1.8/3.2	de	477.083	a	499.583	de	480.000	a	500.000
De horno rotatorio, en terrones L.A.B. Shanxi Hingang 86/2.0/3.2	de	432.083	a	446.250	de	495.000	a	525.000
De horno rotatorio, en terrones L.A.B. Shanxi Hingang 87/1.8/3.2	de	521.111	a	540.000	de	467.500	a	540.000
De horno rotatorio, en terrones L.A.B. Shanxi Hingang 87/1.8/3.2+	de	490.833	a	513.750	de	484.167	a	535.000
De horno rotatorio, en terrones L.A.B. Shanxi Hingang 88/1.8/3.3	de	536.667	a	555.556	de	536.667	a	555.556
Alúmina Calcinada								
Alúmina calcinada con contenido medio de sosa en lotes de 50 toneladas	de	850.00	a	850.00	de	725.00	a	808.33
Alúmina calcinada con un contenido de 98.5 a 99.5% de Al ₂ O ₃ , en sacos, en lotes de 20 toneladas entregado	de	775.00	a	783.33	de	587.50	a	687.98

en Reino Unido

Alúmina fundida Café con un contenido de 95% de Al ₂ O ₃ FEPA F8-220 arena entregado en China; Libre a bordo	-	de	640.00	a	691.67
Alúmina fundida Café con un contenido de 95% de Al ₂ O ₃ Refractaria en bultos, entregado en China; Libre a bordo	-	de	605.00	a	637.08
Alúmina fundida Blanca en bultos de 25 Kg entregado en Europa	-	de	1,150.00	a	1,226.67

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Week y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 p/
Total:	236,168.00	251,970.00
Aluminio	37,308.00	41,400.00
Alemania (República Federal de)	292.00	370.00
Australia (Comunidad Australiana)	1,940.00	1,950.00
Bahrein (Estado de)	870.00	870.00
Brasil (República Federativa del)	1,540.00	1,550.00
Canadá	3,030.00	2,920.00
China (República Popular de)	12,900.00	16,800.00
Emiratos Árabes Unidos	1,010.00	1,400.00
Estados Unidos de América	1,727.00	1,720.00
India (República de la)	1,400.00	1,400.00
Islandia (República de la)	785.00	780.00
Mozambique (República Popular de)	545.00	550.00
Noruega (Reino de)	1,130.00	800.00
Rusia	3,820.00	3,850.00
Sudáfrica (República de)	809.00	800.00
Venezuela (República de)	610.00	440.00
Otros Países	4,900.00	5,200.00
Bauxita	198,860.00	210,570.00
Australia (Comunidad Australiana)	65,200.00	70,000.00
Brasil (República Federativa del)	28,200.00	32,100.00
China (República Popular de)	40,000.00	40,000.00
Grecia	2,100.00	2,000.00
Guinea Ecuatorial (República de)	15,600.00	17,400.00
Guyana (República Cooperativa de)	1,760.00	1,800.00
India (República de la)	16,000.00	18,000.00
Jamaica	7,820.00	9,200.00
Kazakhstán	5,130.00	5,300.00
Rusia	5,780.00	4,700.00
Surinam (República de)	4,000.00	3,100.00
Venezuela (República de)	2,500.00	2,500.00
Vietnam (República Socialista de)	30.00	30.00
Otros Países	4,740.00	4,440.00

e/ Cifras estimadas.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

2.- Antimonio
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	74.00	4,406,300.00	71.00	8,254,900.00
Plomo Antimonial	74.00		71.00	

p/ Cifras preliminares

1/ En contenido metálico.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010
(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		4,806,599.00		9,019,302.00
2617.10.01				
Minerales de antimonio y sus concentrados	417,047.00	207,726.00	93,207.00	53,188.00
China (República Popular de)	417,047.00	207,726.00	92,957.00	49,788.00
Costa Rica (República de)	-	-	250.00	3,400.00
2617.90.99				
Los demás minerales de antimonio y sus concentrados	1,076,938.00	2,726,476.00	61,303.00	4,483,803.00
Colombia (República de)	168.00	7.00	948.00	40.00
Estados Unidos de América	40,250.00	2,645,656.00	55,050.00	4,222,964.00
Filipinas (República de)	-	-	5,305.00	260,799.00
Panamá (República de)	16,520.00	4,650.00	-	-
Perú (República de)	1,020,000.00	76,163.00	-	-
8110.10.01				
Antimonio en bruto; polvo	120,454.00	811,790.00	23,980.00	43,644.00
Estados Unidos de América	120,454.00	811,790.00	-	-
India (República de la)	-	-	23,980.00	43,644.00
8110.20.01				
Desperdicios y desechos	1,013,912.00	1,060,607.00	2,906,049.00	4,438,667.00
Canadá	-	-	166,544.00	252,412.00
China (República Popular de)	355,039.00	450,892.00	563,386.00	802,217.00
Estados Unidos de América	309,158.00	214,108.00	251,501.00	257,731.00
India (República de la)	300,533.00	336,589.00	1,817,593.00	2,963,867.00
Taiwán (República de China)	49,182.00	59,018.00	107,025.00	162,440.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009 (Kilogramos y dólares corrientes)		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		3,278,289.00		8,258,402.00
2617.10.01			157,907.00	
Minerales de antimonio y sus concentrados	105,894.00	124,754.00	157,907.00	467,405.00
Austria (República de)	916.00	11,948.00	8,500.00	74,032.00
Canadá	-	-	-	432.00
China (República Popular de)	1.00	1.00	1,597.00	8,378.00
Estados Unidos de América	27,976.00	51,764.00	35,574.00	81,601.00
Honduras (República de)	21,500.00	6,536.00	55,700.00	12,563.00
Italia (República Italiana)	37,477.00	42,137.00	56,536.00	290,399.00
Perú (República de)	18,024.00	12,368.00	-	-
2617.90.99				
Los demás minerales de antimonio y sus concentrados	12,614.00	3,817.00	424.00	9,193.00
Argentina, (República de)	-	-	2.00	1.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	-	14.00
Canadá	96.00	144.00	269.00	2,793.00
Estados Unidos de América	518.00	3,664.00	135.00	5,684.00
Nueva Zelanda	-	-	18.00	701.00
Países No Declarados	12,000.00	9.00	-	-
8110.10.01				
Antimonio en bruto; polvo	184,848.00	1,432,437.00	727,935.00	6,527,923.00
Bolivia (República de)	-	-	44,765.00	376,797.00
China (República Popular de)	178,066.00	1,407,492.00	665,348.00	5,964,609.00
Estados Unidos de América	3,786.00	20,457.00	17,822.00	186,517.00
India (República de la)	2,996.00	4,488.00	-	-
8110.20.01				
Desperdicios y desechos	1.00	5.00	-	-
Perú (República de)	1.00	5.00	-	-
8110.90.99				
Los demás	225,706.00	1,717,276.00	131,511.00	1,253,881.00
Alemania (República Federal de)	-	-	32.00	2,233.00
Bolivia (República de)	26,860.00	110,906.00	21,410.00	131,791.00
Chile (República de)	2,116.00	14,326.00	2,299.00	14,691.00
China (República Popular de)	195,150.00	1,158,590.00	103,694.00	864,572.00
España (Reino de)	1.00	79.00	61.00	4,465.00
Estados Unidos de América	1,259.00	288,569.00	3,835.00	139,480.00
India (República de la)	-	7.00	-	-
Japón	76.00	143,752.00	50.00	95,084.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	84.00	669.00	73.00	1,080.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	50.00	397.00
Taiwán (República de China)	160.00	378.00	7.00	88.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
Afinado		
Con un contenido de 99.65 % de pureza distribuidores de Nueva York	de 5,910.83 a 6,042.92	de 8,217.92 a 8,476.67
Distribuidores de Nueva York 2/	de 280.80 a 287.75	de 394.15 a 416.11

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Centavos de dólar por libra.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/
(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	154,674.00	135,071.00
Bolivia (República de)	3,000.00	3,000.00
China (República Popular de)	140,000.00	120,000.00
México (República de)	74.00	71.00 p/
Rusia	3,500.00	3,000.00
Sudáfrica (República de)	2,800.00	3,000.00
Tajikistán	2,000.00	2,000.00
Otros Países	3,300.00	4,000.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Producción minera en contenido metálico.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. Y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía (para el caso de México).

3.- Arsénico

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		590,734.00		968,455.00
2530.90.05				
Sulfuros de arsénico naturales	73,834.00	3,692.00	-	-
Chile (República de)	73,834.00	3,692.00	-	-
2620.19.99				
Los demás	1,409,431.00	587,036.00	1,579,269.00	960,055.00
Estados Unidos de América	1,409,431.00	587,036.00	1,579,269.00	960,055.00
2620.60.01				
Que contengan arsénico, mercurio, talio, o sus mezclas, de los tipos utilizados para la extracción de arsénico	3.00	6.00	-	-
Estados Unidos de América	3.00	6.00	-	-
2804.80.01				
Arsénico	-	-	2,400.00	8,400.00
Perú (República de)	-	-	2,400.00	8,400.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		87,338.00		82,510.00
2530.90.05				
Sulfuros de arsénico naturales	-	-	1,814.00	4,464.00
Estados Unidos de América	-	-	1,814.00	4,464.00
2620.19.99				
Las demás	95,934,158.00	55,916.00	64,481,939.00	41,696.00
Argentina, (República de)	2.00	112.00	-	-
Estados Unidos de América	95,934,156.00	55,804.00	64,481,939.00	41,696.00
2804.80.01				
Arsénico	20,000.00	31,422.00	20,000.00	36,350.00

China (República Popular de)	20,000.00	31,422.00	20,000.00	34,375.00
Estados Unidos de América	-	-	-	60.00
Japón	-	-	-	1,915.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por libra)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/	
Trióxido de arsénico, con un 99% de pureza, L.A.B. en bultos				
Distribuidores de N.Y.	de	62.39 a	72.49	de 60.92 a 70.92

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Mining Journal.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010
Total:	53,855.00	53,500.00
Bélgica (Reino de)	1,000.00	1,000.00
Chile (República de)	11,000.00	11,500.00
China (República Popular de)	25,000.00	25,000.00
Kazakhstan	1,500.00	1,500.00
Marruecos (Reino de)	8,500.00	8,000.00
Perú (República de)	4,850.00	4,500.00
Rusia	1,500.00	1,500.00
Otros Países	505.00	500.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Se refiere solamente a la producción de arsénico afinado.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.; Dirección General de Minas, Secretaría de Economía. (para el caso de México).

4.- Berilio

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009 (Kilogramos y dólares corrientes)		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		-		127.00
8112.19.99				
Los demás	-	-	1.00	127.00
Estados Unidos de América	-	-	1.00	127.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009 (Kilogramos y dólares corrientes)		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		18,468.00		6,137.00
8112.12.01				
En bruto o en polvo	1.00	772.00	106.00	2,584.00
Estados Unidos de América	-	769.00	106.00	2,584.00
Suecia (Reino de)	1.00	3.00	-	-
8112.19.99				
Los demás desperdicios y desechos	171.00	17,696.00	79.00	3,553.00
Estados Unidos de América	171.00	10,729.00	79.00	3,553.00
Francia (República Francesa)	-	6,930.00	-	-
Países No Declarados	-	37.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

Países Productores	2009 (Toneladas métricas)		2010 e/	
Total:	143.00		193.00	
China (República Popular de)	20.00		20.00	
Estados Unidos de América	120.00		170.00	
Mozambique (República Popular de)	2.00		2.00	
Otros Países	1.00		1.00	

e/ Cifras estimadas.

1/ Producción minera en contenido metálico.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

5.- Bismuto
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/
 (Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	854.00	183,733,908.66	982.00	214,889,400.00
Afinado	854.00		982.00	

p/ Cifras preliminares.

1/ En contenido metálico.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010
 (Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		14,236,412.00		14,757,603.00
8106.00.01				
Bismuto y sus manufacturas, incluidos los desperdicios y desechos	1,029,991.00	14,236,412.00	841,373.00	14,757,603.00
Bélgica (Reino de)	779,946.00	12,917,394.00	805,562.00	14,137,925.00
China (República Popular de)	19,642.00	273,243.00	-	-
Estados Unidos de América	39,485.00	496,012.00	47.00	8,996.00
Hong Kong (Territorio de)	20,000.00	262,350.00	-	-
India (República de la)	20,000.00	263,232.00	-	-
Japón	-	-	34,614.00	578,619.00
Nicaragua (República de)	68.00	2,031.00	-	-
Perú (República de)	150,850.00	22,150.00	1,150.00	32,063.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010
 (Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		1,305,017.00		1,633,348.00
8106.00.01				
Bismuto y manufacturas de bismuto, incluidos los desperdicios y desechos	257,779.00	1,305,017.00	31,891.00	1,633,348.00
Alemania (República Federal de)	-	205.00	-	-
Chile (República de)	227.00	3,625.00	241.00	3,857.00
China (República Popular de)	9,921.00	176,841.00	7,740.00	177,401.00
Estados Unidos de América	245,571.00	988,745.00	8,710.00	937,788.00
Italia (República Italiana)	200.00	73,576.00	250.00	91,008.00
Japón	880.00	37,107.00	14,950.00	423,294.00
Perú (República de)	980.00	24,840.00	-	-

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	78.00	-	-
---	---	-------	---	---

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	(Dólares por libra)		2010 p/
	2009		
Afinado			
Productores de Nueva York	de 11.47	a 12.74	de 8.47 a 9.02

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

Países Productores	(Toneladas métricas)	
	2009	2010 e/
Total:	8,154.00	7,582.00
Bolivia (República de)	50.00	150.00
Canadá	90.00	100.00
China (República Popular de)	6,000.00	5,100.00
Kazakhstan	150.00	140.00
México (República de)	854.00	982.00 p/
Perú (República de)	1,000.00	1,100.00
Otros Países	10.00	10.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Producción minera en contenido metálico.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

6.- Cadmio
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/
 (Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	1,510.00	57,943,000.00	1,464.00	71,583,000.00
Afinado	1,510.00		1,464.00	

p/ Cifras preliminares.

1/ En contenido metálico.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010

Estados y Municipios	2009		2010 p/
	(Toneladas)		Toneladas
Total:	1,510.00		1,463.57
Chihuahua	341.00		-
Aquiles Serdán	0.44		-
Ascensión	146.13		-
Hidalgo del Parral	1.54		-
Matamoros	0.54		-
San Francisco del oro	29.76		-
Santa Bárbara	67.96		-
Saucillo	94.62		-
Coahuila	-		863.00
Torreón	-		863.00
Durango	10.63		-
Canelas	0.36		-
Guanaceví	5.42		-
Nombre de Dios	0.04		-
Topia	4.80		-
Guerrero	2.64		-
Taxco de Alarcón	2.64		-
Hidalgo	59.43		-
Zimapán	59.43		-
México	6.81		-
Zacazonapan	1.74		-
Zacualpan	5.07		-
San Luis Potosí	-		600.57
San Luis Potosí	-		600.57
Zacatecas	1,089.50		-
Fresnillo	0.75		-
Mazapil	190.32		-

Melchor Ocampo	1.01	-
Morelos	518.02	-
Sombrerete	379.40	-

p/ Cifras estimadas en base a la producción del año anterior.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		6,249,097.00		6,642,679.00
2620.91.99				
Los demás.	860,260.00	992,957.00	-	-
Bélgica (Reino de)	126,787.00	491,932.00	-	-
China (República Popular de)	301,770.00	9,053.00	-	-
Estados Unidos de América	431,703.00	491,972.00	-	-
8107.20.01				
Cadmio en bruto; polvo	1,438,845.00	3,755,569.00	1,324,478.00	5,091,203.00
Bélgica (Reino de)	690,292.00	1,978,622.00	498,927.00	1,892,996.00
Brasil (República Federativa del)	1,000.00	4,750.00	1,700.00	12,230.00
China (República Popular de)	401,238.00	932,998.00	342,844.00	1,299,860.00
Estados Unidos de América	11,499.00	25,498.00	-	-
Filipinas (República de)	-	-	21,019.00	69,508.00
Hong Kong (Territorio de)	20,660.00	72,868.00	-	-
India (República de la)	60,000.00	105,897.00	80,000.00	287,528.00
Japón	50,000.00	59,564.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	82,000.00	263,670.00	100,000.00	414,074.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	122,156.00	311,702.00	279,988.00	1,115,007.00
8107.90.99				
Los demás.	1,325,505.00	1,500,571.00	997,849.00	1,551,476.00
Bélgica (Reino de)	54,731.00	74,836.00	-	-
China (República Popular de)	1,060,923.00	1,167,186.00	830,509.00	953,762.00
Estados Unidos de América	-	158.00	126,454.00	474,816.00
Hong Kong (Territorio de)	149,359.00	154,665.00	40,167.00	121,355.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	60,492.00	103,726.00	-	-
Venezuela (República de)	-	-	719.00	1,543.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		26,992.00		24,636.00
8107.20.01				
Cadmio en bruto; polvo	-	1,008.00	-	560.00
Alemania (República Federal de)	-	261.00	-	505.00
Estados Unidos de América	-	747.00	-	55.00
8107.30.01				
Desperdicios y desechos.	-	-	1.00	81.00
Japón	-	-	1.00	81.00
8107.90.99				
Los demás	847.00	25,984.00	1,284.00	23,995.00
Alemania (República Federal de)	-	-	-	247.00
Estados Unidos de América	842.00	25,924.00	1,284.00	23,748.00
Países No Declarados	-	37.00	-	-
Singapur (República de)	5.00	23.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por libra)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/	
Afinado				
Distribuidores de Nueva York	de	2.77 a	3.14	de 1.79 a 2.12
De Muy Alta Calidad Mercado Libre	de	2.87	3.27	de 1.83 a 2.16

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	19,098.00	22,193.57
Alemania (República Federal de)	400.00	440.00
Australia (Comunidad Australiana)	370.00	360.00
Canadá	1,300.00	1,500.00
China (República Popular de)	4,300.00	5,600.00
Corea del Sur	3,000.00	3,200.00

Estados Unidos de América	633.00	650.00
India	610.00	660.00
Japón	1,820.00	1,900.00
Kazakhstan	1,800.00	1,700.00
México (República de)	1,510.00	1,463.57 p/
Países Bajos (Reino de los)	490.00	600.00
Perú (República de)	375.00	400.00
Polonia (República Popular de)	600.00	670.00
Rusia	700.00	750.00
Otros Países	1,190.00	2,300.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Se refiere solamente a la producción de cadmio afinado.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

7.- Cobalto

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		273,543.00		185,047.00
2605.00.01				
Minerales de cobalto y sus concentrados	-	-	8.00	161.00
Guatemala (República de)	-	-	8.00	161.00
2822.00.01				
Óxidos e hidróxidos de cobalto; óxidos de cobalto comerciales	4,621.00	141,008.00	325.00	16,325.00
Chile (República de)	50.00	2,230.00	-	-
Estados Unidos de América	3,996.00	112,028.00	-	-
Guatemala (República de)	450.00	20,975.00	325.00	16,325.00
Perú (República de)	125.00	5,775.00	-	-
8105.20.01				
Matas de cobalto y demás productos intermedios de la metalurgia del cobalto; cobalto en bruto, desperdicios y desechos; polvo.	-	-	93.00	3,084.00
Estados Unidos de América	-	-	93.00	3,084.00
8105.30.01				
Desperdicios y desechos	13,051.00	126,622.00	10,605.00	156,464.00
China (República Popular de)	-	-	215.00	275.00
Estados Unidos de América	13,051.00	126,622.00	10,390.00	156,189.00
8105.90.99				
Las demás	350.00	5,913.00	214.00	9,013.00
Argentina, (República de)	155.00	60.00	-	-
El Salvador (República de)	10.00	1,559.00	40.00	3,910.00
Estados Unidos de América	75.00	1,952.00	24.00	714.00
Guatemala (República de)	-	-	4.00	259.00
Nicaragua (República de)	110.00	2,342.00	119.00	2,039.00
Panamá (República de)	-	-	10.00	966.00
Uruguay (República Oriental del)	-	-	17.00	1,125.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		6,842,121.00		7,656,934.00
2605.00.01				
Minerales de cobalto y sus concentrados	25.00	319.00	65.00	3,324.00
China (República Popular de)	-	-	1.00	5.00
Estados Unidos de América	20.00	310.00	56.00	3,312.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1.00	2.00	-	2.00
Tanzania (República Unida de)	2.00	5.00	8.00	5.00
Uganda (República de)	2.00	2.00	-	-
2822.00.01				
Óxidos e hidróxidos de cobalto, óxido de cobalto comercial	137,735.00	4,543,389.00	150,551.00	5,316,730.00
Alemania (República Federal de)	2,651.00	325,954.00	2,500.00	310,680.00
Bélgica (Reino de)	53,463.00	1,756,386.00	81,594.00	2,751,267.00
Brasil (República Federativa del)	2.00	2.00	-	-
China (República Popular de)	14,500.00	443,706.00	8,801.00	324,562.00
Estados Unidos de América	6,514.00	201,683.00	4,527.00	182,499.00
Finlandia (República de)	55,745.00	1,618,784.00	46,526.00	1,555,775.00
Guatemala (República de)	-	-	-	1.00
Japón	10.00	895.00	2.00	1,160.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	4,850.00	195,979.00	4,500.00	136,170.00
Sudáfrica (República de)	-	-	2,100.00	54,615.00
Taiwán (República de China)	-	-	1.00	1.00
8105.20.01				
Matas de cobalto y demás productos intermedios de la metalurgia del cobalto; cobalto en bruto; desperdicios y desechos; polvo	4,799.00	372,260.00	5,935.00	437,466.00
Alemania (República Federal de)	316.00	40,917.00	322.00	44,507.00
Bélgica (Reino de)	155.00	12,259.00	440.00	31,684.00
China (República Popular de)	1,075.00	55,487.00	1,405.00	82,965.00
Estados Unidos de América	3,040.00	252,833.00	3,066.00	245,419.00
Francia (República Francesa)	150.00	7,500.00	-	-
Italia (República Italiana)	-	-	-	1,230.00
Japón	63.00	3,264.00	280.00	11,580.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	407.00	19,082.00
Suecia (Reino de)	-	-	15.00	999.00
8105.30.01				
Desperdicios y desechos.	597.00	20,646.00	-	-
Estados Unidos de América	597.00	20,646.00	-	-

8105.90.99

Los demás	30,023.00	1,905,507.00	27,663.00	1,899,414.00
Alemania (República Federal de)	173.00	17,499.00	219.00	23,823.00
Bélgica (Reino de)	-	35.00	-	172.00
Canadá	350.00	121,962.00	1,755.00	92,396.00
China (República Popular de)	1.00	266.00	15.00	767.00
Corea del Sur (República de)	-	75.00	-	-
Estados Unidos de América	23,286.00	1,372,953.00	16,136.00	1,152,703.00
Finlandia (República de)	1,000.00	48,852.00	-	-
Francia (República Francesa)	-	-	-	248.00
India (República de la)	-	-	2.00	83.00
Italia (República Italiana)	649.00	16,049.00	339.00	8,963.00
Japón	-	-	811.00	43,399.00
Noruega (Reino de)	1,000.00	48,820.00	1,500.00	76,920.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	3,564.00	278,996.00	6,886.00	499,940.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por libra)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009				2010 p/			
Cátodos								
De Estados Unidos, con un 99.8% de pureza en cátodos	de	38.51	a	40.21	de	20.18	a	21.73
De Europa con un 99.8% de pureza	de	38.67	a	40.20	de	20.47	a	21.84
De Rusia con un 99.3% de pureza	de	36.54	a	38.03	de	19.13	a	19.92
De Zambia con un 99.6% de pureza	de	37.74	a	38.91	de	18.98	a	19.83

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	72,300.00	88,300.00
Australia (Comunidad Australiana)	4,600.00	4,600.00
Brasil (República Federativa del)	1,200.00	1,500.00
Canadá	4,100.00	2,500.00
China (República Popular de)	6,000.00	6,200.00
Congo (República Popular del)	35,500.00	45,000.00
Cuba (República de)	3,500.00	3,500.00
Marruecos (Reino de)	1,600.00	1,500.00
Nueva Caledonia 2/	1,000.00	1,700.00
Rusia 3/	6,100.00	6,100.00

Zambia (República de)	5,000.00	11,000.00
Otros Países	3,700.00	4,700.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Producción minera en contenido metálico.

2/ Territorio ultramarino de Francia.

3/ Datos estimados en base a la producción reportada durante 2001.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

8.- Cobre
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	227,749.86	15,727,029,700.00	237,609.40	22,695,596,000.00
Barras de cobre impuro	8,074.64		5.26	
Concentrados	49,077.58		68,748.90	
Electrolítico	170,597.64		168,855.24	

p/ Cifras preliminares.

1/ En contenido metálico.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010

Estados y Municipios	2009		2010 p/	
	(Toneladas)		(Toneladas)	
	Toneladas		Toneladas	
Total:	240,648.00		270,136.00	
Aguascalientes	843.00		1,331.00	
Asientos	843.00		1,331.00	
Chihuahua	13,433.00		13,132.00	
Aquiles Serdán	298.00		155.00	
Ascensión	2,539.00		2,488.00	
Cauhtémoc	1,560.00		1,440.00	
Hidalgo del Parral	20.00		35.00	
Matamoros	16.00		-	
San Francisco del oro	1,000.00		1,087.00	
Santa Bárbara	6,922.00		7,200.00	
Saucillo	1,078.00		727.00	
Coahuila	2.00		-	
Ocampo	2.00		-	
Durango	1,627.00		1,451.00	
Cuencamé	618.00		23.00	
Guanaceví	66.00		48.00	
Indé	8.00		14.00	
Nombre de Dios	2.00		-	
Otáez	49.00		65.00	
Santiago Papasquiaro	877.00		1,298.00	
Tepehuanes	1.00		-	
Topia	6.00		3.00	
Guanajuato	-		1.00	
Guanajuato	-		1.00	
Guerrero	4,377.00		4,865.00	
Arcelia	4,370.00		4,855.00	
Coyuca de Catalán	7.00		10.00	
Hidalgo	2.00		1,355.00	
Zimapán	2.00		1,355.00	
Jalisco	5.00		7.00	
Bolaños	3.00		7.00	

San Sebastián del Oeste	2.00	-
México	1,874.00	1,724.00
Zacazonapan	1,874.00	1,724.00
Michoacán	1,026.00	1,049.00
Arteaga	1.00	-
Huetamo	1,025.00	1,049.00
Morelos	-	8.00
Tlaquiltenango	-	8.00
Querétaro	1,492.00	1,715.00
Cadereyta de Montes	1,492.00	1,715.00
San Luis Potosí	19,907.00	21,632.00
Charcas	2,261.00	2,230.00
Villa de la Paz	17,646.00	19,402.00
Sinaloa	724.00	1,430.00
Concordia	3.00	-
Cosalá	660.00	1,430.00
Culiacán	61.00	-
Sonora	160,838.00	180,223.00
Agua Prieta	2.00	-
Alamos	7,910.00	11,018.00
Cananea	6,550.00	29,523.00
Nacoziari de García	125,890.00	117,911.00
Santa Cruz	20,486.00	21,771.00
Zacatecas	34,498.00	40,213.00
Concepción del oro	30.00	-
Guadalupe	6.00	3.00
Jerez	6,745.00	8.00
Jiménez de Teúl	-	3.00
Mazapil	19,289.00	11,538.00
Morelos	8,399.00	19,253.00
Sombrerete	25.00	9,357.00
Vetagrande	4.00	39.00
Zacatecas	-	12.00

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		1,209,478,104.00		2,065,090,728.00
2603.00.01				
Minerales de cobre y sus concentrados	241,786,244.00	288,865,844.00	374,116,222.00	684,848,560.00
Bélgica (Reino de)	-	-	4,467,828.00	9,622,213.00
Canadá	3,000.00	4,926.00	-	-
China (República Popular de)	228,321,575.00	264,722,836.00	341,220,846.00	611,267,641.00
Corea del Sur (República de)	8,040,918.00	18,572,601.00	12,506,672.00	38,435,886.00
España (Reino de)	68,645.00	25,636.00	-	-
Estados Unidos de América	9,532.00	4,143.00	672,152.00	52,899.00
Filipinas (República de)	-	-	10,219,276.00	16,849,833.00
Perú (República de)	300,248.00	321,321.00	2,035,137.00	3,423,794.00

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	209,764.00	33,578.00	-	-
Singapur (República de)	4,796,503.00	5,142,092.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	36,059.00	38,711.00	2,701,143.00	4,306,473.00
Swazilandia (Reino de)	-	-	293,168.00	889,821.00
2620.30.01				
Que contengan principalmente cobre	200,315.00	1,118.00	120.00	30.00
Alemania (República Federal de)	-	-	120.00	30.00
Estados Unidos de América	200,315.00	1,118.00	-	-
7401.00.01				
Matas de cobre	446,424.00	1,035,697.00	2,524,022.00	27,649,645.00
Alemania (República Federal de)	446,160.00	1,035,052.00	200,490.00	686,277.00
Bélgica (Reino de)	-	-	1,222,151.00	13,411,524.00
China (República Popular de)	-	-	61,183.00	58,905.00
Corea del Sur (República de)	-	-	1,033,590.00	13,485,331.00
Estados Unidos de América	264.00	645.00	6,608.00	7,608.00
7401.00.02				
Cobre De Cementación (Cobre Precipitado)	5,982,154.00	6,692,316.00	4,471,780.00	11,316,487.00
Caimán (Islas)	537,354.00	627,451.00	-	-
China (República Popular de)	3,797,989.00	4,262,885.00	1,008,508.00	2,766,508.00
Corea del Sur (República de)	981,368.00	1,413,170.00	2,939,645.00	8,057,608.00
Estados Unidos de América	665,443.00	388,810.00	502,557.00	359,650.00
Filipinas (República de)	-	-	21,070.00	132,721.00
7402.00.01				
Cobre sin refinar; ánodos de cobre para refinado electrolítico	8,451,543.00	104,371,392.00	4,035,632.00	38,684,090.00
Corea del Sur (República de)	1,938,536.00	21,844,108.00	-	-
Estados Unidos de América	6,513,007.00	82,527,284.00	4,035,632.00	38,684,090.00
7403.11.01				
Cátodos y secciones de cátodos	32,209,495.00	167,778,452.00	27,253,361.00	218,723,063.00
Arabia Saudita (Reino de)	-	-	2,610,669.00	22,438,192.00
China (República Popular de)	10,218,464.00	57,685,040.00	3,013,816.00	20,957,182.00
Colombia (República de)	515,626.00	2,919,460.00	504,789.00	3,689,556.00
Corea del Sur (República de)	1,031,526.00	7,211,850.00	-	-
Estados Unidos de América	20,443,879.00	99,962,102.00	17,679,642.00	140,726,704.00
Italia (República Italiana)	-	-	3,444,445.00	30,911,429.00
7403.19.99				
Los demás	1,081,490.00	6,254,060.00	2,867,299.00	19,976,869.00
Bélgica (Reino de)	-	-	69,825.00	520,705.00
China (República Popular de)	662,776.00	4,011,993.00	1,866,583.00	12,606,417.00
Colombia (República de)	-	-	6,010.00	57,071.00
Corea del Sur (República de)	-	-	39,468.00	318,474.00
Estados Unidos de América	18,990.00	87,583.00	-	-
Francia (República Francesa)	-	-	328,968.00	2,432,139.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	196,887.00	1,424,586.00
India (República de la)	-	-	123,639.00	998,112.00
Japón	-	-	137,779.00	961,902.00
Nicaragua (República de)	375,391.00	1,995,711.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	24,223.00	186,517.00
Taiwán (República de China)	24,333.00	158,773.00	73,917.00	470,946.00
7403.21.01				
A base de cobre-zinc (latón)	5,898.00	38,525.00	20.00	476.00

Alemania (República Federal de)	29.00	110.00	-	-
Estados Unidos de América	5,869.00	38,415.00	5.00	131.00
Israel (Estado de)	-	-	15.00	345.00

7403.22.01

A base de cobre-estaño (bronce) 6,979,993.00 31,276,385.00 9,766,228.00 56,334,592.00

Alemania (República Federal de)	-	-	22,846.00	143,872.00
Bélgica (Reino de)	59,581.00	203,899.00	48,649.00	219,647.00
Brasil (República Federativa del)	1,282.00	11,807.00	66,156.00	623,098.00
Canadá	85,236.00	341,136.00	213,137.00	1,044,479.00
China (República Popular de)	3,311,291.00	17,475,046.00	5,591,394.00	33,954,592.00
Corea del Sur (República de)	19,608.00	160,808.00	103,732.00	591,366.00
España (Reino de)	64,055.00	277,660.00	386,612.00	2,227,075.00
Estados Unidos de América	3,121,758.00	12,360,416.00	2,663,571.00	13,529,811.00
Hong Kong (Territorio de)	227,554.00	78,646.00	-	-
India (República de la)	19,970.00	62,077.00	-	-
Israel (Estado de)	49,528.00	239,887.00	210,874.00	1,187,573.00
Nicaragua (República de)	10.00	250.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	-	-	203,502.00	1,373,531.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	233,335.00	1,293,258.00
Taiwán (República de China)	20,120.00	64,753.00	-	-
Virgenes (Islas Británicas)	-	-	22,420.00	146,290.00

7403.29.01

A base de cobre-níquel (cuproníquel) o de cobre-níquel-cinc (alpaca). 5,240.00 4,729.00 100.00 2,853.00

Estados Unidos de América	5,240.00	4,729.00	100.00	2,853.00
---------------------------	----------	----------	--------	----------

7403.29.99

Las demás aleaciones de cobre (excepto las aleaciones madre de la partida 74.05) 19,763,736.00 128,829,782.00 32,290,226.00 260,829,036.00

Alemania (República Federal de)	19,618.00	47,434.00	61,046.00	418,158.00
Bélgica (Reino de)	99,736.00	381,665.00	159,725.00	1,096,043.00
Brasil (República Federativa del)	7,223.00	54,773.00	145,448.00	1,230,053.00
China (República Popular de)	9,063,879.00	58,796,448.00	13,842,610.00	106,007,070.00
Corea del Sur (República de)	295,649.00	2,490,511.00	4,164,853.00	41,306,527.00
Dominicana (República)	-	-	1.00	369.00
Emiratos Árabes Unidos	23,260.00	220,495.00	23,464.00	222,435.00
España (Reino de)	39,824.00	211,171.00	-	-
Estados Unidos de América	7,331,630.00	42,836,156.00	7,385,916.00	55,812,250.00
Hong Kong (Territorio de)	559,883.00	3,966,353.00	930,746.00	8,821,998.00
India (República de la)	253,896.00	2,149,413.00	-	-
Indonesia (República de)	-	-	45,932.00	491,111.00
Italia (República Italiana)	-	-	502.00	3,318.00
Japón	-	-	40,827.00	368,731.00
Países Bajos (Reino de los)	628,625.00	5,321,744.00	813,579.00	7,396,979.00
Suiza (Confederación Helvética)	21,790.00	184,470.00	-	-
Taiwán (República de China)	1,418,718.00	12,169,097.00	3,851,860.00	28,392,496.00
Venezuela (República de)	5.00	52.00	-	-
Vietnam (República Socialista de)	-	-	823,717.00	9,261,498.00

7404.00.01

Desperdicios y desechos de cobre Aleados, excepto lo comprendido en la fracción 7404.00.02. 43,720,945.00 161,598,262.00 45,772,787.00 224,480,948.00

Alemania (República Federal de)	9,142.00	48,721.00	40,194.00	179,558.00
Bélgica (Reino de)	21,452.00	88,850.00	44,125.00	320,589.00
Chile (República de)	264,902.00	787,041.00	171,830.00	750,986.00
China (República Popular de)	27,529,974.00	115,728,436.00	25,203,236.00	143,652,977.00
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	-	-	117,326.00	782,737.00
Corea del Sur (República de)	463,101.00	3,391,251.00	863,639.00	5,941,908.00
Emiratos Árabes Unidos	24,964.00	75,765.00	-	-
España (Reino de)	425,602.00	1,197,444.00	652,362.00	1,579,971.00
Estados Unidos de América	11,968,837.00	27,424,403.00	14,846,178.00	46,185,844.00
Francia (República Francesa)	-	-	24,651.00	166,427.00

Grecia (República Helénica)	24,880.00	72,658.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	1,395,994.00	5,578,481.00	1,353,116.00	7,770,806.00
India (República de la)	662,378.00	2,435,281.00	416,845.00	2,766,395.00
Israel (Estado de)	94,128.00	395,892.00	22,616.00	126,293.00
Japón	533,028.00	2,917,132.00	642,180.00	3,867,992.00
Países Bajos (Reino de los)	115,128.00	376,953.00	131,271.00	786,392.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	101,442.00	742,083.00	388,539.00	3,355,263.00
Suiza (Confederación Helvética)	76.00	457.00	658,426.00	5,019,006.00
Taiwán (República de China)	85,917.00	337,414.00	124,043.00	795,655.00
Vietnam (República Socialista de)	-	-	49,480.00	275,326.00
Virgenes (Islas Británicas)	-	-	22,730.00	156,823.00
7404.00.02				
Ánodos gastados; desperdicios y desechos con contenido de cobre inferior al 94%, en peso	3,452,156.00	13,348,783.00	3,412,665.00	13,789,877.00
Alemania (República Federal de)	-	-	450,300.00	468,480.00
China (República Popular de)	1,832,736.00	8,242,566.00	1,491,691.00	7,605,551.00
Corea del Sur (República de)	155,591.00	610,481.00	105,157.00	599,931.00
España (Reino de)	-	-	41,664.00	219,969.00
Estados Unidos de América	686,161.00	2,666,030.00	1,163,745.00	4,084,872.00
Hong Kong (Territorio de)	620,140.00	1,033,946.00	71,412.00	353,037.00
India (República de la)	-	-	49,134.00	251,735.00
Italia (República Italiana)	388.00	78.00	-	-
Japón	157,140.00	795,682.00	15,030.00	77,660.00
Taiwán (República de China)	-	-	24,532.00	128,642.00
7404.00.99				
Los demás	61,344,403.00	262,039,059.00	76,965,944.00	444,373,232.00
Alemania (República Federal de)	122,855.00	104,815.00	220,756.00	933,820.00
Bélgica (Reino de)	294,861.00	953,315.00	1,774,632.00	13,993,808.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	492,558.00	3,452,423.00
Canadá	-	-	844.00	2,765.00
China (República Popular de)	31,446,979.00	141,366,031.00	37,650,174.00	241,671,272.00
Colombia (República de)	-	-	39,166.00	263,616.00
Corea del Sur (República de)	885,008.00	2,026,934.00	1,513,433.00	10,219,412.00
Eslovaquia (República de)	216,172.00	508,444.00	-	-
España (Reino de)	493,777.00	881,346.00	604,494.00	2,338,316.00
Estados Unidos de América	24,331,470.00	101,594,309.00	27,128,343.00	122,156,899.00
Francia (República Francesa)	-	-	1,476,334.00	11,095,732.00
Grecia (República Helénica)	-	-	218,344.00	1,864,230.00
Hong Kong (Territorio de)	2,274,714.00	8,547,872.00	1,924,243.00	11,816,950.00
India (República de la)	122,039.00	319,761.00	1,290,918.00	7,080,627.00
Italia (República Italiana)	-	-	72,780.00	526,451.00
Japón	475,147.00	2,757,505.00	1,930,528.00	13,044,039.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	64,751.00	327,769.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	99,391.00	99,621.00	-	-
Suecia (Reino de)	-	-	90,497.00	715,451.00
Suiza (Confederación Helvética)	4,272.00	2,137.00	95,787.00	705,644.00
Tailandia (Reino de)	59,861.00	196,888.00	-	-
Taiwán (República de China)	517,857.00	2,680,081.00	179,978.00	897,056.00
Vietnam (República Socialista de)	-	-	197,384.00	1,266,952.00
7405.00.01				
Aleaciones madre de cobre	13,664.00	113,053.00	1,739.00	23,194.00
Alemania (República Federal de)	-	-	1.00	90.00
El Salvador (República de)	6.00	3,317.00	35.00	8,400.00
Estados Unidos de América	13,658.00	109,736.00	1,682.00	8,664.00
Honduras (República de)	-	-	1.00	240.00
Nicaragua (República de)	-	-	20.00	5,800.00
7406.10.01				
Polvo de estructura no laminar	313.00	3,006.00	65,764.00	661,047.00
Brasil (República Federativa del)	299.00	2,810.00	64,754.00	643,224.00
Chile (República de)	-	-	5.00	101.00
Costa Rica (República de)	3.00	194.00	-	-

Ecuador (República de)	-	-	10.00	822.00
Estados Unidos de América	11.00	2.00	995.00	16,900.00
7406.20.01				
Polvo de estructura laminar; escamillas	57,957.00	547,840.00	73,302.00	970,578.00
Alemania (República Federal de)	27,030.00	191,239.00	14,404.00	179,298.00
Bélgica (Reino de)	4,350.00	72,838.00	6,000.00	108,490.00
Colombia (República de)	10,885.00	153,829.00	13,085.00	191,098.00
Corea del Sur (República de)	-	-	21,000.00	242,200.00
Costa Rica (República de)	50.00	850.00	-	-
Ecuador (República de)	800.00	12,810.00	1,600.00	18,793.00
Egipto (República Árabe de)	-	-	7,000.00	74,690.00
El Salvador (República de)	-	-	200.00	5,060.00
Estados Unidos de América	14,342.00	107,336.00	7,313.00	106,876.00
Guatemala (República de)	500.00	8,938.00	950.00	18,265.00
Perú (República de)	-	-	250.00	4,982.00
Taiwán (República de China)	-	-	1,500.00	20,826.00
7407.10.01				
Barras	1,903,463.00	10,395,791.00	1,050,013.00	9,409,069.00
Alemania (República Federal de)	110.00	345.00	-	-
Chile (República de)	-	-	49,517.00	403,802.00
Colombia (República de)	6,659.00	54,054.00	-	-
Costa Rica (República de)	500.00	2,460.00	2,460.00	24,433.00
Cuba (República de)	1,031.00	9,301.00	-	-
Dominicana (República)	614.00	184.00	-	-
Ecuador (República de)	-	-	4,892.00	44,296.00
Estados Unidos de América	1,892,222.00	10,312,166.00	991,319.00	8,913,063.00
Guatemala (República de)	2,237.00	17,094.00	1,277.00	19,091.00
Honduras (República de)	-	-	30.00	300.00
Italia (República Italiana)	-	-	184.00	22.00
Países Bajos (Reino de los)	15.00	106.00	-	-
Panamá (República de)	75.00	81.00	330.00	3,827.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	4.00	235.00
7407.10.02				
Perfiles huecos	-	-	359.00	4,666.00
Guatemala (República de)	-	-	359.00	4,666.00
7407.10.99				
Los demás	13,741.00	78,144.00	24,831.00	103,430.00
Costa Rica (República de)	-	-	100.00	1,842.00
Cuba (República de)	6.00	251.00	12,677.00	41,909.00
El Salvador (República de)	-	-	1,569.00	19,868.00
Estados Unidos de América	10,520.00	32,616.00	8,838.00	18,850.00
Guatemala (República de)	3,200.00	23,277.00	1,647.00	20,961.00
Nicaragua (República de)	15.00	22,000.00	-	-
7407.21.01				
Barras	1,753,156.00	8,321,055.00	1,933,175.00	12,711,430.00
Argentina, (República de)	3,011.00	10,418.00	-	-
Canadá	-	-	21,470.00	134,403.00
Chile (República de)	71,178.00	371,404.00	43,183.00	278,912.00
Colombia (República de)	4,000.00	21,460.00	2,728.00	152,128.00
Cuba (República de)	570.00	9,295.00	9,620.00	137,994.00
Dominicana (República)	-	-	50.00	761.00
El Salvador (República de)	9,200.00	42,605.00	12,718.00	87,617.00
Estados Unidos de América	1,611,409.00	7,484,404.00	1,830,174.00	11,804,728.00
Francia (República Francesa)	-	-	8,718.00	87,164.00
Guatemala (República de)	38,082.00	250,366.00	38.00	511.00
Japón	-	-	83.00	619.00
Nicaragua (República de)	2.00	349.00	-	-
Panamá (República de)	137.00	26,056.00	-	-

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	186.00	197.00
Uruguay (República Oriental del)	-	-	4,207.00	26,396.00
Venezuela (República de)	15,567.00	104,698.00	-	-
7407.21.02				
Perfiles huecos	360.00	6,581.00	60.00	1,522.00
Cuba (República de)	360.00	6,581.00	60.00	1,522.00
7407.21.99				
Los demás	19,583.00	96,536.00	6,032.00	39,359.00
Dominicana (República)	-	-	12.00	36.00
Estados Unidos de América	13,521.00	57,275.00	6,020.00	39,323.00
Panamá (República de)	214.00	2,243.00	-	-
Venezuela (República de)	5,848.00	37,018.00	-	-
7407.29.01				
Barras de cobre aleadas, con uno o más de los siguientes metales: cromo, berilio, cobalto, zirconio	547.00	26,224.00	4,825.00	36,619.00
Bosnia y Herzegovina	200.00	800.00	828.00	3,312.00
Costa Rica (República de)	50.00	482.00	-	-
Estados Unidos de América	57.00	18,842.00	3,997.00	33,307.00
Guatemala (República de)	240.00	6,100.00	-	-
7407.29.02				
Perfiles, excepto lo comprendido en la fracción 74072903	17.00	510.00	-	-
Estados Unidos de América	17.00	510.00	-	-
7407.29.04				
Barras de cobre aleadas con telurio	2,267,525.00	16,628,145.00	3,977,458.00	38,716,930.00
Canadá	-	-	1,824.00	17,628.00
Estados Unidos de América	2,267,525.00	16,628,145.00	3,975,634.00	38,699,302.00
7407.29.05				
Barras a base de cobre-níquel (Cuproníquel) o de cobre-níquel-zinc (Alpaca)	4.00	943.00	43,439.00	433,646.00
Estados Unidos de América	4.00	943.00	3.00	153.00
Francia (República Francesa)	-	-	41,846.00	415,892.00
Italia (República Italiana)	-	-	1,590.00	17,601.00
7407.29.99				
Los demás	206,877.00	1,125,872.00	118,588.00	969,480.00
Alemania (República Federal de)	65.00	223.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	-	-	193.00	2,712.00
Canadá	365.00	1,360.00	3.00	4.00
Colombia (República de)	-	-	-	32.00
Cuba (República de)	185.00	4,063.00	89.00	1,614.00
Dominicana (República)	3.00	10.00	250.00	2,060.00
Ecuador (República de)	-	-	1.00	15.00
El Salvador (República de)	6.00	210.00	-	-
Estados Unidos de América	203,191.00	1,096,447.00	105,284.00	827,304.00
Guatemala (República de)	2,089.00	16,614.00	12,273.00	117,061.00
Honduras (República de)	41.00	1,271.00	-	-
Nicaragua (República de)	2.00	149.00	-	-
Panamá (República de)	889.00	5,436.00	495.00	18,678.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	40.00	18.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	1.00	71.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		706,944,956.00		1,294,700,012.00
2603.00.01				
Minerales de cobre y sus concentrados	13588315	12,805,982.00	32902255	65,824,669.00
Argentina, (República de)	2.00	4.00	-	-
Australia (Comunidad Australiana)	1.00	335.00	-	-
Bélgica (Reino de)	12.00	37.00	2.00	9.00
Bolivia (República de)	-	-	1.00	15.00
Brasil (República Federativa del)	7.00	14.00	139,890.00	165,471.00
Canadá	2.00	909.00	16.00	1,763.00
Chile (República de)	46.00	114.00	9,153,815.00	12,754,999.00
China (República Popular de)	35.00	1,384.00	38.00	375.00
Colombia (República de)	4,526,031.00	8,815,439.00	4,411,236.00	9,376,882.00
Corea del Sur (República de)	1.00	4.00	-	2.00
España (Reino de)	7,924,052.00	3,323,937.00	8,850,918.00	5,519,182.00
Estados Unidos de América	1,138,021.00	661,975.00	8,345,979.00	33,384,244.00
Filipinas (República de)	-	-	12.00	25.00
Francia (República Francesa)	15.00	1,324.00	15.00	992.00
India (República de la)	2.00	10.00	-	-
Italia (República Italiana)	-	-	250.00	1,116.00
Macedonia (República de)	1.00	2.00	-	-
Marruecos (Reino de)	-	-	999.00	4,213.00
Perú (República de)	71.00	476.00	1,998,829.00	4,614,278.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	7.00	1,020.00
Tanzania (República Unida de)	16.00	18.00	46.00	56.00
Turquía (República de)	-	-	2.00	1.00
Zambia (República de)	-	-	200.00	26.00
2620.30.01				
Que contengan principalmente cobre	1,100,942.00	433,762.00	1,453,998.00	319,881.00
Canadá	1,100,942.00	433,762.00	1,453,998.00	319,881.00
7401.00.01				
Matas de cobre	8.00	38.00	2,893,235.00	3,598,104.00
Corea del Sur (República de)	-	-	3.00	1.00
Estados Unidos de América	4.00	23.00	2,893,232.00	3,598,102.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	-	1.00
Rumania (República de)	4.00	15.00	-	-
7401.00.02				
Cobre De Cementación (Cobre Precipitado)	3.00	79.00	315,760.00	1,854,792.00
Chile (República de)	-	-	312,908.00	1,816,134.00
Estados Unidos de América	2.00	78.00	2,852.00	38,658.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1.00	1.00	-	-
7402.00.01				
Cobre sin refinar; ánodos de cobre para refinado electrolítico	37,545,735.00	174,882,338.00	39,180,420.00	290,908,295.00
Chile (República de)	37,492,112.00	174,526,777.00	38,603,581.00	287,090,278.00
China (República Popular de)	50.00	1,403.00	15.00	5,387.00
Corea del Sur (República de)	-	-	1.00	22.00

Estados Unidos de América	47,306.00	306,351.00	572,113.00	3,763,182.00
Finlandia (República de)	249.00	1,265.00	4,000.00	43,953.00
Italia (República Italiana)	6,018.00	46,398.00	-	-
Japón	-	9.00	-	-
Noruega (Reino de)	-	-	60.00	1,406.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	650.00	4,067.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	135.00	-	-

7403.11.01

Cátodos y secciones de cátodos **55,897,187.00** **275,162,211.00** **56,380,569.00** **425,322,655.00**

Alemania (República Federal de)	47.00	3,371.00	-	328.00
Bermudas	-	-	283,077.00	1,950,942.00
Brasil (República Federativa del)	819,886.00	4,391,485.00	-	-
Chile (República de)	33,769,254.00	162,631,015.00	38,178,708.00	289,478,917.00
Corea del Sur (República de)	-	-	3.00	89.00
Estados Unidos de América	8,297,300.00	40,233,330.00	17,917,767.00	133,880,234.00
Finlandia (República de)	16,259.00	333,942.00	1,000.00	10,118.00
Italia (República Italiana)	-	-	14.00	2,001.00
Perú (República de)	12,994,441.00	67,568,904.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	164.00	-	26.00

7403.12.01

Cobre en barras para alambre ("wire bars") **207.00** **2,632.00** **4.00** **358.00**

Brasil (República Federativa del)	207.00	2,632.00	4.00	218.00
Estados Unidos de América	-	-	-	140.00

7403.19.99

Los demás **680,632.00** **6,197,653.00** **375,809.00** **3,444,757.00**

Alemania (República Federal de)	47,301.00	223,536.00	179,020.00	1,625,897.00
Bélgica (Reino de)	-	-	57,420.00	481,822.00
Canadá	227.00	1,519.00	408.00	3,369.00
China (República Popular de)	382,343.00	4,066,253.00	-	-
España (Reino de)	72,466.00	734,851.00	-	-
Estados Unidos de América	128,447.00	830,188.00	88,511.00	794,117.00
Finlandia (República de)	8,998.00	47,092.00	20,200.00	267,967.00
Francia (República Francesa)	15,850.00	117,037.00	-	-
Italia (República Italiana)	25,000.00	177,140.00	20,350.00	190,742.00
Noruega (Reino de)	-	-	9,900.00	80,843.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de)	-	37.00	-	-

7403.21.01

Lingotes de cobre-zinc (latón) **5,757,122.00** **24,718,555.00** **5,985,407.00** **35,628,059.00**

Alemania (República Federal de)	210.00	22,873.00	701.00	7,245.00
Canadá	38,066.00	239,869.00	54,791.00	267,729.00
China (República Popular de)	25.00	186.00	182.00	2,335.00
España (Reino de)	62,000.00	308,224.00	96,500.00	615,466.00
Estados Unidos de América	5,651,005.00	24,113,264.00	5,824,455.00	34,633,606.00
Italia (República Italiana)	1,129.00	22,435.00	2,257.00	27,295.00
Japón	4,687.00	11,704.00	6,521.00	74,383.00

7403.22.01

Lingotes de cobre-estaño (bronce) **365,776.00** **2,334,336.00** **421,966.00** **3,251,527.00**

Alemania (República Federal de)	2.00	606.00	-	-
Bélgica (Reino de)	2.00	10.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	-	-	31.00	816.00
Canadá	41.00	5,138.00	124.00	12,139.00
China (República Popular de)	410.00	17,515.00	529.00	38,063.00
Corea del Sur (República de)	20.00	11,047.00	-	15,187.00
España (Reino de)	18,959.00	108,610.00	-	-
Estados Unidos de América	332,624.00	2,080,337.00	412,037.00	2,998,991.00
Francia (República Francesa)	-	-	67.00	999.00
Guatemala (República de)	10,283.00	22,493.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	12.00	1,742.00	18.00	1,232.00

India (República de la)	-	-	5.00	69.00
Indonesia (República de)	-	10.00	-	-
Irlanda (República de)	3,360.00	77,687.00	8,995.00	179,821.00
Italia (República Italiana)	63.00	5,799.00	160.00	3,760.00
Japón	-	2,517.00	-	-
Malasia (Federación de)	-	-	-	200.00
Países Bajos (Reino de los)	-	787.00	-	250.00
Singapur (República de)	-	38.00	-	-
7403.29.01				
A base de cobre-níquel (cuproníquel) o de cobre-níquel-zinc (alpaca)	78,036.00	621,462.00	85,818.00	725,196.00
Estados Unidos de América	77,936.00	616,293.00	85,344.00	696,241.00
Italia (República Italiana)	100.00	5,169.00	474.00	28,955.00
7403.29.99				
Las demás aleaciones de cobre (con excepción de las aleaciones madre de la partida 74.05)	25,021.00	441,689.00	79,541.00	977,126.00
Alemania (República Federal de)	531.00	13,872.00	3,215.00	30,923.00
Bélgica (Reino de)	96.00	2,222.00	600.00	12,102.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	5.00	215.00
China (República Popular de)	26.00	240.00	2.00	364.00
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	-	-	1.00	29.00
Corea del Sur (República de)	-	1,691.00	21.00	5,467.00
España (Reino de)	3.00	133.00	-	-
Estados Unidos de América	20,248.00	201,477.00	70,853.00	647,332.00
Italia (República Italiana)	4,116.00	222,050.00	4,634.00	274,848.00
Perú (República de)	1.00	4.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	210.00	5,818.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	-	28.00
7404.00.01				
Aleados excepto lo comprendido en la fracción 7404.00.02	1,545,007.00	6,692,304.00	2,474,573.00	15,347,918.00
Belice	9,650.00	38,750.00	16,100.00	72,400.00
Estados Unidos de América	1,469,471.00	6,445,488.00	2,434,171.00	15,134,640.00
Guatemala (República de)	63,915.00	199,601.00	24,302.00	140,555.00
Países Bajos (Reino de los)	1,971.00	8,465.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	-	323.00
7404.00.02				
Ánodos gastados; desperdicios y desechos con contenido de cobre inferior al 94% en peso	2,150,679.00	9,586,846.00	4,064,840.00	30,731,292.00
Belice	3,900.00	11,880.00	2,400.00	11,460.00
Chile (República de)	999,408.00	3,545,507.00	2,706,433.00	19,817,884.00
Estados Unidos de América	1,147,371.00	6,029,459.00	1,339,887.00	10,834,416.00
India (República de la)	-	-	7.00	2.00
Panamá (República de)	-	-	16,113.00	67,530.00
7404.00.99				
Los demás	29,051,009.00	138,471,745.00	43,036,977.00	320,984,118.00
Aruba	-	-	18,568.00	60,181.00
Canadá	16,727.00	44,286.00	-	-
Chile (República de)	15,008,530.00	81,595,402.00	19,992,437.00	155,873,602.00
China (República Popular de)	-	-	800.00	552.00
Dominicana (República)	17,170.00	52,805.00	48,181.00	174,024.00
España (Reino de)	15,072.00	103,708.00	14,875.00	156,765.00
Estados Unidos de América	13,378,622.00	55,513,098.00	22,537,132.00	163,345,507.00
Guatemala (República de)	488,138.00	689,649.00	176,162.00	282,024.00
Nicaragua (República de)	62,360.00	283,261.00	103,422.00	565,829.00
Taiwán (República de China)	1.00	6.00	-	-

Venezuela (República de)	64,389.00	189,530.00	145,400.00	525,634.00
7405.00.01				
Aleaciones de Cobre	1,113,715.00	5,067,477.00	1,873,456.00	8,552,041.00
Brasil (República Federativa del)	30.00	2,980.00	-	-
Estados Unidos de América	1,113,663.00	5,064,118.00	1,873,026.00	8,536,669.00
Francia (República Francesa)	11.00	275.00	-	-
Italia (República Italiana)	11.00	104.00	430.00	15,372.00
7406.10.01				
Polvo de estructura no laminar	695,871.00	7,092,686.00	1,152,984.00	11,209,901.00
Alemania (República Federal de)	429.00	9,302.00	1,892.00	29,080.00
Bélgica (Reino de)	124.00	2,369.00	45.00	1,200.00
Brasil (República Federativa del)	13.00	33.00	-	-
Canadá	2.00	1.00	581.00	15,938.00
China (República Popular de)	403,885.00	4,425,293.00	762,406.00	7,240,608.00
Corea del Sur (República de)	137.00	304.00	105.00	958.00
España (Reino de)	62,666.00	635,490.00	104,714.00	1,061,910.00
Estados Unidos de América	198,797.00	1,719,866.00	272,532.00	2,747,754.00
Filipinas (República de)	27,851.00	282,440.00	7,258.00	73,600.00
Francia (República Francesa)	140.00	4,260.00	200.00	5,391.00
Irlanda (República de)	-	-	-	340.00
Italia (República Italiana)	200.00	2,666.00	326.00	3,946.00
Japón	-	-	91.00	1,145.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	-	-	1.00	2.00
Perú (República de)	1.00	10.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1,600.00	10,327.00	2,804.00	27,993.00
Rusia (Federación)	-	-	5.00	10.00
Taiwán (República de China)	26.00	325.00	-	-
Tanzania (República Unida de)	-	-	3.00	5.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico d	-	-	21.00	21.00
7406.20.01				
Polvo de estructura laminar, escamilla	128,072.00	1,295,497.00	215,559.00	2,257,931.00
Alemania (República Federal de)	24,249.00	279,512.00	32,642.00	462,283.00
Bélgica (Reino de)	442.00	6,896.00	-	87.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	1.00	68.00
Canadá	-	-	2,268.00	26,657.00
China (República Popular de)	17,237.00	146,855.00	42,322.00	445,067.00
Corea del Sur (República de)	21.00	63.00	-	-
España (Reino de)	17,991.00	171,495.00	64,996.00	615,395.00
Estados Unidos de América	57,630.00	600,384.00	70,833.00	681,439.00
India (República de la)	-	-	-	1.00
Italia (República Italiana)	10,500.00	90,254.00	-	-
Perú (República de)	1.00	1.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1.00	37.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	15.00	1,687.00
Tailandia (Reino de)	-	-	2,482.00	25,247.00
7407.10.01				
Barras	3,114,304.00	17,457,078.00	4,607,245.00	39,058,045.00
Alemania (República Federal de)	20,257.00	168,239.00	5,551.00	60,568.00
Brasil (República Federativa del)	226.00	10,840.00	6,312.00	81,961.00
Bulgaria (República de)	-	-	59,211.00	495,878.00
Canadá	2,153.00	18,561.00	19,035.00	185,603.00
Chile (República de)	44,734.00	294,398.00	5,808.00	49,372.00
China (República Popular de)	14,203.00	247,176.00	17,724.00	285,986.00
Colombia (República de)	14,603.00	59,040.00	58,407.00	500,972.00
Corea del Sur (República de)	306.00	3,156.00	3,053.00	49,053.00
España (Reino de)	52.00	1,352.00	24,433.00	214,897.00
Estados Unidos de América	2,828,724.00	15,411,040.00	3,800,403.00	30,469,959.00
Finlandia (República de)	13,519.00	59,400.00	39,260.00	519,310.00
Francia (República Francesa)	5,478.00	81,856.00	6,449.00	76,737.00
India (República de la)	109.00	384.00	-	-
Italia (República Italiana)	2,180.00	29,543.00	2,543.00	36,345.00

Jamaica	4,688.00	4,166.00	-	-
Japón	13,223.00	152,327.00	32,245.00	409,890.00
Malasia (Federación de)	18.00	165.00	-	-
Noruega (Reino de)	-	-	25.00	81.00
Países Bajos (Reino de los)	189.00	2,475.00	3.00	161.00
Perú (República de)	147,428.00	856,112.00	421,377.00	3,422,687.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	218.00	3,352.00	85,858.00	1,940,807.00
Sudáfrica (República de)	862.00	44,198.00	1,652.00	85,707.00
Suecia (Reino de)	-	-	1.00	308.00
Suiza (Confederación Helvética)	21.00	1,080.00	85.00	6,324.00
Tailandia (Reino de)	-	-	17,519.00	157,502.00
Taiwán (República de China)	36.00	459.00	26.00	443.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico d	125.00	2,656.00	33.00	3,605.00
Ucrania	-	-	232.00	3,889.00
Uganda (República de)	950.00	5,063.00	-	-
Venezuela (República de)	2.00	40.00	-	-

7407.10.02

Perfiles huecos	185.00	4,310.00	3,019.00	9,317.00
Alemania (República Federal de)	185.00	4,310.00	-	-
Canadá	-	-	820.00	727.00
Estados Unidos de América	-	-	1,949.00	1,641.00
Finlandia (República de)	-	-	250.00	6,949.00

7407.10.99

Los demás	457,356.00	3,687,622.00	587,343.00	5,136,269.00
Alemania (República Federal de)	11,466.00	148,078.00	24,757.00	266,665.00
Brasil (República Federativa del)	145.00	21.00	1,034.00	38,075.00
Canadá	-	-	11,177.00	124,047.00
Chile (República de)	20,650.00	154,907.00	516.00	9,303.00
China (República Popular de)	169.00	2,574.00	284.00	4,017.00
Colombia (República de)	-	-	36,194.00	273,243.00
España (Reino de)	3,308.00	26,840.00	10,326.00	86,397.00
Estados Unidos de América	389,750.00	2,909,546.00	465,269.00	3,844,334.00
Finlandia (República de)	-	-	998.00	13,204.00
Francia (República Francesa)	13.00	64.00	2.00	41.00
Italia (República Italiana)	5,221.00	52,989.00	4,671.00	59,930.00
Japón	1.00	19.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	-	-	6.00	69.00
Perú (República de)	-	-	453.00	4,534.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	35.00	978.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	12.00	8,575.00	-	-
Sudáfrica (República de)	508.00	8,544.00	2,652.00	36,796.00
Suiza (Confederación Helvética)	26,106.00	375,215.00	28,486.00	370,132.00
Tailandia (Reino de)	-	-	482.00	4,502.00
Taiwán (República de China)	-	-	1.00	2.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico d	7.00	250.00	-	-

7407.21.01

Barras	1,718,418.00	9,310,959.00	2,138,066.00	14,913,451.00
Alemania (República Federal de)	399.00	4,531.00	263.00	4,817.00
Argentina, (República de)	406.00	3,718.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	80.00	9,247.00	120.00	20,711.00
Bulgaria (República de)	-	-	5.00	114.00
Canadá	-	-	7.00	492.00
Chile (República de)	483,160.00	1,942,260.00	540,570.00	3,141,353.00
China (República Popular de)	4,261.00	38,965.00	278.00	3,788.00
Colombia (República de)	2,500.00	32,106.00	900.00	10,198.00
Corea del Sur (República de)	3,345.00	27,385.00	1,167.00	9,206.00
España (Reino de)	30.00	933.00	25,837.00	187,924.00
Estados Unidos de América	1,202,246.00	7,119,401.00	1,540,043.00	11,223,380.00
Francia (República Francesa)	225.00	2,315.00	400.00	5,530.00
India (República de la)	227.00	2,017.00	1,092.00	9,162.00
Indonesia (República de)	-	-	3.00	234.00
Italia (República Italiana)	15,633.00	89,057.00	21,710.00	161,503.00
Japón	19.00	1,158.00	11.00	3,157.00
Mongolia	499.00	1,500.00	-	-

Perú (República de)	-	-	35.00	414.00
Polonia (República Popular de)	3,084.00	6,869.00	236.00	4,703.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	7.00	555.00	14.00	1,032.00
Serbia (República de)	-	-	1,768.00	12,362.00
Sudáfrica (República de)	1,478.00	22,541.00	3,347.00	111,128.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	16.00	487.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de)	151.00	1,952.00	7.00	94.00
Yugoslavia (Rep. Soc. Federat. de)	668.00	4,449.00	237.00	1,662.00

7407.21.02

Perfiles huecos	361.00	4,810.00	381.00	7,720.00
------------------------	---------------	-----------------	---------------	-----------------

Alemania (República Federal de)	-	2.00	-	-
Canadá	10.00	227.00	143.00	965.00
China (República Popular de)	-	-	15.00	3,465.00
Corea del Sur (República de)	5.00	514.00	-	-
Estados Unidos de América	31.00	732.00	164.00	313.00
Italia (República Italiana)	-	-	36.00	2,217.00
Países Bajos (Reino de los)	200.00	2,036.00	-	-
Taiwán (República de China)	115.00	1,299.00	23.00	760.00

7407.21.99

Los demás	107,862.00	912,972.00	163,853.00	1,306,684.00
------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	2.00	183.00	-	5.00
Canadá	216.00	3,935.00	185.00	2,196.00
Corea del Sur (República de)	1,205.00	6,174.00	-	-
España (Reino de)	4,020.00	116,943.00	2,841.00	89,189.00
Estados Unidos de América	100,990.00	770,088.00	160,643.00	1,210,812.00
Francia (República Francesa)	281.00	6,741.00	10.00	1,877.00
India (República de la)	99.00	802.00	-	-
Italia (República Italiana)	96.00	632.00	95.00	1,490.00
Japón	29.00	459.00	29.00	702.00
Países Bajos (Reino de los)	11.00	671.00	-	-
Polonia (República Popular de)	912.00	6,292.00	48.00	300.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1.00	52.00	2.00	113.00

7407.29.01

Barra de cobre aleadas, con uno o más de los siguientes metales: cromo, berilio, cobalto, zirconio	120,721.00	1,951,612.00	194,323.00	3,170,184.00
---	-------------------	---------------------	-------------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	442.00	5,753.00	45.00	25.00
Brasil (República Federativa del)	140.00	13,665.00	-	-
Canadá	483.00	10,342.00	165.00	15,719.00
China (República Popular de)	11,276.00	157,667.00	13,759.00	231,534.00
Corea del Sur (República de)	257.00	3,275.00	1,491.00	25,212.00
España (Reino de)	1,719.00	37,265.00	3,416.00	72,567.00
Estados Unidos de América	104,303.00	1,686,049.00	151,212.00	2,468,039.00
Francia (República Francesa)	1,234.00	23,309.00	22,701.00	322,713.00
Países Bajos (Reino de los)	231.00	7,897.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	1,012.00	18,606.00
Sudáfrica (República de)	636.00	6,390.00	-	-
Suecia (Reino de)	-	-	501.00	14,318.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	21.00	1,451.00

7407.29.02

Perfiles, excepto lo comprendido en la fracción 7407.29.03	9,542.00	97,344.00	6,860.00	86,178.00
---	-----------------	------------------	-----------------	------------------

Alemania (República Federal de)	284.00	8,812.00	120.00	10,898.00
Canadá	102.00	989.00	184.00	2,184.00
Corea del Sur (República de)	73.00	908.00	-	-
España (Reino de)	-	-	60.00	3,277.00
Estados Unidos de América	9,075.00	83,469.00	6,462.00	65,645.00
Francia (República Francesa)	-	-	34.00	4,174.00
Italia (República Italiana)	8.00	3,166.00	-	-

7407.29.03

Perfiles huecos	1,143.00	9,798.00	1,132.00	12,936.00
Alemania (República Federal de)	10.00	257.00	-	353.00
China (República Popular de)	-	-	1.00	3.00
Corea del Sur (República de)	1.00	18.00	-	-
Estados Unidos de América	1,128.00	9,444.00	1,131.00	12,580.00
Italia (República Italiana)	4.00	79.00	-	-
7407.29.04				
Barras de cobre aleadas con teluro	9,769.00	85,156.00	26,594.00	239,294.00
Estados Unidos de América	9,769.00	85,156.00	26,594.00	239,294.00
7407.29.05				
Barras a base de cobre-níquel (Cuproníquel) o de cobre-níquel-zinc (Alpaca)	17,063.00	377,016.00	24,173.00	493,030.00
Alemania (República Federal de)	60.00	1,904.00	443.00	9,980.00
China (República Popular de)	126.00	1,776.00	-	-
España (Reino de)	32.00	790.00	160.00	4,838.00
Estados Unidos de América	15,543.00	341,192.00	22,441.00	451,666.00
Francia (República Francesa)	197.00	6,976.00	514.00	14,271.00
Georgia	-	-	-	35.00
India (República de la)	416.00	12,242.00	-	-
Israel (Estado de)	-	100.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	689.00	12,036.00	615.00	12,240.00
7407.29.99				
Los demás	714,012.00	7,238,987.00	967,194.00	9,328,284.00
Alemania (República Federal de)	11,709.00	149,122.00	4,248.00	84,737.00
Austria (República de)	2.00	3.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	5.00	466.00	632.00	23,251.00
Canadá	24,639.00	339,875.00	6,168.00	75,821.00
China (República Popular de)	3,334.00	54,727.00	3,834.00	64,371.00
Colombia (República de)	-	-	500.00	5,607.00
Comunidad Económica Europea	3.00	30.00	-	-
Corea del Sur (República de)	869.00	8,770.00	1,022.00	9,766.00
España (Reino de)	252.00	5,198.00	234.00	4,778.00
Estados Unidos de América	657,954.00	6,432,973.00	897,483.00	8,396,526.00
Francia (República Francesa)	1,983.00	27,134.00	3,490.00	68,815.00
Georgia	1,762.00	21,186.00	200.00	2,411.00
India (República de la)	3,386.00	50,662.00	23,134.00	277,641.00
Irlanda (República de)	-	-	88.00	1,535.00
Israel (Estado de)	328.00	7,389.00	282.00	5,816.00
Italia (República Italiana)	2,191.00	50,625.00	20,430.00	170,070.00
Japón	310.00	8,933.00	580.00	9,972.00
Noruega (Reino de)	-	-	10.00	370.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	3.00	161.00
Perú (República de)	1,395.00	8,938.00	318.00	6,678.00
Polonia (República Popular de)	24.00	684.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2,641.00	54,105.00	4,262.00	112,422.00
Sudáfrica (República de)	478.00	5,042.00	-	-
Suecia (Reino de)	20.00	3,936.00	7.00	1,186.00
Suiza (Confederación Helvética)	136.00	3,197.00	1.00	21.00
Taiwán (República de China)	200.00	1,853.00	22.00	96.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de)	288.00	3,694.00	57.00	3,654.00
Ucrania	-	-	189.00	2,579.00
Zimbabwe (República de)	103.00	445.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Centavos de dólar por libra)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
Afinado		
L.A.B. Costa del Atlántico Bolsa de Metales de Londres	309.59	336.28
L.A.B. Refinería de Estados Unidos	316.27	345.44
Principales productores de Europa, C.I.F. (Bolsa de metales de Londres)	312.89	340.49
C.I.F. Productores de Estados Unidos entregado en cátodos B.M.L.	321.80	346.84

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	15,862.65	16,215.14
Australia (Comunidad Australiana)	854.00	900.00
Canadá	491.00	480.00
Chile (República de)	5,390.00	5,520.00
China (República Popular de)	995.00	1,150.00
Estados Unidos de América	1,180.00	1,120.00
Indonesia (República de)	996.00	840.00
Kazakhstan	390.00	400.00
México (República de)	240.65	270.14 p/
Perú (República de)	1,275.00	1,285.00
Polonia (República Popular de)	439.00	430.00
Rusia	725.00	750.00
Zambia (República de)	697.00	770.00
Otros Países	2,190.00	2,300.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Produccion minera.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

9.- Cromo

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		133,455.00		119,975.00
2610.00.01				
Minerales de cromo	60,000.00	46,800.00	21,020.00	15,500.00
Colombia (República de)	60,000.00	46,800.00	21,000.00	15,482.00
Estados Unidos de América	-	-	20.00	18.00
2819.10.01				
Trióxido de cromo	6,016.00	20,178.00	4,002.00	29,404.00
Costa Rica (República de)	-	-	50.00	490.00
El Salvador (República de)	1,000.00	4,680.00	-	-
Estados Unidos de América	509.00	2,669.00	3,349.00	19,521.00
Guatemala (República de)	200.00	936.00	-	-
Italia (República Italiana)	-	-	3.00	27.00
Nicaragua (República de)	300.00	3,675.00	-	-
Panamá (República de)	4,007.00	8,218.00	600.00	9,366.00
2819.90.99				
Los demás	10,018.00	48,120.00	2,270.00	36,513.00
Colombia (República de)	-	-	245.00	21,021.00
El Salvador (República de)	18.00	220.00	-	-
España (Reino de)	10,000.00	47,900.00	-	-
Estados Unidos de América	-	-	25.00	22.00
Guatemala (República de)	-	-	2,000.00	15,470.00
8112.21.01				
En bruto; polvo	-	-	2,000.00	22,809.00
Colombia (República de)	-	-	2,000.00	22,809.00
8112.22.01				
Desperdicios y desechos	22,128.00	11,923.00	1,150.00	24.00
Estados Unidos de América	2,058.00	4,296.00	1,150.00	24.00
India (República de la)	20,070.00	7,627.00	-	-
8112.29.99				
Los demás	286.00	6,434.00	1,451.00	15,725.00
Cuba (República de)	3.00	2.00	-	-
Dominicana (República)	283.00	6,432.00	-	-
Estados Unidos de América	-	-	348.00	9,614.00
Honduras (República de)	-	-	1,049.00	5,707.00
Jamaica	-	-	54.00	404.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		5,953,146.00		9,276,244.00
2610.00.01				
Minerales de cromo	2,138,454.00	1,589,775.00	6,086,285.00	3,135,311.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	54,300.00	13,431.00
Austria (República de)	-	-	43,270.00	10,722.00
Brasil (República Federativa del)	1.00	3.00	75,000.00	43,371.00
España (Reino de)	-	-	66,000.00	55,308.00
Estados Unidos de América	589,306.00	478,458.00	823,839.00	655,419.00
Filipinas (República de)	-	-	325,982.00	151,242.00
Italia (República Italiana)	-	-	1,000.00	446.00
Madagascar (Rep. Democrática de)	-	-	82,960.00	39,275.00
Países Bajos (Reino de los)	2.00	15.00	-	-
Sudáfrica (República de)	1,549,145.00	1,111,299.00	4,613,934.00	2,166,097.00
2610.00.99				
Los demás	1,233,293.00	744,857.00	570,633.00	481,095.00
Alemania (República Federal de)	25.00	53.00	-	-
Bélgica (Reino de)	10.00	445.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	-	-	220.00	213.00
España (Reino de)	-	-	51,000.00	42,738.00
Estados Unidos de América	115,668.00	111,696.00	57,203.00	54,048.00
Sudáfrica (República de)	1,117,590.00	632,663.00	462,210.00	384,096.00
2819.10.01				
Trióxido de cromo.	486,955.00	1,701,033.00	774,337.00	2,716,129.00
Alemania (República Federal de)	-	244.00	-	-
Argentina, (República de)	34,080.00	120,093.00	34,080.00	125,926.00
China (República Popular de)	20,001.00	66,153.00	42,004.00	139,068.00
Corea del Sur (República de)	-	-	11,500.00	79,925.00
Estados Unidos de América	267,499.00	939,351.00	415,751.00	1,386,470.00
Kazakhstan (República de)	36,000.00	99,900.00	19,000.00	52,250.00
Sudáfrica (República de)	128,975.00	473,022.00	252,002.00	932,490.00
Turquía (República de)	400.00	2,270.00	-	-
2819.90.99				
Los demás	211,015.00	1,075,132.00	304,847.00	1,732,420.00
Alemania (República Federal de)	1,029.00	5,338.00	22,270.00	133,941.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	200.00	210.00
Canadá	2,980.00	14,980.00	3,400.00	17,260.00
China (República Popular de)	11,597.00	56,194.00	13,267.00	78,294.00
Colombia (República de)	3,001.00	20,698.00	15,500.00	109,497.00
Corea del Sur (República de)	20.00	128.00	1.00	171.00
España (Reino de)	24,250.00	102,617.00	7,000.00	47,659.00
Estados Unidos de América	56,151.00	423,261.00	138,864.00	878,665.00
India (República de la)	15.00	306.00	-	-
Japón	-	50.00	-	-
Kazakhstan (República de)	675.00	399.00	1,875.00	1,143.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	10,000.00	40,338.00	-	10.00
Rusia (Federación)	100,000.00	404,093.00	99,970.00	453,883.00
Sudáfrica (República de)	-	-	2,500.00	11,687.00
Turquía (República de)	1,297.00	6,730.00	-	-
8112.21.01				

En bruto; polvo	76,952.00	842,349.00	97,680.00	1,211,289.00
Alemania (República Federal de)	226.00	9,787.00	942.00	45,406.00
China (República Popular de)	4,000.00	40,308.00	9,000.00	107,730.00
Estados Unidos de América	27,725.00	381,542.00	43,738.00	610,216.00
Liechtenstein (Principado de)	-	-	-	24.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	20,000.00	170,000.00	-	-
Rusia (Federación)	20,001.00	179,151.00	44,000.00	447,913.00
Suecia (Reino de)	5,000.00	61,561.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/ (En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/			
Cromo, húmedo en bultos, libre a bordo en la provincia del noroeste						
Con un contenido de 45% de Cr ₂ O ₃ , Grado Fundición	de	287.50	a	313.33	-	
Con un contenido de 46% de Cr ₂ O ₃ , Grado Refractario	de	424.17	a	448.33	-	
Grado Metalúrgico en terrones con un con un contenido de 40% de Cr ₂ O ₃	de	126.25	a	144.17	-	
Filipino grado refractario libre a bordo	de	125.00	a	140.00	-	
Grado Químico	de	262.50	a	305.00	-	
Arena de cromo, grado moldeado del Reino Unido, al 98% y menor de 20 mallas 3/	-		de	361.57	a	365.10
Cromo, húmedo en bultos, libre a bordo en Transvaal						
Con un contenido de 45% de Cr ₂ O ₃ , Grado Fundición	-		de	290.00	a	333.75
Con un contenido de 46% de Cr ₂ O ₃ , Grado Refractario	-		de	367.50	a	421.25
Con un contenido de 45% de Cr ₂ O ₃ , Grado Fundición	-		de	290.00	a	333.75
De Kazakh						
Grado Metalúrgico de Kazakh de 40-41% de Cr ₂ O ₃	-		de	220.00	a	250.00
Grado Metalúrgico de Kazakh de 40-42% de Cr ₂ O ₃ 2.5:1	-		de	240.00	a	260.00
De Sudáfrica						
Grado Metalúrgico en grumos de 40% de Cr ₂ O ₃ del Noroeste de Sudáfrica	-		de	150.49	a	199.12

Grado Refractario de 46% de Cr2O3 humedo del Noroeste de Sudáfrica	-	de	367.06	a	421.47
Grado Químico de 46% de Cr2O3 humedo del Noroeste de Sudáfrica	-	de	267.16	a	308.24
Grado Fundición Estandar de 45% de Cr2O3 humedo del Noroeste de Sudáfrica	-	de	296.86	a	343.04

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Dólares por libra.

3/ Libras esterlinas por tonelada métrica.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Mineral Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	19,300.00	22,000.00
India (República de la)	3,760.00	3,800.00
Kazakhstán	3,330.00	3,400.00
Sudáfrica (República de)	6,870.00	8,500.00
Otros Países	5,340.00	6,300.00

e/ Cifras estimadas.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

10.- Estaño

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		39,201,291.00		36,600,799.00
2609.00.01				
Minerales y concentrados de estaño	127,320.00	10,186.00	222,210.00	181,194.00
China (República Popular de)	127,320.00	10,186.00	206,345.00	74,898.00
Tailandia (Reino de)	-	-	15,865.00	106,296.00
2620.99.02				
Catalizadores agotados, utilizables para la extracción de níquel; de estaño	86,519.00	4,773.00	721.00	19.00
Estados Unidos de América	86,519.00	4,773.00	721.00	19.00
8001.10.01				
Estaño sin alear	4,006.00	78,947.00	47.00	21.00
Cuba (República de)	4,006.00	78,947.00	-	-
Estados Unidos de América	-	-	47.00	21.00
8001.20.01				
Aleaciones de estaño.	93,803.00	14,070,169.00	199,424.00	1,837,347.00
Canadá	-	-	7,903.00	105,320.00
Estados Unidos de América	93,803.00	14,070,169.00	191,521.00	1,732,027.00
8002.00.01				
Desperdicios y desechos, de estaño	506,367.00	1,090,009.00	669,291.00	1,343,618.00
Alemania (República Federal de)	1,040.00	1,999.00	5,974.00	11,109.00
Estados Unidos de América	479,190.00	895,757.00	663,317.00	1,332,509.00
Panamá (República de)	260.00	504.00	-	-
8003.00.01				
Barras, perfiles y alambres de estaño	1,698,024.00	23,933,797.00	2,014,525.00	33,205,317.00
Alemania (República Federal de)	-	7.00	-	8.00
Barbados	-	-	11.00	172.00
Belice	74.00	704.00	855.00	1,304.00
Bolivia (República de)	55.00	918.00	68.00	1,237.00
Canadá	2,209.00	16,908.00	61,525.00	758,100.00
Chile (República de)	22.00	344.00	62.00	999.00
Colombia (República de)	54.00	945.00	208.00	3,547.00
Costa Rica (República de)	50.00	1,196.00	248.00	3,441.00
Cuba (República de)	590.00	8,954.00	-	-
Dominicana (República)	124.00	1,706.00	255.00	4,129.00
Ecuador (República de)	199.00	3,763.00	324.00	7,947.00
El Salvador (República de)	159.00	2,794.00	1,330.00	11,159.00
España (Reino de)	1.00	15.00	-	-
Estados Unidos de América	1,691,824.00	23,859,750.00	1,944,273.00	32,341,484.00
Guatemala (República de)	261.00	5,392.00	844.00	6,242.00
Honduras (República de)	826.00	10,258.00	835.00	8,374.00
Islandia (República de)	-	-	2.00	37.00

Jamaica	2.00	28.00	-	-
Nicaragua (República de)	84.00	1,371.00	514.00	4,601.00
Panamá (República de)	54.00	740.00	96.00	1,529.00
Paraguay, (República de)	-	-	259.00	4,721.00
Perú (República de)	6.00	90.00	20.00	342.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	1.00	138.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	96.00	1,567.00	65.00	30.00
Singapur (República de)	244.00	3,428.00	1,529.00	25,776.00
Trinidad y Tobago (República de)	39.00	415.00	-	-
Túnez (República Tunecina)	20.00	10.00	-	-
Uruguay (República Oriental del)	274.00	1,466.00	59.00	984.00
Venezuela (República de)	756.00	10,890.00	1,143.00	19,154.00

8007.00.01

Chapas, hojas y tiras de estaño, de espesor superior a 0.2 mm	174.00	6,483.00	812.00	22,351.00
--	---------------	-----------------	---------------	------------------

Austria (República de)	2.00	50.00	-	-
Bolivia (República de)	2.00	84.00	-	-
Canadá	-	-	67.00	1,427.00
Estados Unidos de América	170.00	6,349.00	625.00	9,973.00
Japón	-	-	120.00	10,951.00

8007.00.02

Hojas y tiras, delgadas, de estaño (Incluso impresas o fijadas sobre papel, cartón plástico o soportes similares), de espesor inferior o igual a 02	1,382.00	6,927.00	679.00	10,932.00
--	-----------------	-----------------	---------------	------------------

Bolivia (República de)	1.00	18.00	250.00	5,258.00
Canadá	147.00	1,719.00	-	-
El Salvador (República de)	114.00	74.00	56.00	40.00
Estados Unidos de América	1,120.00	5,116.00	367.00	5,033.00
Japón	-	-	6.00	601.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		61,549,056.00		120,044,430.00
2609.00.01				
Minerales de estaño y sus concentrados	129,866.00	140,687.00	50,784.00	38,786.00
Estados Unidos de América	129,865.00	140,677.00	50,784.00	38,786.00
Uganda (República de)	1.00	10.00	-	-
2620.99.02				
Catalizadores agotados, utilizables para la extracción de níquel; de estaño	36,160.00	40,156.00	214,701.00	244,588.00
Estados Unidos de América	36,160.00	40,156.00	214,701.00	244,588.00
8001.10.01				

Estaño sin alear.	2,470,146.00	34,695,118.00	4,129,985.00	82,157,438.00
Alemania (República Federal de)	-	26.00	-	-
Bélgica (Reino de)	286,000.00	4,363,451.00	242,000.00	4,919,415.00
Bolivia (República de)	1,049,621.00	14,167,538.00	987,279.00	19,842,630.00
Brasil (República Federativa del)	94,943.00	1,318,283.00	134,947.00	2,411,173.00
Canadá	-	-	13,798.00	311,618.00
China (República Popular de)	72,764.00	1,014,224.00	122,885.00	2,665,526.00
Corea del Sur (República de)	6.00	1,863.00	-	-
Estados Unidos de América	247,968.00	3,925,058.00	197,052.00	4,053,231.00
India (República de la)	-	-	29,220.00	693,477.00
Indonesia (República de)	110,000.00	1,606,494.00	157,933.00	3,950,793.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	-	-	25,000.00	454,750.00
Malasia (Federación de)	470,033.00	6,569,018.00	964,048.00	20,537,155.00
Perú (República de)	113,834.00	1,336,899.00	1,255,823.00	22,317,670.00
Singapur (República de)	24,977.00	392,264.00	-	-
8001.20.01				
Minerales de estaño	359,399.00	2,890,200.00	318,593.00	4,149,024.00
Alemania (República Federal de)	4,099.00	45,451.00	400.00	4,871.00
Canadá	20,943.00	310,748.00	18,951.00	340,729.00
China (República Popular de)	190.00	2,102.00	-	-
Corea del Sur (República de)	14.00	5,238.00	15.00	2,088.00
Estados Unidos de América	333,211.00	2,486,559.00	287,492.00	3,542,892.00
Francia (República Francesa)	128.00	7,944.00	123.00	8,642.00
Hong Kong (Territorio de)	2.00	305.00	-	-
India (República de la)	499.00	18,611.00	972.00	31,780.00
Japón	63.00	4,305.00	12.00	2,729.00
Perú (República de)	-	-	9,159.00	175,704.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	250.00	8,937.00	1,014.00	30,874.00
Taiwán (República de China)	-	-	455.00	8,715.00
8002.00.01				
Desperdicios y desechos de estaño	63,709.00	144,158.00	76,460.00	391,905.00
Estados Unidos de América	63,709.00	144,158.00	76,460.00	391,905.00
8003.00.01				
Barras, perfiles y alambre de estaño	1,640,312.00	23,638,737.00	1,762,444.00	33,038,384.00
Alemania (República Federal de)	15,357.00	210,574.00	22,343.00	455,672.00
Antillas Holandesas	582.00	8,488.00	-	-
Bolivia (República de)	150,634.00	2,299,284.00	567.00	11,000.00
Brasil (República Federativa del)	8.00	5.00	10.00	11.00
Canadá	314,950.00	3,761,150.00	265,730.00	4,469,312.00
China (República Popular de)	30,589.00	478,041.00	44,772.00	729,771.00
Comunidad Económica Europea	4.00	221.00	49.00	3,860.00
Corea del Sur (República de)	10,389.00	256,074.00	9,719.00	406,761.00
España (Reino de)	458.00	6,410.00	172.00	6,059.00
Estados Unidos de América	1,093,847.00	15,929,657.00	1,386,734.00	25,901,260.00
Francia (República Francesa)	2,117.00	67,896.00	4,511.00	150,205.00
Hong Kong (Territorio de)	136.00	2,156.00	-	-
India (República de la)	-	-	70.00	2,128.00
Irlanda (República de)	-	-	1.00	6.00
Italia (República Italiana)	87.00	3,234.00	325.00	7,990.00
Japón	11,702.00	377,060.00	12,356.00	457,449.00
Malasia (Federación de)	6,823.00	193,895.00	12,786.00	387,837.00
Nepal (República de)	-	-	631.00	17,701.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	73.00	2,707.00	1.00	4.00
Rusia (Federación)	-	-	1.00	33.00
Singapur (República de)	256.00	4,089.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	2.00	250.00
Taiwán (República de China)	2,228.00	37,632.00	1,129.00	13,978.00

Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de	60.00	60.00	263.00	4,989.00
Ucrania	10.00	100.00	-	-
Uganda (República de)	-	-	272.00	12,108.00
Vírgenes (Islas Británicas)	2.00	4.00	-	-

8004.00.01

Chapas, hojas y tiras de estaño, de espesor superior a 0.2 mm	-	-	55.00	24,305.00
Estados Unidos de América	-	-	55.00	24,305.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Centavos de dólar por libra)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
Afinado		
Distribuidores de Nueva York	677.06	945.78
Compuesto, Mercado de Nueva York	896.10	1,231.46
Pegado en Bolsa de Metales de Londres 2/	14,484.24	20,278.96
Bolsa de Metales de Londres Contado 2/	14,474.74	20,332.01

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Dólares por tonelada métrica

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	259,530.00	260,700.00
Australia (Comunidad Australiana)	1,400.00	2,000.00
Bolivia (República de)	19,000.00	16,000.00
Brasil (República Federativa del)	13,000.00	12,000.00
China (República Popular de)	115,000.00	115,000.00
Congo (República Popular del)	9,400.00	9,000.00
Indonesia (República de)	55,000.00	60,000.00
Malasia (Federación de)	2,380.00	2,000.00
Perú (República de)	37,500.00	38,000.00
Portugal	30.00	100.00
Rusia	1,200.00	1,000.00
Tailandia (Reino de)	120.00	100.00
Vietnam (República Socialista de)	3,500.00	3,500.00
Otros Países	2,000.00	2,000.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Producción minera en contenido metálico.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

11.- Fierro
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	7,073,440.00	4,884,608,700.00	7,931,194.00	7,087,859,800.00
Pellets	7,073,440.00		7,931,194.00	

p/ Cifras preliminares.

1/ En contenido metálico.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010 1/
(Toneladas)

Estados y Municipios	2009	2010 p/
	Toneladas	Toneladas
Total:	11,677,494.00	13,998,273.00
Chihuahua	106,807.00	438,421.00
Camargo	106,807.00	438,421.00
Coahuila	5,179,379.00	4,595,325.00
Sierra Mojada	5,179,379.00	4,595,325.00
Colima	3,098,270.00	3,408,691.00
Manzanillo	-	9,400.00
Minatitlán	3,073,244.00	3,046,785.00
Tecomán	25,026.00	352,506.00
Durango	422,632.00	452,013.00
Durango	422,632.00	452,013.00
Jalisco	8,321.00	381,115.00
La Huerta	-	5,598.00
Pihuamo	8,321.00	207,229.00
Tecalitlán	-	163,202.00
Zapopan	-	5,086.00
Michoacán	2,469,898.00	3,181,541.00
Aguila	1,463,775.00	1,333,052.00
Lázaro Cárdenas	943,528.00	1,848,489.00
Tepalcatepec	62,595.00	-
Sinaloa	330,225.00	387,775.00
Culiacán	86,607.00	175,476.00
Choix	243,618.00	212,299.00
Sonora	61,962.00	1,153,392.00
Rosario	61,962.00	1,153,392.00

p/ Cifras preliminares.

*/ Contenido metálico en producción de mina.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		904,679,270.00		1,715,136,686.00
2502.00.01				
Piritas de hierro sin tostar	4,163.00	575.00	65,716.00	89,685.00
Estados Unidos de América	4,163.00	575.00	65,716.00	89,685.00
2530.90.99				
Los demás	41,981,058.00	6,876,986.00	52,803,408.00	9,973,925.00
Alemania (República Federal de)	52.00	60.00	279,660.00	171,925.00
Argentina, (República de)	111,768.00	30,034.00	78,128.00	35,146.00
Australia (Comunidad Australiana)	62,000.00	34,328.00	100,000.00	57,980.00
Bélgica (Reino de)	2,579,028.00	420,368.00	2,788,805.00	824,676.00
Belice	1,339.00	3,733.00	2,100.00	1,666.00
Bolivia (República de)	5,000.00	2,750.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	1,968,800.00	267,389.00	4,897,400.00	695,890.00
Bulgaria (República de)	20,000.00	5,640.00	-	-
Canadá	591.00	70.00	3,500.00	1,310.00
Chile (República de)	60.00	6.00	200,000.00	56,850.00
China (República Popular de)	410,900.00	197,786.00	1,956,901.00	595,899.00
Colombia (República de)	478,433.00	133,315.00	528,175.00	156,879.00
Corea del Sur (República de)	59,793.00	33,080.00	78,000.00	42,120.00
Costa Rica (República de)	91.00	362.00	3,550.00	4,037.00
Cuba (República de)	25,500.00	9,690.00	116,500.00	50,638.00
Dinamarca (Reino de)	-	-	133.00	1.00
Dominicana (República)	-	-	1,520.00	919.00
Ecuador (República de)	425,000.00	115,036.00	575,100.00	148,704.00
Egipto (República Arabe de)	25,000.00	7,595.00	-	-
El Salvador (República de)	5,050.00	3,349.00	193.00	656.00
España (Reino de)	122,260.00	29,740.00	1,075,000.00	220,684.00
Estados Unidos de América	26,525,433.00	3,636,411.00	30,503,574.00	4,222,745.00
Francia (República Francesa)	107,480.00	76,383.00	22,002.00	26,139.00
Guatemala (República de)	22,000.00	5,105.00	28,498.00	6,405.00
Honduras (República de)	1,305.00	1,337.00	180,050.00	92,640.00
Hong Kong (Territorio de)	536.00	38.00	-	-
India (República de la)	-	-	33,000.00	30,182.00
Italia (República Italiana)	3,444,782.00	758,493.00	6,775,423.00	1,364,668.00
Japón	62,105.00	17,749.00	24,710.00	21,342.00
Malta (República de)	-	-	100.00	79.00
Nicaragua (República de)	66.00	265.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	4,124,700.00	653,616.00	275,060.00	43,552.00
Panamá (República de)	240.00	82.00	276.00	427.00
Perú (República de)	180,197.00	59,175.00	270,075.00	87,402.00
Polonia (República Popular de)	-	-	270,500.00	269,373.00
Portugal (República)	75,000.00	17,689.00	75,000.00	19,300.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	-	-	720.00	1,414.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	195,000.00	54,640.00	110,000.00	36,986.00
Rusia (Federación)	125,000.00	31,000.00	275,000.00	74,400.00
Singapur (República de)	5,300.00	2,955.00	10,000.00	4,280.00
Suecia (Reino de)	25,000.00	13,893.00	315,000.00	269,840.00
Suiza (Confederación Helvética)	20,000.00	8,420.00	40,000.00	16,840.00
Tailandia (Reino de)	67,000.00	33,363.00	180,000.00	88,820.00
Taiwán (República de China)	290,095.00	94,773.00	333,685.00	135,340.00
Turquía (República de)	-	-	136,060.00	19,729.00
Venezuela (República de)	409,154.00	117,268.00	260,010.00	76,042.00
2601.11.01				
Minerales de hierro y sus concentrados sin aglomerar	937,942,798.00	39,819,428.00	3,395,814,964.00	190,350,758.00
Alemania (República Federal de)	-	-	114,978,174.00	7,970,340.00
Barbados	-	-	142,095,578.00	6,474,343.00
Bélgica (Reino de)	-	-	10.00	1.00

Canadá	-	-	38,042,552.00	7,211,955.00
China (República Popular de)	881,062,834.00	35,185,209.00	2,553,308,775.00	142,162,267.00
Estados Unidos de América	56,856,754.00	4,625,362.00	57,611,110.00	6,668,446.00
Francia (República Francesa)	-	-	53,820,152.00	2,711,461.00
Hong Kong (Territorio de)	23,210.00	8,857.00	313,897,994.00	11,704,426.00
Japón	-	-	20,000,000.00	1,098,810.00
Malasia (Federación de)	-	-	39,327,990.00	2,229,584.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	62,732,629.00	2,119,125.00

2601.12.01

Minerales de hierro y sus concentrados aglomerados	862,727,756.00	72,983,792.00	380,110,953.00	32,701,870.00
---	-----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------

Argentina, (República de)	188,500,000.00	14,496,875.00	-	-
Bélgica (Reino de)	-	-	58,200,000.00	3,695,700.00
Canadá	-	-	210.00	20.00
China (República Popular de)	663,346,459.00	58,306,876.00	153,873,669.00	15,527,894.00
Emiratos Árabes Unidos	-	-	14.00	300.00
Estados Unidos de América	10,881,297.00	180,041.00	14,842,959.00	605,692.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	83,558,175.00	6,016,189.00
Japón	-	-	69,635,926.00	6,856,075.00

2601.20.01

Piritas de hierro tostadas (cenizas de piritas).	36,100,470.00	1,377,842.00	40,220,592.00	2,190,283.00
---	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------

China (República Popular de)	-	-	5,220,592.00	375,883.00
Cuba (República de)	45.00	675.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	36,100,425.00	1,377,167.00	-	-
Japón	-	-	35,000,000.00	1,814,400.00

2618.00.01

Escorias granuladas (arena de escoria) de la siderurgia	620,604.00	173,175.00	41,580.00	11,716.00
--	-------------------	-------------------	------------------	------------------

Cuba (República de)	-	-	1,500.00	300.00
Estados Unidos de América	38,084.00	8,218.00	-	-
Guatemala (República de)	582,520.00	164,957.00	40,080.00	11,416.00

2821.10.01

Óxidos de hierro, excepto lo comprendido en la fracción 2821.10.03.	1,469,593.00	614,031.00	1,647,948.00	941,870.00
--	---------------------	-------------------	---------------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	-	-	5.00	342.00
Argentina, (República de)	469.00	10,703.00	369.00	9,349.00
Belice	4.00	88.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	96.00	2,220.00	30.00	743.00
Canadá	171,000.00	47,880.00	152,000.00	42,560.00
Chile (República de)	24,000.00	21,360.00	10,500.00	10,290.00
Colombia (República de)	5.00	81.00	282.00	3,353.00
Congo (República Democrática del)	15.00	475.00	-	-
Dominicana (República)	20.00	692.00	-	-
El Salvador (República de)	2,000.00	640.00	21,775.00	36,593.00
España (Reino de)	44,260.00	5,554.00	47,600.00	6,331.00
Estados Unidos de América	1,154,479.00	409,320.00	1,306,361.00	665,741.00
Guatemala (República de)	64,890.00	102,956.00	77,021.00	119,541.00
Países Bajos (Reino de los)	350.00	561.00	-	-
Uruguay (República Oriental del)	5.00	61.00	-	-
Venezuela (República de)	8,000.00	11,440.00	32,005.00	47,027.00

2821.10.02

Hidróxidos de hierro.	4,480.00	8,079.00	2,799.00	5,612.00
------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Estados Unidos de América	2,460.00	5,073.00	1,799.00	2,322.00
Guatemala (República de)	20.00	26.00	1,000.00	3,290.00
Venezuela (República de)	2,000.00	2,980.00	-	-

2821.10.03

Óxido férrico magnético, con coercitividad superior a 300 oersteds.	1,071.00	772.00	6.00	10.00
Estados Unidos de América	1,071.00	772.00	6.00	10.00
2836.99.02				
Carbonato de hierro.	-	-	5,012.00	3,661.00
Chile (República de)	-	-	5,012.00	3,661.00
2836.99.99				
Los demás	30,556.00	56,860.00	70,589.00	213,282.00
Alemania (República Federal de)	-	-	21.00	20.00
Belice	750.00	429.00	-	-
Colombia (República de)	15,390.00	30,319.00	30,330.00	39,050.00
Corea del Sur (República de)	62.00	1,314.00	-	-
Costa Rica (República de)	-	-	810.00	1,755.00
Estados Unidos de América	4,786.00	17,545.00	28,128.00	164,773.00
Guatemala (República de)	7,598.00	2,708.00	9,139.00	3,376.00
Honduras (República de)	-	-	1.00	52.00
Italia (República Italiana)	800.00	2,240.00	-	-
Panamá (República de)	1,170.00	2,305.00	2,160.00	4,256.00
7201.10.01				
Fundición en bruto sin alear con un contenido de fósforo inferior o igual al 0.5% en peso	-	-	3,147.00	4,761.00
Guatemala (República de)	-	-	3,116.00	4,698.00
Honduras (República de)	-	-	31.00	63.00
7201.50.99				
Los demás.	20.00	11.00	-	-
Panamá (República de)	20.00	11.00	-	-
7202.11.01				
Ferroaleaciones con un contenido de carbono superior a 2% en peso	6,057,412.00	7,145,709.00	3,165,676.00	4,493,722.00
Argentina, (República de)	490,000.00	548,099.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	-	-	149,000.00	181,688.00
Canadá	500.00	3,285.00	-	-
Chile (República de)	525,000.00	625,801.00	656,000.00	910,441.00
Colombia (República de)	1,807,400.00	2,299,544.00	1,221,500.00	1,721,609.00
Ecuador (República de)	177,000.00	197,699.00	130,000.00	195,837.00
El Salvador (República de)	71,000.00	101,130.00	48,000.00	77,760.00
Estados Unidos de América	1,945,502.00	2,178,116.00	50,226.00	82,522.00
Guatemala (República de)	596,000.00	618,400.00	476,200.00	702,082.00
India (República de la)	-	-	10,000.00	18,864.00
Irán (República Islámica del)	10.00	1.00	-	-
Marruecos (Reino de)	-	-	12,000.00	18,989.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	11,250.00	20,389.00
Panamá (República de)	40,000.00	54,112.00	-	-
Perú (República de)	401,000.00	513,080.00	378,500.00	536,279.00
Tailandia (Reino de)	4,000.00	6,442.00	2,000.00	3,214.00
Turquía (República de)	-	-	21,000.00	24,048.00
7202.19.99				
Las demás	8,722,298.00	18,891,134.00	33,848,893.00	67,470,870.00
Argentina, (República de)	-	-	500,000.00	855,850.00
Brasil (República Federativa del)	140,000.00	182,149.00	2,431,000.00	4,907,383.00
Chile (República de)	304,250.00	649,904.00	985,000.00	2,004,798.00
China (República Popular de)	-	-	1,167,378.00	261,763.00

Colombia (República de)	314,000.00	600,050.00	314,770.00	727,249.00
El Salvador (República de)	-	-	1,000.00	1,850.00
Estados Unidos de América	5,219,818.00	11,561,602.00	23,104,695.00	47,121,491.00
Hong Kong (Territorio de)	609,000.00	1,339,090.00	-	-
India (República de la)	-	-	10,000.00	24,347.00
Irán (República Islámica del)	48,010.00	85,151.00	192,000.00	452,560.00
Italia (República Italiana)	-	-	1,600,000.00	3,489,622.00
Japón	80,000.00	160,300.00	-	-
Malasia (Federación de)	200,000.00	332,950.00	-	-
Marruecos (Reino de)	-	-	12,000.00	27,389.00
Países Bajos (Reino de los)	1,045,700.00	2,443,189.00	2,647,000.00	5,760,980.00
Panamá (República de)	127,000.00	297,740.00	-	-
Perú (República de)	100,500.00	162,650.00	100,050.00	235,235.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	500,000.00	975,540.00	-	-
Rusia (Federación)	-	-	200,000.00	334,310.00
Suecia (Reino de)	10,000.00	23,545.00	-	-
Tailandia (Reino de)	12,000.00	26,506.00	18,000.00	43,283.00
Turquía (República de)	20.00	1.00	99,000.00	193,299.00
Venezuela (República de)	12,000.00	50,767.00	467,000.00	1,029,461.00

7202.21.99

Los demás	666,828.00	856,241.00	241,849.00	448,801.00
------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Colombia (República de)	26,000.00	31,135.00	40,000.00	65,000.00
Cuba (República de)	200,000.00	438,000.00	-	-
Dominicana (República)	800.00	1,400.00	800.00	1,720.00
El Salvador (República de)	31,000.00	42,255.00	2,700.00	5,265.00
España (Reino de)	-	-	96,008.00	172,814.00
Estados Unidos de América	-	-	1,091.00	2,002.00
Guatemala (República de)	-	-	101,250.00	202,000.00
Honduras (República de)	2,000.00	1,900.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	407,028.00	341,551.00	-	-

7202.29.99

Los demás	284,844.00	342,131.00	279,810.00	505,035.00
------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Brasil (República Federativa del)	28,000.00	42,649.00	48,000.00	84,278.00
Chile (República de)	22,200.00	33,780.00	109,500.00	199,216.00
Colombia (República de)	1,000.00	2,050.00	-	-
Dominicana (República)	1,200.00	3,468.00	1,200.00	3,588.00
Egipto (República Árabe de)	-	-	10,000.00	16,998.00
Estados Unidos de América	162,424.00	145,369.00	10.00	2.00
Hong Kong (Territorio de)	32,000.00	48,752.00	5,000.00	7,302.00
Países Bajos (Reino de los)	38,000.00	66,062.00	31,000.00	50,378.00
Tailandia (Reino de)	-	-	100.00	145.00
Turquía (República de)	20.00	1.00	5,000.00	8,103.00
Venezuela (República de)	-	-	70,000.00	135,025.00

7202.30.01

Ferro-silicio-manganeso	11,915,768.00	12,829,271.00	33,275,310.00	42,957,193.00
--------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Argentina, (República de)	1,800,000.00	1,911,496.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	8,000.00	19,716.00	17,000.00	26,520.00
Chile (República de)	2,555,000.00	2,727,883.00	3,925,000.00	5,389,462.00
Colombia (República de)	2,225,000.00	2,093,108.00	7,300,000.00	9,913,384.00
Cuba (República de)	500,160.00	684,911.00	300,000.00	612,279.00
Ecuador (República de)	900,000.00	818,046.00	235,000.00	317,558.00
El Salvador (República de)	24,000.00	24,840.00	48,000.00	78,000.00
España (Reino de)	1,041,455.00	1,457,932.00	630,440.00	967,150.00
Estados Unidos de América	1,676,419.00	1,804,194.00	13,583,765.00	16,134,730.00
Guatemala (República de)	1,000,000.00	1,016,000.00	2,030,000.00	2,893,180.00
Irán (República Islámica del)	20.00	3.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	-	-	2,501,000.00	3,076,350.00
Panamá (República de)	-	-	80,000.00	121,120.00
Perú (República de)	185,714.00	271,142.00	1,525,000.00	2,074,694.00
Tailandia (Reino de)	-	-	105.00	176.00
Turquía (República de)	-	-	1,000,000.00	1,218,250.00
Uruguay (República Oriental del)	-	-	100,000.00	134,340.00

7202.41.01

Con un contenido de carbono superior al 4% en peso	1,544,032.00	3,583,231.00	1,566,555.00	3,578,148.00
Brasil (República Federativa del)	504,000.00	1,074,032.00	775,300.00	1,883,956.00
Chile (República de)	98,500.00	162,827.00	44,000.00	105,211.00
China (República Popular de)	-	-	101,042.00	233,740.00
Colombia (República de)	12,000.00	36,896.00	11,100.00	27,047.00
El Salvador (República de)	-	-	10,000.00	17,200.00
Estados Unidos de América	871,532.00	2,163,957.00	502,675.00	1,044,163.00
Hong Kong (Territorio de)	28,000.00	72,139.00	-	-
Malasia (Federación de)	-	-	13,000.00	33,216.00
Países Bajos (Reino de los)	6,000.00	14,130.00	30,250.00	68,212.00
Pakistán (República Islámica de)	-	-	5,788.00	15,049.00
Panamá (República de)	24,000.00	59,250.00	24,000.00	43,200.00
Tailandia (Reino de)	-	-	38,400.00	86,125.00
Turquía (República de)	-	-	11,000.00	21,029.00
7202.49.99				
Las demás	534,276.00	2,619,934.00	635,963.00	3,148,209.00
China (República Popular de)	-	-	55,484.00	264,522.00
Colombia (República de)	3,526.00	28,458.00	7,950.00	45,678.00
Estados Unidos de América	341,864.00	1,811,513.00	300,029.00	1,569,301.00
Hong Kong (Territorio de)	32,386.00	101,675.00	24,000.00	93,195.00
Países Bajos (Reino de los)	108,100.00	568,020.00	185,500.00	970,146.00
Panamá (República de)	48,000.00	106,748.00	49,000.00	122,837.00
Perú (República de)	400.00	3,520.00	-	-
Suecia (Reino de)	-	-	14,000.00	82,530.00
7202.60.01				
Ferroníquel.	-	-	717.00	6,809.00
Estados Unidos de América	-	-	717.00	6,809.00
7202.70.01				
Ferromolibdeno.	43,000.00	617,975.00	2,537.00	55,505.00
Colombia (República de)	3,000.00	49,175.00	1,976.00	50,459.00
Estados Unidos de América	-	-	1.00	2.00
Italia (República Italiana)	40,000.00	568,800.00	-	-
Tailandia (Reino de)	-	-	460.00	1,363.00
Turquía (República de)	-	-	100.00	3,681.00
7202.91.01				
Ferrotitanio, encapsulado	64,366.00	302,042.00	56,800.00	298,920.00
Alemania (República Federal de)	15,216.00	110,620.00	-	-
Argentina, (República de)	-	-	26,989.00	110,655.00
Australia (Comunidad Australiana)	11,201.00	52,645.00	19,970.00	130,286.00
Brasil (República Federativa del)	37,949.00	138,777.00	9,841.00	57,979.00
7202.92.99				
Los demás.	20,000.00	399,000.00	-	-
Argentina, (República de)	20,000.00	399,000.00	-	-
7202.93.01				
Ferroniobio	1,600.00	40,800.00	694.00	18,432.00
El Salvador (República de)	1,600.00	40,800.00	694.00	18,432.00
7202.99.01				
Ferrocacio-silicio, exeppto lo comprendido en la fracción 7202.99.02	68,724.00	238,664.00	23,405.00	96,563.00

Argentina, (República de)	-	-	19,419.00	85,202.00
Chile (República de)	-	-	3,000.00	6,480.00
Colombia (República de)	-	-	986.00	4,881.00
Estados Unidos de América	68,724.00	238,664.00	-	-
7202.99.02				
Ferrocálcio, ferrocálcio aluminio, ferrocálcio-silicio, encapsulados.	552,047.00	2,076,839.00	875,607.00	3,897,063.00
Argentina, (República de)	23,349.00	92,229.00	9,804.00	43,726.00
Australia (Comunidad Australiana)	49,892.00	229,603.00	17,136.00	68,560.00
Brasil (República Federativa del)	93,561.00	276,310.00	275,890.00	937,443.00
China (República Popular de)	-	-	5,666.00	91,447.00
Colombia (República de)	-	-	8,990.00	32,450.00
Ecuador (República de)	7,267.00	25,609.00	6,007.00	25,680.00
Estados Unidos de América	374,573.00	1,389,985.00	486,065.00	2,461,779.00
Hong Kong (Territorio de)	3,405.00	63,103.00	2,840.00	46,513.00
Perú (República de)	-	-	26,028.00	94,379.00
Sudáfrica (República de)	-	-	37,181.00	95,086.00
7202.99.03				
Ferrofósforo; ferroboro.	146,083.00	471,240.00	87,468.00	310,426.00
Argentina, (República de)	-	-	21,707.00	90,818.00
Brasil (República Federativa del)	4,227.00	16,156.00	3,205.00	13,851.00
Chile (República de)	2,500.00	7,368.00	9,000.00	17,796.00
Colombia (República de)	12,100.00	33,638.00	2,000.00	1,340.00
Estados Unidos de América	39,056.00	136,855.00	51,556.00	186,621.00
Países Bajos (Reino de los)	200.00	648.00	-	-
Sudáfrica (República de)	88,000.00	276,575.00	-	-
7202.99.99				
Las demás	33,200.00	56,106.00	142,041.00	579,681.00
Argentina, (República de)	10,037.00	36,635.00	130,943.00	556,992.00
Brasil (República Federativa del)	5,863.00	17,069.00	-	-
China (República Popular de)	16,500.00	82.00	-	-
Dominicana (República)	800.00	2,320.00	800.00	2,400.00
Estados Unidos de América	-	-	10,298.00	20,289.00
7203.10.01				
Productos férreos obtenidos por reducción directa de minerales de hierro	50.00	50.00	-	-
Trinidad y Tobago (República de)	50.00	50.00	-	-
7203.90.99				
Los demás productos férreos	1,057.00	5,285.00	36.00	18.00
Estados Unidos de América	-	-	36.00	18.00
Italia (República Italiana)	1,057.00	5,285.00	-	-
7204.10.01				
Desperdicios y desechos de fundición	12,897,917.00	3,325,915.00	10,512,019.00	4,127,808.00
China (República Popular de)	2,573,340.00	704,715.00	1.00	1.00
Corea del Sur (República de)	1,665,335.00	327,213.00	571,465.00	196,381.00
Costa Rica (República de)	141,960.00	58,630.00	-	-
Estados Unidos de América	2,988,904.00	902,695.00	6,867,060.00	3,013,997.00
Francia (República Francesa)	14,286.00	24,572.00	-	-
Guatemala (República de)	-	-	230,790.00	53,082.00
Hong Kong (Territorio de)	5,024,868.00	1,136,646.00	190,488.00	30,118.00
Japón	23,414.00	52,685.00	-	-
Tailandia (Reino de)	-	-	535,280.00	190,025.00
Taiwán (República de China)	465,810.00	118,759.00	2,116,935.00	644,204.00
7204.21.01				

Desperdicios y desechos, de acero inoxidable	75,197,970.00	95,350,207.00	89,327,899.00	162,236,818.00
Alemania (República Federal de)	62,881.00	75,839.00	640,030.00	1,116,340.00
Bélgica (Reino de)	-	-	872,254.00	1,461,876.00
Bermudas	8,275.00	40,906.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	228,770.00	141,086.00	339,434.00	366,829.00
Canadá	-	-	217,320.00	462,377.00
China (República Popular de)	8,563,527.00	9,979,733.00	259,260.00	753,158.00
Corea del Sur (República de)	65,427.00	328,390.00	1,182,923.00	419,539.00
Emiratos Árabes Unidos	59,440.00	92,117.00	336,099.00	715,036.00
España (Reino de)	2,934,163.00	5,196,467.00	4,111,218.00	9,082,441.00
Estados Unidos de América	40,378,262.00	43,392,260.00	49,023,969.00	77,108,569.00
Filipinas (República de)	172,600.00	310,962.00	-	-
Francia (República Francesa)	16.00	2.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	3,440,414.00	2,243,111.00	760,663.00	1,553,668.00
India (República de la)	3,853,486.00	4,254,295.00	3,333,161.00	6,477,668.00
Italia (República Italiana)	4,757,497.00	2,710,147.00	12,011,226.00	7,322,809.00
Japón	480,015.00	1,122,413.00	347,356.00	956,791.00
Macao (Región Administrativa Especial de)	1,506.00	1,224.00	-	-
Malasia (Federación de)	426.00	339.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	4,270,943.00	20,970,377.00	12,382,102.00	49,387,090.00
Pakistán (República Islámica de)	1,412,303.00	777,922.00	233,956.00	296,659.00
Panamá (República de)	-	-	19,770.00	7,627.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1,458,640.00	1,454,682.00	1,393,589.00	2,067,829.00
Singapur (República de)	80,176.00	52,839.00	1,762.00	4,120.00
Suecia (Reino de)	-	-	39,860.00	13,181.00
Suiza (Confederación Helvética)	1,786.00	9,791.00	-	-
Tailandia (Reino de)	24,114.00	32,169.00	-	-
Taiwán (República de China)	746,469.00	846,627.00	833,193.00	1,314,273.00
Vietnam (República Socialista de)	2,196,834.00	1,316,509.00	988,754.00	1,348,938.00
7204.29.99				
Los demás desperdicios	197,742,421.00	49,088,960.00	237,497,397.00	66,233,452.00
Alemania (República Federal de)	3,256.00	8,568.00	-	-
Bélgica (Reino de)	-	-	173,930.00	137,395.00
Bermudas	4,393.00	27,235.00	-	-
Canadá	-	-	103,421.00	20,522.00
Chile (República de)	35,185.00	22,115.00	-	-
China (República Popular de)	4,398,857.00	3,084,317.00	139,778.00	63,754.00
Corea del Sur (República de)	13,871,792.00	1,799,472.00	8,279,622.00	1,979,466.00
Costa Rica (República de)	73,380.00	38,128.00	252,920.00	126,200.00
España (Reino de)	-	-	22,814.00	81,999.00
Estados Unidos de América	177,836,449.00	43,484,423.00	227,265,301.00	62,895,866.00
Guatemala (República de)	-	-	1.00	4.00
Hong Kong (Territorio de)	839,384.00	268,474.00	647,505.00	171,531.00
India (República de la)	502,815.00	313,501.00	92,100.00	75,483.00
Japón	-	-	19,860.00	220,571.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2,752.00	18,337.00	-	-
Suecia (Reino de)	-	-	1.00	23.00
Suiza (Confederación Helvética)	146,655.00	23,791.00	-	-
Taiwán (República de China)	-	-	500,144.00	460,638.00
Ucrania	27,503.00	599.00	-	-
7204.30.01				
Desperdicios y desechos de hierro o acero estañados	10,557,109.00	8,325,862.00	16,118,016.00	9,007,289.00
Alemania (República Federal de)	1,514.00	3,415.00	-	-
China (República Popular de)	1,176.00	379.00	-	-
Corea del Sur (República de)	1,644,585.00	488,585.00	1,255,240.00	684,193.00
España (Reino de)	257,628.00	424,531.00	163,643.00	364,888.00
Estados Unidos de América	7,005,807.00	6,667,064.00	3,578,752.00	3,863,255.00
India (República de la)	68,110.00	60,815.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	61,896.00	100,706.00	61,771.00	121,297.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	172,977.00	216,456.00	-	-
Sudáfrica (República de)	-	-	1,950,860.00	674,998.00
Taiwán (República de China)	1,343,416.00	363,911.00	9,107,750.00	3,298,658.00
7204.41.01				

Torneaduras, virutas, esquirlas, limaduras (de limado, aserrado o de rectificad) y recortes de estampados o de corte, incluso en paquetes	60,343,697.00	59,248,438.00	85,180,302.00	55,903,902.00
Alemania (República Federal de)	-	-	4.00	230,520.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	40,000.00	48,280.00
Canadá	-	-	39,649.00	83,041.00
China (República Popular de)	2,144,812.00	777,144.00	-	-
Colombia (República de)	-	-	126,000.00	106,874.00
Corea del Sur (República de)	-	-	2,471,080.00	386,116.00
Costa Rica (República de)	-	-	10,000.00	7,400.00
Estados Unidos de América	58,121,598.00	58,384,497.00	82,447,226.00	54,934,094.00
Francia (República Francesa)	1.00	1.00	-	-
Guatemala (República de)	-	-	575.00	20,125.00
Japón	16,472.00	23,390.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	60,814.00	63,406.00	42,768.00	85,802.00
Perú (República de)	-	-	3,000.00	1,650.00
7204.49.99				
Los demás	345,012,797.00	80,679,288.00	575,848,472.00	131,953,906.00
Alemania (República Federal de)	-	-	1,426.00	1,955.00
Bangladesh (República Popular de)	9,968,616.00	1,198,152.00	913,717.00	96,755.00
Bélgica (Reino de)	20,487.00	27,657.00	-	-
China (República Popular de)	5,896,305.00	4,106,419.00	2,375,053.00	2,703,730.00
Corea del Sur (República de)	59,365,692.00	11,558,737.00	106,121,830.00	26,999,207.00
Eslovaquia (República de)	82,239.00	98,498.00	-	-
Estados Unidos de América	244,519,455.00	58,931,784.00	414,656,943.00	88,586,966.00
Guatemala (República de)	1,463,590.00	64,876.00	11,425,315.00	1,323,724.00
Hong Kong (Territorio de)	2,525,523.00	341,904.00	4,149,702.00	896,583.00
India (República de la)	898,901.00	318,803.00	275,174.00	167,082.00
Indonesia (República de)	666,640.00	118,149.00	-	-
Pakistán (República Islámica de)	-	-	16,595.00	5,891.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	262,770.00	81,656.00
Singapur (República de)	13,398.00	15,027.00	551,820.00	111,095.00
Tailandia (Reino de)	1,365,300.00	256,411.00	1,076,380.00	195,505.00
Taiwán (República de China)	18,086,491.00	3,621,081.00	29,719,968.00	7,807,817.00
Vietnam (República Socialista de)	140,160.00	21,790.00	4,301,779.00	2,975,940.00
7204.50.01				
Lingotes de chatarra	22,216.00	23,993.00	-	-
China (República Popular de)	22,216.00	23,993.00	-	-
7205.10.01				
Granallas	649,667.00	155,713.00	1,569,935.00	339,937.00
Argentina, (República de)	1,000.00	7,180.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	-	-	60,000.00	55,140.00
Canadá	571.00	899.00	-	-
Chile (República de)	1,000.00	6,900.00	500.00	3,450.00
Colombia (República de)	12,400.00	41,038.00	8,825.00	33,287.00
Corea del Sur (República de)	-	-	661,128.00	90,272.00
Costa Rica (República de)	1,075.00	7,378.00	1,075.00	7,378.00
Cuba (República de)	6,000.00	11,434.00	10,500.00	22,591.00
Ecuador (República de)	2,450.00	17,345.00	1,450.00	10,205.00
El Salvador (República de)	-	-	2,300.00	3,497.00
Estados Unidos de América	517,771.00	49,757.00	817,757.00	94,844.00
Guatemala (República de)	1,500.00	1,648.00	1,500.00	2,027.00
Honduras (República de)	105,000.00	6,998.00	-	-
Perú (República de)	300.00	2,070.00	1,900.00	13,110.00
Uruguay (República Oriental del)	300.00	456.00	-	-
Venezuela (República de)	300.00	2,610.00	3,000.00	4,136.00
7205.21.01				
De aceros aleados	72,494.00	2,861.00	13,277.00	6,890.00

Costa Rica (República de)	-	-	9.00	150.00
Estados Unidos de América	71,494.00	1,594.00	13,268.00	6,740.00
Guatemala (República de)	1,000.00	1,267.00	-	-
7205.29.99				
Los demás	421,510.00	222,842.00	209,421.00	70,247.00
Brasil (República Federativa del)	500.00	3,595.00	-	-
China (República Popular de)	33,608.00	21,315.00	-	-
Colombia (República de)	7,000.00	17,920.00	4,940.00	3,300.00
Dominicana (República)	-	-	2,000.00	2,130.00
Estados Unidos de América	38,444.00	27,749.00	199,656.00	58,252.00
Guatemala (República de)	33.00	19.00	1,900.00	4,055.00
Honduras (República de)	4,525.00	12,041.00	925.00	2,510.00
Indonesia (República de)	320,000.00	118,595.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	17,000.00	18,808.00	-	-
Venezuela (República de)	400.00	2,800.00	-	-
7206.10.01				
Lingotes	1,103.00	7,522.00	250.00	1,625.00
Brasil (República Federativa del)	603.00	4,272.00	-	-
Costa Rica (República de)	500.00	3,250.00	250.00	1,625.00
7206.90.99				
Las demás	90,400.00	61,671.00	92,797.00	86,663.00
Chile (República de)	22,690.00	35,169.00	-	-
Colombia (República de)	-	-	3,995.00	5,098.00
Cuba (República de)	-	-	43,497.00	42,868.00
Estados Unidos de América	7,000.00	2,400.00	45,264.00	38,657.00
Israel (Estado de)	-	-	41.00	40.00
Italia (República Italiana)	60,710.00	24,102.00	-	-
7207.11.01				
De sección transversal cuadrada ó rectangular, cuya anchura sea inferior al doble del espesor	249,756,661.00	100,750,665.00	335,090,940.00	181,283,282.00
Alemania (República Federal de)	-	-	2,086,310.00	847,125.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	13,832,840.00	7,109,388.00
Bahamas (Comunidad de las)	24,230.00	4,473.00	-	-
Bélgica (Reino de)	-	-	4,668,870.00	2,037,228.00
Canadá	-	-	6,777,140.00	3,751,097.00
Chile (República de)	-	-	86,396,619.00	55,001,820.00
China (República Popular de)	3,055,630.00	1,113,777.00	271,815.00	108,958.00
Dominicana (República)	-	-	20,846,940.00	9,866,605.00
Ecuador (República de)	45,128,856.00	19,471,765.00	20,993,559.00	12,229,372.00
El Salvador (República de)	2,191,293.00	679,301.00	-	-
Estados Unidos de América	67,532,320.00	28,236,393.00	127,065,343.00	65,127,019.00
Filipinas (República de)	27,433,620.00	11,659,289.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	19,105,632.00	6,457,704.00	20,148,168.00	7,898,082.00
Marruecos (Reino de)	-	-	10,344,006.00	6,616,702.00
Singapur (República de)	-	-	20,548,160.00	10,171,339.00
Taiwán (República de China)	-	-	1,111,170.00	518,547.00
Vietnam (República Socialista de)	85,285,080.00	33,127,963.00	-	-
7207.12.01				
Con espesor inferior o igual a 185 mm	13,758,724.00	4,597,869.00	2,027,743.00	1,168,038.00
Colombia (República de)	-	-	2,009,270.00	1,155,330.00
Ecuador (República de)	13,757,615.00	4,595,210.00	-	-
Estados Unidos de América	1,109.00	2,659.00	18,473.00	12,708.00
7207.12.99				
Los demás, de sección transversal rectangular	604,880,163.00	273,325,168.00	1,017,464,191.00	558,002,548.00

Alemania (República Federal de)	71,164,116.00	42,676,530.00	25,446,254.00	15,557,530.00
China (República Popular de)	199,135,356.00	82,979,978.00	-	-
Corea del Sur (República de)	80,560,346.00	34,445,812.00	278,107,618.00	149,400,558.00
Estados Unidos de América	214,645,530.00	95,504,181.00	658,781,647.00	361,069,830.00
Hong Kong (Territorio de)	39,374,815.00	17,718,667.00	-	-
India (República de la)	-	-	55,128,672.00	31,974,630.00
7207.19.99				
Los demás	1,097,422.00	461,235.00	1,767.00	17,392.00
Colombia (República de)	1,088,169.00	426,562.00	-	-
Estados Unidos de América	9,253.00	34,673.00	1,767.00	17,392.00
7207.20.01				
Con espesor inferior o igual a 185 mm, y anchura igual o superior al doble de espesor	27,922,655.00	10,302,172.00	35,107,744.00	15,820,935.00
Bahamas (Comunidad de las)	105,000.00	35,910.00	-	-
Colombia (República de)	-	-	15,049,786.00	6,778,808.00
Ecuador (República de)	7,020,635.00	2,467,379.00	-	-
Estados Unidos de América	20,797,020.00	7,798,883.00	-	-
Vietnam (República Socialista de)	-	-	20,057,958.00	9,042,127.00
7207.20.99				
Los demás	104,439,197.00	46,361,686.00	339,523,009.00	164,523,126.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	912,860.00	490,161.00
Brasil (República Federativa del)	3.00	3.00	1.00	27.00
Canadá	-	-	11,790,740.00	6,913,877.00
Colombia (República de)	16,539,871.00	7,433,584.00	31,818,500.00	17,543,486.00
Dominicana (República)	15,019,820.00	7,225,995.00	93,331,352.00	40,868,395.00
Ecuador (República de)	19,610,300.00	7,711,751.00	42,699,582.00	18,191,346.00
El Salvador (República de)	4,839,240.00	2,148,808.00	4,838,690.00	2,199,606.00
Estados Unidos de América	1,480,489.00	769,854.00	15,756,657.00	9,901,198.00
Filipinas (República de)	-	-	50,399,224.00	22,435,277.00
Guatemala (República de)	46,949,474.00	21,071,691.00	60,813,523.00	33,621,098.00
Taiwán (República de China)	-	-	27,161,880.00	12,358,655.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		774,752,512.00		961,983,019.00
2502.00.01				
Piritas de hierro sin tostar	665,782.00	411,982.00	852,410.00	533,466.00
Austria (República de)	71,000.00	47,646.00	18,000.00	9,504.00
Brasil (República Federativa del)	20,000.00	8,374.00	6,000.00	2,274.00
España (Reino de)	20.00	148.00	12.00	215.00
Estados Unidos de América	494,762.00	313,574.00	632,125.00	419,699.00
Italia (República Italiana)	80,000.00	42,240.00	196,250.00	101,743.00
Perú (República de)	-	-	23.00	31.00
2530.90.09				
Óxidos de hierro micáceos naturales	2,652.00	3,682.00	7,732.00	15,009.00
Alemania (República Federal de)	-	39.00	-	-
Austria (República de)	-	-	7,093.00	11,939.00

Canadá	46.00	326.00	-	-
China (República Popular de)	25.00	1,013.00	-	-
Estados Unidos de América	2,556.00	1,256.00	639.00	3,070.00
Francia (República Francesa)	25.00	1,048.00	-	-

2530.90.99

Los demás	46,810,528.00	8,637,032.00	56,164,673.00	9,599,625.00
Alemania (República Federal de)	135,455.00	246,123.00	156,784.00	247,251.00
Argentina, (República de)	-	-	6.00	72.00
Australia (Comunidad Australiana)	1,449,399.00	896,337.00	1,213,436.00	806,970.00
Austria (República de)	-	271.00	96,797.00	83,438.00
Bélgica (Reino de)	-	-	1.00	111.00
Bielorusia (República de)	112.00	721.00	-	-
Bolivia (República de)	1.00	1.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	173,425.00	185,036.00	5,504.00	8,965.00
Bulgaria (República de)	6,348.00	16,272.00	-	-
Canadá	9,533.00	5,389.00	36,279.00	16,631.00
Chile (República de)	-	-	1,575,900.00	319,059.00
China (República Popular de)	190,118.00	60,934.00	122,332.00	42,078.00
Colombia (República de)	68,264.00	68,430.00	1,146.00	1,652.00
Corea del Sur (República de)	-	-	122.00	63.00
Costa Rica (República de)	2.00	2.00	2.00	1.00
Dominicana (República)	25.00	1.00	3.00	1.00
Eslovaquia (República de)	216,000.00	94,392.00	396,000.00	173,052.00
España (Reino de)	581,758.00	718,185.00	36,347.00	52,335.00
Estados Unidos de América	38,967,480.00	3,207,917.00	46,301,452.00	4,746,784.00
Finlandia (República de)	82.00	73.00	-	-
Francia (República Francesa)	64,300.00	50,943.00	64,750.00	54,794.00
Guatemala (República de)	7.00	8.00	14,826.00	2,685.00
Honduras (República de)	-	-	98.00	3.00
Hong Kong (Territorio de)	12.00	30.00	-	-
India (República de la)	10,081.00	6,290.00	23,598.00	16,967.00
Israel (Estado de)	-	14.00	83.00	54.00
Italia (República Italiana)	1,855,018.00	2,405,159.00	1,780,826.00	2,286,604.00
Japón	1,672.00	3,530.00	3,777.00	9,763.00
Jordania (Reino Hachemita de)	4.00	87.00	8.00	175.00
Madagascar (Rep. Democrática de)	44.00	381.00	144.00	1,051.00
Monaco (Principado de)	5.00	7.00	-	-
Namibia (República de)	506.00	633.00	-	-
Nicaragua (República de)	1,073.00	994.00	-	-
Noruega (Reino de)	2,903,035.00	484,718.00	4,332,974.00	724,038.00
Países Bajos (Reino de los)	54,000.00	69,660.00	-	109.00
Pakistán (República Islámica de)	-	-	15.00	750.00
Panamá (República de)	68.00	68.00	454.00	539.00
Perú (República de)	-	-	15.00	259.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	20,000.00	50,582.00	-	-
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	2.00	-	-
Sudáfrica (República de)	52,250.00	50,908.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	1.00	9.00	20.00	20.00
Taiwán (República de China)	49,592.00	12,391.00	974.00	3,351.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	858.00	530.00	-	-
Uruguay (República Oriental del)	-	4.00	-	-

2601.11.01

Minerales de hierro y sus concentrados sin aglomerar	505,646,899.00	39,422,931.00	659,619,490.00	56,718,587.00
Alemania (República Federal de)	-	-	50.00	42.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	17.00	444.00
Brasil (República Federativa del)	243,045,500.00	19,283,247.00	196,740,508.00	21,123,783.00
Byammar (Unión de)	150.00	18.00	-	-
Canadá	-	-	25,380.00	21,917.00
China (República Popular de)	345.00	10,847.00	-	-
Costa Rica (República de)	-	-	4.00	1.00
Dominicana (República)	3.00	1.00	-	-
España (Reino de)	-	-	23,893.00	8,453.00
Estados Unidos de América	1,382,300.00	433,187.00	11,436,926.00	1,365,843.00
Francia (República Francesa)	-	-	1.00	550.00
Grecia (República Helénica)	-	-	5,039,000.00	725,414.00
Italia (República Italiana)	-	-	450.00	2,438.00

Japón	-	-	1.00	1,570.00
Noruega (Reino de)	40,540.00	23,513.00	80,000.00	46,400.00
Países Bajos (Reino de los)	5,400.00	6,544.00	7,200.00	5,647.00
Perú (República de)	152,382,884.00	11,723,446.00	134,862,486.00	8,928,247.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	1.00	2.00
Sudáfrica (República de)	100.00	146.00	-	-
Suecia (Reino de)	1,053,795.00	124,732.00	25.00	375.00
Suiza (Confederación Helvética)	1.00	1.00	-	2.00
Trinidad y Tobago (República de)	84,230,869.00	6,181,738.00	127,778,548.00	10,196,407.00
Venezuela (República de)	23,505,012.00	1,635,511.00	183,625,000.00	14,291,052.00

2601.12.01

Minerales de hierro y sus concentrados aglomerados	325,243,195.00	36,423,861.00	766,089,409.00	120,080,960.00
---	-----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

Brasil (República Federativa del)	238,497,000.00	25,370,774.00	258,752,001.00	35,101,715.00
China (República Popular de)	1,500.00	8,970.00	100.00	100.00
Colombia (República de)	-	-	10.00	1.00
Emiratos Árabes Unidos	-	-	120.00	30.00
Estados Unidos de América	86,744,691.00	11,044,106.00	507,336,703.00	84,979,037.00
India (República de la)	-	-	120.00	36.00
Nicaragua (República de)	2.00	1.00	5.00	2.00
Suiza (Confederación Helvética)	2.00	10.00	-	-
Ucrania	-	-	350.00	39.00

2601.20.01

Piritas de hierro tostadas (cenizas de piritas)	17,015.00	9,633.00	39,464.00	19,395.00
--	------------------	-----------------	------------------	------------------

Estados Unidos de América	17,015.00	9,633.00	39,464.00	19,395.00
---------------------------	-----------	----------	-----------	-----------

2618.00.01

Escorias granuladas (arena de escoria) de la siderurgia	89,313.00	14,593.00	180,881.00	49,790.00
--	------------------	------------------	-------------------	------------------

Canadá	-	-	-	605.00
Estados Unidos de América	75,751.00	11,399.00	180,590.00	48,632.00
Italia (República Italiana)	-	-	110.00	500.00
Japón	13,542.00	3,171.00	181.00	53.00
Suiza (Confederación Helvética)	20.00	23.00	-	-

2821.10.01

Óxidos de hierro, excepto lo comprendido en la fracción 2821.10.03	26,798,106.00	13,298,656.00	31,392,195.00	15,044,557.00
---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Alemania (República Federal de)	5,123,167.00	6,127,812.00	4,299,886.00	5,372,934.00
Austria (República de)	19,459.00	11,187.00	-	-
Bélgica (Reino de)	727.00	6,776.00	21,478.00	195,082.00
Brasil (República Federativa del)	16,805.00	28,442.00	38,027.00	43,786.00
Canadá	43,131.00	69,667.00	141,332.00	238,485.00
China (República Popular de)	3,247,837.00	3,063,563.00	3,334,552.00	3,343,452.00
Colombia (República de)	167,523.00	222,227.00	145,983.00	196,767.00
Corea del Sur (República de)	200,090.00	94,572.00	106,000.00	51,500.00
Dinamarca (Reino de)	501.00	1,069.00	3,946.00	9,601.00
España (Reino de)	21,728.00	14,624.00	22,279.00	17,313.00
Estados Unidos de América	17,906,750.00	3,376,040.00	23,125,969.00	5,137,636.00
Francia (República Francesa)	9,427.00	87,977.00	4,832.00	50,020.00
Hong Kong (Territorio de)	25.00	201.00	48,000.00	45,360.00
India (República de la)	-	-	3,000.00	13,510.00
Italia (República Italiana)	36,870.00	114,163.00	95,530.00	265,533.00
Japón	968.00	66,217.00	807.00	50,756.00
Malasia (Federación de)	123.00	369.00	-	-
Nicaragua (República de)	-	6.00	-	-
Nueva Zelanda	-	-	11.00	1,295.00
Panamá (República de)	930.00	2,759.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	152.00	2,634.00	555.00	10,675.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	892.00	6,756.00	8.00	852.00
Suiza (Confederación Helvética)	1.00	1.00	-	-
Taiwán (República de China)	1,000.00	1,594.00	-	-

2821.10.02

Hidróxidos de hierro	2,790,047.00	3,471,631.00	3,087,123.00	4,330,586.00
Alemania (República Federal de)	1,070,367.00	1,365,317.00	1,214,515.00	1,860,195.00
Bélgica (Reino de)	300.00	2,494.00	2,101.00	17,433.00
Brasil (República Federativa del)	857,909.00	1,164,379.00	1,029,772.00	1,432,815.00
Canadá	103,045.00	189,051.00	91,020.00	168,608.00
China (República Popular de)	562,918.00	517,793.00	678,750.00	724,949.00
Colombia (República de)	8,203.00	9,688.00	27,750.00	32,462.00
Dinamarca (Reino de)	2.00	7.00	-	-
Estados Unidos de América	186,102.00	207,148.00	42,845.00	89,001.00
Francia (República Francesa)	1,150.00	9,810.00	350.00	2,905.00
Italia (República Italiana)	50.00	5,943.00	20.00	2,218.00
Países Bajos (Reino de los)	1.00	1.00	-	-

2821.10.03

Óxidos de fierro magnético con coercitividad superior a 300 oersteds.	58,319.00	61,574.00	4,798.00	22,805.00
Alemania (República Federal de)	2,400.00	6,621.00	-	-
Canadá	3,060.00	4,937.00	1,080.00	1,511.00
Estados Unidos de América	52,836.00	48,060.00	3,216.00	19,999.00
Italia (República Italiana)	3.00	1,839.00	502.00	1,294.00
Japón	20.00	117.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	-	-	-	1.00

2836.99.02

Carbonatos de hierro	20,515.00	6,982.00	61,986.00	22,337.00
Estados Unidos de América	19,950.00	6,441.00	59,986.00	20,620.00
Países Bajos (Reino de los)	565.00	541.00	2,000.00	1,717.00

2836.99.99

Los demás	2,656,060.00	5,656,043.00	3,647,406.00	6,572,531.00
Alemania (República Federal de)	652,677.00	3,562,559.00	771,840.00	3,845,764.00
Bélgica (Reino de)	5,700.00	80,875.00	1,300.00	32,690.00
Brasil (República Federativa del)	3.00	31.00	43,556.00	55,178.00
Canadá	50.00	1,591.00	2.00	1,272.00
Chile (República de)	5,500.00	16,500.00	-	-
China (República Popular de)	777,663.00	701,443.00	1,402,782.00	1,062,948.00
Corea del Sur (República de)	-	-	3,002.00	2,528.00
España (Reino de)	360.00	5,998.00	79.00	1,339.00
Estados Unidos de América	1,043,558.00	503,448.00	1,140,438.00	653,932.00
Finlandia (República de)	510.00	7,862.00	1,515.00	25,071.00
Francia (República Francesa)	67,093.00	242,796.00	116,226.00	391,939.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	35.00	101.00
Hungría (República de)	-	-	1.00	22.00
India (República de la)	4.00	233.00	4.00	371.00
Israel (Estado de)	17,686.00	71,770.00	24,055.00	132,016.00
Italia (República Italiana)	214.00	2,867.00	2.00	542.00
Japón	80,401.00	334,242.00	22,064.00	104,413.00
Polonia (República Popular de)	-	-	39,600.00	40,822.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	4,187.00	119,112.00	3,348.00	108,454.00
Sudáfrica (República de)	454.00	4,716.00	5,557.00	53,945.00
Suecia (Reino de)	-	-	72,000.00	59,184.00

7201.10.01

Fundición en bruto, sin alear con un contenido de fósforo, en peso inferior o igual a 0.5%	134,899,233.00	47,781,651.00	163,976,675.00	76,106,051.00
Alemania (República Federal de)	135,345.00	76,762.00	11,414.00	8,142.00
Argentina, (República de)	16,026,234.00	3,900,911.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	57,061,670.00	23,762,282.00	102,830,919.00	45,805,330.00
Canadá	1,645,570.00	444,304.00	-	-
Estados Unidos de América	9,537.00	9,709.00	720,951.00	343,944.00

Italia (República Italiana)	22,500,000.00	6,730,796.00	-	-
Japón	-	-	1,500.00	4,143.00
Rusia (Federación)	15,500,000.00	5,427,658.00	-	-
Sudáfrica (República de)	3,020,877.00	1,316,116.00	8,911,891.00	4,367,956.00
Ucrania	19,000,000.00	6,113,113.00	51,500,000.00	25,576,536.00
7201.20.01				
Fundición en bruto sin alea con un contenido en fósforo superior al 0.5% en peso	1,759.00	29,110.00	608.00	3,025.00
Estados Unidos de América	1,759.00	29,110.00	608.00	3,025.00
7201.50.01				
Fundición en bruto aleada en lingotes, bloques y otras formas aleadas	879.00	607.00	47.00	9,336.00
Alemania (República Federal de)	879.00	607.00	-	-
Estados Unidos de América	-	-	47.00	9,336.00
7201.50.99				
Los demás	5,611.00	10,525.00	17,532.00	30,745.00
China (República Popular de)	1.00	2.00	2,111.00	17,730.00
Estados Unidos de América	5,610.00	10,523.00	15,421.00	13,015.00
7202.11.01				
Con un contenido de carbono superior a 2% en peso	3,428,983.00	3,459,082.00	6,242,151.00	7,895,058.00
Brasil (República Federativa del)	116,640.00	116,092.00	-	-
Canadá	-	-	1,500.00	6,562.00
China (República Popular de)	272.00	866.00	-	-
Corea del Sur (República de)	136,578.00	212,201.00	-	-
Emiratos Árabes Unidos	-	-	27.00	10.00
España (Reino de)	200,000.00	245,000.00	100,000.00	149,500.00
Estados Unidos de América	1,092,359.00	1,047,932.00	657.00	4,448.00
Francia (República Francesa)	-	-	4,000.00	10,895.00
India (República de la)	397,940.00	375,873.00	504,953.00	621,645.00
Noruega (Reino de)	836,000.00	795,552.00	-	-
Sudáfrica (República de)	649,194.00	665,566.00	480,001.00	682,115.00
Ucrania	-	-	5,051,013.00	6,271,583.00
Venezuela (República de)	-	-	100,000.00	148,300.00
7202.19.99				
Los demás	8,222,718.00	14,578,418.00	2,451,055.00	5,285,829.00
Brasil (República Federativa del)	161,778.00	243,874.00	862.00	1,905.00
Canadá	227.00	238.00	-	-
China (República Popular de)	1,070,178.00	2,438,021.00	1,452.00	10,630.00
Corea del Sur (República de)	4,637,706.00	7,581,709.00	1,648,797.00	3,382,786.00
Egipto (República Árabe de)	2.00	112.00	-	-
España (Reino de)	100,000.00	190,000.00	-	-
Estados Unidos de América	697,627.00	1,141,298.00	7,005.00	23,903.00
Francia (República Francesa)	3,000.00	9,690.00	7,000.00	17,690.00
India (República de la)	24,000.00	101,610.00	-	-
Italia (República Italiana)	-	-	10.00	476.00
Noruega (Reino de)	-	-	360,000.00	813,814.00
Países Bajos (Reino de los)	25,000.00	127,625.00	20,000.00	46,200.00
Sudáfrica (República de)	1,463,200.00	2,641,441.00	345,915.00	811,762.00
Tailandia (Reino de)	-	-	1.00	1.00
Turquía (República de)	40,000.00	102,800.00	60,013.00	176,662.00
7202.21.01				
Ferrosilicio-circonio o ferrosilicio-manganeso-circonio	151,358.00	317,353.00	320,403.00	440,852.00
Canadá	48,332.00	165,425.00	29,400.00	112,196.00

Chile (República de)	-	-	1.00	1.00
Estados Unidos de América	92,426.00	123,801.00	287,152.00	315,766.00
Francia (República Francesa)	10,600.00	28,127.00	3,850.00	12,889.00

7202.21.99

Los demás	14,939,449.00	19,116,612.00	19,010,192.00	30,447,654.00
Alemania (República Federal de)	22,108.00	75,472.00	3,526.00	17,116.00
Argentina, (República de)	40,000.00	92,432.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	1,312,380.00	2,548,131.00	1,032,827.00	2,509,644.00
Canadá	58,554.00	186,058.00	363,170.00	1,198,324.00
China (República Popular de)	3,542,841.00	4,148,687.00	4,533,207.00	6,757,038.00
Estados Unidos de América	1,630,709.00	3,302,903.00	1,999,545.00	5,566,293.00
Francia (República Francesa)	900.00	1,493.00	5,000.00	12,105.00
Japón	-	-	10,000.00	26,197.00
Rusia (Federación)	232,282.00	363,608.00	312,000.00	374,400.00
Tailandia (Reino de)	-	-	1.00	1.00
Venezuela (República de)	8,099,675.00	8,397,828.00	10,750,916.00	13,986,536.00

7202.29.99

Los demás	2,618,878.00	5,880,906.00	3,941,496.00	9,495,802.00
Bélgica (Reino de)	20,000.00	42,800.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	786,000.00	2,408,832.00	2,133,000.00	5,738,524.00
Canadá	32,688.00	20,022.00	-	-
Chile (República de)	3.00	61.00	50.00	100.00
China (República Popular de)	140,056.00	238,898.00	134,626.00	315,291.00
Estados Unidos de América	1,400,122.00	2,967,710.00	1,238,041.00	3,006,479.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	1.00	52.00
India (República de la)	12,000.00	21,338.00	-	-
Japón	39,009.00	6,258.00	40,800.00	8,238.00
Rusia (Federación)	189,000.00	174,987.00	394,978.00	427,118.00

7202.30.01

Ferro-silicio-manganeso	15,939,404.00	14,550,499.00	18,905,860.00	25,691,051.00
Argentina, (República de)	-	-	-	1.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	216,000.00	300,240.00
China (República Popular de)	234,916.00	319,158.00	685,038.00	916,595.00
Corea del Sur (República de)	1,586,596.00	1,498,791.00	-	-
España (Reino de)	200,000.00	225,000.00	400,000.00	598,000.00
Estados Unidos de América	8,514,474.00	6,853,376.00	2,130,129.00	2,643,311.00
Georgia	36,288.00	43,379.00	12,958,311.00	17,515,757.00
India (República de la)	2,410,000.00	2,354,885.00	1,246,580.00	1,646,289.00
Macedonia (República de)	140,614.00	184,863.00	-	-
Noruega (Reino de)	2,104,620.00	2,162,820.00	195,490.00	412,177.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	2,912.00	4,949.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	4,255.00	15,245.00	63,467.00	213,836.00
Sudáfrica (República de)	207,641.00	380,482.00	507,933.00	723,147.00
Venezuela (República de)	500,000.00	512,500.00	500,000.00	716,749.00

7202.41.01

Con un contenido de carbono superior al 4% en peso	4,995,216.00	9,922,137.00	6,785,187.00	12,587,357.00
Albania (República Popular Socialista de)	-	-	200,845.00	297,587.00
China (República Popular de)	-	-	224,780.00	404,612.00
Corea del Sur (República de)	13,208.00	29,898.00	-	-
Emiratos Árabes Unidos	299,000.00	354,075.00	-	-
Estados Unidos de América	949,883.00	1,600,843.00	1,202,532.00	2,217,700.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	241,880.00	405,403.00
India (República de la)	1,518,219.00	3,000,815.00	1,181,784.00	2,366,902.00
Irán (República Islámica del)	-	-	109,698.00	215,557.00
Kazajistán (República de)	1,454,440.00	3,750,753.00	460,335.00	888,002.00
Rusia (Federación)	428,507.00	595,097.00	1,851,646.00	3,122,470.00
Sudáfrica (República de)	300,000.00	450,257.00	556,598.00	1,234,614.00
Suecia (Reino de)	12,001.00	26,561.00	452,040.00	869,264.00
Turquía (República de)	12,698.00	84,229.00	35,791.00	92,199.00
Yugoslavia (Rep. Soc. Federat. de)	7,260.00	29,609.00	7,258.00	26,181.00

Zimbabwe (República de)	-	-	260,000.00	446,866.00
7202.49.99				
Los demás	1,116,632.00	4,867,841.00	1,542,000.00	5,408,106.00
Alemania (República Federal de)	27,451.00	148,642.00	59,916.00	218,915.00
Bélgica (Reino de)	24,995.00	222,853.00	-	-
Canadá	12,701.00	59,387.00	-	-
China (República Popular de)	323,928.00	1,051,966.00	354,000.00	926,364.00
Estados Unidos de América	34,099.00	206,600.00	119,688.00	428,326.00
Francia (República Francesa)	-	-	-	536.00
India (República de la)	1,000.00	8,023.00	200,000.00	268,523.00
Kazajistán (República de)	-	-	18,000.00	63,187.00
Países Bajos (Reino de los)	25,005.00	204,085.00	-	-
Rusia (Federación)	547,453.00	2,416,669.00	770,396.00	3,461,009.00
Sudáfrica (República de)	24,000.00	108,304.00	20,000.00	41,246.00
Suecia (Reino de)	96,000.00	441,312.00	-	-
7202.60.01				
Ferroníquel	30.00	457.00	-	201.00
Colombia (República de)	30.00	457.00	-	-
Estados Unidos de América	-	-	-	91.00
Sudáfrica (República de)	-	-	-	110.00
7202.70.01				
Ferromolibdeno	454,473.00	13,408,254.00	832,594.00	21,889,257.00
Alemania (República Federal de)	-	-	-	339.00
Argentina, (República de)	-	-	-	3.00
Austria (República de)	-	-	5,000.00	148,837.00
Bélgica (Reino de)	1,000.00	15,687.00	80,250.00	1,984,536.00
Brasil (República Federativa del)	10,450.00	187,444.00	3,000.00	69,571.00
Canadá	-	-	85.00	5,002.00
Chile (República de)	139,051.00	3,786,990.00	175,443.00	4,551,625.00
China (República Popular de)	69,518.00	4,361,103.00	77,000.00	2,993,459.00
Corea del Sur (República de)	-	-	69,984.00	1,754,014.00
Estados Unidos de América	112,207.00	2,031,696.00	85,510.00	2,387,821.00
India (República de la)	200.00	10,288.00	33,620.00	887,124.00
Países Bajos (Reino de los)	1.00	10.00	1.00	55.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	120,000.00	2,959,383.00	280,000.00	6,666,075.00
Rusia (Federación)	-	-	20,000.00	349,441.00
Suecia (Reino de)	2,046.00	55,653.00	2,701.00	91,355.00
7202.80.01				
Ferrotungsteno y ferro-silico-tungsteno	5,365.00	155,056.00	9,000.00	221,403.00
Brasil (República Federativa del)	1,365.00	46,410.00	-	-
China (República Popular de)	3,000.00	81,726.00	8,000.00	193,223.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	1,000.00	28,180.00
Vietnam (República Socialista de)	1,000.00	26,920.00	-	-
7202.91.01				
Ferrotitanio, encapsulado	120,236.00	326,701.00	93,819.00	387,614.00
Alemania (República Federal de)	-	-	21,482.00	78,007.00
China (República Popular de)	-	-	-	266.00
Estados Unidos de América	120,236.00	326,701.00	72,337.00	309,022.00
Rusia (Federación)	-	-	-	319.00
7202.91.02				
Ferro-silico-titanio.	-	-	227.00	2,550.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	227.00	2,550.00
7202.91.03				

Ferrotitanio, exopto lo comprendido en la fracción 7202.91.01	578,173.00	1,836,558.00	956,825.00	4,870,364.00
Canadá	13,723.00	53,607.00	10,000.00	49,727.00
Estados Unidos de América	546,851.00	1,587,406.00	735,840.00	3,634,869.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	17,599.00	195,545.00	27,174.00	293,123.00
Rusia (Federación)	-	-	120,811.00	591,817.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	63,000.00	300,828.00
7202.92.99				
Los demás	187,106.00	4,263,893.00	449,697.00	10,975,582.00
Alemania (República Federal de)	505.00	36,860.00	-	-
Austria (República de)	-	-	11,000.00	310,469.00
Brasil (República Federativa del)	1.00	51.00	-	-
Canadá	-	-	8,090.00	260,794.00
China (República Popular de)	45,658.00	1,079,057.00	57,000.00	1,359,865.00
Corea del Sur (República de)	-	-	16,273.00	550,394.00
Estados Unidos de América	90,214.00	1,912,387.00	103,345.00	2,599,308.00
Francia (República Francesa)	150.00	7,536.00	450.00	19,990.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	-	73,065.00	1,378,840.00
Sudáfrica (República de)	50,577.00	1,227,999.00	160,474.00	4,014,681.00
Suecia (Reino de)	1.00	3.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	20,000.00	481,241.00
7202.93.01				
Ferroniobio	522,496.00	15,332,933.00	828,169.00	25,267,082.00
Alemania (República Federal de)	-	-	985.00	33,210.00
Brasil (República Federativa del)	517,157.00	15,186,882.00	816,184.00	24,863,517.00
Estados Unidos de América	5,339.00	146,051.00	11,000.00	370,355.00
7202.99.01				
Ferrocálcio-silicio	1,657,939.00	3,580,628.00	3,817,212.00	8,601,672.00
Alemania (República Federal de)	205.00	792.00	17.00	74.00
Argentina, (República de)	178,000.00	451,000.00	1,909,000.00	4,453,813.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	40,000.00	99,600.00
Canadá	-	-	2,000.00	8,838.00
Chile (República de)	-	-	44,000.00	100,320.00
China (República Popular de)	1,457,100.00	3,097,323.00	1,805,000.00	3,933,782.00
Estados Unidos de América	19,958.00	19,679.00	17,195.00	5,245.00
Japón	2,676.00	11,834.00	-	-
7202.99.02				
Ferrocálcio, ferrocálcio-aluminio o ferrocálcio-silicio, encapsulados	1,189,028.00	3,149,590.00	942,493.00	2,253,219.00
Alemania (República Federal de)	84,269.00	183,631.00	710,893.00	1,763,249.00
Argentina, (República de)	20,955.00	65,565.00	53,066.00	115,697.00
Brasil (República Federativa del)	39,711.00	186,424.00	-	-
China (República Popular de)	340,000.00	737,800.00	24,000.00	47,280.00
Estados Unidos de América	704,093.00	1,976,170.00	154,534.00	326,993.00
7202.99.03				
Ferrofósforo; ferroboro	715,389.00	1,473,370.00	1,138,777.00	1,767,878.00
Alemania (República Federal de)	2,000.00	9,817.00	8,159.00	33,745.00
China (República Popular de)	614,002.00	916,002.00	1,092,000.00	1,482,363.00
Estados Unidos de América	99,387.00	547,551.00	38,618.00	251,770.00
7202.99.99				
Los demás	644,768.00	1,446,645.00	1,303,495.00	2,975,504.00
Alemania (República Federal de)	45.00	753.00	676.00	3,313.00
Argentina, (República de)	40,000.00	92,652.00	-	-
Bélgica (Reino de)	36.00	2,765.00	610.00	44,461.00

Brasil (República Federativa del)	17,640.00	57,254.00	1.00	5.00
Canadá	-	-	1,200.00	6,276.00
China (República Popular de)	5,061.00	23,411.00	6,224.00	42,750.00
España (Reino de)	1.00	55.00	-	27.00
Estados Unidos de América	580,614.00	1,258,490.00	1,272,113.00	2,861,467.00
Francia (República Francesa)	-	-	5.00	13.00
Italia (República Italiana)	10.00	488.00	-	-
Japón	-	434.00	20,805.00	4,146.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1,361.00	10,343.00	1,861.00	13,046.00

7203.10.01

Productos férreos obtenidos por reducción directa de minerales de hierro	25,602,000.00	7,227,234.00	62,565,045.00	23,596,623.00
---	----------------------	---------------------	----------------------	----------------------

Alemania (República Federal de)	-	106.00	-	112.00
Estados Unidos de América	-	-	45.00	221.00
Venezuela (República de)	25,602,000.00	7,227,128.00	62,565,000.00	23,596,290.00

7203.90.99

Los demás	1,966.00	7,210.00	9,553.00	18,277.00
------------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------

Alemania (República Federal de)	2.00	526.00	3.00	233.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	54.00	10.00
China (República Popular de)	-	-	-	1.00
Estados Unidos de América	344.00	3,505.00	567.00	3,646.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1,620.00	3,179.00	8,595.00	14,367.00
Suecia (Reino de)	-	-	334.00	20.00

7204.10.01

Desperdicios y desechos de fundición, incluso en paquetes prensados	18,856,996.00	3,883,913.00	28,205,606.00	6,786,839.00
--	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------

Argentina, (República de)	1.00	2.00	87.00	2,996.00
Bolivia (República de)	17,000.00	10,925.00	-	-
España (Reino de)	-	-	5,901.00	2,419.00
Estados Unidos de América	18,839,995.00	3,872,986.00	28,199,581.00	6,781,371.00
Italia (República Italiana)	-	-	35.00	50.00
Rumania (República de)	-	-	2.00	3.00

7204.21.01

Desperdicios de acero inoxidable, incluso en paquetes prensados	242,727.00	370,319.00	143,257.00	324,182.00
--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Estados Unidos de América	229,315.00	345,197.00	140,843.00	320,152.00
Guatemala (República de)	12,599.00	13,942.00	2,414.00	4,030.00
Japón	813.00	11,180.00	-	-

7204.29.99

Los demás	7,018,715.00	1,365,819.00	3,711,468.00	715,433.00
------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-------------------

Argentina, (República de)	-	-	14.00	683.00
Belice	-	-	43,000.00	2,730.00
Canadá	377.00	68.00	-	-
China (República Popular de)	-	-	3,953.00	25,400.00
Estados Unidos de América	6,761,018.00	1,345,641.00	3,399,844.00	652,084.00
Japón	257,320.00	20,110.00	264,657.00	34,536.00

7204.30.01

Desperdicios de envase de hojalata, incluso en paquetes prensados	1,486,948.00	171,256.00	219,208.00	53,635.00
--	---------------------	-------------------	-------------------	------------------

Belice	-	-	145,000.00	21,750.00
Estados Unidos de América	1,486,948.00	171,256.00	74,208.00	31,885.00

7204.41.01

Torneaduras, virutas, limaduras (de	30,285,751.00	7,031,666.00	3,885,503.00	2,681,815.00
--	----------------------	---------------------	---------------------	---------------------

**limado, de aserrado o rectificado) y
recortes de estampado o de corte,
incluso en paquetes**

Alemania (República Federal de)	1.00	231.00	-	-
Bélgica (Reino de)	-	148.00	-	-
Canadá	-	-	12,189.00	11,445.00
Chile (República de)	5,000.00	7,646.00	-	-
China (República Popular de)	29,650.00	3,922.00	572,000.00	632,198.00
Corea del Sur (República de)	-	-	1,100.00	1,075.00
Egipto (República Arabe de)	3,810.00	6,064.00	95,845.00	146,640.00
España (Reino de)	41,280.00	45,327.00	19,200.00	24,325.00
Estados Unidos de América	28,597,150.00	6,563,262.00	2,921,817.00	1,743,181.00
India (República de la)	62,000.00	8,202.00	7,642.00	1,011.00
Italia (República Italiana)	1,522,070.00	351,008.00	199,960.00	23,811.00
Japón	1,416.00	854.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	5.00	1,915.00
Sudáfrica (República de)	23,374.00	45,002.00	54,604.00	91,836.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	-	-	1,137.00	4,375.00
Turquía (República de)	-	-	4.00	3.00

7204.49.99

Los demás 791,805,505.00 186,679,613.00 750,196,515.00 260,794,508.00

Alemania (República Federal de)	11,695,626.00	4,402,514.00	1,081,448.00	272,855.00
Antillas Holandesas	-	-	4,932,737.00	1,401,407.00
Arabia Saudita (Reino de)	-	5.00	-	-
Argentina, (República de)	83,938.00	246,659.00	-	-
Belice	1,737,800.00	255,560.00	2,613,000.00	466,630.00
Brasil (República Federativa del)	1,048.00	96.00	-	-
Canadá	-	-	2,436.00	35,295.00
Chile (República de)	500.00	665.00	-	-
China (República Popular de)	-	-	40.00	815.00
Colombia (República de)	8,384.00	768.00	-	-
Corea del Sur (República de)	143,355.00	16,701.00	-	-
Curazao	1,488,654.00	364,720.00	-	-
España (Reino de)	1,054.00	97.00	6.00	4.00
Estados Unidos de América	744,634,020.00	176,576,311.00	737,290,083.00	257,747,813.00
Filipinas (República de)	-	-	337.00	44.00
Francia (República Francesa)	27,168.00	2,576.00	4.00	289.00
Guatemala (República de)	52,480.00	2,362.00	4,072.00	2,800.00
Japón	31,863,384.00	4,748,299.00	4,272,209.00	865,883.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	7,090.00	533.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	140.00	603.00
Singapur (República de)	8.00	346.00	3.00	70.00
Taiwán (República de China)	60,016.00	60,534.00	-	-
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	980.00	867.00	-	-

7204.50.01

Lingotes de chatarra 34.00 18.00 - -
Estados Unidos de América 34.00 18.00 - -

7205.10.01

**Granallas de fundición, de hierro o de
acero, incluso trituradas o calibradas 13,006,062.00 13,035,602.00 21,577,376.00 23,159,395.00**

Alemania (República Federal de)	56,033.00	339,622.00	51,916.00	247,022.00
Brasil (República Federativa del)	512,240.00	441,606.00	1,670,079.00	1,146,716.00
Canadá	535,637.00	422,986.00	1,536,854.00	1,506,566.00
China (República Popular de)	758,873.00	995,104.00	1,157,909.00	1,230,624.00
Corea del Sur (República de)	84,109.00	24,822.00	422,140.00	141,109.00
Dinamarca (Reino de)	100.00	932.00	-	-
España (Reino de)	37,500.00	51,079.00	163,753.00	244,417.00
Estados Unidos de América	10,952,581.00	10,351,071.00	16,446,196.00	17,983,278.00
Francia (República Francesa)	13,348.00	35,754.00	27,838.00	95,616.00
Italia (República Italiana)	5,000.00	43,580.00	5,000.00	29,989.00
Japón	48,255.00	318,500.00	77,640.00	501,607.00
Polonia (República Popular de)	-	-	10,000.00	20,116.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2,370.00	8,993.00	2,000.00	2,283.00

Rumania (República de)	-	-	1,000.00	40.00
Sudáfrica (República de)	-	-	3,402.00	5,088.00
Taiwán (República de China)	8.00	1,308.00	1,649.00	4,924.00
Venezuela (República de)	8.00	245.00	-	-

7205.21.01

Granallas de aceros aleados	481,008.00	697,597.00	879,851.00	1,500,210.00
------------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	-	-	49.00	4,013.00
Bélgica (Reino de)	225.00	3,295.00	425.00	6,945.00
Brasil (República Federativa del)	20.00	6.00	-	-
Canadá	21,197.00	41,681.00	20,077.00	46,871.00
China (República Popular de)	6,835.00	17,544.00	4,449.00	55,673.00
Corea del Sur (República de)	-	-	2.00	1,538.00
Estados Unidos de América	188,907.00	261,870.00	292,350.00	388,475.00
Japón	67.00	3,285.00	-	-
Sudáfrica (República de)	-	-	7,134.00	11,272.00
Suecia (Reino de)	263,757.00	369,916.00	555,365.00	985,423.00

7205.29.99

Los demás	13,437,141.00	16,069,669.00	16,465,496.00	22,053,127.00
------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Alemania (República Federal de)	29,747.00	54,541.00	32,293.00	54,241.00
Bélgica (Reino de)	3,475.00	67,597.00	3,100.00	67,788.00
Brasil (República Federativa del)	73,500.00	65,918.00	275,106.00	246,783.00
Canadá	1,968,278.00	2,112,919.00	1,068,945.00	1,341,801.00
China (República Popular de)	1,462,684.00	2,321,463.00	931,294.00	1,348,074.00
Colombia (República de)	-	10.00	-	-
Corea del Sur (República de)	34.00	102.00	-	3.00
Dominicana (República)	-	5.00	-	-
Egipto (República Arabe de)	795,411.00	1,228,928.00	1,111,842.00	1,502,431.00
España (Reino de)	367,750.00	562,358.00	73,005.00	106,563.00
Estados Unidos de América	8,446,164.00	9,087,817.00	12,409,337.00	16,290,681.00
Francia (República Francesa)	28,579.00	32,941.00	69,321.00	135,890.00
Guatemala (República de)	-	-	1.00	3.00
India (República de la)	80,000.00	188,000.00	160,003.00	394,895.00
Italia (República Italiana)	9,001.00	16,326.00	64,000.00	116,069.00
Japón	11,601.00	97,242.00	7,975.00	37,423.00
Polonia (República Popular de)	13,000.00	2,222.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1.00	64.00	-	-
Sudán (República Democrática de)	-	-	1,000.00	1,304.00
Suecia (Reino de)	147,916.00	231,216.00	257,274.00	407,841.00
Swazilandia (Reino de)	-	-	1,000.00	1,337.00

7206.10.01

Lingotes	30,360,711.00	21,072,305.00	50,350,854.00	38,279,783.00
-----------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Estados Unidos de América	30,360,711.00	21,072,305.00	50,350,854.00	38,279,783.00
---------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------

7206.90.99

Los demás	50,750.00	177,702.00	126,107.00	293,629.00
------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	21,097.00	41,359.00	29,721.00	45,627.00
Canadá	-	-	455.00	780.00
China (República Popular de)	11,945.00	18,892.00	22,773.00	37,000.00
Colombia (República de)	-	10.00	-	-
Estados Unidos de América	8,310.00	97,918.00	71,731.00	198,386.00
Francia (República Francesa)	-	-	1,000.00	2,060.00
Japón	-	-	227.00	2,870.00
Países Bajos (Reino de los)	9,393.00	13,233.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	5.00	6,290.00	200.00	6,906.00

7207.11.01

Hierro y acero en desbastes cuadrado o rectangulares ("blooms") y palanquillas; desbastes planos ("slabs") y llantón	13,243,265.00	5,455,461.00	13,408,011.00	7,191,732.00
---	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------

Canadá	4,904,760.00	2,144,333.00	10,317,502.00	5,571,662.00
--------	--------------	--------------	---------------	--------------

Cuba (República de)	7,923,844.00	3,093,584.00	2,647,416.00	1,297,234.00
Estados Unidos de América	414,661.00	217,544.00	443,093.00	322,836.00
7207.12.01				
Los demás de hierro y acero en desbastes rectangulares ("blocs") y palanquillas; desbastes planos ("slabs") y llantón	26,601.00	36,706.00	13,367.00	18,968.00
Estados Unidos de América	26,589.00	36,200.00	13,367.00	18,968.00
Italia (República Italiana)	12.00	506.00	-	-
7207.12.99				
Los demás	315,430,903.00	211,081,077.00	135,525,160.00	81,762,409.00
Argentina, (República de)	88,695,507.00	31,285,428.00	-	-
Bulgaria (República de)	-	-	5.00	1,018.00
Canadá	42,156,988.00	43,946,042.00	-	-
España (Reino de)	-	-	-	178.00
Estados Unidos de América	639.00	1,997.00	89,719,665.00	50,614,608.00
Italia (República Italiana)	-	-	45,794,590.00	31,143,241.00
Países Bajos (Reino de los)	10,912,672.00	10,948,605.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	173,665,097.00	124,899,005.00	-	-
Venezuela (República de)	-	-	10,900.00	3,364.00
7207.19.99				
Los demás	4,473,048.00	3,199,251.00	1,206,674.00	2,077,330.00
Alemania (República Federal de)	-	-	78.00	1.00
Canadá	1,155.00	5,005.00	23,140.00	111,325.00
China (República Popular de)	-	-	1.00	3.00
Corea del Sur (República de)	64,753.00	173,172.00	192,307.00	274,168.00
Estados Unidos de América	4,392,219.00	3,000,158.00	304,217.00	1,029,830.00
Francia (República Francesa)	11,358.00	10,336.00	-	-
India (República de la)	3,563.00	10,580.00	20,451.00	28,345.00
Italia (República Italiana)	-	-	666,480.00	633,658.00
7207.20.01				
Con un espesor inferior o igual a 185 mm y anchura o superior al doble de espesor	7,542,237.00	3,656,993.00	2,923,896.00	1,530,562.00
Brasil (República Federativa del)	4,972,488.00	2,411,657.00	-	-
Canadá	971,580.00	458,081.00	2,802,204.00	1,385,015.00
Corea del Sur (República de)	-	-	16,928.00	36,809.00
Estados Unidos de América	1,597,647.00	786,321.00	99,496.00	95,355.00
Rusia (Federación)	519.00	776.00	-	-
Taiwán (República de China)	3.00	158.00	5,268.00	13,383.00
7207.20.99				
Los demás	45,133,661.00	20,625,675.00	42,983,848.00	23,521,722.00
Alemania (República Federal de)	-	-	1,651.00	4,576.00
Argentina, (República de)	682,828.00	262,616.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	202,653.00	240,581.00	571,712.00	332,098.00
Canadá	1,650,105.00	715,680.00	850,600.00	480,089.00
China (República Popular de)	-	-	1.00	106.00
Corea del Sur (República de)	-	-	127,745.00	212,778.00
Estados Unidos de América	40,852,769.00	18,405,691.00	41,158,352.00	22,257,917.00
Finlandia (República de)	105.00	618.00	-	-
Francia (República Francesa)	-	-	272,765.00	229,067.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1,745,201.00	1,000,489.00	-	-
Taiwán (República de China)	-	-	1,022.00	5,091.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Millones de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	2,243.68	2,432.00
Australia (Comunidad Australiana)	394.00	420.00
Brasil (República Federativa del)	300.00	370.00
Canadá	32.00	35.00
China (República Popular de)	880.00	900.00
Estados Unidos de América	27.00	49.00
India (República de la)	245.00	260.00
Irán (República Islámica del)	33.00	33.00
Kazakhstán	22.00	22.00
Mauritania (República Islámica del)	10.00	11.00
México (República de)	11.68	14.00 p/
Rusia	92.00	100.00
Sudáfrica (República de)	55.00	55.00
Suecia (Reino de)	18.00	25.00
Ucrania	66.00	72.00
Venezuela (República de)	15.00	16.00
Otros Países	43.00	50.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras Preliminares.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

12.- Germanio**F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/**

(Kilogramos)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	119,600.00	119,600.00 p/
Estados Unidos de América	4,600.00	4,600.00
China (República Popular de)	80,000.00	80,000.00
Rusia	5,000.00	5,000.00
Otros Países	30,000.00	30,000.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Producción minera en contenido metálico.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

13.- Iridio

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		956,528.00		142,456.00
7110.41.01				
Los demás.	-	-	2.00	106,018.00
Estados Unidos de América	-	-	2.00	106,018.00
7110.49.99				
Los demás.	43.00	956,528.00	35.00	36,438.00
Estados Unidos de América	43.00	956,528.00	35.00	36,438.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		340,732.00		661,978.00
7110.41.01				
Iridio	-	5,962.00	-	1,115.00
China (República Popular de)	-	-	-	400.00
Estados Unidos de América	-	5,162.00	-	393.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	800.00	-	322.00
7110.49.99				
Los demás.	93.00	334,770.00	2,144.00	660,863.00
Estados Unidos de América	66.00	72,488.00	145.00	67,326.00
Japón	-	-	-	65.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	27.00	262,282.00	1,999.00	592,658.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	-	814.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

14.- Litio

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		-		1.00
2836.91.01				
Carbonato de litio	-	-	1.00	1.00
Italia (República Italiana)	-	-	1.00	1.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		1,198,204.00		1,268,484.00
2836.91.01				
Carbonato de litio	221,575.00	1,198,204.00	283,791.00	1,268,484.00
Alemania (República Federal de)	-	91.00	-	-
Argentina, (República de)	350.00	5,474.00	-	-
Chile (República de)	217,124.00	1,086,633.00	280,386.00	1,123,286.00
Eslovenia (República de)	2,400.00	68,400.00	2,000.00	114,000.00
Estados Unidos de América	1,701.00	37,606.00	1,405.00	31,198.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

(Centavos de dólar por libra)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/	
De Estados Unidos				
Carbonato	325.00		-	
En pellets	341.00		-	
En lingotes 2/	41.00		-	
En barras	72.60		-	
Carbonato de litio, contratos de EE.UU., grandes 2/	-		de 2.30 a	2.40
Petalita, 4.2% LiO2 L.A.B. Durban 3/	-		de 165.00 a	260.00
Esposdumena concentrado,> 7,25%	-		de 650.00 a	700.00

LiO2, Libre a Bordo, Oeste de Virginia 3/

Esposumena grado vidrio 5% - de 430.00 a 480.00
 LiO2, Libre a Bordo, Oeste de Virginia 3/

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Dólares por libra.

3/ Dólares por Tonelada corta.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010
Total:	18,750.00	25,350.00
Argentina (República de)	2,220.00	2,900.00
Australia (Comunidad Australiana)	6,280.00	8,500.00
Brasil (República Federativa del)	160.00	180.00
Canadá	310.00	-
Chile (República de)	5,620.00	8,800.00
China (República Popular de)	3,760.00	4,500.00
Zimbabwe (República de)	400.00	470.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Producción minera en contenido metálico.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

15.- Magnesio

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		25,584,653.00		33,522,394.00
2519.90.02				
Magnesia calcinada a muerte (sinterizada), con un contenido de óxido de magnesio inferior o igual al 94%	4,477,451.00	2,108,098.00	1,024,550.00	389,026.00
Cuba (República de)	436,000.00	356,460.00	304,550.00	179,026.00
Estados Unidos de América	14,964.00	17,508.00	-	-
Trinidad y Tobago (República de)	48,000.00	26,407.00	-	-
Venezuela (República de)	3,978,487.00	1,707,723.00	720,000.00	210,000.00
2519.90.03				
Oxido de magnesio electrofundido, con un contenido óxido de magnesio inferior o igual al 94%	988,520.00	594,927.00	1,089,750.00	1,443,520.00
Alemania (República Federal de)	-	-	100,000.00	132,647.00
Bélgica (Reino de)	-	-	36,000.00	61,699.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	121,000.00	168,302.00
Canadá	980,470.00	588,661.00	44,000.00	59,904.00
China (República Popular de)	-	-	120,000.00	139,402.00
Colombia (República de)	-	-	5,000.00	9,141.00
Costa Rica (República de)	50.00	186.00	-	-
Eslovenia (República de)	-	-	20,000.00	33,005.00
España (Reino de)	-	-	93,250.00	125,389.00
Estados Unidos de América	-	-	302,000.00	404,177.00
India (República de la)	-	-	30,000.00	41,934.00
Italia (República Italiana)	-	-	15,000.00	22,273.00
Nicaragua (República de)	8,000.00	6,080.00	23,500.00	20,575.00
Polonia (República Popular de)	-	-	20,000.00	26,517.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	40,000.00	47,328.00
Tailandia (Reino de)	-	-	20,000.00	24,565.00
Turquía (República de)	-	-	100,000.00	126,662.00
2519.90.99				
Los demás	7,163,612.00	5,222,801.00	8,328,795.00	7,185,606.00
Alemania (República Federal de)	2,233,890.00	1,027,684.00	476,800.00	638,355.00
Argentina, (República de)	40,000.00	20,800.00	104,000.00	53,325.00
Austria (República de)	2,272,430.00	999,870.00	672,000.00	806,400.00
Bélgica (Reino de)	60,000.00	89,577.00	145,250.00	102,339.00
Brasil (República Federativa del)	210,620.00	272,501.00	230,300.00	260,731.00
Canadá	260,670.00	256,435.00	81,000.00	108,645.00
Chile (República de)	-	-	147,000.00	100,798.00
China (República Popular de)	460,000.00	536,193.00	260,000.00	303,031.00
Colombia (República de)	13,100.00	21,124.00	27,200.00	38,157.00
Costa Rica (República de)	2.00	9.00	-	-
Dominicana (República)	-	-	50.00	50.00
El Salvador (República de)	-	-	325.00	559.00
Eslovenia (República de)	21,000.00	25,524.00	15,750.00	20,601.00
España (Reino de)	40,750.00	54,248.00	102,000.00	138,170.00
Estados Unidos de América	576,700.00	708,640.00	3,572,980.00	2,531,980.00
Honduras (República de)	-	-	100.00	123.00
Hong Kong (Territorio de)	31,000.00	36,099.00	40,000.00	43,743.00
India (República de la)	20,000.00	24,650.00	20,000.00	31,824.00
Italia (República Italiana)	124,000.00	155,699.00	715,310.00	480,578.00
Japón	-	-	400,000.00	242,300.00
Nicaragua (República de)	-	-	50.00	40.00

Países Bajos (Reino de los)	-	-	510,580.00	266,012.00
Perú (República de)	-	-	84,000.00	49,097.00
Polonia (República Popular de)	-	-	20,000.00	26,708.00
Portugal (República)	21,750.00	29,634.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	317,700.00	371,968.00	432,100.00	459,721.00
Suecia (Reino de)	-	-	40,000.00	171,120.00
Tailandia (Reino de)	-	-	7,000.00	14,709.00
Taiwán (República de China)	-	-	50,000.00	76,399.00
Turquía (República de)	460,000.00	592,146.00	175,000.00	220,091.00

2530.20.01

Kieserita, epsomita (sulfatos de magnesio y naturales).	-	-	4,100.00	22,959.00
Estados Unidos de América	-	-	4,100.00	22,959.00

2816.10.01

Hidróxido y peróxido de magnesio	2,666,480.00	2,456,214.00	4,305,378.00	3,811,703.00
Alemania (República Federal de)	766,250.00	546,051.00	1,232,245.00	858,846.00
Argentina, (República de)	6.00	166.00	-	-
Australia (Comunidad Australiana)	37,500.00	32,750.00	72,956.00	66,858.00
Bélgica (Reino de)	248,500.00	241,062.00	446,750.00	361,558.00
Brasil (República Federativa del)	36,000.00	38,074.00	-	-
Dominicana (República)	283,623.00	19,290.00	38,970.00	2,385.00
España (Reino de)	233,300.00	696,896.00	560,200.00	1,002,451.00
Estados Unidos de América	379,001.00	332,458.00	712,725.00	586,378.00
Filipinas (República de)	16,000.00	14,163.00	-	-
Guatemala (República de)	4,000.00	2,876.00	6,000.00	4,923.00
Italia (República Italiana)	92,000.00	147,772.00	140,000.00	203,937.00
Malasia (Federación de)	500.00	1,011.00	5,132.00	4,217.00
Países Bajos (Reino de los)	10,000.00	19,682.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	411,000.00	267,987.00	792,000.00	516,160.00
Tailandia (Reino de)	30,000.00	19,652.00	60,000.00	39,469.00
Taiwán (República de China)	88,800.00	54,564.00	118,400.00	72,809.00
Turquía (República de)	15,000.00	10,618.00	99,000.00	74,657.00
Venezuela (República de)	15,000.00	11,142.00	21,000.00	17,055.00

2833.21.01

De magnesio.	3,153,610.00	1,099,177.00	3,061,481.00	988,250.00
Argentina, (República de)	11.00	198.00	31.00	263.00
Belice	23,000.00	9,699.00	57,000.00	22,246.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	6.00	140.00
Chile (República de)	1.00	14.00	-	-
Colombia (República de)	56,315.00	27,611.00	38,009.00	17,918.00
Costa Rica (República de)	606,090.00	143,242.00	288,024.00	62,832.00
Cuba (República de)	42,600.00	18,392.00	-	-
Curazao	-	-	2,020.00	5,976.00
Ecuador (República de)	26,000.00	16,770.00	8.00	204.00
El Salvador (República de)	-	-	4.00	102.00
Estados Unidos de América	2,105,013.00	796,170.00	2,523,490.00	834,293.00
Guatemala (República de)	210,106.00	55,753.00	152,801.00	42,237.00
Honduras (República de)	-	-	4.00	93.00
Nicaragua (República de)	2.00	33.00	6.00	120.00
Países Bajos (Reino de los)	22,400.00	13,821.00	-	-
Perú (República de)	60.00	1,421.00	78.00	1,826.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	42,000.00	11,414.00	-	-
Uruguay (República Oriental del)	12.00	261.00	-	-
Venezuela (República de)	20,000.00	4,378.00	-	-

8104.11.01

Con un contenido de magnesio superior o igual al 99.8%, en peso	42,777.00	198,956.00	4,000.00	14,440.00
Cuba (República de)	800.00	4,600.00	-	-

Ecuador (República de)	20,378.00	97,651.00	4,000.00	14,440.00
Estados Unidos de América	21,599.00	96,705.00	-	-
8104.19.99				
Los demás	757,254.00	2,417,325.00	1,446,888.00	5,207,933.00
Estados Unidos de América	757,254.00	2,417,325.00	1,446,888.00	5,207,933.00
8104.20.01				
Desperdicios y desechos	1,210,301.00	2,271,737.00	1,721,747.00	3,638,573.00
Brasil (República Federativa del)	464,680.00	926,700.00	833,700.00	1,734,518.00
Estados Unidos de América	640,325.00	1,166,316.00	859,622.00	1,896,921.00
Hong Kong (Territorio de)	2,256.00	398.00	28,425.00	7,134.00
India (República de la)	103,040.00	178,323.00	-	-
8104.30.01				
Torneaduras y gránulos calibrados; polvo	118,797.00	501,405.00	104,373.00	385,605.00
Alemania (República Federal de)	-	-	8,282.00	49,362.00
China (República Popular de)	-	-	-	10.00
Estados Unidos de América	118,797.00	501,405.00	96,091.00	336,233.00
8104.90.01				
Perfiles	-	-	354,308.00	3,729,296.00
China (República Popular de)	-	-	10,406.00	133,086.00
Estados Unidos de América	-	-	320,746.00	3,272,853.00
Japón	-	-	23,156.00	323,357.00
8104.90.02				
Ánodos	1,099,329.00	8,353,688.00	759,331.00	4,943,282.00
Canadá	-	-	277,918.00	1,696,586.00
China (República Popular de)	-	-	1,879.00	10,170.00
El Salvador (República de)	-	-	1,099.00	4,048.00
Estados Unidos de América	1,099,329.00	8,353,688.00	478,435.00	3,232,478.00
8104.90.99				
Los demás	10,242.00	360,325.00	82,127.00	1,762,201.00
Costa Rica (República de)	-	-	3.00	472.00
Estados Unidos de América	10,242.00	360,325.00	82,124.00	1,761,729.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		43,841,118.00		42,794,443.00
2519.90.02				
Magnesia calcinada a muerte (sinterizada)	18,858,811.00	8,913,336.00	12,843,688.00	5,124,644.00
Alemania (República Federal de)	500.00	7,840.00	-	-

Canadá	-	-	2.00	1.00
China (República Popular de)	9,737,023.00	5,858,607.00	8,124,317.00	3,536,785.00
Corea del Sur (República de)	2,516,980.00	650,694.00	2,700,000.00	866,700.00
Estados Unidos de América	104,308.00	127,130.00	19,369.00	13,799.00
Turquía (República de)	6,500,000.00	2,269,065.00	2,000,000.00	707,359.00

2519.90.03

Oxido de magnesio electrofundido	319,831.00	352,321.00	1,129,253.00	1,328,412.00
---	-------------------	-------------------	---------------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	-	-	2.00	7.00
China (República Popular de)	-	-	644,280.00	775,652.00
Estados Unidos de América	20,006.00	8,119.00	8,296.00	12,967.00
Israel (Estado de)	600.00	2,163.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	39,225.00	92,642.00	91,675.00	199,980.00
Turquía (República de)	260,000.00	249,397.00	385,000.00	339,806.00

2519.90.99

Los demás	1,124,661.00	1,122,476.00	2,087,849.00	1,176,215.00
------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	1.00	126.00	1,126.00	17,037.00
Argentina, (República de)	450.00	2,136.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	160,030.00	72,142.00	120,000.00	63,600.00
Canadá	-	-	145,820.00	64,749.00
Chile (República de)	-	-	-	10.00
China (República Popular de)	40,511.00	33,092.00	1,422,953.00	444,956.00
España (Reino de)	3.00	46.00	8.00	60.00
Estados Unidos de América	888,439.00	929,927.00	359,930.00	526,425.00
Francia (República Francesa)	5.00	554.00	9.00	25.00
Grecia (República Helénica)	-	-	20,000.00	16,000.00
Italia (República Italiana)	1,200.00	1,695.00	1,000.00	1,400.00
Japón	34,020.00	82,720.00	17,002.00	41,932.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	2.00	38.00	-	-
Taiwán (República de China)	-	-	1.00	21.00

2530.20.01

Kieserita, epsomita (sulfatos de naturales)	454,082.00	277,319.00	49,666.00	222,138.00
--	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	434,144.00	216,089.00	-	-
China (República Popular de)	-	-	200.00	167.00
España (Reino de)	48.00	138.00	49.00	91.00
Estados Unidos de América	8,189.00	11,558.00	10,017.00	14,458.00
Japón	11,701.00	49,534.00	39,400.00	207,422.00

2530.90.04

Espuma de mar natural (incluso en trozos pulimentados y ámbar natural)	-	-	263.00	1,139.00
---	----------	----------	---------------	-----------------

China (República Popular de)	-	-	261.00	897.00
Ecuador (República de)	-	-	-	42.00
Estados Unidos de América	-	-	2.00	200.00

2816.10.01

Hidróxido y peróxido de magnesio	1,413,927.00	1,923,318.00	1,685,970.00	2,175,907.00
---	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	19,766.00	37,230.00	11,521.00	27,071.00
Austria (República de)	25.00	30.00	6,500.00	25,965.00
China (República Popular de)	2,350.00	13,215.00	5.00	670.00
Corea del Sur (República de)	3.00	3.00	6.00	3.00
Eslovaquia (República de)	-	22.00	-	-
España (Reino de)	4.00	5.00	40,000.00	87,643.00
Estados Unidos de América	1,344,273.00	1,744,402.00	1,542,252.00	1,788,303.00
India (República de la)	13,025.00	34,054.00	15,076.00	46,629.00
Israel (Estado de)	1,713.00	6,442.00	4,050.00	16,628.00

Italia (República Italiana)	18.00	12.00	14,055.00	28,817.00
Japón	32,750.00	87,903.00	52,500.00	154,173.00
Venezuela (República de)	-	-	5.00	5.00

2833.21.01

De magnesio	3,334,611.00	1,702,389.00	3,230,929.00	1,884,572.00
Alemania (República Federal de)	1,553,957.00	771,610.00	2,400,399.00	1,218,290.00
Brasil (República Federativa del)	128,001.00	130,660.00	166,000.00	153,559.00
China (República Popular de)	271,306.00	48,781.00	101,029.00	24,557.00
Colombia (República de)	643,000.00	176,518.00	-	-
España (Reino de)	81,230.00	37,903.00	-	-
Estados Unidos de América	620,368.00	464,182.00	474,166.00	314,057.00
Francia (República Francesa)	-	-	-	12.00
India (República de la)	1.00	49.00	42,547.00	32,983.00
Japón	2,648.00	22,158.00	1,661.00	15,294.00
Perú (República de)	-	84.00	-	-
Polonia (República Popular de)	250.00	700.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	375.00	2,438.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	33,850.00	49,744.00	44,750.00	123,245.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	2.00	137.00

8104.11.01

Magnesio en bruto, con un contenido de magnesio, en peso superior o igual al 98.8%	1,109,533.00	3,198,568.00	1,917,035.00	5,844,265.00
---	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	10,000.00	37,996.00	-	-
China (República Popular de)	566,457.00	1,493,099.00	1,051,948.00	3,131,319.00
España (Reino de)	98.00	2,485.00	-	-
Estados Unidos de América	522,902.00	1,521,715.00	850,713.00	2,508,539.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	10,076.00	143,273.00	14,374.00	204,407.00

8104.19.99

Los demás	3,695,035.00	15,797,317.00	4,514,648.00	14,487,473.00
Alemania (República Federal de)	54,805.00	226,509.00	-	-
Bélgica (Reino de)	50.00	214.00	-	-
Canadá	475,630.00	1,605,642.00	-	-
China (República Popular de)	1,641,788.00	7,566,661.00	1,807,132.00	7,244,277.00
Corea del Sur (República de)	-	-	181.00	1,339.00
Estados Unidos de América	1,464,508.00	5,996,852.00	2,669,862.00	7,067,047.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	58,254.00	401,439.00	37,473.00	174,810.00

8104.20.01

Desperdicios y desechos de lingotes aleados con pureza de 90 a 95% de magnesio y hasta 10 y 5% de aluminio, respectivamente	163,588.00	437,769.00	172,092.00	215,409.00
--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Estados Unidos de América	160,219.00	430,146.00	172,092.00	215,409.00
Países Bajos (Reino de los)	3,369.00	7,623.00	-	-

8104.30.01

Torneduras y gránulos calibrados; polvo	41,353.00	354,582.00	181,287.00	1,068,683.00
Alemania (República Federal de)	-	83.00	2.00	262.00
Austria (República de)	1,901.00	44,655.00	1.00	119.00
Canadá	6,085.00	31,493.00	44,346.00	215,273.00
China (República Popular de)	12,008.00	92,135.00	73,190.00	374,814.00
Corea del Sur (República de)	18,328.00	134,911.00	20,866.00	150,413.00
España (Reino de)	-	-	350.00	2,705.00
Estados Unidos de América	3,030.00	51,279.00	8,092.00	103,364.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	-	192.00

Suiza (Confederación Helvética)	1.00	26.00	34,440.00	221,541.00
8104.90.01				
Perfiles	435.00	19,457.00	3,428.00	90,405.00
China (República Popular de)	125.00	2,376.00	2,288.00	61,968.00
Estados Unidos de América	250.00	518.00	1,140.00	28,437.00
Francia (República Francesa)	60.00	16,563.00	-	-
8104.90.02				
Ánodos	838,526.00	5,274,121.00	1,057,374.00	6,615,940.00
Canadá	23.00	287.00	2.00	295.00
China (República Popular de)	586,298.00	4,233,869.00	982,641.00	6,212,744.00
Estados Unidos de América	251,446.00	1,025,977.00	74,533.00	396,445.00
Italia (República Italiana)	696.00	7,135.00	-	-
Japón	1.00	44.00	-	-
Panamá (República de)	-	-	1.00	211.00
Portugal (República)	-	-	155.00	90.00
Suecia (Reino de)	31.00	5,569.00	30.00	6,063.00
Taiwán (República de China)	11.00	129.00	12.00	92.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de	20.00	1,111.00	-	-
8104.90.99				
Los demás	834,728.00	4,468,145.00	563,837.00	2,559,241.00
Alemania (República Federal de)	2.00	61.00	7.00	3,370.00
China (República Popular de)	458,505.00	1,553,418.00	234,250.00	562,852.00
Corea del Sur (República de)	-	-	6.00	224.00
España (Reino de)	-	-	2,027.00	26,983.00
Estados Unidos de América	376,221.00	2,914,216.00	291,690.00	1,522,284.00
Francia (República Francesa)	-	-	840.00	35,130.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	120.00	16,227.00
Tailandia (Reino de)	-	450.00	-	-
Taiwán (República de China)	-	-	34,897.00	392,171.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/ (En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/	
Afinado				
Mercado Libre Europeo	de 2,894.27	a 2,995.52	de 2,894.27	a 2,995.52
Producción en el Oeste de Estados Unidos 2/	de 247.96	a 265.83	de 247.96	a 265.83
Aleaciones de fundición a presión, precio de referencia como base para las transacciones físicas de Estados Unidos de contado	de 222.28	a 242.78	de 222.28	a 242.78

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Centavos de dólar por libra.

3/ Dólares por tonelada métrica

Nota: Los datos que se presentan en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como alta y baja.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	608.00	760.00
Brasil (República Federativa del)	16.00	16.00
China (República Popular de) e/	501.00	650.00
Israel (Estado de)	29.00	30.00
Kazakhstán	21.00	20.00
Rusia e/	37.00	40.00
Serbia y Montenegro	2.00	2.00
Ucrania	2.00	2.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Producción minera en contenido metálico

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

16.- Manganeso
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	118,577.62	370,262,500.00	174,760.58	730,535,700.00
Bióxido De Manganeso Grado Batería	1,998.20		2,633.47	
Bióxido De Manganeso Grado Cerámico	378.00		456.90	
Carbonato De Manganeso	13,909.52		9,693.28	
Nódulos De Manganeso	99,233.01		146,954.12	
Óxido De Manganeso	3,058.89		3,397.18	
Sinter De Manganeso	-		11,625.62	

p/ Cifras preliminares.

1/ En contenido metálico.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010
(Toneladas)

Estados y Municipios	2009	2010 p/
	Toneladas	Toneladas
Total:	118,578.00	174,761.00
Hidalgo	118,578.00	163,135.00
Molango de Escamilla	113,143.00	156,647.00
Xochicoatlán	5,435.00	6,488.00
Veracruz	-	11,626.00
Pánuco	-	11,626.00

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010
(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		18,039,513.00		22,669,250.00
2602.00.01				
Minerales de manganeso y sus concentrados, incluidos los minerales de manganeso ferruginosos, y sus concentrados con un contenido de manganeso, superior o igual a 20 % en peso, sobre producto seco	4,549,000.00	2,750,651.00	5,498,120.00	3,387,484.00
Chile (República de)	-	-	100,000.00	74,988.00
China (República Popular de)	-	-	45,000.00	10,125.00
Colombia (República de)	506,000.00	303,662.00	575,000.00	353,264.00
Egipto (República Árabe de)	201,000.00	126,455.00	189,000.00	120,534.00
Estados Unidos de América	-	-	40,200.00	13,800.00
Filipinas (República de)	760,000.00	452,200.00	900,000.00	541,026.00
Francia (República Francesa)	147,000.00	56,749.00	-	-
Guatemala (República de)	1,495,000.00	957,925.00	1,652,920.00	1,083,364.00

India (República de la)	-	-	40,000.00	24,148.00
Indonesia (República de)	1,380,000.00	823,860.00	1,780,000.00	1,065,534.00
Kenya (República de)	20,000.00	12,600.00	60,000.00	38,322.00
Malasia (Federación de)	-	-	10,000.00	5,817.00
Dominicana (República)	40,000.00	17,200.00	40,000.00	17,350.00
Sri Lanka (República Democrática Soc.)	-	-	66,000.00	39,212.00

2602.00.99

Los demás minerales de manganeso y sus concentrados	33,853,401.00	6,038,592.00	49,623,387.00	9,555,520.00
--	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------

China (República Popular de)	31,258,655.00	5,420,214.00	46,564,390.00	8,781,901.00
Estados Unidos de América	2,262,988.00	498,954.00	2,923,047.00	686,916.00
Guatemala (República de)	88,850.00	53,110.00	135,950.00	86,703.00
Hong Kong (Territorio de)	242,908.00	66,314.00	-	-

2820.10.01

Dióxido de manganeso.	-	-	500.00	1,050.00
------------------------------	----------	----------	---------------	-----------------

El Salvador (República de)	-	-	500.00	1,050.00
----------------------------	---	---	--------	----------

2820.10.99

Los demás	27,046.00	8,859.00	32,211.00	11,323.00
------------------	------------------	-----------------	------------------	------------------

Argentina, (República de)	-	-	1.00	25.00
Cuba (República de)	-	-	2,000.00	853.00
Estados Unidos de América	206.00	2.00	188.00	8.00
Guatemala (República de)	26,840.00	8,857.00	30,022.00	10,437.00

2820.90.99

Los demás	8,193,228.00	7,029,939.00	7,924,261.00	7,420,459.00
------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Australia (Comunidad Australiana)	192,000.00	186,280.00	-	-
Bélgica (Reino de)	144,000.00	92,870.00	240,000.00	154,814.00
Canadá	1,377,208.00	1,071,460.00	1,738,046.00	1,615,780.00
Colombia (República de)	12,000.00	10,764.00	-	-
Costa Rica (República de)	76,000.00	62,099.00	114,000.00	123,585.00
Dominicana (República)	24,000.00	26,400.00	-	-
Ecuador (República de)	17,020.00	13,919.00	-	-
España (Reino de)	75,000.00	50,070.00	-	-
Estados Unidos de América	935,000.00	1,072,451.00	815,215.00	867,963.00
Filipinas (República de)	72,000.00	82,320.00	-	-
Guatemala (República de)	218,000.00	192,686.00	260,000.00	295,000.00
India (República de la)	72,000.00	62,967.00	-	-
Indonesia (República de)	168,000.00	169,472.00	512,000.00	531,566.00
Italia (República Italiana)	75,000.00	57,510.00	16,000.00	16,232.00
Jordania (Reino Hachemita de)	-	-	24,000.00	22,667.00
Malasia (Federación de)	240,000.00	213,409.00	72,000.00	74,535.00
Países Bajos (Reino de los)	1,865,000.00	1,401,673.00	1,800,000.00	1,418,501.00
Perú (República de)	343,000.00	299,681.00	294,000.00	307,974.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	40,000.00	35,730.00	40,000.00	43,680.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	619,000.00	426,951.00	382,000.00	282,600.00
Singapur (República de)	571,000.00	516,966.00	777,000.00	796,841.00
Tailandia (Reino de)	836,000.00	796,123.00	360,000.00	375,445.00
Venezuela (República de)	222,000.00	188,138.00	480,000.00	493,276.00

8111.00.01

Polvo de manganeso y sus manufacturas	175,813.00	729,788.00	236,248.00	903,361.00
--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Brasil (República Federativa del)	-	-	1,000.00	3,700.00
Chile (República de)	6,000.00	26,581.00	48,000.00	188,741.00

Colombia (República de)	6,000.00	21,022.00	11,000.00	47,781.00
Estados Unidos de América	121,813.00	546,417.00	151,048.00	567,940.00
Países Bajos (Reino de los)	37,000.00	113,535.00	10,500.00	37,633.00
Panamá (República de)	5,000.00	22,233.00	-	-
Perú (República de)	-	-	700.00	2,730.00
Suecia (Reino de)	-	-	10,000.00	39,222.00
Turquía (República de)	-	-	4,000.00	15,614.00

8111.00.99

Los demás	1,906,929.00	1,481,684.00	434,034.00	1,390,053.00
China (República Popular de)	716,510.00	234,843.00	-	-
Corea del Sur (República de)	536,940.00	163,407.00	-	-
Estados Unidos de América	182,349.00	781,434.00	341,818.00	1,278,924.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	20,412.00	75,524.00
Países Bajos (Reino de los)	50,000.00	148,785.00	-	-
Vietnam (República Socialista de)	421,130.00	153,215.00	71,804.00	35,605.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		29,061,121.00		60,593,104.00
2602.00.01				
Minerales de manganeso y sus concentrados incluidos los minerales de hierro manganesíferos con un contenido de manganeso en peso sobre producto seco superior o igual a 20 %	73,075,675.00	24,532,800.00	#####	44,073,890.00
Australia (Comunidad Australiana)	42,163,000.00	17,325,609.00	#####	42,001,680.00
Brasil (República Federativa del)	11,025,990.00	4,330,729.00	-	-
China (República Popular de)	1.00	2.00	10.00	20.00
Estados Unidos de América	24,684.00	28,452.00	2,474.00	2,507.00
Gabonesa (República de)	19,862,000.00	2,848,008.00	23,000,000.00	2,069,682.00
Italia (República Italiana)	-	-	1.00	1.00
2602.00.99				
Los demás	21,622.00	6,555.00	28,540,423.00	8,301,892.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	16,494,801.00	4,569,190.00
China (República Popular de)	-	-	1.00	8.00
Colombia (República de)	1.00	15.00	-	-
Corea del Sur (República de)	5.00	2.00	-	-
Estados Unidos de América	10.00	946.00	20,001.00	13,189.00
Filipinas (República de)	-	-	5.00	4.00
Francia (República Francesa)	5.00	450.00	15.00	1,063.00
Gabonesa (República de)	-	-	12,004,000.00	3,713,038.00
India (República de la)	-	61.00	-	-
Japón	21,600.00	5,076.00	21,600.00	5,400.00
Tanzania (República Unida de)	1.00	5.00	-	-
2820.10.01				
Dióxido de manganeso grado electrolítico	53,739.00	238,455.00	19,863.00	376,540.00

Brasil (República Federativa del)	798.00	1,072.00	-	-
Estados Unidos de América	52,940.00	236,837.00	19,514.00	365,130.00
Liechtenstein (Principado de)	1.00	546.00	-	-
Portugal (República)	-	-	349.00	11,410.00

2820.10.99

Los demás	25,210.00	202,384.00	18,782.00	203,742.00
------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	-	91.00	-	363.00
Bélgica (Reino de)	-	32.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	1,040.00	2,696.00	2,080.00	6,464.00
China (República Popular de)	-	-	160.00	1,058.00
Corea del Sur (República de)	1.00	5.00	-	-
Estados Unidos de América	23,815.00	91,044.00	16,066.00	37,241.00
Filipinas (República de)	-	1.00	3.00	3.00
India (República de la)	7.00	167.00	4.00	187.00
Indonesia (República de)	4.00	10.00	-	-
Japón	343.00	108,247.00	333.00	158,297.00
Perú (República de)	-	-	136.00	129.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	91.00	-	-

2820.90.99

Los demás	477,741.00	1,166,745.00	359,169.00	936,614.00
------------------	-------------------	---------------------	-------------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	350.00	389.00	25.00	96.00
Australia (Comunidad Australiana)	3,750.00	6,285.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	1.00	53.00	-	-
China (República Popular de)	548.00	9,944.00	226.00	1,444.00
Estados Unidos de América	473,092.00	1,150,074.00	358,234.00	927,902.00
Francia (República Francesa)	-	-	-	1.00
Italia (República Italiana)	-	-	260.00	633.00
Japón	-	-	1.00	151.00
Perú (República de)	-	-	1.00	110.00
Sudáfrica (República de)	-	-	2.00	256.00
Taiwán (República de China)	-	-	420.00	6,021.00

8111.00.01

Polvos de manganeso y sus manufacturas	206,849.00	743,282.00	451,677.00	1,422,234.00
---	-------------------	-------------------	-------------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	15,600.00	61,542.00	10,514.00	32,593.00
Bélgica (Reino de)	10.00	466.00	-	-
Canadá	-	-	581.00	5,824.00
China (República Popular de)	111,732.00	406,588.00	346,861.00	1,059,812.00
España (Reino de)	12,000.00	46,200.00	10,000.00	34,400.00
Estados Unidos de América	13,453.00	32,082.00	20,768.00	48,138.00
Países Bajos (Reino de los)	27,562.00	71,418.00	4,626.00	8,799.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	27,432.00	85,162.00
Sudáfrica (República de)	20,892.00	118,368.00	30,895.00	147,506.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	5,600.00	6,618.00	-	-

8111.00.99

Los demás	496,963.00	2,170,900.00	1,436,820.00	5,278,192.00
------------------	-------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	26,354.00	76,153.00	25,740.00	72,270.00
China (República Popular de)	397,007.00	1,304,276.00	1,212,768.00	3,805,497.00
El Salvador (República de)	-	-	8.00	25.00
España (Reino de)	14,976.00	41,184.00	69,120.00	180,402.00
Estados Unidos de América	18,426.00	651,033.00	26,147.00	879,335.00
Francia (República Francesa)	30.00	424.00	1,057.00	6,934.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	20,000.00	65,292.00
Países Bajos (Reino de los)	9,066.00	27,255.00	1,980.00	6,197.00

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	31,104.00	70,605.00	-	-
Sudáfrica (República de)	-	-	80,000.00	262,240.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/					
	(Dólares por unidad de tonelada métrica)							
Afinado								
De Hong Kong con un 99.7% de pureza	de	2,439.58	a	2,529.79	de	2,439.58	a	2,529.79
Grado batería con un 80-85% de MnO ₂ subterráneo, costo, seguro y flete puesto en Europa	de	223.00	a	240.00	de	223.00	a	240.00
Grado químico								
Con un 74-76% de MnO ₂ , en bultos, subterráneo	de	140.00	a	250.00	de	140.00	a	250.00
Con un 74% de MnO ₂ , molido a 200 mallas, en bultos, entregado en planta	de	275.00	a	340.00	de	275.00	a	340.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: (MnO₂)- Dióxido de Manganeso

Nota: Los datos que se presentan en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	10,764.58	12,884.76
Australia (Comunidad Australiana)	2,140.00	2,400.00
Brasil (República Federativa del)	730.00	830.00
China (República Popular de) e/	2,400.00	2,800.00
Gabonesa (República de) e/	881.00	1,400.00
India (República de la)	980.00	1,100.00
México (República de)	118.58	174.76 p/
Sudáfrica (República de)	1,900.00	2,200.00
Ucrania e/	375.00	580.00
Otros Países	1,240.00	1,400.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Producción minera.

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

17.- Mercurio

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		710,301.00		958,941.00
2805.40.01				
Mercurio	36,696.00	710,301.00	25,519.00	958,941.00
Argentina, (República de)	3,105.00	60,300.00	1.00	106.00
Bolivia (República de)	-	-	1,517.00	34,838.00
Brasil (República Federativa del)	2,234.00	34,920.00	-	-
Chile (República de)	1.00	62.00	-	-
China (República Popular de)	2.00	-	-	-
Colombia (República de)	17,388.00	357,125.00	8,522.00	431,050.00
Ecuador (República de)	135.00	3,550.00	411.00	14,976.00
El Salvador (República de)	-	-	201.00	11,155.00
Estados Unidos de América	19.00	2.00	1,329.00	132.00
Ghana (República de)	-	-	173.00	7,500.00
Haití (República de)	-	-	30.00	870.00
Honduras (República de)	20.00	840.00	109.00	4,400.00
Mauricio (Estado de)	46.00	1,309.00	-	-
Nicaragua (República de)	2,211.00	62,770.00	3,745.00	122,646.00
Paraguay, (República de)	8.00	166.00	30.00	725.00
Perú (República de)	10,977.00	173,622.00	9,373.00	328,513.00
Singapur (República de)	-	-	78.00	2,030.00
Uruguay (República Oriental del)	550.00	15,635.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso neto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		384,558.00		271,974.00
2805.40.01				
Mercurio	26,092.00	384,558.00	14,544.00	271,974.00
Alemania (República Federal de)	2.00	669.00	2.00	676.00
Estados Unidos de América	26,089.00	383,803.00	14,542.00	271,250.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del N	1.00	86.00	-	48.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso legal.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por frasco de 76 libras)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009				2010 p/			
Metálico								
De Estados Unidos consumo propio	de	561.67	a	661.67	de	994.17	a	1,119.17
Mercado Libre Internacional	de	561.67	a	661.67	de	994.17	a	1,119.17

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009		2010 e/	
Total:	1,920.00		1,815.00	
China (República Popular de)	1,400.00		1,400.00	
Kyrgyztán	250.00		250.00	
Perú (República de) 2/	140.00		35.00	
Otros Países	130.00		130.00	

e/ Cifras estimadas.

1/ Produccion minera en contenido metálico.

2/ Importante fuente generadora de subproductos de mercurio con material de importación de origen en Estados Unidos

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

18.- Metales de las Tierras Raras

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		-		105.00
2805.30.01				
Metales de las tierras raras, escandio e itrio, incluso aleados o mezclados entre si.	-	-	4.00	105.00
Estados Unidos de América	-	-	4.00	105.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		86,982.00		145,611.00
2805.30.01				
Metales de las tierras raras, escandio e itrio, incluso aleados o mezclados entre si.	1,741.00	86,982.00	5,389.00	145,611.00
Alemania (República Federal de)	-	5.00	-	-
Canadá	-	484.00	-	-
China (República Popular de)	311.00	6,947.00	500.00	8,022.00
España (Reino de)	1.00	-	-	-
Estados Unidos de América	1,429.00	79,546.00	4,769.00	136,433.00
Italia (República Italiana)	-	-	100.00	655.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	20.00	501.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009		2010 e/	
Total:	132,600.00		133,600.00	p/
Brasil	550.00		550.00	
China (República Popular de)	129,000.00		130,000.00	
India (República de la)	2,700.00		2,700.00	
Malasia (Federación de)	350.00		350.00	

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Producción minera en contenido metálico. (Óxidos)

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

19.- Molibdeno
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	10,167.00	3,293,275,300.00	10,849.00	4,716,224,800.00
Concentrados	10,167.00		10,849.00	

p/ Cifras preliminares.

1/ En contenido metálico.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010
(Toneladas)

Estados y Municipios	2009		2010 p/	
	Toneladas		Toneladas	
Total:	10,167.00		10,849.00	
Sonora	10,167.00		10,849.00	
Cananea	25.00		-	
Nacozari de García	10,142.00		10,849.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010
(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		254,066,426.00		339,937,584.00
2613.10.01				
Tostados	10,490,759.00	98,579,638.00	20,164,628.00	288,717,402.00
Austria (República de)	44,000.00	550,499.00	-	-
Chile (República de)	-	-	265,536.00	5,683,005.00
China (República Popular de)	2,920,000.00	35,968,494.00	3,140,000.00	60,874,512.00
Corea del Sur (República de)	-	-	220,000.00	4,393,043.00
España (Reino de)	101,000.00	1,208,120.00	-	-
Estados Unidos de América	2,933,117.00	17,105,207.00	7,141,009.00	46,541,548.00
Finlandia (República de)	594,000.00	7,662,652.00	-	-
Japón	986,642.00	13,883,015.00	2,235,145.00	43,388,606.00
Países Bajos (Reino de los)	2,492,000.00	16,855,115.00	5,998,938.00	106,045,760.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	60,000.00	780,799.00	396,000.00	7,349,162.00
Singapur (República de)	-	-	80,000.00	1,447,051.00
Suecia (Reino de)	360,000.00	4,565,737.00	340,000.00	6,175,095.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	8,000.00	184,212.00
Taiwán (República de China)	-	-	340,000.00	6,635,408.00
2613.90.99				
Los demás minerales de molibdeno	12,825,403.00	155,474,412.00	3,113,292.00	51,192,837.00
Alemania (República Federal de)	9,182.00	91,177.00	-	-
Austria (República de)	100,136.00	1,261,900.00	111,497.00	1,937,314.00
Brasil (República Federativa del)	8.00	4.00	-	-
Chile (República de)	11,360,459.00	147,376,446.00	1,629,778.00	29,761,859.00

China (República Popular de)	200,000.00	2,455,443.00	-	-
Corea del Sur (República de)	-	-	1,004,578.00	17,801,987.00
Hong Kong (Territorio de)	234,420.00	54,351.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	501,135.00	3,325,612.00	307,041.00	1,374,263.00
Perú (República de)	-	-	-	2.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	63,578.00	818,683.00	-	-
Suecia (Reino de)	-	-	12,058.00	314,056.00
Vietnam (República Socialista de)	356,485.00	90,796.00	48,340.00	3,356.00
8102.94.01				
Molibdeno en bruto, incluidas las barras simplemente obtenidas por sinterizado.	-	-	206.00	5,000.00
Estados Unidos de América	-	-	6.00	522.00
Venezuela (República de)	-	-	200.00	4,478.00
8102.95.01				
Barras y varillas.	-	-	91.00	5,515.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	88.00	3,500.00
Estados Unidos de América	-	-	3.00	2,015.00
8102.95.99	-	-	-	-
Otros	6.00	1,915.00	-	-
Estados Unidos de América	6.00	1,915.00	-	-
8102.96.01				
Alambre	6.00	326.00	4.00	220.00
Chile (República de)	-	-	1.00	1.00
Estados Unidos de América	6.00	326.00	3.00	219.00
8102.97.01				
Desperdicios y desechos.	138.00	1,283.00	223.00	4,238.00
Estados Unidos de América	138.00	1,283.00	223.00	4,238.00
8102.99.99				
Los demás	263.00	8,852.00	37.00	12,372.00
Estados Unidos de América	263.00	8,852.00	37.00	12,372.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		47,188,671.00		90,076,544.00
2530.90.07				
Molibdenita sin calcinar o tostar con mallaje superior a 100	13,691.00	338,051.00	36,619.00	624,496.00
Brasil (República Federativa del)	2,000.00	16,799.00	-	-

Chile (República de)	-	-	23,350.00	263,516.00
Estados Unidos de América	11,691.00	321,252.00	13,267.00	360,799.00
Italia (República Italiana)	-	-	2.00	181.00

2613.10.01

Minerales de molibdeno y sus concentrados tostados	75,314.00	1,097,935.00	28,866.00	674,006.00
---	------------------	---------------------	------------------	-------------------

Bélgica (Reino de)	-	80.00	-	-
Chile (República de)	38,196.00	587,136.00	3.00	16.00
China (República Popular de)	12.00	849.00	14.00	1,627.00
Estados Unidos de América	37,106.00	509,870.00	28,849.00	672,363.00

2613.90.99

Los demás minerales de molibdeno y sus concentrados	6,866,344.00	38,606,522.00	11,722,126.00	78,183,678.00
--	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Bélgica (Reino de)	1.00	100.00	1.00	2.00
Canadá	1,326,969.00	19,352,494.00	2,301,632.00	39,939,008.00
Chile (República de)	102.00	637.00	40,604.00	663,061.00
Estados Unidos de América	5,539,263.00	19,253,268.00	9,379,827.00	37,581,499.00
Perú (República de)	9.00	10.00	28.00	20.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	13.00	7.00	32.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de	-	-	27.00	56.00

8102.10.01

Polvo de molibdeno y sus manufacturas	10,512.00	652,121.00	8,624.00	655,254.00
--	------------------	-------------------	-----------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	-	-	381.00	23,856.00
Estados Unidos de América	10,511.00	651,651.00	8,243.00	631,089.00
Japón	1.00	470.00	-	264.00
Rusia (Federación)	-	-	-	45.00

8102.94.01

Molibdeno en bruto; incluidas las barreras simplemente obtenidas por siterizado	559.00	29,550.00	1,180.00	56,474.00
--	---------------	------------------	-----------------	------------------

China (República Popular de)	33.00	5,628.00	-	-
Estados Unidos de América	525.00	23,917.00	1,180.00	56,474.00
Perú (República de)	1.00	5.00	-	-

8102.95.01

Barras y varillas	10,546.00	589,655.00	19,236.00	453,947.00
--------------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	-	-	40.00	4,425.00
Australia (Comunidad Australiana)	118.00	7,050.00	277.00	30,493.00
Austria (República de)	972.00	101,795.00	426.00	32,311.00
China (República Popular de)	2,292.00	99,365.00	2,295.00	112,648.00
Estados Unidos de América	7,111.00	377,122.00	16,168.00	271,360.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	38.00	2,822.00	30.00	2,710.00
Singapur (República de)	14.00	1,261.00	-	-
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de	1.00	240.00	-	-

8102.95.99

Los demás	65.00	14,103.00	79.00	30,003.00
------------------	--------------	------------------	--------------	------------------

Alemania (República Federal de)	-	-	5.00	450.00
Austria (República de)	-	7,035.00	21.00	21,438.00
Estados Unidos de América	35.00	2,373.00	53.00	8,115.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	24.00	3,270.00	-	-
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de	6.00	1,425.00	-	-

8102.96.01

Alambre	599,583.00	4,926,398.00	25,346.00	8,546,543.00
Alemania (República Federal de)	390.00	35,520.00	1,626.00	140,421.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	1.00	104.00
Austria (República de)	124.00	16,274.00	1,019.00	131,816.00
Brasil (República Federativa del)	100.00	80.00	-	-
China (República Popular de)	333.00	26,928.00	263.00	38,710.00
Estados Unidos de América	598,636.00	4,847,328.00	22,392.00	8,230,571.00
Francia (República Francesa)	-	242.00	45.00	4,921.00
Italia (República Italiana)	-	26.00	-	-
8102.97.01				
Desperdicio y desechos	14,516.00	250,737.00	2,482.00	83,135.00
Estados Unidos de América	14,516.00	250,737.00	2,482.00	83,135.00
8102.99.99				
Los Demás	1,712.00	683,599.00	3,670.00	769,008.00
Alemania (República Federal de)	56.00	188,762.00	-	2,038.00
Australia (Comunidad Australiana)	1.00	602.00	-	-
Austria (República de)	8.00	11,093.00	36.00	17,266.00
China (República Popular de)	30.00	3,895.00	148.00	24,278.00
Estados Unidos de América	1,548.00	383,910.00	3,243.00	427,386.00
Francia (República Francesa)	4.00	42.00	15.00	11,295.00
Hungría (República de)	-	-	26.00	4,135.00
Italia (República Italiana)	-	1,428.00	-	1,916.00
Japón	4.00	56,122.00	57.00	202,976.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	57.00	31,505.00	131.00	71,780.00
Suecia (Reino de)	-	-	14.00	5,938.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de	4.00	6,240.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	(Dólares por libra)		2010 p/
	2009		
Mineral			
De Estados Unidos, óxido concentrado (55-57%)	-	de	18.19 a 15.85
Precios de distribuidor, de Estados Unidos Oxido	de 10.78 a	11.23	de 10.78 a 11.23
Precio medio	de 10.68 a	11.10	de 10.68 a 11.10
NW óxido de transacción	de 10.80 a	11.42	de 10.80 a 11.42

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	223,337.00	236,849.00
Armenia	4,150.00	4,200.00
Canadá	8,840.00	9,100.00
Chile (República de)	34,900.00	39,000.00
China (República Popular de)	93,500.00	94,000.00
Estados Unidos de América	47,800.00	56,000.00
Irán (República Islámica del)	3,700.00	3,700.00
Kazakhstán	380.00	400.00
Kyrgyzstán	250.00	250.00
México (República de)	10,167.00	10,849.00 p/
Mongolia (República Popular de)	3,000.00	3,000.00
Perú (República de)	12,300.00	12,000.00
Rusia e/	3,800.00	3,800.00
Uzbejstán e/	550.00	550.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Producción minera.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía (para el caso de México).

20.- Níquel

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		7,697,431.00		13,601,462.00
2604.00.01				
Minerales de níquel y sus concentrados.	63,680.00	23,091.00	142,322.00	126,044.00
Bélgica (Reino de)	-	-	30,605.00	52,947.00
China (República Popular de)	-	-	23,540.00	39,434.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	15,700.00	8,243.00
Vietnam (República Socialista de)	63,680.00	23,091.00	72,477.00	25,420.00
7501.20.01				
Óxidos de níquel, sinters de níquel y otros productos de níquel intermedios en metalurgia.	-	-	126,725.00	161,404.00
China (República Popular de)	-	-	126,725.00	161,404.00
7502.10.01				
Níquel sin alear	1,000.00	20,833.00	5,749.00	154,700.00
Estados Unidos de América	1,000.00	20,833.00	5,749.00	154,700.00
7502.20.01				
Aleaciones de níquel	232,074.00	237,371.00	64,110.00	270,300.00
Bolivia (República de)	-	-	50.00	2,095.00
Brasil (República Federativa del)	100.00	2,160.00	-	-
China (República Popular de)	17,670.00	61,471.00	20,287.00	95,478.00
Costa Rica (República de)	1.00	1.00	-	-
El Salvador (República de)	31.00	8,633.00	-	-
España (Reino de)	-	-	40,410.00	79,685.00
Estados Unidos de América	127,414.00	109,611.00	3,236.00	79,641.00
Guatemala (República de)	-	-	2.00	234.00
India (República de la)	25,426.00	4,484.00	-	-
Nicaragua (República de)	46.00	4,346.00	125.00	13,167.00
Países Bajos (Reino de los)	40,165.00	25,193.00	-	-
Panamá (República de)	1.00	186.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	21,220.00	21,286.00	-	-
7503.00.01				
Desperdicios y desechos, de níquel	1,995,013.00	5,281,707.00	2,977,838.00	10,307,596.00
China (República Popular de)	132,670.00	83,656.00	11,805.00	74,174.00
España (Reino de)	40,810.00	5,287.00	-	-
Estados Unidos de América	1,735,207.00	4,951,203.00	2,966,033.00	10,233,422.00
Hong Kong (Territorio de)	25,040.00	29,810.00	-	-
India (República de la)	43,097.00	38,346.00	-	-
Japón	13,994.00	120,040.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	4,195.00	53,365.00	-	-
7504.00.01				
Polvo y escamillas, de níquel	59.00	3,507.00	1,179.00	29,348.00
Estados Unidos de América	59.00	3,507.00	1,143.00	28,030.00
Guatemala (República de)	-	-	36.00	1,318.00

7505.11.01

De níquel sin alear.	-	-	86.00	843.00
Estados Unidos de América	-	-	86.00	843.00

7505.12.01

De aleaciones de níquel	8,880.00	263,007.00	16,175.00	411,993.00
Alemania (República Federal de)	-	-	122.00	453.00
Argentina, (República de)	-	167.00	-	-
Austria (República de)	-	-	48.00	1,584.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	1.00	406.00
Chile (República de)	400.00	12,862.00	-	-
China (República Popular de)	-	-	1,818.00	67,067.00
Colombia (República de)	10.00	2,963.00	9.00	4,438.00
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	1,313.00	35,758.00	-	-
Corea del Sur (República de)	2,737.00	93,899.00	7,307.00	182,524.00
El Salvador (República de)	5.00	391.00	-	-
Estados Unidos de América	4,166.00	107,393.00	6,870.00	155,521.00
Nicaragua (República de)	5.00	662.00	-	-
Perú (República de)	50.00	4,348.00	-	-
Singapur (República de)	194.00	4,564.00	-	-

7505.21.01

De níquel sin alear.	3,276.00	48,164.00	3,868.00	45,617.00
Austria (República de)	100.00	2,078.00	-	-
Estados Unidos de América	3,176.00	46,086.00	3,858.00	44,710.00
Hungría (República de)	-	-	10.00	907.00

7505.22.01

De aleaciones de níquel.	11,181.00	1,171,162.00	9,487.00	1,385,652.00
Colombia (República de)	10.00	860.00	-	-
Costa Rica (República de)	95.00	5,276.00	-	-
Estados Unidos de América	10,280.00	1,146,669.00	9,475.00	1,384,542.00
Hungría (República de)	-	-	12.00	1,110.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	173.00	1,028.00	-	-
Singapur (República de)	623.00	17,329.00	-	-

7507.12.01

De aleaciones de níquel.	8,589.00	633,274.00	1,473.00	706,380.00
Australia (Comunidad Australiana)	250.00	12,500.00	-	-
Chile (República de)	955.00	29,490.00	-	-
Colombia (República de)	2,000.00	84,417.00	-	-
Cuba (República de)	-	-	7.00	2,836.00
Estados Unidos de América	5,384.00	506,867.00	1,466.00	703,544.00

7508.90.01

Anodos para níquelar incluso los obtenidos por electrólisis, en bruto o manufacturados	1,098.00	15,315.00	605.00	1,585.00
Canadá	161.00	984.00	605.00	1,585.00
Costa Rica (República de)	80.00	3,908.00	-	-
Estados Unidos de América	857.00	10,423.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		80,423,821.00		146,658,152.00
2604.00.01				
Minerales de níquel y sus concentrados	13.00	179.00	8,111.00	169,991.00
Australia (Comunidad Australiana)	1.00	167.00	-	-
Bulgaria (República de)	-	-	5.00	3.00
China (República Popular de)	5.00	1.00	-	-
Estados Unidos de América	-	-	1,103.00	25,636.00
India (República de la)	1.00	10.00	-	-
Noruega (Reino de)	-	-	7,000.00	144,345.00
Países Bajos (Reino de los)	6.00	1.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	-	2.00
Tanzania (República Unida de)	-	-	3.00	5.00
7501.10.01				
Matas de níquel.	1,284.00	33,086.00	-	-
Italia (República Italiana)	134.00	3,355.00	-	-
Noruega (Reino de)	1,000.00	25,035.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	150.00	4,696.00	-	-
7501.20.01				
"Sinters" de óxidos de níquel y demás productos intermedios de la metalurgia del níquel	312.00	10,351.00	79.00	3,952.00
Alemania (República Federal de)	1.00	1.00	-	-
Estados Unidos de América	11.00	541.00	79.00	3,951.00
Países Bajos (Reino de los)	-	3.00	-	1.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	300.00	9,806.00	-	-
7502.10.01				
Níquel sin alear	1,295,756.00	21,285,970.00	1,781,392.00	43,521,724.00
Alemania (República Federal de)	15.00	269.00	-	-
Bélgica (Reino de)	-	-	10,000.00	235,550.00
Brasil (República Federativa del)	40,000.00	741,194.00	100,000.00	2,306,758.00
Canadá	871,389.00	13,506,185.00	700,061.00	17,150,115.00
Estados Unidos de América	55,751.00	1,067,559.00	20,678.00	601,071.00
Finlandia (República de)	158,996.00	2,399,194.00	72,502.00	1,446,614.00
Francia (República Francesa)	-	-	20,000.00	439,690.00
Italia (República Italiana)	-	-	10,000.00	257,470.00
Japón	42,612.00	1,528,445.00	51,989.00	2,841,064.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	-	-	16,600.00	425,634.00
Noruega (Reino de)	71,793.00	986,062.00	387,262.00	8,667,606.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	15,200.00	305,768.00	84,500.00	2,153,339.00
Rusia (Federación)	-	-	240,800.00	5,390,071.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de	-	74.00	-	-
Zimbabwe (República de)	40,000.00	751,220.00	67,000.00	1,606,742.00
7502.20.01				
Aleaciones de níquel	60,271.00	1,364,644.00	103,715.00	2,759,004.00
Alemania (República Federal de)	1,633.00	8,616.00	50.00	7,996.00
Bélgica (Reino de)	-	-	4,000.00	76,780.00
Estados Unidos de América	57,938.00	1,337,694.00	79,125.00	2,249,080.00
Francia (República Francesa)	-	-	-	1.00

Italia (República Italiana)	-	-	2,540.00	62,641.00
Noruega (Reino de)	-	-	18,000.00	362,506.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	700.00	18,334.00	-	-
7503.00.01				
Desperdicios y desechos, de níquel	5,337.00	45,168.00	4,923.00	37,638.00
Brasil (República Federativa del)	1,450.00	13,049.00	-	-
Estados Unidos de América	777.00	4,129.00	4,923.00	37,638.00
Honduras (República de)	3,110.00	27,990.00	-	-
7504.00.01				
Polvo y escamillas, de níquel	86,935.00	2,728,156.00	100,631.00	4,223,420.00
Alemania (República Federal de)	17.00	1,047.00	388.00	30,140.00
Australia (Comunidad Australiana)	2,045.00	39,409.00	4,090.00	112,485.00
Bélgica (Reino de)	170.00	12,436.00	965.00	52,162.00
Canadá	29,607.00	505,578.00	23,748.00	656,225.00
China (República Popular de)	224.00	14,674.00	1,487.00	93,227.00
España (Reino de)	-	-	5.00	598.00
Estados Unidos de América	50,600.00	2,068,288.00	61,337.00	3,050,307.00
Francia (República Francesa)	6.00	442.00	38.00	11,358.00
Irlanda (República de)	563.00	18,656.00	1,017.00	39,241.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	-	-	601.00	23,833.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	432.00	20,842.00	307.00	13,689.00
Rusia (Federación)	-	-	127.00	3,769.00
Sudáfrica (República de)	3,271.00	46,784.00	6,521.00	136,386.00
7505.11.01				
De níquel sin alear.	61,995.00	1,157,220.00	38,042.00	1,053,654.00
Alemania (República Federal de)	6,910.00	158,468.00	19,890.00	606,239.00
Austria (República de)	10,849.00	283,070.00	421.00	14,667.00
Canadá	22,470.00	191,525.00	1,171.00	16,783.00
Estados Unidos de América	10,260.00	223,623.00	14,085.00	341,754.00
Francia (República Francesa)	9,080.00	237,238.00	1,900.00	59,704.00
India (República de la)	2,426.00	63,060.00	575.00	14,507.00
Italia (República Italiana)	-	236.00	-	-
7505.12.01				
De aleaciones de níquel	769,862.00	25,278,528.00	1,674,649.00	49,154,159.00
Alemania (República Federal de)	13,244.00	531,478.00	30,047.00	1,268,019.00
Australia (Comunidad Australiana)	6,706.00	193,441.00	-	-
Austria (República de)	22,409.00	618,339.00	871.00	39,271.00
Brasil (República Federativa del)	20,006.00	464,272.00	10,825.00	343,135.00
China (República Popular de)	84.00	847.00	77.00	1,037.00
Corea del Sur (República de)	-	-	12.00	593.00
España (Reino de)	70.00	1,368.00	3.00	565.00
Estados Unidos de América	589,557.00	19,543,184.00	1,491,236.00	42,949,683.00
Francia (República Francesa)	2,539.00	78,851.00	381.00	23,175.00
India (República de la)	990.00	16,583.00	2,385.00	62,130.00
Irlanda (República de)	-	-	1,757.00	58,740.00
Italia (República Italiana)	4,827.00	325,292.00	10,498.00	471,018.00
Japón	-	-	59.00	974.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	108,993.00	3,489,989.00	126,421.00	3,929,300.00
Suecia (Reino de)	385.00	12,748.00	37.00	1,582.00
Taiwán (República de China)	52.00	2,136.00	40.00	4,937.00
7505.21.01				
De níquel sin alear.	572,542.00	2,481,541.00	1,061,110.00	3,562,331.00
Alemania (República Federal de)	2,302.00	87,019.00	2.00	1,109.00
Australia (Comunidad Australiana)	289.00	5,746.00	8.00	254.00

Austria (República de)	35,633.00	835,555.00	73,921.00	2,345,709.00
Canadá	-	-	98.00	2,406.00
China (República Popular de)	613.00	10,039.00	39.00	568.00
Corea del Sur (República de)	-	-	5.00	89.00
Estados Unidos de América	501,203.00	1,111,835.00	974,553.00	807,033.00
Francia (República Francesa)	246.00	20,767.00	1,069.00	100,564.00
India (República de la)	2,957.00	42,527.00	10,143.00	286,179.00
Japón	11,672.00	160,813.00	-	-
Malasia (Federación de)	3.00	400.00	-	-
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	-	48.00	155.00
Suecia (Reino de)	17,624.00	206,840.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	222.00	9,069.00
Taiwán (República de China)	-	-	1,002.00	9,196.00

7505.22.01**De aleaciones de níquel. 1,229,206.00 25,120,919.00 1,514,834.00 40,505,884.00**

Alemania (República Federal de)	52,169.00	1,411,683.00	62,545.00	2,094,682.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	30.00	60.00
Austria (República de)	8,648.00	175,242.00	17,026.00	435,192.00
Bélgica (Reino de)	-	-	2.00	42.00
Canadá	1,219.00	62,954.00	429.00	20,294.00
China (República Popular de)	4,486.00	95,813.00	5,936.00	153,646.00
Comunidad Económica Europea	-	-	485.00	52,677.00
Corea del Sur (República de)	350.00	4,439.00	2,852.00	242,567.00
Costa Rica (República de)	2.00	1,000.00	9.00	2,121.00
España (Reino de)	2,762.00	72,266.00	1,553.00	216,301.00
Estados Unidos de América	308,897.00	9,903,439.00	304,857.00	12,030,265.00
Francia (República Francesa)	14,525.00	391,520.00	3,766.00	110,612.00
Hong Kong (Territorio de)	1.00	1,772.00	-	-
India (República de la)	15,069.00	337,400.00	25,599.00	702,614.00
Italia (República Italiana)	-	168.00	5,556.00	154,634.00
Japón	35.00	2,490.00	19,540.00	769,337.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	6,399.00	129,475.00	1,830.00	116,017.00
Senegal (República del)	22.00	1,024.00	25.00	1,149.00
Singapur (República de)	-	-	14.00	609.00
Suecia (Reino de)	814,600.00	12,525,614.00	1,062,361.00	23,366,491.00
Suiza (Confederación Helvética)	1.00	2,123.00	404.00	35,924.00
Taiwán (República de China)	21.00	2,497.00	15.00	650.00

7508.90.01**Anodos para niquelar, incluso los obtenidos por electrólisis, en bruto o manufacturados 33,031.00 918,059.00 55,339.00 1,666,395.00**

Brasil (República Federativa del)	-	-	110.00	7,050.00
Canadá	22,240.00	561,591.00	23,213.00	859,531.00
China (República Popular de)	11.00	306.00	42.00	642.00
Estados Unidos de América	9,077.00	288,215.00	6,095.00	152,881.00
Finlandia (República de)	750.00	16,601.00	-	-
Japón	123.00	33,005.00	-	-
Noruega (Reino de)	830.00	18,341.00	21,880.00	552,315.00
Zimbabwe (República de)	-	-	3,999.00	93,976.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por libra)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
Afinado (Mercado de Nueva York)		
L.A.B. punto de embarque		
Colado	de 6.86 a 7.28	de 10.42 a 10.86
Cátodo	de 6.86 a 7.29	de 10.42 a 10.83
Placa	7.04	de 10.95 a 13.17
Mercado de Londres de contado	14,515.89	21,230.37

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	1,397,700.00	1,549,300.00
Australia (Comunidad Australiana)	165,000.00	139,000.00
Botswana (República de)	28,600.00	32,400.00
Brasil (República Federativa del)	54,100.00	66,200.00
Canadá	137,000.00	155,000.00
China (República Popular de)	79,400.00	77,000.00
Colombia (República de)	72,000.00	70,200.00
Cuba (República de)	67,300.00	74,000.00
Filipinas (República de)	137,000.00	156,000.00
Indonesia (República de)	203,000.00	232,000.00
Madagascar (Rep. Democrática de)	-	7,500.00
Nueva Caledonia	92,800.00	138,000.00
República Dominicana	-	3,100.00
Rusia	262,000.00	265,000.00
Sudáfrica (República de)	34,600.00	41,800.00
Venezuela (República de)	13,200.00	14,300.00
Otros Países	51,700.00	77,800.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Producción minera en contenido metálico.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

21.- Oro
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/
(Kilogramos y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Kilogramos	Pesos	Kilogramos	Pesos
Total:	51,392.84	21,712,205,800.00	72,596.18	36,287,921,500.00
Afinado	19,409.64		29,000.37	
Barras de cobre impuro	626.07		9.39	
Barras mixtas de oro y plata	30,061.34		38,597.42	
Concentrados	1,295.79		4,989.00	

p/ Cifras preliminares.

1/ En contenido metálico.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010
(Kilogramos y onzas troy)

Estados y Municipios	2009		2010 p/	
	Kilogramos	Onzas troy	Kilogramos	Onzas troy
Total:	62,439.10	2,007,460.77	79,375.50	2,551,977.89
Aguascalientes	122.80	3,948.11	159.00	5,111.96
Asientos	122.80	3,948.11	159.00	5,111.96
Baja California	-	-	358.00	11,509.95
Mexicali	-	-	358.00	11,509.95
Chihuahua	15,221.80	489,391.53	18,256.60	586,962.47
Aldama	0.70	22.51	-	-
Ascención	3.80	122.17	3.20	102.88
Chinipas	1,713.00	55,074.15	3,133.00	100,728.14
Hidalgo del Parral	70.00	2,250.55	96.20	3,092.90
Madera	2,406.00	77,354.58	1,744.00	56,070.82
Matamoros	3.40	109.31	4.30	138.25
Moris	880.00	28,292.62	673.00	21,637.42
Ocampo	3,440.80	110,624.13	7,502.40	241,207.41
San Francisco del Oro	32.80	1,054.54	73.90	2,375.94
Santa Bárbara	97.90	3,147.55	156.30	5,025.15
Saucillo	21.40	688.02	16.30	524.06
Urique	6,552.00	210,651.39	4,854.00	156,059.50
Coahuila	0.20	6.43	-	-
Ocampo	0.20	6.43	-	-
Durango	8,148.80	261,989.62	7,519.00	241,741.11
Cuencamé	36.90	1,186.36	7.50	241.13
Durango	0.10	3.22	1.20	38.58
El Oro	2.30	73.95	-	-
Gómez Palacio	0.10	3.22	-	-
Guadalupe Victoria	-	-	0.90	28.94
Guanaceví	544.30	17,499.63	669.70	21,531.32
Indé	2.40	77.16	2.70	86.81
Nombre de Dios	24.20	778.05	17.90	575.50
Otáez	766.70	24,649.94	827.00	26,588.63
Pánuco de Coronado	-	-	2.70	86.81
Pueblo Nuevo	0.50	16.08	-	-
Rodeo	-	-	32.10	1,032.04
San Dimas	3,524.30	113,308.71	2,381.00	76,550.82
Santiago Papasquiaro	3,218.00	103,460.95	3,527.00	113,395.52
Tamazula	2.50	80.38	22.00	707.32
Tepehuanes	7.80	250.78	3.30	106.10

Topia	18.70	601.22	24.00	771.62
Guanajuato	1,152.60	37,056.90	678.00	21,798.17
Guanajuato	1,152.60	37,056.90	678.00	21,798.17
Guerrero	8,036.10	258,366.24	10,219.80	328,573.72
Arcelia	459.00	14,757.17	550.00	17,682.89
Coyuca de Catalán	133.20	4,282.47	147.80	4,751.87
Eduardo Neri	7,443.90	239,326.60	9,522.00	306,138.97
Hidalgo	5.00	160.75	2.40	77.16
Pachuca de Soto	4.70	151.11	2.40	77.16
Zimapan	0.30	9.65	-	-
Jalisco	71.70	2,305.21	78.80	2,533.48
Bolaños	0.40	12.86	0.90	28.94
San Martín de Bolaños	64.00	2,057.64	65.20	2,096.23
San Sebastián del Oeste	4.80	154.32	12.70	408.31
Tequila	2.50	80.38	-	-
México	802.40	25,797.72	783.10	25,177.21
Temascaltepec	-	-	37.20	1,196.01
Zacazonapan	777.50	24,997.17	726.90	23,370.34
Zacualpan	24.90	800.55	19.00	610.86
Michoacán	24.50	787.69	23.10	742.68
Arteaga	1.30	41.80	2.50	80.38
Huetamo	20.60	662.30	20.60	662.30
Lázaro Cárdenas	2.60	83.59	-	-
Morelos	2.40	77.16	8.60	276.50
Tlaquiltenango	2.40	77.16	8.60	276.50
Nayarit	97.30	3,128.26	89.30	2,871.06
Acaponeta	42.30	1,359.97	-	-
Santa María del Oro	55.00	1,768.29	89.30	2,871.06
Oaxaca	-	-	423.20	13,606.18
San Pedro Totolápan	-	-	423.20	13,606.18
Querétaro	663.00	21,315.91	482.00	15,496.64
Colón	663.00	21,315.91	482.00	15,496.64
San Luis Potosí	4,346.90	139,755.88	4,794.50	154,146.53
Catorce	-	-	1.30	41.80
Cerro de San Pedro	3,236.30	104,049.31	3,558.70	114,414.70
Charcas	3.90	125.39	1.20	38.58
Villa de la Paz	1,106.70	35,581.18	1,233.30	39,651.46
Sinaloa	82.60	2,655.65	124.30	3,996.33
Concordia	74.60	2,398.44	62.20	1,999.77
Cosalá	2.00	64.30	19.50	626.94
Culiacán	3.70	118.96	36.80	1,183.15
Mazatlan	2.30	73.95	5.80	186.47
Sonora	17,561.50	564,614.52	22,539.10	724,647.84
Agua Prieta	161.50	5,192.34	16.10	517.63
Alamos	698.40	22,454.05	636.20	20,454.28
Altar	1,486.80	47,801.66	1,892.00	60,829.12
Bacoachi	374.40	12,037.22	-	-

Banámichi	-	-	58.00	1,864.74
Baviácora	10.20	327.94	27.90	897.00
Caborca	8,115.60	260,922.22	12,446.00	400,147.61
Cananea	-	-	-	-
Nacozari de García	376.70	12,111.17	320.10	10,291.44
Sahuaripa	5,553.00	178,532.84	4,889.00	157,184.77
Santa Ana	37.10	1,192.79	1,575.10	50,640.57
Trincheras	747.80	24,042.29	678.70	21,820.68
Zacatecas	6,099.50	196,103.19	12,836.70	412,708.89
Concepción del Oro	227.20	7,304.64	-	-
Chalchihuites	893.90	28,739.51	155.30	4,993.00
Fresnillo	9.40	302.22	973.90	31,311.57
Guadalupe	16.70	536.92	1.30	41.80
Jerez	3.60	115.74	22.70	729.82
Jiménez del Teúl	2,056.80	66,127.56	13.40	430.82
Mazapil	2,746.00	88,285.82	5,713.60	183,696.24
Ojo Caliente	106.30	3,417.62	5,381.00	173,002.92
Vetagrande	24.00	771.62	539.80	17,354.95
Villa Hidalgo	0.50	16.08	3.60	115.74
Villanueva	15.10	485.48	4.70	151.11
Zacatecas	-	-	27.40	880.93

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	(Kilogramos y dólares corrientes)		2010 p/	
	2009			
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		4,004,361,347.00		5,753,336,107.00
7108.11.01				
Polvo	348.00	644,410.00	407.00	175,098.00
Estados Unidos de América	348.00	644,410.00	407.00	175,098.00
7108.12.01				
Las demás formas en bruto	2,589,294.00	3,599,741,401.00	858,288.00	5,250,504,934.00
Canadá	98,061.00	219,495,638.00	24,056.00	380,788,998.00
China (República Popular de)	1.00	33,075.00	2.00	68,016.00
Corea del Sur (República de)	1.00	35,491.00	-	-
Emiratos Árabes Unidos	6,713.00	206,253,061.00	2,380.00	92,164,641.00
España (Reino de)	-	11,017.00	-	-
Estados Unidos de América	415,706.00	2,602,388,211.00	782,490.00	3,519,266,569.00
Hong Kong (Territorio de)	1.00	373,036.00	15.00	560,935.00
Italia (República Italiana)	3,144.00	57,693,697.00	2,129.00	50,542,867.00
Malasia (Federación de)	10.00	310,146.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	7,899.00	297,614,485.00	16,841.00	683,058,348.00
Suiza (Confederación Helvética)	2,057,696.00	213,716,412.00	29,888.00	505,376,390.00
Tailandia (Reino de)	-	-	404.00	15,408,073.00
Turquía (República de)	62.00	1,817,132.00	83.00	3,270,097.00
7108.13.01				
Las demás formas semilabradas	59,095.00	403,399,881.00	154,993.00	502,641,650.00
Canadá	383.00	3,127,878.00	-	-
Estados Unidos de América	17,578.00	353,137,325.00	154,934.00	502,235,091.00
Italia (República Italiana)	2.00	65,360.00	7.00	278,560.00
Japón	1.00	46,142.00	-	5,632.00
Singapur (República de)	-	4,808.00	51.00	64,977.00
Suiza (Confederación Helvética)	41,131.00	47,018,368.00	-	-
Turquía (República de)	-	-	1.00	57,390.00
7108.20.01				

Oro en bruto o semilabrado.	19.00	514,288.00	-	-
Estados Unidos de América	19.00	514,288.00	-	-
7108.20.99				
Los demás	3.00	41,148.00	-	14,425.00
Austria (República de)	-	350.00	-	-
Estados Unidos de América	3.00	40,798.00	-	14,425.00
7109.00.01				
Chapado (plaqué) de oro sobre metal o sobre plata, en bruto o semilabrado.	3.00	20,219.00	-	-
Estados Unidos de América	3.00	20,219.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ En contenido metálico.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		153,441,005.00		175,034,989.00
7108.11.01				
Polvo de oro, para uso no monetario	756.00	204,772.00	4.00	42,137.00
Alemania (República Federal de)	-	142.00	-	335.00
Bulgaria (República de)	-	81.00	-	6.00
China (República Popular de)	-	-	-	596.00
Congo (República Democrática del)	-	-	-	1.00
España (Reino de)	-	-	-	5,935.00
Estados Unidos de América	756.00	203,924.00	4.00	35,264.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	276.00	-	-
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de U	-	349.00	-	-
7108.12.01				
Las demás formas en bruto	31,955.00	99,636,836.00	9,967.00	98,304,816.00
Alemania (República Federal de)	-	-	-	2.00
Brasil (República Federativa del)	-	1,438.00	-	-
Canadá	342.00	10,477,678.00	510.00	20,220,983.00
Chile (República de)	-	-	35.00	915,979.00
Corea del Sur (República de)	278.00	4,872,328.00	3,258.00	8,132,103.00
Ecuador (República de)	-	-	2.00	84,285.00
España (Reino de)	-	-	1.00	24,461.00
Estados Unidos de América	4,379.00	60,982,727.00	4,167.00	59,382,375.00
Guatemala (República de)	26,719.00	17,746,389.00	-	-
Japón	-	1,200.00	-	-
Malasia (Federación de)	-	-	-	42.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	2,146.00	-	-
Singapur (República de)	237.00	5,548,285.00	1,994.00	9,544,586.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de U	-	4,645.00	-	-
7108.13.01				
Aleaciones de oro	177,612.00	52,579,543.00	11,402.00	75,349,271.00
Alemania (República Federal de)	148.00	458,415.00	192.00	515,416.00
Brasil (República Federativa del)	102.00	625.00	-	-
Canadá	292.00	191,054.00	29.00	289,340.00
China (República Popular de)	37.00	9,166.00	21.00	12,761.00
Corea del Sur (República de)	7,600.00	388,219.00	1.00	84.00
Estados Unidos de América	155,529.00	39,320,578.00	9,878.00	57,229,896.00

Francia (República Francesa)	-	-	1.00	8.00
India (República de la)	-	-	-	54.00
Italia (República Italiana)	49.00	155,054.00	69.00	251,552.00
Japón	1,589.00	2,174,501.00	122.00	3,632,790.00
Malasia (Federación de)	-	-	-	31.00
Países Bajos (Reino de los)	8.00	188,128.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	6.00	6,258.00	84.00	756.00
Singapur (República de)	11,425.00	9,359,758.00	1,005.00	13,416,583.00
Suiza (Confederación Helvética)	827.00	327,787.00	-	-
7108.20.01				
Oro en bruto o semilabrado	19.00	2,091.00	3.00	50,256.00
Canadá	-	-	1.00	43,243.00
Estados Unidos de América	19.00	2,091.00	2.00	7,013.00
7108.20.99				
Los demás	3.00	309,420.00	122.00	20,469.00
Canadá	1.00	500.00	-	-
China (República Popular de)	-	-	115.00	7,482.00
Estados Unidos de América	2.00	307,239.00	1.00	1,363.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	548.00	-	-
Singapur (República de)	-	1,133.00	6.00	11,624.00
7109.00.01				
Chapados de oro sobre metales comunes o sobre plata, en bruto o semilabrados	13,265.00	708,343.00	4,956.00	1,268,040.00
Brasil (República Federativa del)	5.00	1,167.00	2.00	377.00
China (República Popular de)	6.00	2,091.00	1,603.00	2,377.00
España (Reino de)	25.00	8,550.00	-	-
Estados Unidos de América	12,428.00	580,808.00	2,163.00	1,118,617.00
Francia (República Francesa)	280.00	94,176.00	321.00	94,318.00
Nueva Zelanda	521.00	21,291.00	863.00	47,308.00
Pakistán (República Islámica de)	-	260.00	-	-
Singapur (República de)	-	-	4.00	5,043.00

p/ Cifras preliminares.

1/ En contenido metálico.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	(Dólares por onza troy)	
	2009	2010 p/
Afinado		
Handy and Harman (Nueva York)	968.63	1,221.76
Mercado de Londres (final)	968.59	1,221.10

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	2,458.44	2,524.38
Australia (Comunidad Australiana)	222.00	255.00
Brasil (República Federativa del)	60.00	65.00
Canadá	97.00	90.00
Chile (República de)	41.00	40.00
China (República Popular de)	320.00	345.00
Estados Unidos de América)	223.00	230.00
Ghana (República de)	86.00	100.00
Indonesia (República de)	130.00	120.00
México (República de)	62.44	79.38 p/
Papua Nueva Guinea	66.00	60.00
Perú (República de)	182.00	170.00
Rusia	191.00	190.00
Sudáfrica (República de)	198.00	190.00
Uzbejistán	90.00	90.00
Otros Países	490.00	500.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Produccion minera = Tonelada Métrica (1000 Kg) = 32150.7 Onzas Troy

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

22.- Paladio

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		27,613.00		432.00
7110.29.99				
Los demás	27.00	27,613.00	2.00	432.00
Estados Unidos de América	27.00	27,613.00	2.00	432.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		1,646,972.00		1,714,068.00
7110.21.01				
Platino en bruto o en polvo	25.00	293,731.00	14.00	240,339.00
Canadá	2.00	23,328.00	11.00	189,846.00
Estados Unidos de América	23.00	270,403.00	3.00	50,493.00
7110.29.99				
Los demás	107.00	1,353,241.00	133.00	1,473,729.00
Alemania (República Federal de)	-	-	-	12.00
Estados Unidos de América	92.00	1,336,148.00	121.00	1,463,062.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	15.00	17,093.00	12.00	10,655.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso neto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por onza troy)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/	
	Afinado			
Mercado de Londres	de 308.42 a	546.83	de 520.59 a	521.15
Mercado de Nueva York	de 306.58 a	484.75	de 517.86 a	548.76
Citado por Johnson Matthey a clientes para el paladio con el 99.95% de pureza, refinería de JM Libre a Bordo	de 310.58 a	550.67	de 523.74 a	523.74

New York Mercantile Exchange para el mes más cercano de 312.81 a 557.05 de 514.32 a 514.32

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Kilogramos)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	192,410.00	197,400.00
Canadá	6,500.00	9,400.00
Estados Unidos de América	12,700.00	11,600.00
Rusia	83,200.00	87,000.00
Sudáfrica (República de)	75,100.00	73,000.00
Zimbabwe (República de)	5,680.00	6,600.00
Otros Países	9,230.00	9,800.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Produccion minera.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

23.- Plata

A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/

(Kilogramos y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Kilogramos	Pesos	Kilogramos	Pesos
Total:	2,693,265.00	17,331,026,500.00	3,499,470.00	28,992,643,900.00
Afinada	1,845,029.00		2,230,024.00	
Barras de cobre	104,922.00		-	
Barras mixtas de oro y plata	353,930.00		572,901.00	
Concentrados	389,384.00		696,545.00	

p/ Cifras preliminares.

1/ En contenido metálico.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010

(Kilogramos y onzas troy)

Estados y Municipios	2009		2010 p/	
	Kilogramos	Onzas Troy	Kilogramos	Onzas Troy
Total:	3,553,841.00	112,903,966.85	4,410,749.00	140,088,991.23
Aguascalientes	42,414.00	1,363,639.79	58,288.00	1,874,000.00
Asientos	42,414.00	1,363,639.79	58,288.00	1,874,000.00
Baja California	-	-	14,284.00	459,240.60
Mexicali	-	-	14,284.00	459,240.60
Chihuahua	580,271.00	18,656,118.84	783,081.00	25,176,602.31
Aldama	1,328.00	42,696.13	-	-
Aquiles Serdán	22,933.00	737,312.00	12,269.00	394,456.94
Ascensión	16,407.00	527,496.53	26,817.00	862,185.32
Cauahutémoc	2,419.00	77,772.54	7,807.00	251,000.51
Chihuahua	-	-	51.00	1,639.69
Chinipas	95,041.00	3,055,634.68	175,579.00	5,644,987.76
Hidalgo del Parral	10,453.00	336,071.27	13,931.00	447,891.40
Madera	40,906.00	1,315,156.53	37,905.00	1,218,672.28
Matamoros	2,428.00	78,061.90	312.00	10,031.02
Morelos	341.00	10,963.39	-	-
Moris	2,859.00	91,918.85	2,691.00	86,517.53
Ocampo	124,377.00	3,998,807.61	266,860.00	8,579,735.80
San Francisco del Oro	33,872.00	1,089,008.51	37,161.00	1,194,752.16
Santa Bárbara	139,897.00	4,497,786.48	141,088.00	4,536,077.96
Saucillo	85,180.00	2,738,596.63	59,232.00	1,904,350.26
Urique	1,830.00	58,835.78	1,378.00	44,303.66
Coahuila	38,860.00	1,249,376.20	122,602.00	3,941,740.12
Ocampo	38,860.00	1,249,376.20	122,602.00	3,941,740.12
Durango	450,783.00	14,492,989.00	455,208.00	14,635,255.85
Cuencamé	9,251.00	297,426.13	6,342.00	203,899.74
Durango	218.00	7,008.85	429.00	13,792.65
El Oro	100.00	3,215.07	-	-
Guadalupe Victoria	-	-	846.00	27,199.49
Gómez Palacio	6.00	192.90	-	-
Guanaceví	89,531.00	2,878,484.32	112,688.00	3,622,998.08
Indé	2,424.00	77,933.30	4,590.00	147,571.71
Nombre de Dios	42,801.00	1,376,082.11	48,173.00	1,548,795.67
Otáez	64,507.00	2,073,945.20	61,188.00	1,967,237.03
Pánuco de Coronado	-	-	2,367.00	76,100.71
Pueblo Nuevo	49.00	1,575.38	-	-
Rodeo	-	-	2,091.00	67,227.11
San Dimas	159,199.00	5,118,359.29	141,472.00	4,548,423.83

San Pedro del Gallo	-	-	25.00	803.77
Santiago Papasquiaro	49,423.00	1,588,984.05	37,266.00	1,198,127.99
Tamazula	318.00	10,223.92	1,185.00	38,098.58
Tepehuánes	654.00	21,026.56	176.00	5,658.52
Topia	32,302.00	1,038,531.91	36,370.00	1,169,320.96
Guanajuato	72,909.00	2,344,075.39	55,377.00	1,780,409.31
Guanajuato	72,909.00	2,344,075.39	55,377.00	1,780,409.31
Guerrero	44,805.00	246,820.92	61,743.00	265,564.78
Arcelia	37,128.00	1,193,691.19	53,483.00	1,719,515.89
Coyuca de Catalán	689.00	22,151.83	253.00	8,134.13
Eduardo Neri	6,988.00	224,669.09	8,007.00	257,430.65
Hidalgo	1,536.00	49,383.48	19,806.00	636,776.76
Pachuca de Soto	1,283.00	41,249.35	805.00	25,881.31
Zimapan	253.00	8,134.13	19,001.00	610,895.45
Jalisco	36,909.00	1,186,650.19	51,149.00	1,644,476.15
Bolaños	1,051.00	33,790.39	10,617.00	341,343.98
San Martín de Bolaños	33,132.00	1,065,216.99	33,995.00	1,092,963.05
San Sebastián del Oeste	2,678.00	86,099.57	6,537.00	210,169.13
Tequila	48.00	1,543.23	-	-
México	157,250.00	5,055,697.58	158,731.00	5,103,312.76
Temascaltepec	-	-	4,697.00	151,011.84
Zacazonapan	131,636.00	4,232,189.55	130,699.00	4,202,064.34
Zacualpan	25,614.00	823,508.03	23,335.00	750,236.58
Michoacán	363.00	11,188.44	561.00	18,036.54
Arteaga	11.00	353.66	227.00	7,298.21
Huetamo	337.00	10,834.79	334.00	10,738.33
Lázaro Cárdenas	15.00	482.26	-	-
Morelos	148.00	4,758.30	2,116.00	68,030.88
Tlaquiltenango	148.00	4,758.30	2,116.00	68,030.88
Nayarit	14,718.00	312,858.46	9,126.00	293,246.53
Acaponeta	4,987.00	160,335.54	5.00	160.75
Santa María del Oro	9,731.00	312,858.46	9,121.00	293,246.53
Oaxaca	-	-	4,370.00	140,498.56
San Pedro Totolápan	-	-	4,370.00	140,498.56
Querétaro	27,589.00	887,005.66	32,493.00	1,044,672.70
Cadereyta de Montes	21,910.00	704,421.84	27,409.00	881,218.54
Colón	5,679.00	182,583.83	5,084.00	163,454.16
San Luis Potosí	152,441.00	4,901,084.86	179,895.00	5,783,750.18
Catorce	-	-	1,127.00	36,233.84
Cerro de San Pedro	52,611.00	1,691,480.48	67,043.00	2,155,479.38
Charcas	48,660.00	1,564,453.06	50,375.00	1,619,591.51
Villa de la Paz	51,170.00	1,645,151.32	61,350.00	1,972,445.45
Sinaloa	26,592.00	854,951.41	47,828.00	1,537,703.68
Concordia	8,859.00	284,823.05	3,960.00	127,316.77
Cosalá	16,463.00	529,296.97	38,556.00	1,239,602.39
Culiacán	1,037.00	33,340.28	4,296.00	138,119.41
Mazatlán	233.00	7,491.11	1,016.00	32,665.11
Sonora	278,406.00	8,950,947.78	325,325.00	10,459,426.48

Agua Prieta	85.00	2,732.81	47.00	1,511.08
Alamos	200,416.00	6,443,514.69	245,677.00	7,898,687.52
Altar	2,308.00	74,203.82	3,040.00	97,738.13
Bacoachi	2.00	64.30	-	-
Banámichi	-	-	1,529.00	49,158.42
Baviácora	91.00	2,925.71	56.00	1,800.44
Caborca	9,303.00	299,097.96	13,731.00	441,461.26
Moctezuma	5.00	160.75	6.00	192.90
Nacoazarí de García	64,328.00	2,068,190.23	57,927.00	1,862,393.60
Rayón	-	-	4.00	128.60
Sahuaripa	1,773.00	57,003.19	2,312.00	74,332.42
Santa Ana	9.00	289.36	875.00	28,131.86
Trincheras	86.00	2,764.96	121.00	3,890.23
Zacatecas	1,627,847.00	52,336,420.54	2,028,766.00	65,226,247.04
Concepción del Oro	116,906.00	3,758,609.73	-	-
Chalchihuites	1,137,270.00	36,564,026.59	122,157.00	3,927,433.06
Fresnillo	1,259.00	40,477.73	1,154,814.00	37,128,078.47
Guadalupe	2,670.00	85,842.37	841.00	27,038.74
Jerez	724.00	23,277.11	3,534.00	113,620.57
Jiménez del Teúl	156,835.00	5,042,355.03	2,068.00	66,487.65
Mazapil	90,527.00	2,910,506.42	534,979.00	17,199,949.34
Morelos	215.00	6,912.40	84,013.00	2,701,076.76
Ojocaliente	104,465.00	3,358,622.88	493.00	15,850.30
Sombrerete	9,311.00	299,355.17	110,719.00	3,559,693.35
Vetagrande	404.00	12,988.88	5,307.00	170,623.76
Villa Hidalgo	615.00	19,772.68	259.00	8,327.03
Villanueva	6,646.00	213,673.55	1,219.00	39,191.70
Zacatecas	-	-	8,363.00	268,876.30

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		1,490,124,143.00		2,619,595,429.00
2616.10.01				
Minerales de plata y sus concentrados	6,807,728.00	50,219,852.00	5,029,855.00	18,554,929.00
Alemania (República Federal de)	1,789.00	1,160,945.00	-	-
Bélgica (Reino de)	3,796,022.00	40,517,869.00	-	-
Canadá	-	-	170.00	25.00
China (República Popular de)	2,767,491.00	7,496,619.00	3,463,089.00	11,120,852.00
Corea del Sur (República de)	228,292.00	990,146.00	1,534,611.00	7,270,483.00
El Salvador (República de)	1.00	63.00	-	-
Estados Unidos de América	14,133.00	54,210.00	7,350.00	31,000.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	24,635.00	132,569.00
2616.90.99				
Los demás	312,897.00	30,246,554.00	557,889.00	57,836,501.00
Chile (República de)	-	-	300.00	4,080.00
China (República Popular de)	61,759.00	46,737.00	55,740.00	148,385.00
Estados Unidos de América	250,951.00	29,798,532.00	501,613.00	56,935,204.00
Suiza (Confederación Helvética)	187.00	401,285.00	236.00	748,832.00
7106.10.01				
Plata en polvo	26,669.00	3,381,861.00	43,757.00	825,654.00
Canadá	7.00	137.00	840.00	29,732.00
China (República Popular de)	1.00	800.00	16.00	13,997.00
El Salvador (República de)	1.00	586.00	-	-

Estados Unidos de América	24,055.00	2,139,973.00	42,901.00	781,925.00
Hungría (República de)	105.00	30,019.00	-	-
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	500.00	294,691.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	2,000.00	915,655.00	-	-

7106.91.01

Plata en bruto	2,670,849.00	1,371,117,464.00	5,368,275.00	2,499,660,605.00
Brasil (República Federativa del)	62,427.00	32,523,940.00	138,470.00	92,006,350.00
Canadá	695.00	400,000.00	5,594.00	2,562,124.00
Chile (República de)	-	-	100.00	59,093.00
Colombia (República de)	4,130.00	4,638,946.00	2,375.00	1,441,050.00
Costa Rica (República de)	50.00	39,575.00	125.00	83,052.00
España (Reino de)	-	-	4.00	3,638.00
Estados Unidos de América	2,322,768.00	1,200,335,531.00	4,923,640.00	2,147,559,589.00
Finlandia (República de)	-	-	1.00	40.00
Italia (República Italiana)	320.00	143,600.00	438.00	223,986.00
Japón	220,039.00	99,916,404.00	202,073.00	136,022,415.00
Kazakhstan (República de)	17,890.00	10,286,750.00	-	-
Panamá (República de)	1,703.00	217,832.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	40,827.00	22,614,886.00	94,895.00	119,400,510.00
Tailandia (Reino de)	-	-	453.00	230,780.00
Turquía (República de)	-	-	7.00	6,209.00
Uruguay (República Oriental del)	-	-	100.00	61,769.00

7106.92.01

Plata semilabrada	72,458.00	35,153,268.00	256,534.00	42,716,578.00
Alemania (República Federal de)	46.00	4,029.00	810.00	65,209.00
Brasil (República Federativa del)	11,574.00	6,867,267.00	49,099.00	15,718,952.00
Canadá	6,237.00	19,041,636.00	1,690.00	2,111,485.00
Colombia (República de)	10.00	220.00	-	-
Costa Rica (República de)	-	-	86.00	30,594.00
Cuba (República de)	60.00	22,139.00	55.00	2,570.00
Dominicana (República)	-	-	5.00	1,805.00
Ecuador (República de)	20.00	7,132.00	-	6,916.00
El Salvador (República de)	10.00	2,524.00	5.00	2,307.00
España (Reino de)	-	-	22.00	31.00
Estados Unidos de América	53,920.00	8,963,323.00	204,294.00	24,717,244.00
Filipinas (República de)	1.00	92.00	-	-
Finlandia (República de)	-	-	-	132.00
Francia (República Francesa)	12.00	4,563.00	21.00	11,334.00
Guatemala (República de)	88.00	24,028.00	411.00	42,614.00
Honduras (República de)	-	-	3.00	1,387.00
Hong Kong (Territorio de)	80.00	36,800.00	-	-
Hungría (República de)	26.00	3,445.00	15.00	1,430.00
Nicaragua (República de)	60.00	8,674.00	-	-
Nueva Zelanda	-	110.00	-	-
Portugal (República)	1.00	2,005.00	-	-
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	189.00	142,439.00	2.00	137.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	124.00	22,825.00	-	-
Rusia (Federación)	-	17.00	-	-
Singapur (República de)	-	-	16.00	2,427.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	-	4.00

7107.00.01

Chapado (plaqué) de plata sobre metal común, en bruto o semilabrados.	-	5,144.00	3.00	1,162.00
Estados Unidos de América	-	5,144.00	3.00	1,162.00

p/ Cifras preliminares.

1/ En contenido metálico.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		141,051,580.00		193,272,547.00
2616.10.01				
Minerales de plata y sus concentrados	2,875,873.00	56,055,900.00	2,116,633.00	51,483,903.00
Alemania (República Federal de)	-	-	1.00	1.00
Argentina (República de)	2,638,470.00	40,583,586.00	1,984,658.00	45,142,191.00
Australia (Comunidad Australiana)	14,941.00	7,174,056.00	-	-
Bélgica (Reino de)	2.00	11.00	11.00	115.00
Canadá	16.00	3,870.00	76.00	12,465.00
Chile (República de)	2.00	6.00	2.00	15.00
Estados Unidos de América	49.00	781.00	12.00	594.00
Italia (República Italiana)	-	-	1.00	10.00
Perú (República de)	222,393.00	8,293,590.00	131,872.00	6,328,512.00
2616.90.99				
Los demás	3,948,584.00	35,916,135.00	8,540,290.00	82,440,569.00
Argentina (República de)	3.00	150.00	-	-
Australia (Comunidad Australiana)	261,761.00	1,640,854.00	764,120.00	3,702,472.00
Bélgica (Reino de)	-	-	1.00	2.00
Bolivia (República de)	7,920.00	52,453.00	22,309.00	179,411.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	5,442,011.00	6,003,911.00
Canadá	38.00	2,421.00	85,385.00	370,539.00
Chile (República de)	1,937,405.00	6,418,030.00	2.00	10.00
China (República Popular de)	9.00	135.00	-	-
Colombia (República de)	47,132.00	674,420.00	-	-
Estados Unidos de América	1,216,360.00	18,636,468.00	1,661,799.00	57,449,768.00
Filipinas (República de)	99,820.00	145,474.00	145,500.00	1,100,000.00
Ghana (República de)	92,856.00	277,740.00	-	-
Nueva Zelanda	-	-	135.00	1,343.00
Perú (República de)	285,280.00	8,067,985.00	419,028.00	13,633,113.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	5.00	-	-
7106.10.01				
Polvo de plata, incluida plata dorada y platinada, en bruto o semilabrada	31,832.00	8,030,003.00	41,968.00	6,569,870.00
Alemania (República Federal de)	2,935.00	1,606,302.00	7,821.00	2,865,684.00
Bélgica (Reino de)	-	921.00	-	-
Canadá	3,742.00	128,017.00	18,185.00	696,382.00
China (República Popular de)	-	153.00	-	128.00
Estados Unidos de América	22,252.00	5,949,380.00	15,284.00	2,926,051.00
Francia (República Francesa)	-	-	300.00	16,979.00
Japón	330.00	9,369.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	2,573.00	335,861.00	129.00	51,308.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	65.00	4,686.00
Taiwán (República de China)	-	-	184.00	8,652.00
7106.91.01				
Plata en bruto	114,671.00	23,815,359.00	217,285.00	10,967,080.00
Alemania (República Federal de)	-	1.00	5,321.00	2,681,170.00
Bolivia (República de)	13,399.00	4,569,010.00	-	-
Canadá	100.00	4,275.00	73.00	3,871.00
Chile (República de)	-	-	771.00	439,373.00
España (Reino de)	-	-	-	1,276.00
Estados Unidos de América	64,882.00	2,687,174.00	210,608.00	6,982,912.00
Italia (República Italiana)	-	-	-	56.00
Japón	-	-	481.00	807,760.00
Liechtenstein (Principado de)	-	10.00	-	-
Malasia (Federación de)	10.00	906.00	-	-
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	-	-	20.00	30,800.00

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	36,280.00	16,553,983.00	-	-
Rusia (Federación)	-	-	11.00	19,862.00
7106.92.01				
Alambres de plata semilabrada	170,853.00	16,655,939.00	5,220,491.00	41,260,930.00
Alemania (República Federal de)	611.00	168,974.00	7,840.00	2,637,654.00
Australia (Comunidad Australiana)	25.00	357.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	163.00	10,717.00	-	-
Canadá	27,129.00	1,359,750.00	140,889.00	6,168,496.00
Chile (República de)	58.00	11,940.00	-	-
China (República Popular de)	181.00	10,183.00	395.00	94,631.00
Comunidad Económica Europea	-	-	22.00	10,052.00
Corea del Sur (República de)	4.00	1,257.00	5.00	2,257.00
Costa Rica (República de)	-	83.00	-	-
Dinamarca (Reino de)	18,646.00	228,400.00	1,372.00	792,558.00
España (Reino de)	126.00	22,411.00	4,782.00	2,280,202.00
Estados Unidos de América	120,683.00	14,537,348.00	5,057,879.00	28,084,553.00
Filipinas (República de)	9.00	64.00	-	-
Francia (República Francesa)	1,040.00	161,717.00	2,957.00	890,462.00
India (República de la)	11.00	2,897.00	-	-
Israel (Estado de)	-	98.00	-	-
Italia (República Italiana)	130.00	51,796.00	471.00	151,568.00
Japón	110.00	9,928.00	973.00	19,016.00
Liechtenstein (Principado de)	-	54.00	-	-
Malasia (Federación de)	250.00	11,509.00	1,653.00	83,609.00
Nueva Zelanda	-	-	1.00	817.00
Países Bajos (Reino de los)	1,558.00	1,212.00	111.00	40,593.00
Polonia (República Popular de)	-	-	1.00	600.00
Portugal (República)	4.00	2,153.00	2.00	1,002.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	15,920.00	2.00	146.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	-	-	726.00
Suiza (Confederación Helvética)	7.00	4,301.00	2.00	976.00
Tailandia (Reino de)	5.00	153.00	-	-
Taiwán (República de China)	93.00	36,716.00	1,134.00	1,012.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Britár	10.00	5,838.00	-	-
Venezuela (República de)	-	163.00	-	-
7107.00.01				
Chapados de plata sobre metales comunes, en bruto o semilabrados	2,908.00	578,244.00	2,736.00	550,195.00
Alemania (República Federal de)	9.00	5,189.00	-	625.00
China (República Popular de)	2.00	91.00	-	-
Corea del Sur (República de)	-	-	-	1.00
Estados Unidos de América	2,848.00	562,004.00	2,691.00	536,113.00
Francia (República Francesa)	48.00	10,949.00	45.00	13,369.00
Malasia (Federación de)	-	-	-	20.00
Países Bajos (Reino de los)	1.00	11.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	-	67.00

p/ Cifras preliminares.

1/ En contenido metálico.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

(Centavos de dólar por onza troy)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
Afinada		
Handy and Harman (Nueva York)	1,521.41	2,002.36
Precio establecido por el Mercado de Londres por los principales productores en centavos	1,115.17	1,289.85

Precio establecido por el Mercado de Londres por los principales productores en dólares US en lingotes	1,090.75	1,999.61
Precio pactado por su alta pureza del 99.9%, Sin Fabricante, Libre a bordo	1,109.50	1,993.84

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	21,803.84	23,150.75
Australia (Comunidad Australiana)	1,630.00	1,700.00
Bolivia (República de)	1,300.00	1,360.00
Canadá	600.00	700.00
Chile (República de)	1,300.00	1,500.00
China (República Popular de)	2,900.00	3,000.00
Estados Unidos de América	1,250.00	1,280.00
México (República de)	3,553.84	4,410.75 p/
Perú (República de)	3,850.00	4,000.00
Polonia (República Popular de)	1,200.00	1,200.00
Rusia	1,400.00	1,400.00
Otros Países	2,820.00	2,600.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Produccion minera = (1000 Kg) Ton. Met = 32150.7 Oz T.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

24.- Platino
C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		128,128,313.00		147,146,653.00
7110.11.01				
Platino en bruto o en polvo	3.00	90.00	5.00	255,875.00
Estados Unidos de América	3.00	90.00	5.00	255,875.00
7110.19.99				
Los demás	90.00	255,007.00	15.00	511,717.00
Estados Unidos de América	90.00	255,007.00	15.00	511,717.00
7111.00.01				
Chapado (plaqué) de platino sobre metal común plata u oro, en bruto o semilabrado	391.00	10,000.00	-	-
Antillas Holandesas	391.00	10,000.00	-	-
7112.30.01				
Cenizas que contengan metal precioso o compuestos	1,364.00	773,491.00	115,735.00	24,494,403.00
Bélgica (Reino de)	-	-	114,884.00	24,136,354.00
Estados Unidos de América	1,364.00	773,491.00	851.00	358,049.00
7112.91.01				
Desperdicios y desechos.	82,775.00	47,924,526.00	30,717.00	71,565,365.00
Canadá	483.00	7,267,169.00	2,895.00	50,898,923.00
Estados Unidos de América	82,292.00	40,657,357.00	27,822.00	20,666,442.00
7112.91.99				
Los demás.	1,514.00	9,119,458.00	19,532.00	3,106,317.00
Estados Unidos de América	1,514.00	9,119,458.00	19,532.00	3,106,317.00
7112.92.01				
De platino o de chapado (plaqué) de platino, excepto las cenizas de orfebrería que contengan otro metal precioso	363,146.00	29,812,958.00	54,155.00	27,014,629.00
Brasil (República Federativa del)	1.00	45,556.00	-	26,771.00
Canadá	-	400.00	-	4,000.00
Estados Unidos de América	363,093.00	29,678,002.00	54,147.00	26,569,459.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	52.00	89,000.00	8.00	414,399.00
7112.99.99				
Las demás	1,219,527.00	37,226,705.00	1,284,262.00	14,501,972.00
Alemania (República Federal de)	24,289.00	2,299,031.00	15,715.00	1,226,162.00
Bélgica (Reino de)	1,000.00	13,054.00	-	-
Canadá	1,833.00	36,073.00	-	-
Costa Rica (República de)	-	-	70.00	12,631.00
Estados Unidos de América	1,192,402.00	34,877,236.00	1,208,430.00	13,251,876.00
Guatemala (República de)	-	-	60,040.00	8,000.00
Japón	3.00	1,311.00	7.00	3,303.00

7115.10.01

Catalizadores de platino en forma de tela o enrejado.	83.00	3,006,078.00	124.00	5,696,375.00
Brasil (República Federativa del)	56.00	2,144,801.00	65.00	3,864,725.00
Estados Unidos de América	12.00	180,215.00	42.00	943,607.00
Noruega (Reino de)	15.00	681,062.00	17.00	888,043.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso neto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		47,940,191.00		50,259,856.00
7110.11.01				
Platino en bruto o en polvo	19.00	599,301.00	76.00	651,478.00
Estados Unidos de América	19.00	599,301.00	76.00	651,464.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	-	14.00
7110.19.99				
Los demás	8,054.00	14,194,274.00	3,196.00	13,826,912.00
Alemania (República Federal de)	4.00	240,277.00	1,883.00	473,342.00
Austria (República de)	1.00	6,737.00	20.00	49,724.00
Canadá	-	-	-	637.00
Estados Unidos de América	8,034.00	13,406,539.00	1,153.00	12,325,340.00
Irlanda (República de)	-	-	8.00	5,412.00
Italia (República Italiana)	-	-	-	1,039.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	15.00	539,736.00	57.00	968,668.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	985.00	75.00	2,750.00
7111.00.01				
Chapado (plaqué) de platino sobre metal común, plata u oro, en bruto o semilabrado	89.00	12,947.00	2,962.00	21,117.00
China (República Popular de)	80.00	6,489.00	2,956.00	16,559.00
Estados Unidos de América	9.00	5,558.00	6.00	3,568.00
Estonia (República de)	-	400.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	-	990.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de l	-	500.00	-	-
7112.30.01				
Cenizas que contentagan metal precioso o compuestos de metal precioso	223,662.00	11,129,849.00	514,217.00	9,691,946.00
Bolivia (República de)	-	-	20,970.00	209,534.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	324,427.00	1,275,960.00
Estados Unidos de América	223,662.00	11,129,849.00	168,820.00	8,206,452.00
7112.91.01				
Desperdicios y desechos, de los tipos utilizados principalmente para la recuperación del oro.	57.00	137,311.00	-	-
Guatemala (República de)	57.00	137,311.00	-	-
7112.91.99				
Los demás.	19.00	53,131.00	71.00	37,512.00

Estados Unidos de América	-	11,133.00	71.00	37,512.00
Guatemala (República de)	19.00	41,998.00	-	-
7112.99.99				
Los demás.	3,775,064.00	20,678,112.00	2,902,450.00	20,970,271.00
Australia (Comunidad Australiana)	104,090.00	615,000.00	-	-
Canadá	-	-	19,745.00	293,929.00
Chile (República de)	205,069.00	3,700,765.00	-	-
Corea del Sur (República de)	1,766,281.00	7,125,622.00	1,827,299.00	11,284,584.00
Estados Unidos de América	1,699,624.00	9,236,725.00	1,055,406.00	9,391,758.00
7115.10.01				
Catalizadores de platino en forma de tela o enrejado	180.00	1,135,266.00	1,196.00	5,060,620.00
Alemania (República Federal de)	-	-	16.00	245.00
Brasil (República Federativa del)	60.00	307,702.00	55.00	268,425.00
Estados Unidos de América	96.00	533,539.00	1,103.00	4,468,962.00
Noruega (Reino de)	24.00	294,025.00	22.00	322,988.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso neto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por onza troy)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/
Afinado			
Mercado de Londres	1,195.92	de	1,582.38 a 1,638.23
Mercado de Nueva York	de 1,166.85	a	1,226.05 1,606.88

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Kilogramos)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	181,580.00	183,200.00
Canadá	4,600.00	5,500.00
Colombia (República de)	1,500.00	1,000.00
Estados Unidos de América	3,830.00	3,500.00
Rusia	21,000.00	24,000.00
Sudáfrica (República de)	141,000.00	138,000.00
Zimbabwe (República de)	7,230.00	8,800.00
Otros Países	2,420.00	2,400.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Producción minera en contenido metálico.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

25.- Plomo
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	100,360.70	2,420,995,500.00	158,205.67	4,229,251,900.00
Afinado	85,410.70		110,980.06	
Concentrados	14,950.00		47,225.61	

p/ Cifras preliminares.

1/ En contenido metálico.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010
(Toneladas)

Estados y Municipios	2009	2010 p/
	Toneladas	Toneladas
Total:	143,838.00	192,062.00
Aguascalientes	7,973.00	10,086.00
Asientos	7,973.00	10,086.00
Chihuahua	53,169.00	46,308.00
Aldama	12.00	-
Aquiles Serdán	6,075.00	3,373.00
Ascensión	2,406.00	5,010.00
Cuauhtémoc	-	113.00
Chihuahua	-	3.00
Hidalgo del Parral	626.00	736.00
Matamoros	194.00	-
San Francisco del Oro	9,196.00	7,007.00
Santa Bárbara	13,370.00	14,683.00
Saucillo	21,290.00	15,383.00
Coahuila	1,154.00	964.00
Ocampo	1,154.00	964.00
Durango	10,832.00	11,991.00
Cuencamé	605.00	589.00
Durango	8.00	8.00
Guadalupe Victoria	-	12.00
Gómez Palacio	2.00	-
Guanaceví	178.00	183.00
Indé	267.00	348.00
Nombre de Dios	1,831.00	1,942.00
Otáez	114.00	121.00
Pánuco de Coronado	-	40.00
Pueblo Nuevo	4.00	-
Rodeo	-	74.00
San Pedro del Gallo	-	3.00
Santiago Papasquiaro	6,238.00	6,695.00
Tamazula	14.00	18.00
Tepehuanes	44.00	-
Topia	1,527.00	1,958.00
Guanajuato	1.00	1.00
Guanajuato	1.00	1.00

Guerrero	2,905.00	3,983.00
Arcelia	2,902.00	3,981.00
Coyuca de Catalán	3.00	2.00
Hidalgo	9.00	1,392.00
Zimapán	9.00	1,392.00
Jalisco	181.00	3,459.00
Bolaños	174.00	3,141.00
San Sebastián del Oeste	7.00	318.00
México	7,860.00	7,888.00
Zacazonapan	6,891.00	7,154.00
Zacualpan	969.00	734.00
Michoacán	9.00	-
Arteaga	9.00	-
Morelos	10.00	100.00
Tlaquiltenango	10.00	100.00
Nayarit	4.00	-
Acaponeta	4.00	-
Querétaro	1,216.00	66.00
Cadereyta de Montes	1,216.00	66.00
San Luis Potosí	5,210.00	4,189.00
Catorce	-	16.00
Charcas	5,210.00	4,173.00
Sinaloa	2,333.00	3,756.00
Concordia	61.00	22.00
Cosalá	2,230.00	3,730.00
Culiacán	40.00	4.00
Choix	2.00	-
Zacatecas	50,972.00	97,879.00
Chalchihuites	1,255.00	1,050.00
Fresnillo	11,632.00	12,982.00
Guadalupe	35.00	9.00
Jerez	84.00	118.00
Jiménez de Teúl	7.00	32.00
Mazapil	9,441.00	56,199.00
Morelos	18,579.00	18,159.00
Sombrerete	9,703.00	8,980.00
Vetagrande	209.00	292.00
Villanueva	5.00	10.00
Zacatecas	22.00	48.00

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		430,993,393.00		486,070,582.00
2607.00.01				
Minerales de plomo y sus concentrados	86,872,081.00	160,425,797.00	99,048,063.00	252,462,298.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	4,738,000.00	18,781,432.00
Bélgica (Reino de)	6,638,645.00	2,527,373.00	3,962,248.00	14,917,601.00
Canadá	1,813,000.00	7,554,155.00	2,060,079.00	9,322,413.00
China (República Popular de)	61,092,433.00	102,609,946.00	59,547,573.00	146,691,954.00
Corea del Sur (República de)	14,184,301.00	41,690,758.00	20,610,823.00	53,597,464.00
Estados Unidos de América	56,770.00	2,181.00	2,741.00	844.00
Hong Kong (Territorio de)	1,317,401.00	1,970,562.00	-	-
India (República de la)	91,849.00	19,237.00	-	-
Luxemburgo (Gran Ducado)	581,475.00	17,444.00	6,894,940.00	820,327.00
Suiza (Confederación Helvética)	1,096,207.00	4,034,141.00	1,231,659.00	8,330,263.00
2620.29.99				
Los Demás	24,402.00	14,258.00	25,263.00	1,994.00
Bolivia (República de)	20.00	30.00	-	-
Estados Unidos de América	4,382.00	98.00	25,263.00	1,994.00
Suecia (Reino de)	20,000.00	14,130.00	-	-
7801.10.01				
Plomo refinado	142,437,858.00	129,769,210.00	100,538,169.00	187,804,387.00
Bangladesh (República Popular de)	60,980.00	91,165.00	-	-
Bolivia (República de)	499,799.00	545,808.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	26,421,684.00	45,294,881.00	38,748,701.00	84,462,959.00
China (República Popular de)	-	-	718,348.00	1,158,038.00
Corea del Sur (República de)	12,642,602.00	17,340,409.00	9,799,559.00	13,950,623.00
Costa Rica (República de)	1,160.00	2,158.00	-	-
Cuba (República de)	190,556.00	403,115.00	149,837.00	419,544.00
España (Reino de)	986,082.00	1,632,539.00	674,971.00	1,451,359.00
Estados Unidos de América	42,026,501.00	46,631,771.00	28,235,775.00	38,833,297.00
Guatemala (República de)	40,238.00	84,893.00	27,703.00	67,017.00
India (República de la)	688,143.00	1,019,810.00	-	-
Indonesia (República de)	727,086.00	1,040,131.00	-	-
Malasia (Federación de)	99,870.00	156,444.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	107,200.00	205,835.00	25,271.00	58,654.00
Perú (República de)	1,298,271.00	2,968,151.00	3,202,477.00	7,042,442.00
Polonia (República Popular de)	-	-	50,450.00	85,765.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	50,135,333.00	313,684.00	-	-
Singapur (República de)	766,070.00	1,076,548.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	2,019,594.00	4,198,541.00	14,920,787.00	31,068,972.00
Tailandia (Reino de)	1,922,466.00	3,431,759.00	-	-
Venezuela (República de)	1,804,223.00	3,331,568.00	3,984,290.00	9,205,717.00
7801.91.01				
Plomo refinado con antimonio como el otro elemento predominante en peso	21,263,624.00	32,067,268.00	12,494,300.00	19,735,757.00
Argentina, (República de)	1,159,031.00	1,874,008.00	671,511.00	1,306,469.00
Bélgica (Reino de)	99,200.00	173,012.00	169,408.00	285,313.00
Brasil (República Federativa del)	5,563,052.00	9,479,520.00	1,221,066.00	2,492,237.00
China (República Popular de)	1,648,960.00	2,832,621.00	545,630.00	755,107.00
Colombia (República de)	1,299,483.00	2,091,627.00	639,600.00	1,418,176.00
Corea del Sur (República de)	1,751,420.00	2,193,061.00	980,216.00	1,613,836.00
Cuba (República de)	20,308.00	49,755.00	-	-

Ecuador (República de)	312,000.00	594,734.00	359,161.00	655,889.00
Estados Unidos de América	7,657,190.00	10,434,028.00	5,749,214.00	7,428,271.00
Grecia (República Helénica)	-	-	120,442.00	132,709.00
Guatemala (República de)	107.00	247.00	-	-
India (República de la)	1,070,336.00	1,080,695.00	224,000.00	390,669.00
Indonesia (República de)	-	-	121,964.00	195,484.00
Italia (República Italiana)	86,049.00	107,452.00	24,080.00	40,936.00
Japón	283,870.00	617,205.00	480,116.00	1,280,941.00
Polonia (República Popular de)	192,338.00	310,152.00	196,644.00	247,870.00
Taiwán (República de China)	120,280.00	229,151.00	593,000.00	880,829.00
Vietnam (República Socialista de)	-	-	398,248.00	611,021.00
7801.99.99				
Los demás	17,390,782.00	106,031,125.00	8,927,820.00	20,120,577.00
Alemania (República Federal de)	93,848.00	235,919.00	-	-
Argentina, (República de)	525,980.00	536,928.00	402,085.00	738,020.00
Bélgica (Reino de)	5,732,567.00	41,365,051.00	62,168.00	93,505.00
Brasil (República Federativa del)	889,495.00	1,286,871.00	556,085.00	1,089,656.00
China (República Popular de)	521,590.00	665,216.00	1,439,481.00	10,927,854.00
Corea del Sur (República de)	6,014,810.00	55,184,849.00	702,906.00	485,006.00
Cuba (República de)	-	-	5.00	90.00
Estados Unidos de América	2,884,619.00	5,990,988.00	4,985,138.00	4,750,442.00
India (República de la)	603,858.00	699,428.00	67,580.00	118,464.00
Italia (República Italiana)	73,925.00	55,857.00	-	-
Polonia (República Popular de)	50,090.00	10,018.00	48,600.00	9,817.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	663,772.00	1,907,723.00
7802.00.01				
Desperdicios y desechos, de plomo	3,830,157.00	2,669,388.00	1,280,831.00	5,404,037.00
España (Reino de)	1,093,530.00	868,357.00	-	-
Estados Unidos de América	1,696,349.00	583,327.00	1,280,831.00	5,404,037.00
India (República de la)	1,040,278.00	1,217,704.00	-	-
7804.11.01				
Hojas y bandas de espesor inferior o igual a 0.2 mm (sin incluir el soporte)	22.00	432.00	68.00	1,920.00
Colombia (República de)	-	-	68.00	1,920.00
Estados Unidos de América	22.00	432.00	-	-
7804.19.99				
Los demás	5,346.00	15,915.00	296,770.00	539,610.00
Canadá	300.00	50.00	-	-
El Salvador (República de)	4,133.00	12,476.00	5,408.00	17,197.00
Estados Unidos de América	-	-	19,590.00	32,283.00
Honduras (República de)	888.00	3,374.00	-	-
India (República de la)	-	-	271,772.00	490,130.00
Panamá (República de)	25.00	15.00	-	-
7804.20.01				
Polvo y escamillas.	-	-	1.00	2.00
Estados Unidos de América	-	-	1.00	2.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		147,295,476.00		119,895,854.00
2607.00.01				
Minerales de plomo y sus concentrados	25,910,490.00	83,255,644.00	15,239,699.00	59,226,401.00
Australia (Comunidad Australiana)	2.00	179.00	1.00	254.00
Bolivia (República de)	1,893,276.00	7,660,971.00	-	-
Canadá	-	599.00	1.00	1,265.00
Chile (República de)	3.00	2.00	-	-
China (República Popular de)	17.00	12.00	2.00	2.00
Corea del Sur (República de)	-	-	4.00	12.00
Estados Unidos de América	2,894,862.00	37,688,520.00	7,762,181.00	43,844,889.00
Francia (República Francesa)	11.00	11.00	-	-
Honduras (República de)	11,237,100.00	21,649,760.00	7,477,500.00	15,378,867.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	1.00	59.00
Perú (República de)	9,885,213.00	16,255,520.00	1.00	25.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	4.00	9.00	8.00	1,028.00
Rumania (República de)	2.00	61.00	-	-
2620.29.99				
Los demás	94,651.00	44,798.00	38,847.00	8,604.00
Bélgica (Reino de)	-	-	-	1.00
Estados Unidos de América	94,651.00	44,798.00	38,847.00	8,603.00
7801.10.01				
Plomo refinado	47,731,601.00	43,774,547.00	43,897,723.00	42,944,195.00
Bélgica (Reino de)	-	-	75,505.00	142,138.00
Canadá	3,286.00	7,636.00	691,078.00	900,388.00
Estados Unidos de América	47,689,450.00	43,702,426.00	42,824,856.00	41,326,296.00
Italia (República Italiana)	18.00	2.00	-	-
Kazajistán (República de)	38,847.00	64,446.00	285,124.00	523,235.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	21,160.00	52,138.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de	-	37.00	-	-
7801.91.01				
Plomo en bruto, con antimonio como otro elemento predominante en peso	5,100.00	14,297.00	85,432.00	166,517.00
Estados Unidos de América	5,100.00	14,297.00	64,916.00	125,062.00
Kazajistán (República de)	-	-	20,403.00	40,806.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	113.00	649.00
7801.99.99				
Los demás	7,162,610.00	15,656,379.00	3,698,073.00	11,101,247.00
Alemania (República Federal de)	1.00	534.00	1.00	595.00
Austria (República de)	-	-	1.00	20.00
Bélgica (Reino de)	1.00	2.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	140.00	2,388.00	-	-
Bulgaria (República de)	203,714.00	418,944.00	-	-
Canadá	129,533.00	822,699.00	206,223.00	1,461,643.00
Corea del Sur (República de)	28.00	13.00	-	-
Estados Unidos de América	6,604,557.00	13,917,690.00	3,155,270.00	8,883,485.00
Japón	224,625.00	494,085.00	7,639.00	68,706.00
Kazajistán (República de)	-	-	328,923.00	682,424.00

Malasia (Federación de)	-	-	7.00	279.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	9.00	4,095.00
Taiwán (República de China)	11.00	24.00	-	-
7802.00.01				
Desperdicios y desechos, de plomo	269,966.00	547,187.00	661,435.00	1,347,938.00
Estados Unidos de América	269,966.00	547,187.00	661,435.00	1,347,938.00
7804.11.01				
Hojas y bandas de espesor inferior o igual a 0.2 mm.(sin incluir el soporte.	373,943.00	3,357,262.00	417,608.00	3,934,957.00
Alemania (República Federal de)	362,012.00	3,173,016.00	402,101.00	3,704,594.00
España (Reino de)	2,335.00	37,483.00	353.00	8,281.00
Estados Unidos de América	9,071.00	135,886.00	15,031.00	220,752.00
India (República de la)	25.00	355.00	-	-
Italia (República Italiana)	52.00	1,172.00	10.00	212.00
Japón	-	-	24.00	40.00
Nueva Zelanda	68.00	2,099.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	30.00	1,293.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	350.00	5,958.00	66.00	453.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de	-	-	23.00	625.00
7804.19.99				
Las demás	119,401.00	444,534.00	209,621.00	925,340.00
Alemania (República Federal de)	28.00	364.00	42.00	1,720.00
Brasil (República Federativa del)	-	78.00	6,395.00	40,388.00
Canadá	3,328.00	17,917.00	2,491.00	15,496.00
China (República Popular de)	216.00	783.00	21.00	42.00
Colombia (República de)	3.00	225.00	-	-
España (Reino de)	2,318.00	47,739.00	5,950.00	99,788.00
Estados Unidos de América	112,833.00	367,546.00	193,931.00	756,722.00
Nueva Zelanda	-	-	2.00	50.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	675.00	9,882.00	789.00	11,134.00
7804.20.01				
Polvo y partículas de plomo	73,049.00	200,828.00	66,052.00	240,655.00
Bélgica (Reino de)	9.00	12.00	-	-
China (República Popular de)	91.00	2,167.00	30.00	2,232.00
Corea del Sur (República de)	5.00	2.00	-	-
España (Reino de)	19,715.00	68,051.00	38,457.00	117,101.00
Estados Unidos de América	51,227.00	127,591.00	27,515.00	120,763.00
India (República de la)	2,000.00	2,998.00	-	-
Italia (República Italiana)	-	-	25.00	369.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2.00	7.00	-	-
Taiwán (República de China)	-	-	25.00	190.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/**(En moneda corriente por unidad de medida)**

(Dólares por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
Afinado		
Bolsa de Metales de Londres	1,701.84	2,150.88
Bolsa de Metales de Londres Contado	1,701.05	2,151.47
De Estados Unidos como Productor Secundario 2/	86.99	108.57
Productores del Medio Oeste de Norte América 2/	86.41	108.49

p/ Cifras Preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Centavos de dólar por libra.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	3,859.84	4,107.06
Australia (Comunidad Australiana)	566.00	620.00
Bolivia (República de)	86.00	90.00
Canadá	69.00	65.00
China (República Popular de)	1,600.00	1,750.00
Estados Unidos de América	406.00	400.00
India (República de la)	92.00	95.00
Irlanda (República de)	50.00	45.00
México (República de)	143.84	192.06 p/
Perú (República de)	302.00	280.00
Polonia (República Popular de)	60.00	35.00
Rusia	70.00	90.00
Sudáfrica (República de)	49.00	50.00
Suecia (Reino de)	60.00	65.00
Otros Países	306.00	330.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Produccion minera.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

26.- Rodio

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		-		31,049.00
7110.39.99				
Los demás.	-	-	1.00	31,049.00
Estados Unidos de América	-	-	1.00	31,049.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		381,275.00		51,113.00
7110.31.01				
En bruto o en polvo	5.00	309,464.00	-	2,409.00
Estados Unidos de América	5.00	309,464.00	-	2,409.00
7110.39.99				
Los demás.	2.00	71,811.00	1,857.00	48,704.00
Alemania (República Federal de)	-	1,410.00	-	-
China (República Popular de)	-	-	1,856.00	15,474.00
Estados Unidos de América	2.00	70,401.00	-	32,975.00
Italia (República Italiana)	-	-	1.00	255.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1

(En moneda corriente por unidad de medida)
(Centavos de Dólar por Libra)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/					
Mercado de Londres								
Mercado de Nueva York con 99.9 % de Pureza Libre a Bordo en NY	de	1,460.00	a	1,598.13	de	2,351.77	a	2,474.98
JM de Norte América con 99.9 % de Pureza Libre a Bordo en refinería		1,572.58				2,452.33		
J. Matthey Base Asia		1,564.18				2,453.11		
J. Matthey Base Europea		1,571.79				2,453.50		
Engelhard Sin trabajar		1,574.93				2,455.90		

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Market/ London Metal Exchanges

27.- Selenio
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/

(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	-	-	62.00	65,222,600.00
Mineral	-		62.00	

p/ Cifras preliminares.

1/ En contenido metálico.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		2,228,972.00		3,575,160.00
2804.90.01				
Selenio	60,242.00	2,228,972.00	58,648.00	3,575,160.00
Brazil, (Federal Republic of)	-	-	2,000.00	127,500.00
Chile, (Republic of)	1,000.00	40,500.00	150.00	12,750.00
China, (Popular Republic of)	8,443.00	280,421.00	3,900.00	227,520.00
Colombia, (Republic of)	-	-	6,070.00	366,505.00
Ecuador, (Republic of)	560.00	23,196.00	500.00	34,665.00
Hong Kong, (Territory)	2,884.00	59,720.00	6,345.00	240,000.00
Peru, (Republic of)	-	-	1,400.00	97,846.00
Philippines, (Republic of)	5,369.00	147,839.00	-	-
United States of America (USA)	41,986.00	1,677,296.00	38,283.00	2,468,374.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso legal.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		2,323,299.00		3,987,412.00
2804.90.01				
Selenio	50,832.00	2,323,299.00	53,772.00	3,987,412.00
Alemania (República Federal de)	34,900.00	1,641,350.00	35,700.00	2,773,947.00
Bélgica (Reino de)	2,502.00	110,562.00	1,000.00	84,880.00
Brasil (República Federativa del)	976.00	5,811.00	-	-
Canadá	-	-	2.00	1,120.00
China (República Popular de)	-	67.00	-	-
Estados Unidos de América	12,454.00	565,509.00	6,445.00	253,934.00
Guatemala (República de)	-	-	-	1.00
Japón	-	-	5,500.00	401,126.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	5,000.00	458,570.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de)	-	-	125.00	13,834.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso legal.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
Afinado		
Mercado de Nueva York	de 31.08 a 33.62	de 36.00 a 38.68

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	2,281.00	2,258.00 2/
Alemania (República Federal de)	700.00	680.00
Bélgica (Reino de)	200.00	200.00
Canadá	173.00	170.00
Chile (República de)	70.00	70.00
Filipinas (República de)	65.00	65.00
Finlandia (República de)	65.00	65.00
Japón	780.00	780.00
Perú (República de)	45.00	45.00
Rusia	140.00	140.00
Otros Países 3/	43.00	43.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Producción minera en contenido metálico.

2/ Se excluye la producción de E.U.A.

3/ Además de los países listados, se sabe que: Australia, China, Kazakstan, Rusia y el Reino Unido producen selenio refinado.

Sin embargo no reportan la producción y la información es insuficiente para la formulación de estimaciones fiables.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

28.- Tantalio

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		78,496.00		2,534,151.00
8103.20.01				
Tantalio en bruto, incluidas las barras simplemente troceadas o aserradas.	70.00	12,518.00	243.00	40,186.00
Estados Unidos de América	70.00	12,518.00	243.00	40,186.00
8103.30.01				
Desperdicios y desechos.	3,211.00	65,262.00	12,707.00	9,714.00
Estados Unidos de América	3,211.00	65,262.00	12,707.00	9,714.00
8103.90.99				
Los Demás.	5,166.00	716.00	41,987.00	2,484,251.00
Estados Unidos de América	5,166.00	716.00	41,987.00	2,484,251.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		62,852,743.00		112,353,127.00
8103.20.01				
Tantalio en bruto, incluidas las barras simplemente troceadas o aserradas.	131,320.00	54,105,779.00	214,870.00	93,167,234.00
Alemania (República Federal de)	4,231.00	2,860,983.00	14,280.00	9,244,768.00
China (República Popular de)	42,141.00	14,155,857.00	71,446.00	26,920,807.00
Estados Unidos de América	44,164.00	18,213,434.00	62,926.00	27,643,987.00
Japón	39,588.00	18,415,686.00	41,320.00	20,602,629.00
Portugal (República)	150.00	41,153.00	15.00	4,161.00
Tailandia (Reino de)	1,046.00	418,666.00	24,883.00	8,750,882.00
8103.90.99				
Los Demás.	27,474.00	8,746,964.00	46,917.00	19,185,893.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	764.00	384,413.00
Austria (República de)	-	-	975.00	478,510.00
China (República Popular de)	18,047.00	5,516,941.00	36,451.00	15,062,997.00
Corea del Sur (República de)	1.00	2.00	-	-
Estados Unidos de América	7,935.00	2,800,629.00	8,244.00	2,904,654.00
Japón	1,491.00	428,329.00	375.00	131,656.00
Liechtenstein (Principado de)	-	-	75.00	2,747.00
Portugal (República)	-	-	8.00	211,951.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	460.00	-	-

Tailandia (Reino de)	-	-	25.00	8,965.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	-	603.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por libra)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
--	------	---------

Afinado

Mineral de tantalio, Importación Americana, precio fijado por productores basado en los contenidos de Ta ₂ O ₅	de	37.00	a	42.00	de	37.00	a	42.00
--	----	-------	---	-------	----	-------	---	-------

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	665.00	665.00
Australia (Comunidad Australiana)	81.00	80.00
Brasil (República Federativa del)	180.00	180.00
Canadá	25.00	25.00
Mozambique (República Popular de)	113.00	110.00
República Rwandesa	104.00	100.00
Otros países 2/	162.00	170.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Excluye la producción de tántalo contenida en escorias de estaño

2/ Incluye Burundi, Etiopía, Mozambique, Uganda y Zimbabwe.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

29.- Titanio

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		5,729,233.00		2,808,618.00
2614.00.01				
Ilmenita.	28.00	3.00	-	-
Estados Unidos de América	28.00	3.00	-	-
2614.00.02				
Arenas opacificantes micronizadas que contengan 96 % o menos de óxido de titanio (Arenas de rutilo)	20,022.00	18,012.00	4,000.00	4,420.00
Colombia (República de)	-	-	4,000.00	4,020.00
Estados Unidos de América	20,002.00	18,002.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	20.00	10.00	-	-
Tailandia (Reino de)	-	-	-	400.00
2614.00.99				
Los demás minerales de titanio	293,378.00	292,279.00	100,023.00	99,106.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	23.00	108.00
Chile (República de)	37,000.00	38,820.00	60,000.00	62,495.00
Colombia (República de)	1,000.00	4,126.00	37,000.00	31,532.00
Estados Unidos de América	112,828.00	104,484.00	-	2.00
Indonesia (República de)	-	-	3,000.00	4,969.00
Países Bajos (Reino de los)	134,500.00	119,705.00	-	-
Perú (República de)	2,000.00	1,860.00	-	-
Turquía (República de)	50.00	1.00	-	-
Venezuela (República de)	6,000.00	23,283.00	-	-
2619.00.01				
Escorias de mineral ferrotitánico concentrado	640.00	3,226.00	610.00	2,277.00
Cuba (República de)	590.00	2,477.00	-	-
Estados Unidos de América	50.00	749.00	10.00	177.00
Guatemala (República de)	-	-	600.00	2,100.00
2619.00.99				
Los demás.	99,249,514.00	4,131,800.00	120,000.00	32,894.00
Bélgica (Reino de)	49,041,793.00	1,912,630.00	-	-
Estados Unidos de América	57,996.00	12,582.00	120,000.00	32,894.00
Francia (República Francesa)	50,149,725.00	2,206,588.00	-	-
2823.00.01				
Óxido de titanio	384,042.00	1,081,579.00	659,884.00	1,920,273.00
Argentina, (República de)	343.00	2,371.00	60,100.00	138,677.00
Brasil (República Federativa del)	3,600.00	10,440.00	52,775.00	166,800.00
China (República Popular de)	7,000.00	6,650.00	-	-
Colombia (República de)	73,800.00	221,900.00	80,156.00	263,107.00
Costa Rica (República de)	12,475.00	34,480.00	15,600.00	42,801.00
Cuba (República de)	5,076.00	17,662.00	5,000.00	17,270.00

Dominicana (República)	-	-	2,500.00	11,985.00
Ecuador (República de)	-	-	25.00	100.00
El Salvador (República de)	21,500.00	63,100.00	47,000.00	136,300.00
Estados Unidos de América	169,998.00	503,137.00	238,466.00	674,103.00
Guatemala (República de)	1,100.00	4,319.00	23,376.00	71,356.00
Honduras (República de)	10,000.00	30,800.00	23,035.00	64,769.00
India (República de la)	34,000.00	51,380.00	-	-
Nicaragua (República de)	175.00	674.00	-	-
Panamá (República de)	3,650.00	11,632.00	6,800.00	21,420.00
Perú (República de)	16,900.00	47,827.00	61,000.00	172,630.00
Uruguay (República Oriental del)	350.00	1,305.00	1,000.00	3,650.00
Venezuela (República de)	24,075.00	73,902.00	43,051.00	135,305.00

8108.20.01

Titanio en bruto; polvo	10,660.00	46,391.00	18,259.00	92,451.00
Estados Unidos de América	10,660.00	46,391.00	18,259.00	92,451.00

8108.30.01

Desperdicios y desechos	282,595.00	155,943.00	317,511.00	657,197.00
Estados Unidos de América	275,844.00	126,597.00	317,511.00	657,197.00
Suiza (Confederación Helvética)	6,751.00	29,346.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		61,012,383.00		71,525,003.00
2530.90.01				
Arenas opacificantes micronizadas que contengan 96% o menos de óxido de titanio (arenas de rutilo)	135,250.00	167,554.00	-	-
Alemania (República Federal de)	135,000.00	167,400.00	-	-
España (Reino de)	250.00	154.00	-	-
2614.00.01				
Ilmenita	60,463,485.00	27,020,385.00	58,986,756.00	18,779,864.00
Australia (Comunidad Australiana)	4,722,892.00	2,032,745.00	3,930,520.00	1,141,026.00
Austria (República de)	-	-	2,000.00	1,133.00
Canadá	10,504,900.00	3,639,126.00	-	-
China (República Popular de)	50,000.00	17,000.00	275,000.00	92,375.00
Estados Unidos de América	-	-	1,588.00	2,267.00
Guatemala (República de)	2.00	1.00	-	-
Sudáfrica (República de)	45,185,691.00	21,331,513.00	26,996,000.00	12,597,802.00
Ucrania	-	-	27,781,648.00	4,945,261.00
2614.00.02				
Arenas Opacificantes Micronizadas que Contengan 96%	2,593,100.00	2,165,659.00	7,067,286.00	4,126,928.00
Alemania (República Federal de)	681,000.00	372,324.00	5,821,000.00	2,843,281.00

Australia (Comunidad Australiana)	-	-	42,186.00	72,069.00
España (Reino de)	100.00	16.00	-	-
Estados Unidos de América	-	-	27,800.00	27,567.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	196,300.00	309,549.00
Sierra Leona (República de)	160,000.00	128,600.00	-	-
Sudáfrica (República de)	1,752,000.00	1,664,719.00	980,000.00	874,462.00

2614.00.99

Los demás	1,554,975.00	2,938,592.00	46,765,484.00	27,227,209.00
Alemania (República Federal de)	121,625.00	266,077.00	10,750.00	42,380.00
Australia (Comunidad Australiana)	23,815.00	32,460.00	44,061,208.00	23,655,154.00
China (República Popular de)	19,500.00	39,585.00	-	-
Corea del Sur (República de)	-	-	15,000.00	41,815.00
España (Reino de)	15,000.00	17,561.00	14,002.00	16,608.00
Estados Unidos de América	497,226.00	1,607,809.00	395,757.00	1,273,787.00
Francia (República Francesa)	-	-	10.00	136.00
Italia (República Italiana)	12,000.00	55,412.00	-	-
Liechtenstein (Principado de)	14.00	8,704.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	322,100.00	425,208.00	305,957.00	523,290.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	73,695.00	90,421.00	-	-
Sierra Leona (República de)	180,000.00	136,400.00	90,800.00	71,370.00
Sudáfrica (República de)	290,000.00	258,955.00	1,872,000.00	1,602,669.00

2619.00.01

Escorias de mineral ferrotitánico concentrado	31,393,750.00	14,245,315.00	14,055,000.00	6,617,945.00
China (República Popular de)	-	-	44,000.00	74,668.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	750.00	2,242.00	-	-
Sudáfrica (República de)	31,393,000.00	14,243,073.00	14,011,000.00	6,543,277.00

2619.00.99

Los demás	106,105.00	928.00	91,547,468.00	118,307.00
España (Reino de)	5.00	1.00	-	-
Estados Unidos de América	106,000.00	750.00	91,547,468.00	118,307.00
Panamá (República de)	100.00	177.00	-	-

2823.00.01

Óxidos de titanio	6,059,930.00	13,982,487.00	6,248,337.00	14,313,561.00
Alemania (República Federal de)	1,029,071.00	2,366,447.00	1,052,910.00	2,462,394.00
Australia (Comunidad Australiana)	60,788.00	79,386.00	68,577.00	78,277.00
Brasil (República Federativa del)	1.00	35.00	-	-
Canadá	51,314.00	212,999.00	5,110.00	30,915.00
China (República Popular de)	663,175.00	1,114,591.00	2,080,502.00	3,962,088.00
Comunidad Económica Europea	25.00	451.00	-	-
Corea del Sur (República de)	3,000.00	7,619.00	18,015.00	39,255.00
España (Reino de)	20,001.00	42,001.00	20,000.00	54,937.00
Estados Unidos de América	136,432.00	850,464.00	72,237.00	585,739.00
Finlandia (República de)	1,217,070.00	2,731,133.00	1,845,643.00	4,339,586.00
Francia (República Francesa)	2,950.00	40,332.00	3,005.00	55,382.00
Hong Kong (Territorio de)	20.00	145.00	22,000.00	39,490.00
India (República de la)	10.00	19.00	-	-
Italia (República Italiana)	502,016.00	1,340,574.00	358,087.00	970,761.00
Japón	3,857.00	128,050.00	4,803.00	106,842.00
Liechtenstein (Principado de)	27.00	16,959.00	31.00	23,191.00
Malasia (Federación de)	-	-	6,807.00	13,994.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	1.00	1.00
Perú (República de)	-	-	2.00	119.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	11.00	302.00	77.00	2,152.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	2,242,250.00	4,783,954.00	496,700.00	1,135,062.00
Singapur (República de)	-	-	-	2.00

Sudáfrica (República de)	8,164.00	25,335.00	19,073.00	58,741.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	125.00	1,228.00
Ucrania	119,748.00	241,691.00	174,632.00	353,405.00

8108.20.01

Titanio en bruto; polvo **32,119.00** **463,622.00** **37,061.00** **334,689.00**

Alemania (República Federal de)	6,001.00	44,479.00	-	-
China (República Popular de)	2,000.00	21,600.00	406.00	8,176.00
España (Reino de)	115.00	29,406.00	-	-
Estados Unidos de América	24,003.00	368,137.00	36,654.00	326,323.00
Italia (República Italiana)	-	-	1.00	190.00

8108.30.01

Desperdicios y desechos **8,389.00** **27,841.00** **544.00** **6,500.00**

Estados Unidos de América	211.00	15.00	544.00	6,500.00
Países Bajos (Reino de los)	8,178.00	27,826.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por libra)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
--	------	---------

MINERAL

De Estados Unidos Producción en Lingotes grado estándar	30.40		30.40	
De Estados Unidos con un torneado de 0.5%	de 0.50 a	0.60	de 1.89 a	2.05
De Estados Unidos con un contenido de 70% Ferrotitanio	de 1.93 a	2.03	de 3.18 a	3.29
De Europa con un torneado de 0.5%	de 0.66 a	0.75	de 2.01 a	2.18
De Europa con un contenido de 70% Ferrotitanio 2/	de 3.44 a	3.62	de 6.63 a	6.88

Ilmenita

Rutilo, concentrado, a granel con un contenido mínimo de 95% TiO ₂ , pigmento de dióxido de titanio en bulto, L.A.B. Australia		80.00	de 65.00 a	85.00
A granel con un contenido mínimo de 54% de TiO ₂ , L.A.B. en Australia, pago en efectivo 3/	de 110.00 a	126.00	de 108.33 a	125.00
Concentrado, a granel con un contenido mínimo de 54% de TiO ₂ L.A.B. Australia 3/	de 75.00 a	85.00	75.00	
TiO ₂ min 95%, en sacos,	de 760.00 a	807.50	de 714.58 a	800.00

Pigmento de dióxido de titanio en bulto por tonelada

Costo y flete de Asia	de 2,508.33 a	2,730.00	de 2,659.90 a	2,900.10
Costo, seguro y flete de Norte de Europa	de 2,096.67 a	2,343.33	de 2,293.53 a	2,511.76
Costo, seguro y flete de Estados Unidos	de 2,324.67 a	2,519.67	de 2,510.37 a	2,768.82

Costo, seguro y flete de Latinoamérica de 1.07 a 1.17 de 1.08 a 1.18

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Dólares por kilogramo.

3/ Dólares por tonelada métrica.

4/ Dólares por tonelada corta.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	142,270.00	137,835.00
Ilmenita	5,291.00	5,758.00
Australia (Comunidad Australiana)	1,020.00	1,070.00
Brasil (República Federativa del)	43.00	43.00
Canadá 2/	650.00	700.00
China (República Popular de) e/	500.00	600.00
Estados Unidos de América 2/ 3/	200.00	200.00
India (República de la)	420.00	420.00
Madagascar (Rep. Democrática de)	47.00	150.00
Mozambique (República Popular de)	283.00	350.00
Noruega (Reino de) 2/	302.00	320.00
Sudáfrica (República de) 2/	1,050.00	1,120.00
Sri Lanka (República Democrática Soc.)	30.00	40.00
Ucrania	300.00	300.00
Vietnam (República Socialista de)	412.00	410.00
Otros Países	34.00	35.00
Rutilo 4/	549.00	577.00
Australia (Comunidad Australiana)	266.00	280.00
Brasil (República Federativa del)	3.00	3.00
India (República de la)	20.00	20.00
Madagascar (Rep. Democrática de)	2.00	6.00
Mozambique (República Popular de)	2.00	2.00
Sierra Leona (República de)	61.00	67.00
Sri Lanka (República Democrática Soc.)	11.00	12.00
Sudáfrica (República de)	127.00	130.00
Ucrania	57.00	57.00
Titanio y Dióxido de titanio 5/	136,430.00	131,500.00
China (República Popular de) e/	61,500.00	53,000.00
Japón	25,000.00	30,000.00
Kazakhstán e/	16,500.00	15,000.00
Rusia e/	26,600.00	27,000.00
Ucrania e/	6,830.00	6,500.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Producción minera en contenido metálico.

2/ Producción minera es usada principalmente para producir escoria titanífera. Las reservas y reservas base, son ilmenita.

3/ Incluye rutilo, se redondearon las cifras a un dígito, para proteger la confidencialidad de la compañía productora.

4/ Se excluye la producción de E.U.A.

5/ Toneladas métricas.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

30.- Tungsteno

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		1,258,882.00		1,619,621.00
2611.00.01				
Minerales de volframio (tungsteno) y sus concentrados	27,000.00	191,000.00	18,000.00	92,000.00
Estados Unidos de América	27,000.00	191,000.00	18,000.00	92,000.00
8101.10.01				
Polvo	5,877.00	62,815.00	768.00	15,230.00
Estados Unidos de América	5,877.00	62,815.00	767.00	13,545.00
Perú (República de)	-	-	1.00	1,685.00
8101.94.01				
Tungsteno en bruto, incluidas las barras simplemente obtenidas por sinterizado; desperdicios y desechos	7.00	426.00	-	-
El Salvador (República de)	7.00	426.00	-	-
8101.96.01				
Con diámetro igual o superior a 0.89 mm. para la fabricación de filamentos de lámparas	6.00	880.00	20.00	1,545.00
China (República Popular de)	-	-	20.00	1,545.00
Estados Unidos de América	6.00	880.00	-	-
8101.96.02				
De sección circular, con diámetro inferior a 0.89 mm., para la fabricación de filamentos de lámparas incandescentes	1.00	1,027.00	82.00	38,482.00
Estados Unidos de América	1.00	1,027.00	82.00	38,482.00
8101.96.99				
Los demás	1.00	19.00	3.00	18.00
Dominicana (República)	1.00	19.00	3.00	18.00
8101.97.01				
Desperdicios y desechos	69,663.00	962,264.00	91,650.00	1,396,906.00
Alemania (República Federal de)	13,325.00	182,385.00	3,415.00	49,362.00
Bermudas	1,687.00	16,654.00	-	-
Estados Unidos de América	54,651.00	763,225.00	88,235.00	1,347,544.00
8101.99.01				
Desperdicios y desechos	322.00	28,306.00	111.00	2,246.00
Colombia (República de)	2.00	113.00	-	-

Estados Unidos de América	313.00	28,143.00	111.00	2,246.00
Túnez (República Tunecina)	7.00	50.00	-	-
8101.99.99				
Los demás	1,360.00	12,145.00	419.00	73,194.00
Alemania (República Federal de)	-	-	2.00	922.00
Argentina, (República de)	836.00	7,866.00	-	-
Colombia (República de)	5.00	226.00	40.00	2,081.00
Costa Rica (República de)	-	-	17.00	6,036.00
Cuba (República de)	2.00	668.00	1.00	7,960.00
Ecuador (República de)	25.00	721.00	6.00	215.00
El Salvador (República de)	3.00	12.00	-	-
Estados Unidos de América	261.00	513.00	154.00	25,210.00
Honduras (República de)	228.00	2,139.00	194.00	7,131.00
Venezuela (República de)	-	-	5.00	23,639.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		19,627,203.00		19,006,043.00
2611.00.01				
Minerales de wolframio (tungsteno) y sus concentrados	-	-	16.00	3,870.00
Estados Unidos de América	-	-	16.00	3,870.00
8101.10.01				
Polvo	9,403.00	560,001.00	17,857.00	878,120.00
Alemania (República Federal de)	308.00	23,398.00	551.00	40,849.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	395.00	27,621.00
Canadá	26.00	1,655.00	70.00	6,562.00
China (República Popular de)	-	-	5,010.00	100,775.00
Estados Unidos de América	8,826.00	518,488.00	11,628.00	648,568.00
Francia (República Francesa)	242.00	16,340.00	-	-
Japón	1.00	120.00	203.00	53,666.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	-	79.00
8101.94.01				
Wolframio (tungsteno) en bruto, incluidas las barras simplemente obtenidas por sinterizado; desperdicios y desechos	6,213.00	529,693.00	5,734.00	750,069.00
Alemania (República Federal de)	8.00	177.00	221.00	22,607.00
Austria (República de)	1,661.00	134,453.00	927.00	109,667.00
China (República Popular de)	1,451.00	103,442.00	1,711.00	99,204.00
Corea del Sur (República de)	16.00	36.00	-	-
Estados Unidos de América	2,262.00	234,376.00	2,443.00	474,113.00
Francia (República Francesa)	69.00	12,333.00	5.00	950.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	51.00	5,033.00	3.00	391.00
Polonia (República Popular de)	3.00	32.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	87.00	8,885.00	2.00	469.00

Rep. Federativa Checa y Eslovaca	6.00	328.00	-	-
Singapur (República de)	-	-	309.00	28,917.00
Sudáfrica (República de)	500.00	20,957.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	99.00	9,641.00	113.00	13,751.00

8101.96.01

Con diámetro igual o superior a 0.89mm para la fabricación de filamentos de lámparas	1,743.00	197,882.00	1,525.00	196,919.00
---	-----------------	-------------------	-----------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	2.00	490.00	-	-
China (República Popular de)	89.00	5,367.00	577.00	44,058.00
Corea del Sur (República de)	-	15.00	-	-
Estados Unidos de América	1,277.00	139,387.00	839.00	105,670.00
Japón	375.00	52,623.00	106.00	44,100.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	2.00	2,242.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	1.00	797.00
Taiwán (República de China)	-	-	-	52.00

8101.96.02

De sección circular, con diámetro inferior o igual a 0.89 mm., para la fabricación de filamentos de lámparas incandescentes	13,153.00	3,277,411.00	22,454.00	4,561,523.00
--	------------------	---------------------	------------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	172.00	118,434.00	289.00	162,385.00
China (República Popular de)	503.00	47,343.00	9,829.00	1,293,910.00
Estados Unidos de América	12,307.00	3,090,762.00	8,754.00	2,490,451.00
Hungría (República de)	120.00	19,390.00	3,060.00	592,303.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	51.00	1,482.00	522.00	22,474.00

8101.96.99

Los demás	11,845.00	858,820.00	12,355.00	887,298.00
------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	2.00	4,377.00	4.00	3,961.00
Austria (República de)	-	-	1.00	1,175.00
Bélgica (Reino de)	-	3,187.00	1.00	194.00
China (República Popular de)	8,817.00	451,207.00	10,788.00	717,248.00
Corea del Sur (República de)	-	140.00	-	187.00
Estados Unidos de América	1,494.00	329,285.00	859.00	119,472.00
Hungría (República de)	-	-	3.00	346.00
India (República de la)	1,250.00	659.00	-	-
Japón	144.00	42,009.00	192.00	14,927.00
Malasia (Federación de)	-	-	10.00	835.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	801.00	-	-
Singapur (República de)	22.00	2,968.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	104.00	21,489.00	100.00	11,304.00
Tailandia (Reino de)	-	-	375.00	12,294.00
Taiwán (República de China)	-	104.00	2.00	223.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	12.00	2,594.00	20.00	5,132.00

8101.97.01

Desperdicios y desechos	-	2.00	-	-
--------------------------------	----------	-------------	----------	----------

Estados Unidos de América	-	2.00	-	-
---------------------------	---	------	---	---

8101.99.01

Barras, Excepto Las Simplemente Obtenidas Por Sinterizado	59,953.00	1,072,095.00	12,559.00	1,320,165.00
--	------------------	---------------------	------------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	10.00	2,029.00	1,397.00	165,667.00
Australia (Comunidad Australiana)	118.00	14,515.00	-	-
Austria (República de)	2,588.00	269,346.00	1,981.00	214,251.00
Canadá	714.00	49,681.00	608.00	39,029.00

China (República Popular de)	212.00	23,171.00	930.00	60,679.00
Dinamarca (Reino de)	1.00	128.00	-	-
Estados Unidos de América	55,779.00	589,904.00	7,203.00	647,669.00
Francia (República Francesa)	70.00	10,536.00	10.00	1,518.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	6.00	1,556.00
Italia (República Italiana)	21.00	2,598.00	60.00	1,262.00
Japón	9.00	2,671.00	1.00	997.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	404.00	44,780.00	144.00	14,624.00
Polonia (República Popular de)	-	-	-	26.00
Portugal (República)	-	-	98.00	11,626.00
Singapur (República de)	2.00	921.00	78.00	7,089.00
Suiza (Confederación Helvética)	25.00	61,815.00	34.00	151,382.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	-	-	9.00	2,790.00

8101.99.99

Los demás	120,173.00	13,131,299.00	127,441.00	10,408,079.00
Alemania (República Federal de)	1,517.00	232,349.00	476.00	62,236.00
Austria (República de)	145.00	28,705.00	4.00	8,993.00
Canadá	5.00	1.00	59.00	5,547.00
China (República Popular de)	3,010.00	152,646.00	9,772.00	388,245.00
Corea del Sur (República de)	557.00	44,638.00	3,443.00	272,520.00
España (Reino de)	1.00	4,026.00	13.00	34,122.00
Estados Unidos de América	98,162.00	6,370,329.00	16,564.00	3,854,090.00
Etiopía (República Democrática Popular)	-	98.00	-	-
Filipinas (República de)	-	-	12.00	87.00
Francia (República Francesa)	661.00	438,359.00	392.00	448,058.00
Hungría (República de)	14.00	2,290.00	-	-
Irlanda (República de)	8.00	19,324.00	2,250.00	616,224.00
Israel (Estado de)	-	97.00	41.00	607.00
Italia (República Italiana)	92.00	11,869.00	253.00	42,298.00
Japón	14,088.00	5,445,982.00	11,878.00	4,294,893.00
Liechtenstein (Principado de)	-	-	14.00	41.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	19.00	2,052.00	-	-
Malasia (Federación de)	1.00	1,946.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	46.00	608.00	258.00	1,200.00
Perú (República de)	5.00	661.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2.00	1,200.00	3.00	1,245.00
Singapur (República de)	1,795.00	374,071.00	81,999.00	375,157.00
Suecia (Reino de)	-	16.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	1.00	2,385.00
Taiwán (República de China)	45.00	32.00	9.00	131.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por unidad de tonelada corta)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/	
Mineral				
Mineral Puesto en el Medio Oeste de Estados Unidos	de	133.38 a	de	161.96 a 166.96
Amonio paratungsteno, mercado de Hong Kong 2/	de	198.67 a	de	219.79 a 225.38

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Dólares por unidad de tonelada métrica.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	61,300.00	61,150.00
Austria (República de)	900.00	1,000.00
Bolivia (República de)	1,000.00	1,100.00
Canadá	2,000.00	300.00
China (República Popular de)	51,000.00	52,000.00
Portugal	900.00	950.00
Rusia	2,500.00	2,500.00
Otros Países	3,000.00	3,300.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Produccion minera en contenido metálico.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

31.- Vanadio**C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010**

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		12,487,890.00		5,373,952.00
2620.99.03				
Que contengan principalmente vanadio	3,032,270.00	12,199,864.00	1,503,582.00	5,217,027.00
Estados Unidos de América	3,032,270.00	12,199,864.00	1,503,582.00	5,217,027.00
2620.99.99				
Los demás.	434,077.00	288,026.00	27,555.00	156,925.00
Alemania (República Federal de)	-	-	11,754.00	31,254.00
Bélgica (Reino de)	-	-	2,893.00	31,823.00
Estados Unidos de América	434,052.00	288,008.00	8,662.00	533.00
Panamá (República de)	25.00	18.00	-	-
Suecia (Reino de)	-	-	4,246.00	93,315.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		119,416,396.00		49,860,203.00
2620.99.99				
Los demás.	3,169,655.00	119,333,892.00	19,447,831.00	49,211,837.00
Bolivia (República de)	-	-	-	14.00
Canadá	-	-	17,500,000.00	9,039,779.00
Chile (República de)	182,683.00	41,791,807.00	-	-
China (República Popular de)	-	-	1.00	3.00
España (Reino de)	174,774.00	76,996,274.00	57,796.00	38,656,154.00
Estados Unidos de América	2,812,198.00	545,811.00	1,870,660.00	1,493,182.00
Japón	-	-	10.00	20.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	19,364.00	22,685.00
8112.59.99				
Los demás	415.00	82,504.00	2,574.00	648,366.00
Canadá	414.00	82,326.00	2,574.00	648,366.00
Japón	1.00	178.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por libra)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/			
Aleaciones						
Con un 98% de Ferrovandio de Estados Unidos (costo, seguro y flete)	de	10.20 a	10.77	de	14.02 a	14.47
Con un 98% de Ferrovandio en Terrones del Este de Europa (costo, seguro y flete)	de	24.46 a	25.29	de	29.86 a	30.64
Pentóxido de Vanadio de Sudáfrica y China (costo, seguro y flete)	de	5.28 a	7.21	de	6.63 a	6.99

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 p/
Total:	53,500.00	56,000.00
China (República Popular de)	21,000.00	23,000.00
Rusia	14,500.00	14,000.00
Sudáfrica (República de)	17,000.00	18,000.00
Otros Países	1,000.00	1,000.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Producción minera en contenido metálico.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

32.- Zinc
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	384,477.80	8,562,304,400.00	518,428.56	14,169,588,900.00
Afinado	313,044.20		322,507.51	
Concentrados	71,433.60		195,921.05	

p/ Cifras preliminares.

1/ En contenido metálico.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010
(Toneladas)

Estados y Municipios	2009	2010 p/
	Toneladas	Toneladas
Total:	489,766.00	570,004.00
Aguascalientes	24,431.00	38,169.00
Asientos	24,431.00	38,169.00
Chihuahua	150,211.00	133,734.00
Aquiles Serdán	16,122.00	7,645.00
Ascensión	48,913.00	49,726.00
Cuauhtémoc	8,504.00	8,609.00
Hidalgo del Parral	310.00	115.00
San Francisco del Oro	25,708.00	19,752.00
Santa Bárbara	34,704.00	36,025.00
Saucillo	15,950.00	11,862.00
Durango	12,727.00	14,848.00
Cuencamé	207.00	3.00
Guadalupe Victoria	-	24.00
Guanaceví	-	26.00
Nombre de Dios	19.00	164.00
Otáez	19.00	-
Pánuco de Coronado	-	51.00
Santiago Papasquiaro	10,128.00	12,312.00
Topia	2,354.00	2,268.00
Guerrero	39,713.00	44,512.00
Arcelia	39,713.00	44,512.00
Hidalgo	58.00	5,960.00
Zimapán	58.00	5,960.00
México	35,072.00	35,562.00
Zacazonapan	33,657.00	33,940.00
Zacualpan	1,415.00	1,622.00
Nayarit	9.00	-
Acaponeta	9.00	-

Querétaro	2,304.00	3,154.00
Cadereyta de Montes	2,304.00	3,154.00
San Luis Potosí	62,673.00	58,040.00
Catorce	-	31.00
Charcas	62,673.00	58,009.00
Sinaloa	4,207.00	7,100.00
Cosalá	2,617.00	6,797.00
Culiacán	1,587.00	303.00
Choix	3.00	-
Zacatecas	158,361.00	228,925.00
Chalchihuites	2,288.00	2,337.00
Fresnillo	18,340.00	20,266.00
Guadalupe	20.00	3.00
Mazapil	51,525.00	124,744.00
Morelos	57,979.00	53,499.00
Sombrerete	28,124.00	28,076.00
Vetagrande	80.00	-
Zacatecas	5.00	-

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		572,587,018.00		883,306,546.00
2608.00.01				
Minerales de zinc y sus concentrados	301,328,216.00	136,594,996.00	477,550,262.00	328,503,291.00
Aruba	-	-	7,755,408.00	5,217,140.00
Bélgica (Reino de)	130,213.00	66,587.00	40,756,382.00	35,942,460.00
Canadá	6,215,563.00	3,712,541.00	34,379,869.00	35,340,817.00
China (República Popular de)	102,589,286.00	40,466,446.00	62,642,211.00	30,996,986.00
Colombia (República de)	708,820.00	406,646.00	600,110.00	394,328.00
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	-	-	14,015,768.00	10,166,779.00
Corea del Sur (República de)	124,026,073.00	59,925,520.00	255,591,116.00	170,223,388.00
Emiratos Árabes Unidos	-	-	60,720.00	81,972.00
Estados Unidos de América	9,445,757.00	2,592,417.00	3,084,353.00	373,023.00
Guatemala (República de)	500.00	1,150.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	5,940,059.00	2,563,514.00	-	-
India (República de la)	42,010.00	41,214.00	-	-
Italia (República Italiana)	-	-	41,600.00	51,248.00
Japón	49,076,912.00	25,266,411.00	57,154,291.00	38,550,150.00
Malasia (Federación de)	100,880.00	85,546.00	116,920.00	75,432.00
Perú (República de)	1,164,465.00	748,462.00	794,435.00	667,253.00
Singapur (República de)	149,120.00	60,197.00	516,143.00	401,847.00
Suecia (Reino de)	-	-	40,936.00	20,468.00
Suiza (Confederación Helvética)	1,738,558.00	658,345.00	-	-
2620.11.01				
Matas que contengan principalmente zinc	167,650.00	265,680.00	1,029,490.00	1,741,574.00

Corea del Sur (República de)	95,720.00	163,761.00	1,029,490.00	1,741,574.00
India (República de la)	71,930.00	101,919.00	-	-
2817.00.01				
Óxido de zinc	186,475,408.00	51,015,462.00	77,266,173.00	86,346,928.00
Argentina, (República de)	38,026.00	53,967.00	188,000.00	329,311.00
Bélgica (Reino de)	1,028,280.00	533,297.00	-	-
Bolivia (República de)	60,000.00	275,280.00	40,000.00	60,350.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	241,853.00	493,037.00
Canadá	1,988,369.00	2,049,247.00	2,170,936.00	2,855,816.00
Chile (República de)	124,454,326.00	1,462,640.00	1,636,472.00	2,857,959.00
China (República Popular de)	2,874,768.00	624,963.00	14,916,806.00	3,618,533.00
Colombia (República de)	36,288.00	41,280.00	3,423.00	3,974.00
Costa Rica (República de)	359,295.00	542,899.00	344,516.00	710,962.00
Cuba (República de)	13,000.00	42,465.00	-	1.00
Dominicana (República)	84,700.00	104,706.00	114,320.00	171,544.00
Ecuador (República de)	8,002.00	11,910.00	32,100.00	49,103.00
El Salvador (República de)	10,000.00	16,416.00	18,771.00	73,347.00
España (Reino de)	7,806,000.00	11,202,139.00	12,086,000.00	21,879,512.00
Estados Unidos de América	24,106,399.00	29,211,828.00	27,732,290.00	45,587,078.00
Guatemala (República de)	417,781.00	558,217.00	365,360.00	668,905.00
Honduras (República de)	1,595.00	4,332.00	23.00	79.00
Indonesia (República de)	420,000.00	653,532.00	180,000.00	355,845.00
Italia (República Italiana)	5.00	9.00	6.00	6.00
Jamaica	20,000.00	52,642.00	20,000.00	59,976.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	-	-	13,230,765.00	396,922.00
Nicaragua (República de)	42.00	235.00	56.00	371.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	202,200.00	280,652.00
Panamá (República de)	-	-	270.00	785.00
Perú (República de)	18,144.00	21,948.00	6.00	205.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	40,000.00	47,600.00	40,000.00	58,100.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1,888,000.00	2,470,387.00	3,248,000.00	5,018,006.00
Singapur (República de)	20,000.00	28,600.00	20,000.00	27,500.00
Tailandia (Reino de)	20,020,000.00	51,100.00	160,000.00	317,311.00
Uruguay (República Oriental del)	-	-	34,000.00	52,188.00
Venezuela (República de)	306,388.00	464,552.00	160,000.00	306,650.00
Vietnam (República Socialista de)	440,000.00	470,751.00	80,000.00	112,900.00
Virgenes (Islas Británicas)	16,000.00	18,520.00	-	-
7901.11.01				
Con un contenido de zinc superior o igual al 99.99% en peso	173,018,949.00	274,343,807.00	141,707,035.00	311,881,523.00
Alemania (República Federal de)	13,089,594.00	22,576,891.00	7,660,897.00	17,019,777.00
Arabia Saudita (Reino de)	447,275.00	860,567.00	-	-
Argentina, (República de)	804,139.00	1,734,624.00	-	-
Austria (República de)	49,046.00	54,543.00	-	-
Bahamas (Comunidad de las)	-	-	49,677.00	129,205.00
Bélgica (Reino de)	8,471,700.00	12,868,282.00	2,124,892.00	4,785,587.00
Brasil (República Federativa del)	15,047,161.00	27,781,376.00	25,066,922.00	56,738,513.00
Chile (República de)	1,073,854.00	2,022,594.00	2,883,415.00	6,354,499.00
China (República Popular de)	15,421,671.00	20,757,634.00	150,254.00	289,561.00
Colombia (República de)	4,175,855.00	7,683,408.00	4,227,003.00	9,673,716.00
Corea del Sur (República de)	503,752.00	770,131.00	398,240.00	773,707.00
Costa Rica (República de)	4,566,432.00	8,392,337.00	5,172,060.00	11,683,211.00
Cuba (República de)	-	-	335,008.00	1,000,500.00
Dominicana (República)	1,103,851.00	2,051,935.00	893,214.00	1,999,408.00
El Salvador (República de)	301,528.00	611,093.00	334,901.00	816,783.00
Eslovenia (República de)	474,311.00	935,729.00	74,714.00	175,204.00
España (Reino de)	7,738,617.00	11,977,663.00	6,359,886.00	14,492,187.00
Estados Unidos de América	59,130,698.00	86,915,723.00	56,143,806.00	116,877,204.00
Guatemala (República de)	5,885,580.00	9,519,461.00	6,871,000.00	15,587,243.00
Haití (República de)	150,709.00	285,157.00	-	-
Honduras (República de)	124,739.00	250,022.00	148,070.00	326,033.00

Indonesia (República de)	100,488.00	188,583.00	-	-
Israel (Estado de)	226,799.00	343,774.00	-	-
Italia (República Italiana)	17,361,440.00	28,695,108.00	5,446,784.00	12,207,267.00
Japón	524,683.00	982,403.00	-	-
Luxemburgo (Gran Ducado)	-	-	296,240.00	541,480.00
Malasia (Federación de)	1,099,187.00	1,367,625.00	-	-
MN	100,120.00	158,840.00	-	-
Nicaragua (República de)	148,983.00	239,454.00	49,754.00	117,029.00
Países Bajos (Reino de los)	8,387,664.00	13,469,487.00	8,487,082.00	19,411,511.00
Perú (República de)	597,950.00	691,770.00	-	-
Portugal (República)	1,194,790.00	1,765,017.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	524,444.00	1,023,842.00	1,269,497.00	2,705,512.00
Rumania (República de)	49,203.00	60,100.00	-	-
Singapur (República de)	249,956.00	375,475.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	1,674,195.00	2,705,230.00	1,894,379.00	4,401,849.00
Tailandia (Reino de)	99,838.00	192,091.00	250,121.00	456,746.00
Taiwán (República de China)	-	-	200,340.00	365,841.00
Venezuela (República de)	2,118,697.00	4,035,838.00	4,918,879.00	12,951,950.00

7901.12.01

Con un contenido de zinc inferior al 99.99% en peso	52,334,599.00	93,198,833.00	54,243,286.00	124,736,047.00
--	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

Alemania (República Federal de)	3,005,851.00	4,829,664.00	4,411,267.00	9,721,754.00
Bélgica (Reino de)	3,870,554.00	6,436,022.00	9,166,128.00	20,019,053.00
Brasil (República Federativa del)	526,193.00	1,033,314.00	1,313,235.00	2,920,688.00
Costa Rica (República de)	474,538.00	950,170.00	757,079.00	1,858,125.00
España (Reino de)	568,170.00	682,124.00	127,005.00	231,390.00
Estados Unidos de América	27,390,095.00	44,219,578.00	24,262,856.00	51,966,790.00
Guatemala (República de)	-	-	5,724.00	13,451.00
Italia (República Italiana)	9,133,012.00	14,884,179.00	4,729,158.00	10,707,500.00
Perú (República de)	-	-	3.00	231.00
Portugal (República)	200,816.00	370,706.00	-	-
Túnez (República Tunecina)	-	-	2,288,799.00	5,221,191.00
Venezuela (República de)	7,165,370.00	19,793,076.00	7,182,032.00	22,075,874.00

7901.20.01

Aleaciones de zinc	4,448,711.00	7,735,895.00	9,464,230.00	20,215,270.00
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------

Bélgica (Reino de)	49,734.00	84,697.00	-	-
Canadá	-	-	173,540.00	228,697.00
China (República Popular de)	87,280.00	93,524.00	149,070.00	213,064.00
Corea del Sur (República de)	136,070.00	199,352.00	-	-
Costa Rica (República de)	30,363.00	74,108.00	25,302.00	64,256.00
Dominicana (República)	20,200.00	29,409.00	-	-
El Salvador (República de)	31,000.00	52,700.00	-	-
Emiratos Árabes Unidos	-	-	49,242.00	71,893.00
Estados Unidos de América	3,329,826.00	5,690,625.00	6,997,259.00	15,227,183.00
Guatemala (República de)	651,829.00	1,241,815.00	765,317.00	1,977,860.00
Honduras (República de)	294.00	1,896.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	-	-	97,870.00	108,636.00
India (República de la)	37,320.00	107,293.00	505,104.00	697,758.00
Portugal (República)	49,822.00	85,557.00	601,796.00	1,411,254.00
Túnez (República Tunecina)	-	-	99,730.00	214,669.00
Venezuela (República de)	24,973.00	74,919.00	-	-

7902.00.01

Desperdicios y desechos, de zinc	6,453,690.00	7,018,784.00	3,172,205.00	4,908,433.00
---	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

China (República Popular de)	139,772.00	175,461.00	98,750.00	155,607.00
Corea del Sur (República de)	49,940.00	61,148.00	-	-
Emiratos Árabes Unidos	-	-	24,726.00	43,271.00
Estados Unidos de América	4,086,961.00	4,534,649.00	2,949,351.00	4,556,965.00
India (República de la)	2,152,147.00	2,225,647.00	99,378.00	152,590.00

Ucrania	24,870.00	21,879.00	-	-
7903.10.01				
Polvo de condensación	118,636.00	309,459.00	22.00	78.00
China (República Popular de)	-	-	22.00	78.00
Guatemala (República de)	98,636.00	255,259.00	-	-
Panamá (República de)	20,000.00	54,200.00	-	-
7903.90.99				
Los demás	2,052,334.00	1,369,202.00	24,029,657.00	4,274,331.00
Canadá	1,420.00	9,229.00	22.00	135.00
Chile (República de)	1.00	19.00	-	-
Colombia (República de)	2,831.00	782.00	360,133.00	284,009.00
Dominicana (República)	20.00	381.00	-	-
Estados Unidos de América	1,620,830.00	1,124,202.00	23,485,623.00	3,827,637.00
Guatemala (República de)	50.00	173.00	83.00	2,545.00
Honduras (República de)	-	-	2.00	165.00
India (República de la)	359,802.00	190,494.00	140,312.00	142,374.00
Perú (República de)	67,380.00	43,922.00	3.00	74.00
Turquía (República de)	-	-	43,479.00	17,392.00
7904.00.01				
Barras, perfiles y alambre, de zinc.	312,998.00	734,900.00	288,092.00	699,071.00
Cuba (República de)	100,000.00	162,369.00	100,000.00	250,000.00
Estados Unidos de América	7,990.00	43,170.00	92.00	45.00
Guatemala (República de)	7,008.00	19,468.00	-	-
Panamá (República de)	198,000.00	509,893.00	188,000.00	449,026.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		34,120,411.00		49,740,875.00
2608.00.01				
Minerales de zinc y sus concentrados	2,375,032.00	1,362,505.00	6,161,374.00	7,494,504.00
Alemania (República Federal de)	-	1.00	38,640.00	197,197.00
Argentina, (República de)	-	-	1.00	1.00
Australia (Comunidad Australiana)	1.00	180.00	1.00	158.00
Austria (República de)	24,000.00	147,300.00	63,300.00	421,301.00
Bélgica (Reino de)	299,260.00	59,854.00	-	-
Canadá	20.00	322.00	51.00	4,217.00
Chile (República de)	956,414.00	487,156.00	77,502.00	47,295.00
China (República Popular de)	4.00	6.00	5.00	110.00
Congo (República Democrática del)	1,082,894.00	650,250.00	-	-
Corea del Sur (República de)	-	-	12.00	7.00
España (Reino de)	3.00	4.00	-	-
Estados Unidos de América	12,409.00	16,047.00	2,468.00	478.00
Francia (República Francesa)	10.00	1,022.00	15.00	1,146.00
Guatemala (República de)	-	-	7,500.00	1,125.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	7.00	4.00

India (República de la)	-	-	-	3.00
Japón	3.00	5.00	8.00	8.00
Macedonia (República de)	4.00	2.00	-	-
Malasia (Federación de)	-	-	5.00	1.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	-	20.00
Perú (República de)	2.00	160.00	2.00	1.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	4.00	108.00	33.00	1,157.00
Suiza (Confederación Helvética)	3.00	73.00	-	-
Tailandia (Reino de)	1.00	10.00	-	-
Tanzania (República Unida de)	-	5.00	-	-
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de)	-	-	-	5.00
Turquía (República de)	-	-	5,971,824.00	6,820,270.00

2620.11.01

Matas que contengan principalmente zinc	-	-	117,737.00	211,643.00
Chile (República de)	-	-	24,850.00	41,338.00
Guatemala (República de)	-	-	19,901.00	28,971.00
Italia (República Italiana)	-	-	49,700.00	98,515.00
Malasia (Federación de)	-	-	23,286.00	42,819.00

2817.00.01

Oxido de Zinc	7,362,081.00	7,934,849.00	7,686,193.00	6,985,623.00
Alemania (República Federal de)	17,960.00	86,995.00	402,428.00	894,214.00
Argentina, (República de)	2,600.00	35,871.00	1,464.00	15,647.00
Bélgica (Reino de)	23.00	632.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	10,002.00	50,913.00	15,807.00	77,444.00
Canadá	144,051.00	372,615.00	474,284.00	1,435,952.00
China (República Popular de)	1.00	4.00	-	-
Colombia (República de)	-	-	20,001.00	42,872.00
Congo (República Democrática del)	5,621,235.00	3,850,933.00	-	-
Corea del Sur (República de)	2,202.00	6,488.00	-	-
Costa Rica (República de)	-	1.00	-	-
España (Reino de)	10,021.00	15,416.00	40,453.00	93,298.00
Estados Unidos de América	1,441,825.00	3,309,675.00	6,674,748.00	4,250,533.00
Francia (República Francesa)	404.00	575.00	575.00	1,477.00
Guatemala (República de)	-	-	1.00	86.00
India (República de la)	129.00	2,592.00	-	-
Italia (República Italiana)	90,754.00	138,454.00	38,682.00	112,219.00
Japón	-	-	191.00	3,940.00
Países Bajos (Reino de los)	8,829.00	28,771.00	10,180.00	35,213.00
Perú (República de)	5,001.00	6,760.00	1,400.00	7,655.00
Portugal (República)	240.00	986.00	350.00	1,214.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2,104.00	19,578.00	3.00	180.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	3.00	-	-
Suecia (Reino de)	200.00	779.00	100.00	2,559.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	1.00	14.00
Tailandia (Reino de)	-	-	-	1.00
Taiwán (República de China)	4,500.00	6,808.00	5,525.00	11,105.00

2817.00.02

Peróxido de Zinc	1.00	35.00	319.00	13,424.00
Canadá	1.00	35.00	-	-
Estados Unidos de América	-	-	319.00	13,424.00

7901.11.01

Con un contenido de zinc, en peso superior o igual a 99.99%	697,230.00	1,172,749.00	1,509,181.00	3,728,469.00
Canadá	-	-	43,047.00	105,149.00
Corea del Sur (República de)	-	-	242,881.00	627,843.00

Estados Unidos de América	694,352.00	1,164,570.00	1,219,063.00	2,981,338.00
Francia (República Francesa)	1,807.00	5,050.00	2,076.00	6,332.00
Italia (República Italiana)	1,071.00	3,129.00	2,114.00	7,807.00

7901.12.01

Con un contenido de zinc, en peso inferior a 99.99%	876,842.00	1,669,441.00	609,375.00	1,376,104.00
--	-------------------	---------------------	-------------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	3.00	148.00	1.00	49.00
Estados Unidos de América	876,680.00	1,666,029.00	599,600.00	1,347,128.00
Guatemala (República de)	-	-	9,194.00	14,637.00
Perú (República de)	-	3.00	-	-
Taiwán (República de China)	159.00	3,224.00	579.00	12,529.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de)	-	37.00	1.00	1,761.00

7901.20.01

Aleaciones de zinc	3,787,073.00	7,908,992.00	5,267,837.00	13,825,853.00
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------

Bélgica (Reino de)	-	-	9.00	301.00
Estados Unidos de América	3,786,953.00	7,907,840.00	5,245,185.00	13,631,966.00
Italia (República Italiana)	-	-	2.00	12.00
Japón	120.00	1,152.00	22,620.00	193,126.00
Suecia (Reino de)	-	-	21.00	399.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de)	-	-	-	49.00

7903.10.01

Polvo de condensación de zinc	1,417,599.00	3,430,543.00	1,650,355.00	4,890,507.00
--------------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Austria (República de)	-	-	100.00	103.00
Bélgica (Reino de)	26,341.00	89,867.00	77,413.00	276,056.00
Canadá	6,771.00	23,882.00	6,158.00	24,392.00
Estados Unidos de América	1,384,486.00	3,316,793.00	1,566,684.00	4,589,956.00
India (República de la)	1.00	1.00	-	-

7903.90.99

Los demás	111,978.00	347,207.00	107,634.00	686,142.00
------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	19.00	1,345.00	488.00	10,365.00
Bélgica (Reino de)	2.00	77.00	33.00	1,073.00
Canadá	1,483.00	6,100.00	16,294.00	275,794.00
Chile (República de)	1.00	5.00	-	-
China (República Popular de)	-	-	24.00	176.00
Corea del Sur (República de)	652.00	1,864.00	209.00	669.00
Estados Unidos de América	109,647.00	335,552.00	82,414.00	366,911.00
Guatemala (República de)	-	-	7,728.00	6,993.00
Italia (República Italiana)	125.00	1,846.00	100.00	1,275.00
Japón	27.00	329.00	335.00	22,725.00
Perú (República de)	6.00	6.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	11.00	6.00	8.00	13.00
Suiza (Confederación Helvética)	5.00	77.00	-	86.00
Taiwán (República de China)	-	-	1.00	62.00

7904.00.01

Barras, perfiles y alambre de zinc	5,371,437.00	10,294,090.00	4,989,567.00	10,528,606.00
---	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

Alemania (República Federal de)	5,068.00	24,675.00	9,017.00	57,030.00
Bélgica (Reino de)	4,800.00	20,150.00	4,801.00	21,317.00
Canadá	4,349.00	23,008.00	2,623.00	19,873.00
China (República Popular de)	3,001.00	7,586.00	351.00	3,407.00
Corea del Sur (República de)	105.00	648.00	296.00	4,046.00
Estados Unidos de América	5,032,942.00	9,284,043.00	4,476,045.00	8,738,730.00
Finlandia (República de)	318,129.00	915,239.00	402,608.00	1,309,964.00

Francia (República Francesa)	52.00	1,230.00	826.00	3,457.00
Japón	500.00	2,715.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2,041.00	14,269.00	93,000.00	370,782.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico d	450.00	527.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
Afinado		
Bolsa de Metales de Londres	1,637.38	2,171.26
De Estados Unidos Aleaciones No. 3 2/	90.10	113.52
De Estados Unidos de Norteamérica, galvanizado 2/	77.61	102.51
De Estados Unidos de Norteamérica de muy alta calidad 2/	77.11	102.55
De muy alta calidad (Mercado de Londres) pago al contado	1,636.97	2,171.68

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Centavos de dólar por libra.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Metals Week.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	11,297.77	12,020.00
Australia (Comunidad Australiana)	1,290.00	1,450.00
Bolivia (República de)	422.00	430.00
Canadá	699.00	670.00
China (República Popular de)	3,100.00	3,500.00
Estados Unidos de América	736.00	720.00
India (República de la)	695.00	750.00
Irlanda (República de)	386.00	350.00
Kazakhstán	480.00	480.00
México (República de)	489.77	570.00 p/
Perú (República de)	1,510.00	1,520.00
Otros Países	1,490.00	1,580.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía (para el caso de México).

33.- Abrasivos Naturales**C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010**

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		72,673,385.00		103,795,686.00
2513.10.01				
Piedra pómez en bruto o en trozos irregulares, incluida la piedra pómez quebrantada (grava de piedra pómez o "bimskies")	14,877,037.00	197,459.00	5,154,517.00	257,551.00
Antillas Holandesas	50.00	878.00	-	-
Canadá	88,000.00	17,000.00	-	-
Chile (República de)	20,000.00	4,250.00	132,000.00	27,750.00
Estados Unidos de América	14,706,791.00	159,159.00	5,019,888.00	224,292.00
Nicaragua (República de)	40,696.00	12,414.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	2,629.00	5,509.00
Dominicana (República)	21,500.00	3,758.00	-	-
2513.10.99				
Las demás	760,540.00	103,440.00	1,049,690.00	144,718.00
Alemania (República Federal de)	-	-	27.00	5.00
Belice	-	-	32,000.00	5,500.00
Bolivia (República de)	-	-	6.00	252.00
China (República Popular de)	20,000.00	10,400.00	20,850.00	11,050.00
Cuba (República de)	1.00	-	-	-
Estados Unidos de América	740,524.00	92,560.00	996,799.00	127,691.00
Nicaragua (República de)	15.00	480.00	-	-
Panamá (República de)	-	-	6.00	156.00
Venezuela (República de)	-	-	2.00	64.00
2513.20.01				
Esmeril, corindón natural, granate natural y demás abrasivos naturales	3,123,035.00	852,411.00	2,064,275.00	630,716.00
Argentina, (República de)	-	-	18,000.00	23,940.00
Chile (República de)	133.00	120.00	-	-
Colombia (República de)	-	-	268.00	3,595.00
Estados Unidos de América	3,121,903.00	835,857.00	2,039,183.00	592,451.00
Guatemala (República de)	6.00	14.00	6,013.00	4,197.00
Honduras (República de)	210.00	21.00	495.00	66.00
Italia (República Italiana)	10.00	15.00	2.00	2.00
Nicaragua (República de)	-	-	4.00	1,194.00
Perú (República de)	773.00	16,384.00	310.00	5,271.00
6803.00.01				
En losas rectangulares, cuyas medidas en milímetros sean: longitud inferior o igual a 700, anchura inferior o igual a 350 y un espesor inferior o igual	134,504.00	154,329.00	102.00	2,021.00

Estados Unidos de América	121,004.00	144,462.00	102.00	2,021.00
Venezuela (República de)	13,500.00	9,867.00	-	-

6803.00.99

Las demás	224,582.00	103,754.00	461,465.00	109,228.00
------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	105.00	106.00	-	-
Bélgica (Reino de)	198,000.00	32,080.00	360,000.00	59,399.00
Cuba (República de)	-	-	89.00	4,771.00
Estados Unidos de América	26,224.00	70,415.00	74,126.00	39,842.00
Grecia (República Helénica)	-	-	27,250.00	5,216.00
Israel (Estado de)	226.00	792.00	-	-
Italia (República Italiana)	27.00	361.00	-	-

6805.10.01

De anchura superior a 1800 mm	4,272.00	19,516.00	19,171.00	105,457.00
--------------------------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	-	-	1.00	10.00
Colombia (República de)	-	-	1.00	226.00
Corea del Sur (República de)	-	-	1.00	30.00
Cuba (República de)	4,000.00	16,201.00	1,501.00	53,425.00
Dinamarca (Reino de)	-	-	2.00	70.00
Ecuador (República de)	-	-	10.00	2.00
El Salvador (República de)	14.00	534.00	-	-
Estados Unidos de América	63.00	1,109.00	263.00	8,633.00
Guatemala (República de)	1.00	6.00	17,391.00	43,022.00
Honduras (República de)	4.00	24.00	-	-
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	190.00	1,642.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	1.00	39.00

6805.10.99

Los demás	3,957,336.00	32,855,042.00	4,674,183.00	47,171,097.00
------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

Alemania (República Federal de)	13,622.00	89,636.00	36,577.00	243,105.00
Argentina, (República de)	3,242.00	18,477.00	4,862.00	30,765.00
Australia (Comunidad Australiana)	252.00	4,345.00	4,452.00	71,400.00
Austria (República de)	19.00	4.00	-	-
Bahamas (Comunidad de las)	12.00	38.00	-	-
Barbados	-	-	6.00	86.00
Bélgica (Reino de)	1,376.00	8,878.00	357.00	1,901.00
Belice	669.00	2,105.00	1,047.00	1,970.00
Brasil (República Federativa del)	13,379.00	81,502.00	35,900.00	221,244.00
Canadá	45,558.00	219,813.00	28,638.00	235,841.00
Chile (República de)	99,065.00	326,497.00	11,594.00	51,104.00
China (República Popular de)	8,448.00	45,513.00	5,102.00	20,471.00
Colombia (República de)	95,394.00	550,368.00	60,846.00	360,452.00
Corea del Sur (República de)	336.00	8,101.00	132.00	4,419.00
Costa Rica (República de)	55,245.00	463,020.00	53,973.00	391,107.00
Cuba (República de)	1,024.00	21,301.00	16,910.00	112,672.00
Ecuador (República de)	126,619.00	694,058.00	157,619.00	974,488.00
El Salvador (República de)	12,617.00	59,315.00	6,250.00	38,951.00
España (Reino de)	4.00	4,240.00	-	-
Estados Unidos de América	3,033,685.00	27,632,550.00	3,884,348.00	41,772,691.00
Francia (República Francesa)	35,965.00	190,965.00	43,458.00	231,246.00
Guatemala (República de)	158,413.00	658,437.00	114,430.00	529,284.00

Haití (República de)	57,453.00	277,651.00	32,740.00	167,234.00
Honduras (República de)	37,051.00	150,755.00	33,231.00	238,802.00
India (República de la)	-	-	13.00	8.00
Indonesia (República de)	-	-	1.00	12.00
Jamaica	-	-	56.00	207.00
Japón	4.00	83.00	534.00	5,068.00
Nicaragua (República de)	20,825.00	121,916.00	13,476.00	70,466.00
Nueva Zelanda	-	-	131.00	2,078.00
Panamá (República de)	1,264.00	7,796.00	624.00	8,927.00
Paraguay, (República de)	26.00	276.00	64.00	475.00
Perú (República de)	5,256.00	16,340.00	22,082.00	61,977.00
Polonia (República Popular de)	20,872.00	568,345.00	32,452.00	918,925.00
Portugal (República)	17.00	2.00	-	-
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	567.00	4,718.00	507.00	4,553.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	63,220.00	346,302.00	48,615.00	243,946.00
Dominicana (República)	360.00	3,685.00	219.00	2,105.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	18,231.00	109,155.00	11,095.00	55,291.00
Sudáfrica (República de)	6.00	6.00	-	-
Suecia (Reino de)	-	-	689.00	27,702.00
Surinam (República de)	-	-	21.00	254.00
Trinidad y Tobago (República de)	-	-	48.00	450.00
Turquía (República de)	800.00	10,333.00	-	-
Venezuela (República de)	26,440.00	158,516.00	11,084.00	69,420.00

6805.20.01

Con soporte constituido solamente por papel cartón	1,454,143.00	12,291,097.00	1,981,989.00	14,456,753.00
Alemania (República Federal de)	13.00	3,364.00	5,412.00	45,993.00
Antigua y Barbuda	-	-	174.00	4.00
Argentina, (República de)	786.00	5,135.00	1,520.00	7,169.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	27.00	165.00
Bahamas (Comunidad de las)	2.00	8.00	-	-
Belice	4,367.00	16,686.00	2,724.00	17,389.00
Brasil (República Federativa del)	1,994.00	19,249.00	5,707.00	70,506.00
Canadá	50,036.00	275,961.00	90,579.00	376,699.00
Chile (República de)	5.00	157.00	-	2.00
China (República Popular de)	6,147.00	41,961.00	1,796.00	12,073.00
Colombia (República de)	34,903.00	204,195.00	34,089.00	185,202.00
Corea del Sur (República de)	7.00	4.00	-	-
Costa Rica (República de)	58,784.00	364,206.00	81,800.00	389,150.00
Cuba (República de)	1,667.00	36,692.00	1,630.00	11,876.00
Ecuador (República de)	308,360.00	2,125,137.00	347,001.00	2,359,352.00
El Salvador (República de)	20,970.00	136,776.00	160,538.00	142,097.00
España (Reino de)	7.00	144.00	-	3.00
Estados Unidos de América	735,573.00	7,658,113.00	778,410.00	8,990,432.00
Francia (República Francesa)	2.00	166.00	-	-
Guatemala (República de)	77,433.00	441,573.00	198,220.00	448,807.00
Haití (República de)	3,715.00	28,695.00	2,230.00	16,170.00
Honduras (República de)	113,874.00	734,546.00	178,378.00	983,222.00
Hong Kong (Territorio de)	2,178.00	14,998.00	-	-
India (República de la)	-	-	46.00	26.00
Islandia (República de)	1.00	9.00	-	-
Italia (República Italiana)	-	-	32.00	4.00
Jamaica	140.00	1,321.00	-	-
Japón	1.00	97.00	-	-
Nicaragua (República de)	9,861.00	49,865.00	43,750.00	45,162.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	2,731.00	14,980.00

Panamá (República de)	542.00	10,062.00	565.00	9,584.00
Paraguay, (República de)	-	-	2.00	37.00
Perú (República de)	1,300.00	4,595.00	-	-
Portugal (República)	254.00	2,928.00	-	-
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	30.00	365.00	45.00	78.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	35.00	332.00
Dominicana (República)	2,442.00	7,905.00	918.00	6,574.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	-	-	4.00
Suecia (Reino de)	-	-	3,015.00	15,162.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	12.00	-	-
Tailandia (Reino de)	-	-	-	5.00
Trinidad y Tobago (República de)	469.00	2,870.00	276.00	2,501.00
Turquía (República de)	81.00	142.00	29,807.00	226,830.00
Uruguay (República Oriental del)	-	-	4,652.00	32,701.00
Venezuela (República de)	18,199.00	103,160.00	5,880.00	46,462.00

6805.30.01

Con soporte de otras materias	5,231,713.00	25,888,671.00	7,790,916.00	40,890,240.00
Alemania (República Federal de)	7.00	722.00	10,899.00	60,673.00
Arabia Saudita (Reino de)	-	-	5,679.00	33,170.00
Argentina, (República de)	1,386.00	6,452.00	132.00	1,900.00
Australia (Comunidad Australiana)	58.00	576.00	2,181.00	42,539.00
Bélgica (Reino de)	-	-	1.00	1.00
Belice	350.00	795.00	50.00	19.00
Bolivia (República de)	3,173.00	25,376.00	41.00	536.00
Brasil (República Federativa del)	4,331.00	31,284.00	6,800.00	63,526.00
Canadá	57,543.00	355,701.00	66,527.00	390,495.00
Chile (República de)	30,349.00	108,364.00	150,466.00	480,047.00
China (República Popular de)	66,000.00	85,170.00	80,005.00	116,881.00
Colombia (República de)	11,190.00	150,472.00	5,713.00	67,106.00
Corea del Sur (República de)	73,855.00	152,231.00	87,189.00	535,070.00
Costa Rica (República de)	120,245.00	640,853.00	170,614.00	906,082.00
Cuba (República de)	320.00	15,064.00	125.00	1,437.00
Dinamarca (Reino de)	-	-	1.00	5.00
Ecuador (República de)	3,669.00	45,087.00	3,059.00	74,509.00
El Salvador (República de)	9,261.00	91,841.00	12,913.00	87,493.00
España (Reino de)	-	3.00	271.00	3.00
Estados Unidos de América	4,565,314.00	21,977,310.00	6,411,285.00	33,780,853.00
Filipinas (República de)	-	-	2,460.00	20,066.00
Francia (República Francesa)	-	-	5,811.00	36,195.00
Guatemala (República de)	123,526.00	711,677.00	135,710.00	806,792.00
Haití (República de)	12,461.00	68,161.00	13,412.00	69,556.00
Honduras (República de)	12,913.00	90,197.00	11,166.00	82,777.00
Hong Kong (Territorio de)	86.00	347.00	-	-
India (República de la)	13,024.00	350,376.00	314,289.00	1,533,518.00
Indonesia (República de)	3,170.00	32,698.00	993.00	7,675.00
Islandia (República de)	-	-	7.00	162.00
Jamaica	21,132.00	119,360.00	19,870.00	124,052.00
Japón	3,104.00	34,721.00	2,526.00	45,724.00
Nicaragua (República de)	9,375.00	53,047.00	3,280.00	33,931.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	64,257.00	339,595.00
Panamá (República de)	4,956.00	59,054.00	6,826.00	52,010.00
Perú (República de)	11,531.00	46,894.00	27,733.00	89,323.00
Polonia (República Popular de)	4,743.00	177,229.00	24,894.00	179,004.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	5,270.00	40,482.00	3,904.00	29,439.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	7,555.00	8,501.00
Dominicana (República)	35,931.00	199,657.00	43,293.00	277,370.00

Sudáfrica (República de)	38.00	72.00	-	-
Suecia (Reino de)	-	-	327.00	3,236.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	12.00	12.00
Surinam (República de)	11,670.00	74,974.00	11,001.00	70,487.00
Tailandia (Reino de)	-	-	3,358.00	12,838.00
Taiwán (República de China)	1,433.00	8,578.00	-	-
Trinidad y Tobago (República de)	4,129.00	19,121.00	9,825.00	50,858.00
Túnez (República Tunecina)	-	120.00	-	-
Turquía (República de)	-	-	15,536.00	64,140.00
Uruguay (República Oriental del)	-	-	300.00	535.00
Venezuela (República de)	6,170.00	114,605.00	9,131.00	170,769.00
Vietnam (República Socialista de)	-	-	39,489.00	139,330.00

8113.00.01

Cermet y sus manufacturas.	2,161.00	122,386.00	90.00	3,166.00
Alemania (República Federal de)	-	-	50.00	630.00
Estados Unidos de América	2,161.00	122,386.00	40.00	2,536.00

8113.00.99

Cermet y sus manufacturas.	3,389.00	85,280.00	1,440.00	24,739.00
Estados Unidos de América	3,251.00	52,435.00	1,440.00	24,739.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	138.00	32,445.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	400.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		72,825,028.00		110,921,783.00
2513.10.01				
Piedra pómez en bruto o en trozos irregulares, incluida la piedra pómez quebrantada (grava de piedra pómez o "bimskies")	121,428.00	31,605.00	746,699.00	64,716.00
Canadá	4.00	3,252.00	-	-
China (República Popular de)	1,657.00	5,291.00	3,581.00	4,473.00
Corea del Sur (República de)	63.00	314.00	4.00	18.00
Estados Unidos de América	44,704.00	22,580.00	743,095.00	59,537.00
Guatemala (República de)	75,000.00	168.00	-	-
Italia (República Italiana)	-	-	18.00	598.00
Singapur (República de)	-	-	1.00	90.00

2513.10.99

Las demás	74,911.00	135,518.00	182,777.00	210,525.00
Alemania (República Federal de)	16.00	1,354.00	1.00	8.00
Argentina, (República de)	-	-	29.00	195.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	2.00	75.00
Canadá	1.00	1,626.00	-	-
China (República Popular de)	4,028.00	18,990.00	5,722.00	30,810.00
Corea del Sur (República de)	362.00	7,436.00	998.00	9,295.00
España (Reino de)	-	-	6.00	193.00
Estados Unidos de América	70,200.00	102,836.00	175,548.00	164,780.00
Filipinas (República de)	34.00	930.00	101.00	1,422.00
Finlandia (República de)	102.00	280.00	-	-
Francia (República Francesa)	2.00	29.00	-	-
Italia (República Italiana)	165.00	2,034.00	369.00	3,668.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	1.00	79.00
Taiwán (República de China)	1.00	3.00	-	-
2513.20.01				
Esmeril, corindón natural, granate natural y demás abrasivos naturales	1,941,683.00	961,161.00	2,603,320.00	1,254,922.00
Alemania (República Federal de)	129.00	3,628.00	1,612.00	2,399.00
Argentina, (República de)	30.00	160.00	-	-
Australia (Comunidad Australiana)	280,536.00	124,363.00	321,466.00	130,726.00
Austria (República de)	600.00	10,390.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	200.00	1,417.00	23.00	73.00
Canadá	2,160.00	1,871.00	649.00	2,164.00
China (República Popular de)	34,134.00	12,833.00	3,822.00	2,840.00
España (Reino de)	23.00	10.00	-	-
Estados Unidos de América	1,104,007.00	583,631.00	1,626,432.00	876,377.00
India (República de la)	505,181.00	210,611.00	639,909.00	229,552.00
Israel (Estado de)	8.00	32.00	-	-
Italia (República Italiana)	61.00	1,422.00	512.00	1,083.00
Perú (República de)	-	-	20.00	5.00
Sudáfrica (República de)	-	-	7,940.00	8,145.00
Taiwán (República de China)	-	-	5.00	77.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio B	612.00	1,471.00	930.00	1,481.00
Turquía (República de)	14,002.00	9,322.00	-	-
6803.00.01				
En losas rectangulares, cuyas medidas en milímetros sean: longitud inferior o igual a 700, anchura inferior o igual a 350 y un espesor inferior o igual a 26.	315,215.00	130,132.00	1,267,171.00	603,938.00
Brasil (República Federativa del)	245,314.00	97,553.00	173,382.00	76,586.00
China (República Popular de)	7,400.00	1,779.00	185,313.00	99,345.00
España (Reino de)	19,598.00	8,634.00	105,728.00	71,320.00
Estados Unidos de América	48.00	143.00	87.00	12,329.00
Grecia (República Helénica)	-	-	36,036.00	13,301.00
India (República de la)	42,742.00	12,751.00	766,444.00	329,571.00
Italia (República Italiana)	-	-	181.00	1,486.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio B	113.00	9,272.00	-	-
6803.00.99				
Las demás	3,114,231.00	1,158,166.00	3,039,083.00	1,331,026.00

Alemania (República Federal de)	18.00	276.00	168.00	4,392.00
Brasil (República Federativa del)	965,338.00	478,687.00	1,151,063.00	518,443.00
China (República Popular de)	501,084.00	177,915.00	785,160.00	267,832.00
Emiratos Árabes Unidos	-	-	32.00	262.00
España (Reino de)	55.00	2,983.00	23,008.00	34,453.00
Estados Unidos de América	18,626.00	4,792.00	9,560.00	19,657.00
Francia (República Francesa)	20.00	362.00	292.00	2,761.00
Grecia (República Helénica)	72,360.00	25,752.00	-	-
India (República de la)	1,503,830.00	375,948.00	1,015,581.00	413,481.00
Indonesia (República de)	-	-	444.00	964.00
Italia (República Italiana)	44,840.00	56,098.00	30,611.00	49,500.00
Japón	-	-	1.00	140.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	1.00	16.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1,798.00	20,597.00	1.00	13.00
Sudáfrica (República de)	-	-	36.00	4,850.00
Taiwán (República de China)	-	-	22,265.00	13,207.00
Turquía (República de)	6,262.00	14,756.00	860.00	1,055.00

6805.10.01

De ancho superior a 1800 mm	108,080.00	599,831.00	58,015.00	690,372.00
				691,096.00

Alemania (República Federal de)	1,484.00	30,269.00	3,625.00	70,554.00
Brasil (República Federativa del)	18.00	569.00	1.00	40.00
Canadá	325.00	6,273.00	15.00	475.00
China (República Popular de)	21.00	36.00	104.00	878.00
Corea del Sur (República de)	671.00	2,996.00	15.00	407.00
Dinamarca (Reino de)	7.00	1,705.00	-	-
Estados Unidos de América	87,581.00	352,199.00	28,656.00	307,114.00
Finlandia (República de)	1,731.00	10,807.00	10.00	195.00
Italia (República Italiana)	-	-	253.00	3,133.00
Japón	4.00	113.00	251.00	2,353.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	4.00	146.00
Perú (República de)	-	-	10.00	367.00
Polonia (República Popular de)	-	-	21.00	125.00
Portugal (República)	17.00	516.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	20.00	4,963.00	2.00	11.00
Suecia (Reino de)	6.00	419.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	16,195.00	188,966.00	25,045.00	304,574.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio B	-	-	3.00	724.00

6805.10.99

Los demás abrasivos naturales	3,122,672.00	28,826,219.00	3,500,441.00	37,701,153.00
--------------------------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

Albania (República Popular Socialista de)	12.00	139.00	170.00	2,812.00
Alemania (República Federal de)	789,751.00	5,954,770.00	833,781.00	9,419,172.00
Antillas Holandesas	-	146.00	-	-
Australia (Comunidad Australiana)	49.00	1,005.00	53.00	1,090.00
Austria (República de)	145.00	2,549.00	136.00	3,233.00
Bahrein (Reino de)	140.00	7,461.00	-	-
Barbados	-	81.00	-	-
Bélgica (Reino de)	5.00	74.00	10.00	2,362.00
Belice	6.00	342.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	129,711.00	1,437,690.00	144,609.00	1,265,464.00
Bulgaria (República de)	13.00	2,528.00	70.00	19,343.00
Canadá	25,606.00	395,996.00	28,604.00	465,245.00
China (República Popular de)	226,751.00	855,546.00	356,392.00	1,454,501.00

Colombia (República de)	69,915.00	388,052.00	88,079.00	442,680.00
Comunidad Económica Europea	54.00	3,341.00	2.00	23.00
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	2.00	165.00	206.00	4,586.00
Corea del Sur (República de)	110,950.00	923,097.00	127,763.00	932,381.00
Costa Rica (República de)	10.00	39.00	-	-
Dinamarca (Reino de)	122.00	14,761.00	223.00	40,035.00
Ecuador (República de)	-	-	3.00	86.00
Emiratos Árabes Unidos	34.00	685.00	-	-
Eslovenia (República de)	742.00	12,980.00	403.00	9,734.00
España (Reino de)	771.00	24,713.00	1,090.00	45,557.00
Estados Unidos de América	1,429,872.00	16,200,818.00	1,617,364.00	20,664,003.00
Etiopía (República Democrática Popular)	5.00	87.00	-	-
Filipinas (República de)	12.00	468.00	1.00	8.00
Finlandia (República de)	21,872.00	314,158.00	60,828.00	710,557.00
Francia (República Francesa)	4,905.00	109,352.00	39,827.00	167,603.00
Grecia (República Helénica)	1.00	22.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	66.00	166.00	-	-
Hungría (República de)	50.00	1,327.00	-	-
India (República de la)	28.00	2,052.00	111.00	1,242.00
Indonesia (República de)	62.00	28,174.00	2.00	266.00
Irlanda (República de)	-	-	5.00	408.00
Israel (Estado de)	2,531.00	51,216.00	3,729.00	54,817.00
Italia (República Italiana)	44,956.00	381,958.00	22,667.00	431,765.00
Jamaica	3.00	137.00	-	-
Japón	77,285.00	360,307.00	12,022.00	354,223.00
Kiribati (República de)	1.00	5.00	-	-
Luxemburgo (Gran Ducado)	-	-	49.00	2,350.00
Noruega (Reino de)	2.00	575.00	2.00	175.00
Nueva Zelandia	-	34.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	1,203.00	8,792.00	89.00	948.00
Panamá (República de)	10.00	176.00	1.00	13.00
Perú (República de)	722.00	20,709.00	738.00	30,011.00
Polonia (República Popular de)	2,515.00	25,845.00	19,032.00	153,570.00
Portugal (República)	1,115.00	9,239.00	245.00	5,452.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	126.00	1,423.00	344.00	2,316.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	6,762.00	159,007.00	5,977.00	157,333.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	38.00	1,048.00	81.00	3,295.00
Reunión (Departamento Francés de Ultramar)	-	-	55.00	4,431.00
Rumania (República de)	-	32.00	-	-
Rusia (Federación)	-	-	6.00	60.00
Singapur (República de)	-	-	-	7.00
Suecia (Reino de)	550.00	3,516.00	63.00	1,052.00
Suiza (Confederación Helvética)	49,996.00	412,436.00	72,821.00	408,240.00
Swazilandia (Reino de)	2.00	777.00	-	-
Tailandia (Reino de)	2,986.00	18,562.00	3,253.00	34,389.00
Taiwán (República de China)	34,967.00	147,737.00	5,915.00	46,299.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio B)	229.00	8,577.00	167.00	10,065.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio B)	-	-	7.00	5.00
Turquía (República de)	84,978.00	531,005.00	53,444.00	347,789.00
Ucrania	31.00	306.00	2.00	157.00
Venezuela (República de)	2.00	16.00	-	-

6805.20.01

Con soporte constituido solo de cartón o papel	1,485,486.00	19,323,770.00	2,079,761.00	28,136,160.00
Afganistán (República Islámica de)	-	-	-	6.00
Albania (República Popular Socialista de)	8.00	20.00	-	-

Alemania (República Federal de)	241,351.00	1,639,911.00	269,946.00	2,018,939.00
Argentina, (República de)	1.00	14.00	106.00	2,294.00
Armenia (República de)	-	-	5.00	145.00
Australia (Comunidad Australiana)	174.00	688.00	101.00	1,817.00
Austria (República de)	974.00	9,935.00	270.00	3,759.00
Bélgica (Reino de)	2.00	253.00	4.00	247.00
Brasil (República Federativa del)	57,282.00	378,269.00	99,446.00	720,324.00
Canadá	134,820.00	1,445,013.00	156,236.00	2,386,321.00
Chile (República de)	1.00	36.00	3.00	33.00
China (República Popular de)	119,185.00	581,476.00	159,682.00	892,353.00
Colombia (República de)	100,498.00	599,055.00	124,376.00	765,543.00
Comunidad Económica Europea	3.00	364.00	5.00	115.00
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	-	-	232.00	5,535.00
Corea del Sur (República de)	9,740.00	119,126.00	16,917.00	86,447.00
Croacia (República de)	1,926.00	4,988.00	-	-
Dinamarca (Reino de)	554.00	31,773.00	13,608.00	100,660.00
Ecuador (República de)	3.00	114.00	-	-
Eslovaquia (República de)	-	-	40.00	329.00
España (Reino de)	868.00	1,522.00	264.00	2,519.00
Estados Unidos de América	482,455.00	10,835,336.00	767,705.00	15,972,078.00
Fidji (República de Islas)	-	-	1.00	3.00
Filipinas (República de)	7.00	213.00	-	6.00
Finlandia (República de)	30,095.00	468,135.00	41,998.00	752,535.00
Francia (República Francesa)	1,604.00	31,940.00	2,041.00	42,227.00
Georgia	69.00	660.00	-	-
Guatemala (República de)	-	-	1.00	24.00
Honduras (República de)	-	-	-	65.00
Hong Kong (Territorio de)	-	2.00	15.00	19.00
India (República de la)	9.00	174.00	20.00	306.00
Indonesia (República de)	429.00	6,782.00	651.00	13,778.00
Irlanda (República de)	2.00	64.00	-	-
Islandia (República de)	-	-	1.00	72.00
Israel (Estado de)	16.00	80.00	4.00	3,953.00
Italia (República Italiana)	6,175.00	114,550.00	22,220.00	272,070.00
Japón	16,391.00	1,108,690.00	17,419.00	1,461,203.00
Kuwait (Estado de)	-	-	-	4.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	-	18.00	-	-
Marruecos (Reino de)	108.00	2,547.00	-	-
Micronesia (Estados Federados)	-	-	2.00	42.00
Noruega (Reino de)	5,439.00	46,995.00	6,016.00	29,774.00
Países Bajos (Reino de los)	2.00	32.00	32.00	1,297.00
Panamá (República de)	1.00	15.00	-	-
Perú (República de)	268.00	12,268.00	86.00	3,857.00
Polonia (República Popular de)	228,206.00	1,342,155.00	308,084.00	1,850,506.00
Portugal (República)	2,247.00	17,009.00	2,214.00	31,734.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	-	-	4.00	170.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	5,097.00	108,372.00	17,440.00	265,272.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	418.00	12,858.00	325.00	8,195.00
Rumania (República de)	-	5.00	-	-
Rusia (Federación)	1.00	252.00	19.00	619.00
Santo Tomé y Príncipe (República Democrática d	-	-	1.00	49.00
Singapur (República de)	4.00	440.00	-	-
Suecia (Reino de)	139.00	1,624.00	16.00	7,406.00
Suiza (Confederación Helvética)	15,990.00	175,001.00	16,913.00	195,927.00
Swazilandia (Reino de)	-	178.00	7.00	252.00
Tailandia (Reino de)	212.00	2,193.00	170.00	2,124.00
Taiwán (República de China)	15,055.00	154,109.00	24,625.00	159,668.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio B	97.00	5,578.00	25.00	6,370.00
Turquía (República de)	7,545.00	62,608.00	10,431.00	65,535.00

Ucrania	8.00	250.00	32.00	1,353.00
Uruguay (República Oriental del)	-	-	1.00	253.00
Zimbabwe (República de)	7.00	80.00	1.00	28.00

6805.30.01

Con soporte de las demás materias	1,366,180.00	17,247,480.00	1,905,878.00	27,183,665.00
Alemania (República Federal de)	73,912.00	591,244.00	133,898.00	1,048,197.00
Argentina, (República de)	830.00	13,056.00	293.00	15,266.00
Aruba	-	-	130.00	59.00
Australia (Comunidad Australiana)	6.00	5,109.00	3,897.00	3,606.00
Austria (República de)	22.00	1,800.00	53.00	1,189.00
Bélgica (Reino de)	4,418.00	73,138.00	1,870.00	29,766.00
Brasil (República Federativa del)	25,022.00	472,703.00	32,287.00	529,666.00
Bulgaria (República de)	3.00	4,219.00	117.00	20,426.00
Canadá	92,787.00	518,546.00	91,443.00	488,565.00
China (República Popular de)	78,710.00	437,920.00	166,452.00	848,248.00
Colombia (República de)	99.00	1,816.00	65.00	620.00
Comunidad Económica Europea	238.00	5,337.00	36.00	1,028.00
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	-	-	254.00	3,448.00
Corea del Sur (República de)	55,192.00	430,636.00	67,235.00	697,997.00
Dinamarca (Reino de)	138.00	16,685.00	1,001.00	38,850.00
Dominicana (República)	1.00	63.00	2.00	236.00
Emiratos Árabes Unidos	-	-	64.00	375.00
Eslovenia (República de)	11.00	76.00	45.00	180.00
España (Reino de)	5,673.00	157,655.00	17,833.00	214,754.00
Estados Unidos de América	573,724.00	10,432,948.00	835,739.00	16,698,594.00
Estonia (República de)	-	-	26.00	3,228.00
Fidji (República de Islas)	-	-	59.00	236.00
Filipinas (República de)	6.00	280.00	-	-
Finlandia (República de)	14,080.00	345,614.00	43,673.00	912,930.00
Francia (República Francesa)	1,358.00	48,555.00	2,037.00	150,226.00
Gambia (República de)	2.00	209.00	-	-
Grecia (República Helénica)	-	-	1.00	57.00
Guinea-Bissau (República de)	-	-	1.00	59.00
India (República de la)	377.00	4,367.00	684.00	8,818.00
Indonesia (República de)	852.00	2,291.00	17.00	556.00
Irlanda (República de)	-	14.00	22.00	548.00
Israel (Estado de)	13.00	8,157.00	16.00	11,049.00
Italia (República Italiana)	347,678.00	1,519,290.00	372,297.00	1,747,819.00
Japón	11,870.00	943,089.00	8,296.00	1,235,982.00
Kuwait (Estado de)	-	-	-	4.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	56.00	4,903.00	-	101.00
Marruecos (Reino de)	2.00	9.00	-	-
Noruega (Reino de)	-	58.00	5.00	3,215.00
Nueva Zelandia	65.00	1,836.00	4.00	2,733.00
Países Bajos (Reino de los)	64.00	51,896.00	12.00	25,549.00
Pakistán (República Islámica de)	-	-	6.00	174.00
Panamá (República de)	-	3.00	23.00	181.00
Perú (República de)	8.00	134.00	-	-
Polonia (República Popular de)	1,686.00	48,225.00	1,973.00	59,418.00
Portugal (República)	27.00	18,447.00	529.00	108,778.00
Qatar (Estado de)	2.00	40.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	57,312.00	810,569.00	101,291.00	1,946,933.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	55.00	1,624.00	138.00	506.00
Rumania (República de)	2.00	161.00	5.00	376.00
Rusia (Federación)	1.00	7.00	24.00	365.00
Sri Lanka (República Democrática Soc.)	1.00	53.00	2.00	195.00

Suecia (Reino de)	-	-	80.00	10,704.00
Suiza (Confederación Helvética)	3,734.00	86,038.00	5,298.00	112,635.00
Tailandia (Reino de)	919.00	8,597.00	1,665.00	8,031.00
Taiwán (República de China)	14,787.00	110,155.00	13,535.00	124,317.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio B)	125.00	19,361.00	48.00	1,869.00
Túnez (República Tunecina)	2.00	43.00	-	-
Turquía (República de)	116.00	1,633.00	797.00	51,645.00
Ucrania	156.00	3,550.00	56.00	747.00
Venezuela (República de)	-	-	500.00	505.00
Vietnam (República Socialista de)	38.00	45,321.00	44.00	12,106.00

8113.00.01**Cermet y sus manufacturas. 148,642.00 4,383,510.00 171,779.00 13,661,240.00**

Alemania (República Federal de)	3,764.00	341,915.00	5,808.00	495,409.00
Austria (República de)	147.00	16,581.00	-	-
Canadá	-	-	5.00	904.00
China (República Popular de)	50.00	2,435.00	49.00	6,885.00
Estados Unidos de América	135,394.00	2,875,029.00	142,857.00	10,689,095.00
Francia (República Francesa)	-	-	834.00	110,046.00
Israel (Estado de)	-	-	-	173.00
Japón	681.00	88,753.00	90.00	31,440.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	8,606.00	1,058,385.00	22,098.00	2,325,786.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	142.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	270.00	-	-
Tailandia (Reino de)	-	-	38.00	1,502.00

8113.00.99**Los demás. 221.00 27,636.00 497.00 83,342.00**

Alemania (República Federal de)	6.00	965.00	161.00	18,954.00
Argentina, (República de)	-	-	21.00	982.00
China (República Popular de)	57.00	4,753.00	29.00	14,616.00
España (Reino de)	-	-	-	185.00
Estados Unidos de América	152.00	21,283.00	285.00	48,408.00
Francia (República Francesa)	-	-	1.00	81.00
Irlanda (República de)	-	-	-	116.00
Japón	5.00	506.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	1.00	129.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

**E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)**

(Libras por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
--	------	---------

Granate

(Idaho) de 8 a 250 mallas, en lotes de 20 toneladas L.A.B. mina, todos los usos 2/	de 180.00 a 240.00	de 180.00 a 240.00
--	--------------------	--------------------

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Dólares por tonelada corta

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	1,408,202.00	1,426,985.00
Granate	1,391,100.00	1,410,000.00
Australia (Comunidad Australiana)	160,000.00	150,000.00
China (República Popular de)	450,000.00	470,000.00
Estados Unidos de América	45,600.00	54,000.00
India (República de la)	700,000.00	700,000.00
Otros Países	35,500.00	36,000.00
Piedra Pómez	17,102.00	16,985.00
Arabia Saudita (Reino de)	800.00	800.00
Argelia (República Democrática Pop.)	500.00	500.00
Camerún (República del)	600.00	600.00
Chile (República de)	919.00	900.00
Ecuador (República de)	600.00	600.00
España (Reino de)	600.00	600.00
Estados Unidos de América 1/	410.00	400.00
Etiopía (República Democ. Popular)	35.00	35.00
Grecia	1,210.00	1,200.00
Irán (República Islámica del)	1,500.00	1,500.00
Italia	3,020.00	3,000.00
Nueva Zelandia	200.00	200.00
Siria, República Árabe	958.00	950.00
Turquía (República de)	3,500.00	3,500.00
Otros Países	2,250.00	2,200.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Cantidad vendida y usada por productores.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

34.- Agregados Pétreos, Arena y Grava

A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010

(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	217,209,590.14	21,684,840,093.57	217,153,561.54	22,444,822,178.71
Agregados Pétreos	49,259,680.45	4,825,052,001.88	51,327,690.83	5,207,102,307.65
Arena	89,172,366.03	8,824,344,895.69	89,036,730.37	9,125,472,559.77
Grava	78,777,543.66	8,035,443,196.00	76,789,140.34	8,112,247,311.29

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Investigación directa.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		50,959,617.00		50,721,823.00
2516.20.01				
Arenisca de piedras de talla o de construcción	77,000.00	6,138.00	-	-
Estados Unidos de América	77,000.00	6,138.00	-	-
2517.10.01				
Cantos, grava, piedras machacadas, de los tipos generalmente utilizados para hacer el hormigón, o para la construcción de carreteras, vías férreas u otros balastos, guijarros y pedernal, incluso tratados térmicamente	7,913,418,162.00	48,804,348.00	7,547,824,043.00	48,255,994.00
Alemania (República Federal de)	42.00	10.00	-	-
Belice	-	-	22,400.00	1,116.00
Caimán (Islas)	78,692,439.00	1,023,024.00	39,649,176.00	531,235.00
Canadá	-	-	120.00	11.00
Chile (República de)	21,232,109.00	482,667.00	39,967,208.00	713,960.00
Costa Rica (República de)	2,526.00	293.00	264.00	378.00
Dominicana (República)	1,800.00	324.00	4,150.00	913.00
Ecuador (República de)	-	-	257.00	167.00
El Salvador (República de)	163.00	132.00	150.00	60.00
Estados Unidos de América	7,813,489,073.00	47,297,724.00	7,456,577,269.00	46,856,755.00
Guatemala (República de)	5.00	4.00	28.00	10.00
Honduras (República de)	-	-	20.00	23.00
Jamaica	-	-	1.00	527.00
Nicaragua (República de)	5.00	170.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	-	-	11,603,000.00	150,839.00
2517.20.01				
Macadán de escorias o de desechos industriales similares, incluso con materiales citados en la subpartida 2517.10	108,161.00	144,799.00	4,702.00	5.00
Estados Unidos de América	108,161.00	144,799.00	4,702.00	5.00
2517.49.99				

Los Demás	72,439,785.00	2,004,332.00	92,409,702.00	2,465,824.00
Belice	962,000.00	7,798.00	-	-
Canadá	2.00	4.00	11,820.00	10,600.00
Costa Rica (República de)	5,550.00	523.00	-	-
Cuba (República de)	-	-	1,150.00	690.00
Dominicana (República)	-	-	6,152.00	1,694.00
Estados Unidos de América	71,471,753.00	1,995,678.00	92,385,730.00	2,448,596.00
Francia (República Francesa)	155.00	50.00	-	-
Italia (República Italiana)	95.00	9.00	150.00	14.00
Nicaragua (República de)	30.00	260.00	-	-
Panamá (República de)	200.00	10.00	-	-
Perú (República de)	-	-	4,700.00	4,230.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		1,090,254.00		1,656,455.00
2516.20.01				
Arenisca de piedras de talla o de construcción	990,613.00	521,503.00	379,789.00	222,703.00
Canadá	75.00	75.00	-	-
China (República Popular de)	243,952.00	136,027.00	68,000.00	49,870.00
Dominicana (República)	18,000.00	11,580.00	-	-
España (Reino de)	383,790.00	226,774.00	88,328.00	46,139.00
Estados Unidos de América	65,852.00	16,375.00	48,857.00	14,456.00
Francia (República Francesa)	5.00	107.00	-	-
Grecia (República Helénica)	-	-	13,861.00	6,731.00
India (República de la)	180,079.00	79,734.00	60,318.00	32,176.00
Italia (República Italiana)	75,300.00	34,411.00	-	-
Turquía (República de)	23,560.00	16,420.00	100,425.00	73,331.00
2517.10.01				
Cantos, grava, piedras machacadas, de los tipos generalmente utilizados para hacer el hormigón, o para la construcción de carreteras, vías férreas u otros balastos, guijarros y pedernal, incluso tratados térmicamente	2,516,133.00	439,438.00	103,292,502.00	1,200,006.00
Alemania (República Federal de)	580.00	1,023.00	-	-
Australia (Comunidad Australiana)	2.00	87.00	2.00	246.00
Belice	-	-	74,386.00	315.00
Canadá	37.00	282.00	175.00	2,341.00
China (República Popular de)	34,229.00	21,213.00	41,210.00	18,887.00
Colombia (República de)	42.00	2.00	187.00	55.00
Corea del Sur (República de)	9,500.00	2,120.00	-	-
Costa Rica (República de)	1.00	1.00	-	-
Dominicana (República)	-	-	27.00	35.00
Ecuador (República de)	11.00	5.00	25.00	299.00
El Salvador (República de)	-	-	51.00	104.00
España (Reino de)	5.00	68.00	155.00	138.00
Estados Unidos de América	2,451,015.00	408,549.00	103,167,175.00	1,169,358.00
Francia (República Francesa)	600.00	13.00	1,002.00	6,127.00
India (República de la)	-	-	1.00	31.00

Indonesia (República de)	2,610.00	251.00	-	-
Italia (República Italiana)	450.00	330.00	344.00	65.00
Jamaica	21.00	40.00	-	-
Nicaragua (República de)	-	-	137.00	10.00
Perú (República de)	39.00	483.00	165.00	110.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	16,991.00	4,964.00	7,440.00	1,864.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	7.00	20.00	21.00
2517.20.01				
Macadam de escorias o de desechos industriales	191.00	311.00	1,253.00	827.00
Estados Unidos de América	185.00	296.00	1,253.00	827.00
Suiza (Confederación Helvética)	6.00	15.00	-	-
2517.30.01				
Macadam alquitranado	3,662.00	2,752.00	207,173.00	73,342.00
Estados Unidos de América	3,662.00	2,752.00	207,173.00	73,342.00
2517.49.99				
Los demás	295,987.00	126,250.00	459,806.00	159,577.00
Alemania (República Federal de)	6.00	18.00	626.00	1,257.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	5.00	985.00
Austria (República de)	-	-	720.00	4,204.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	7.00	463.00
Canadá	733.00	527.00	12,318.00	6,370.00
Chile (República de)	20.00	1.00	-	-
China (República Popular de)	5,915.00	2,918.00	79.00	217.00
Colombia (República de)	23.00	4.00	14.00	89.00
Costa Rica (República de)	5.00	9.00	3.00	1.00
Dominicana (República)	27.00	5.00	7.00	6.00
Ecuador (República de)	5.00	16.00	-	-
España (Reino de)	70.00	109.00	225.00	860.00
Estados Unidos de América	268,878.00	118,856.00	384,381.00	127,134.00
Filipinas (República de)	-	-	4.00	3.00
Francia (República Francesa)	20,000.00	3,019.00	30,000.00	6,918.00
Guyana (República Cooperativa de)	-	-	272.00	299.00
India (República de la)	12.00	1.00	-	-
Italia (República Italiana)	-	-	800.00	199.00
Jamaica	85.00	40.00	-	-
Nicaragua (República de)	10.00	1.00	9.00	4.00
Panamá (República de)	-	-	2,009.00	2,402.00
Perú (República de)	136.00	246.00	28,315.00	8,013.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	20.00	-	1.00	11.00
Suiza (Confederación Helvética)	16.00	8.00	4.00	41.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	26.00	472.00	-	-
Venezuela (República de)	-	-	7.00	101.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	106,034.00	107,820.00
Alemania (República Federal de)	6,450.00	6,500.00

Australia (Comunidad Australiana)	5,200.00	5,200.00
Austria (República de)	1,500.00	1,500.00
Bélgica (Reino de)	1,800.00	1,800.00
Bulgaria (República de)	650.00	650.00
Canadá	1,300.00	1,300.00
Chile (República de)	1,400.00	1,400.00
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	455.00	450.00
Egipto (República Arabe de)	1,750.00	1,750.00
España (Reino de)	5,000.00	5,000.00
Estados Unidos de América	25,000.00	26,500.00
Finlandia (República de)	2,240.00	2,240.00
Francia	5,000.00	5,000.00
Gambia (República de)	1,100.00	1,100.00
Hungría (República de)	290.00	290.00
India (República de la)	1,700.00	1,700.00
Irán (República Islámica del)	1,500.00	1,500.00
Italia	13,800.00	14,000.00
Japón	3,500.00	3,500.00
México (República de)	2,770.00	2,800.00 p/
Noruega (Reino de)	1,500.00	1,500.00
Polonia (República Popular de)	4,385.00	4,350.00
R. Unido de la Gran Bretaña e Irlanda	5,600.00	5,600.00
Rep. Federativa Checa	1,364.00	1,370.00
Rep. Federativa Eslovaca	620.00	620.00
Sudáfrica (República de)	2,310.00	2,300.00
Turquía (República de)	1,250.00	1,300.00
Otros Países	6,600.00	6,600.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

35.- Arcillas
(Cerámica y refractarias)
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	10,036,832.08	1,005,660,988.39	9,111,987.90	945,588,225.73
Mineral	10,036,832.08		9,111,987.90	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Investigación directa.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010
(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		365,924.00		402,001.00
2508.30.01				
Arcillas refractarias	821,130.00	275,210.00	522,789.00	183,738.00
Colombia (República de)	1,597.00	967.00	12,679.00	7,119.00
Costa Rica (República de)	456.00	390.00	450.00	401.00
El Salvador (República de)	3,000.00	1,329.00	2,700.00	2,700.00
España (Reino de)	150.00	440.00	380.00	797.00
Estados Unidos de América	714.00	12.00	50.00	50.00
Guatemala (República de)	810,635.00	269,411.00	496,142.00	166,550.00
Perú (República de)	4,306.00	2,498.00	8,891.00	5,223.00
Venezuela (República de)	272.00	163.00	1,497.00	898.00
2508.40.99				
Las demás arcillas.	226,962.00	85,865.00	679,871.00	215,974.00
Alemania (República Federal de)	-	-	31.00	14.00
Colombia (República de)	167,000.00	55,110.00	276,500.00	91,245.00
Ecuador (República de)	-	-	336,000.00	103,488.00
El Salvador (República de)	126.00	126.00	-	-
Emiratos Árabes Unidos	195.00	480.00	125.00	155.00
España (Reino de)	2,095.00	690.00	55.00	120.00
Estados Unidos de América	6,665.00	11,380.00	1,212.00	1,233.00
Guatemala (República de)	50,478.00	16,750.00	65,571.00	16,900.00
Italia (República Italiana)	225.00	97.00	110.00	35.00
Portugal (República)	178.00	1,232.00	267.00	2,784.00
2508.50.01				
Andalucita, cianita y silimanita.	-	-	7,320.00	2,288.00
Colombia (República de)	-	-	7,320.00	2,288.00
2508.60.01				
Mullita.	5,511.00	4,821.00	-	-
Austria (República de)	1,000.00	210.00	-	-
España (Reino de)	800.00	10.00	-	-
Estados Unidos de América	3,711.00	4,601.00	-	-

2508.70.01

Tierras de Chamota o de dinas	804.00	28.00	1,113.00	1.00
Estados Unidos de América	804.00	28.00	1,113.00	1.00

2514.00.01

Pizarra, incluso desbastada o simplemente troceada, por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rectangulares.	2.00	-	-	-
Estados Unidos de América	2.00	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		23,210,511.00		25,465,866.00
2508.30.01				
Arcillas refractarias	153,472,184.00	17,065,827.00	155,145,159.00	18,019,221.00
Alemania (República Federal de)	6.00	28.00	10,000.00	6,672.00
Angola (República Popular de)	-	-	10.00	1.00
Argentina, (República de)	11.00	55.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	105.00	87.00	-	-
China (República Popular de)	88,000.00	54,610.00	48,120.00	33,436.00
Colombia (República de)	112.00	207.00	5.00	141.00
España (Reino de)	28.00	285.00	3,000.00	8,229.00
Estados Unidos de América	153,363,549.00	16,999,025.00	117,818,233.00	15,040,359.00
Francia (República Francesa)	899.00	8,431.00	998.00	9,287.00
Guatemala (República de)	-	-	-	1.00
India (República de la)	19,270.00	3,021.00	648.00	150.00
Italia (República Italiana)	4.00	3.00	10.00	12.00
Panamá (República de)	-	-	15.00	5.00
Perú (República de)	-	-	1.00	6.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	200.00	66.00	-	-
Sudáfrica (República de)	-	-	35.00	2.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	9.00	-	1.00
Ucrania	-	-	37,264,084.00	2,920,919.00
2508.40.99				
Las demás arcillas	65,661,437.00	3,776,570.00	22,931,703.00	3,640,950.00
Alemania (República Federal de)	130.00	1,633.00	274.00	1,310.00
Argentina, (República de)	1.00	-	9.00	13.00
Australia (Comunidad Australiana)	3.00	49.00	-	-
Austria (República de)	-	-	-	2.00
Brasil (República Federativa del)	60.00	3,017.00	-	-
Canadá	-	154.00	13,532.00	16,283.00
China (República Popular de)	-	284.00	25,007.00	17,113.00
Colombia (República de)	26.00	5.00	20.00	4.00
Corea del Sur (República de)	-	-	20.00	403.00
Dominicana (República)	-	-	3.00	1.00
España (Reino de)	26,630.00	23,526.00	640.00	2,609.00

Estados Unidos de América	65,631,535.00	3,743,086.00	22,862,585.00	3,588,233.00
Francia (República Francesa)	25.00	574.00	2.00	2.00
Guatemala (República de)	3.00	54.00	2.00	5.00
Irán (República Islámica del)	-	-	2.00	10.00
Italia (República Italiana)	5.00	6.00	9.00	258.00
Japón	7.00	1,366.00	49.00	2,575.00
Letonia (República de)	402.00	40.00	-	-
Malasia (Federación de)	-	-	2.00	15.00
Marruecos (Reino de)	1.00	26.00	500.00	56.00
Nicaragua (República de)	-	-	145.00	200.00
Nueva Zelanda	100.00	1,342.00	-	-
Panamá (República de)	2,458.00	1,396.00	-	-
Perú (República de)	-	-	27.00	14.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	10.00	-	1.00	1.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1.00	2.00	1,858.00	7,115.00
Sudáfrica (República de)	2.00	5.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	38.00	5.00	-	-
Turquía (República de)	-	-	3.00	1.00
Ucrania	-	-	27,013.00	4,727.00

2508.50.01

Andalucita, cianita y silimanita.	1,270,520.00	510,375.00	1,643,394.00	676,097.00
Estados Unidos de América	1,100,515.00	416,803.00	1,523,394.00	625,107.00
Guatemala (República de)	5.00	1.00	-	-
Perú (República de)	-	-	120,000.00	50,990.00
Sudáfrica (República de)	170,000.00	93,571.00	-	-

2508.60.01

Mullita.	2,062,301.00	1,052,293.00	2,838,296.00	1,431,837.00
Alemania (República Federal de)	-	-	100.00	697.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	5.00	6.00
Canadá	-	-	1,008.00	3,352.00
China (República Popular de)	24,204.00	12,139.00	98,050.00	43,811.00
Estados Unidos de América	2,012,874.00	1,005,111.00	2,732,534.00	1,359,808.00
Japón	5,223.00	19,046.00	6,599.00	24,163.00
Sudáfrica (República de)	20,000.00	15,997.00	-	-

2508.70.01

Tierras de chamota o de dinas.	266,816.00	35,340.00	2,459,552.00	554,471.00
Estados Unidos de América	258,416.00	32,975.00	2,453,457.00	551,700.00
Italia (República Italiana)	8,400.00	2,365.00	6,095.00	2,771.00

2514.00.01

Pizarra, incluso desbastada o simplemente troceada, por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rectangulares.	1,912,121.00	770,106.00	2,612,184.00	1,143,290.00
Brasil (República Federativa del)	674,179.00	359,423.00	1,430,738.00	696,343.00
China (República Popular de)	-	-	70,500.00	30,226.00
España (Reino de)	-	-	20,500.00	16,845.00
Estados Unidos de América	3,538.00	1,300.00	1,060.00	2,035.00
India (República de la)	1,234,404.00	409,383.00	1,030,621.00	345,448.00
Kuwait (Estado de)	-	-	8.00	2.00
Portugal (República)	-	-	58,757.00	52,391.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Libras esterlinas por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/			
Plastica de bola						
Pulverizado, fluido, encostalado, L.A.B.	de	100.00 a	105.00	de	100.00 a	105.00
Refinado, en pasta, a granel, L.A.B.	de	- a	-	de	- a	-
Secado al aire, triturado, a granel, L.A.B.	de	45.00 a	45.00	de	45.00 a	45.00
Refractaria						
De China arcilla dura con un contenido de 45% de Al ₂ O ₃ , L.A.B. 2/	de	82.67 a	88.00	de	82.67 a	88.00
De Europa, arcilla caolínica calcinada, con un contenido de 47% de Al ₂ O ₃ , L.A.B.	de	130.00 a	150.00	de	130.00 a	150.00
Productos mulcoa con 47% de Al ₂ O ₃ , en horno, L.A.B. en Estados Unidos 3/		131.42			131.42	
Arcilla Westerwald, secado y molido, a granel, marcos alemanes por tonelada, FOB Alemania 4/		162.50			162.50	

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Dólares por tonelada métrica.

3/ Dólares por tonelada corta.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals PriceWatch.

36.- Asbesto

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		269.00		-
2524.90.02				
En polvo o en copos, incluidos los desperdicios	384.00	269.00	-	-
Canadá	369.00	122.00	-	-
Cuba (República de)	15.00	147.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		12,074,465.00		11,111,513.00
2524.10.01				
Amianto (asbesto) en fibra o roca	859,900.00	380,614.00	680,000.00	348,744.00
Canadá	859,900.00	380,614.00	680,000.00	348,744.00
2524.90.01				
En fibra o roca	16,281,690.00	10,576,028.00	13,012,820.00	9,093,574.00
Brasil (República Federativa del)	11,300,000.00	6,416,539.00	9,100,000.00	5,609,793.00
Canadá	4,859,290.00	3,981,364.00	3,291,820.00	2,615,730.00
Rusia (Federación)	108,000.00	151,024.00	621,000.00	868,051.00
Zimbabwe (República de)	14,400.00	27,101.00	-	-
2524.90.02				
En polvo o en copos, incluidos los desperdicios	3,000.00	1,399.00	144,358.00	18,342.00
China (República Popular de)	3,000.00	1,399.00	-	-
Estados Unidos de América	-	-	144,358.00	18,342.00
6812.99.02				
Amianto (Asbesto) En fibras trabajado; mezclas A B	254.00	3,027.00	5,921.00	6,259.00
Alemania (República Federal de)	-	-	17.00	4,521.00
China (República Popular de)	250.00	2,193.00	2.00	76.00
Dinamarca (Reino de)	-	-	1.00	256.00
Estados Unidos de América	3.00	679.00	5,901.00	982.00
Tailandia (Reino de)	-	-	-	424.00
Taiwán (República de China)	1.00	155.00	-	-
6812.99.99				
Las Demás.	223,329.00	1,113,397.00	251,660.00	1,644,594.00
Alemania (República Federal de)	713.00	94,308.00	1,747.00	248,424.00

Argentina, (República de)	554.00	1,730.00	482.00	31,179.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	3.00	6.00	586.00
Austria (República de)	24.00	2,259.00	10.00	1,045.00
Bélgica (Reino de)	838.00	4,581.00	58.00	2,089.00
Brasil (República Federativa del)	2,752.00	16,177.00	892.00	4,613.00
Canadá	203.00	11,749.00	232.00	17,007.00
Chile (República de)	-	-	30.00	3,876.00
China (República Popular de)	40,716.00	66,967.00	26,476.00	55,335.00
Colombia (República de)	-	4.00	-	-
Corea del Sur (República de)	631.00	1,676.00	353.00	2,257.00
Dinamarca (Reino de)	3.00	1,658.00	16.00	5,203.00
Eslovenia (República de)	-	-	-	9.00
España (Reino de)	14.00	2,033.00	26.00	576.00
Estados Unidos de América	49,194.00	619,442.00	56,635.00	921,387.00
Finlandia (República de)	3.00	578.00	1.00	232.00
Francia (República Francesa)	268.00	19,016.00	177.00	31,558.00
Hong Kong (Territorio de)	2.00	425.00	-	-
India (República de la)	118,335.00	133,965.00	159,148.00	189,191.00
Indonesia (República de)	2.00	6.00	4.00	152.00
Irlanda (República de)	-	-	3.00	1,741.00
Italia (República Italiana)	2,848.00	36,575.00	158.00	10,133.00
Japón	3,944.00	62,876.00	2,622.00	56,571.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	-	16.00	-	-
Noruega (Reino de)	-	15.00	3.00	2,718.00
Países Bajos (Reino de los)	2.00	3,209.00	131.00	3,949.00
Perú (República de)	-	-	80.00	540.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	132.00	6,183.00	136.00	13,344.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	4.00	225.00	3.00	229.00
Rusia (Federación)	5.00	100.00	-	-
Sudáfrica (República de)	-	8.00	19.00	2,627.00
Suecia (Reino de)	50.00	3,159.00	8.00	1,988.00
Suiza (Confederación Helvética)	12.00	2,911.00	6.00	886.00
Taiwán (República de China)	2,016.00	19,221.00	2,161.00	33,238.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de L	13.00	1,851.00	11.00	1,712.00
Turquía (República de)	-	-	26.00	199.00
Comunidad Económica Europea	2.00	436.00	-	-
Zambia (República de)	49.00	35.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares canadienses por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/			
Crisólito canadiense en mina						
Grupo No. 3	de	1,494.00 a	1,803.00	de	1,494.00 a	1,803.00
Grupo No. 4	de	1,030.00 a	1,442.00	de	1,030.00 a	1,442.00
Grupo No. 5	de	684.00 a	950.00	de	684.00 a	950.00
Grupo No. 6	de	425.00 a	610.00	de	425.00 a	610.00
Grupo No. 7	de	210.00 a	435.00	de	210.00 a	435.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	2,067.00	1,970.00
Brasil (República Federativa del)	288.00	270.00
Canadá	150.00	100.00
China (República Popular de)	380.00	350.00
Kazajistán	230.00	230.00
Rusia	1,000.00	1,000.00
Otros Países	19.00	20.00

e/ Cifras estimadas.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

37.- Asfalto Natural**C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010**

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		20,545.00		30,320.00
2714.10.01				
Pizarras y arenas bituminosas	1,164.00	48.00	-	-
Dominicana (República)	1,164.00	48.00	-	-
2714.90.01				
Betunes y asfaltos naturales.	7,665.00	15,513.00	60,143.00	30,308.00
Costa Rica (República de)	6,585.00	5,013.00	32,041.00	16,045.00
Curazao	600.00	10,480.00	-	-
Dominicana (República)	-	-	1,040.00	702.00
España (Reino de)	-	-	202.00	60.00
Estados Unidos de América	-	-	7.00	4.00
Guatemala (República de)	-	-	26,853.00	13,497.00
Perú (República de)	480.00	20.00	-	-
2714.90.99				
Los demás	3,822.00	4,984.00	182.00	12.00
Estados Unidos de América	3,822.00	4,984.00	182.00	12.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		27,292,743.00		12,858,339.00
2714.10.01				
Pizarras y arenas bituminosas.	432,268.00	359,497.00	17,123.00	19,730.00
China (República Popular de)	2,268.00	6,530.00	-	-
Estados Unidos de América	430,000.00	352,967.00	17,123.00	19,730.00
2714.90.01				
Betunes y asfaltos naturales.	93,634,174.00	26,580,308.00	23,137,046.00	12,092,227.00
Alemania (República Federal de)	50.00	133.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	6.00	6.00	-	-
Colombia (República de)	-	-	100.00	38.00
Corea del Sur (República de)	-	-	80.00	33.00
Dominicana (República)	-	-	25.00	150.00
El Salvador (República de)	21.00	226.00	-	-
Estados Unidos de América	93,408,464.00	26,496,459.00	23,136,514.00	12,089,553.00
Guatemala (República de)	-	-	2.00	4.00

Irán (República Islámica del)	225,624.00	83,478.00	-	-
Perú (República de)	9.00	6.00	25.00	19.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	300.00	2,430.00
2714.90.99				
Los demás	529,629.00	352,938.00	876,407.00	746,382.00
Alemania (República Federal de)	-	36.00	-	-
Argentina, (República de)	-	-	6.00	7.00
Canadá	80.00	52.00	63.00	398.00
China (República Popular de)	-	-	16,910.00	14,940.00
España (Reino de)	88.00	814.00	3,600.00	265.00
Estados Unidos de América	439,251.00	306,708.00	301,540.00	495,666.00
Irán (República Islámica del)	88,094.00	37,008.00	553,988.00	232,676.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	300.00	1,950.00	300.00	2,430.00
Taiwán (República de China)	1,816.00	6,370.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

38.- Azufre

A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010

(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	1,114,028.00	49,468,800.00	991,802.00	1,214,529,900.00
Recuperación secundaria	1,114,028.00		991,802.00	

p/ Cifras preliminares; corresponden en ambos años a producción de Petróleos Mexicanos.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía y PEMEX.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010

(Toneladas)

Estados y Municipios	2009	2010 e/
	Toneladas	Toneladas
Total:	1,114,027.90	991,802.00
Chiapas	287,971.90	236,841.00
Guanajuato	39,562.00	35,902.00
Hidalgo	69,194.00	43,980.00
Nuevo León	136,352.00	88,205.00
Oaxaca	36,005.00	53,345.00
Tabasco	406,950.00	417,166.00
Tamaulipas	107,051.00	83,993.00
Veracruz	30,942.00	32,370.00

p/ Cifras estimadas

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía y PEMEX.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		535,848.00		30,694,928.00
2503.00.01				
Azufre en bruto y azufre sin refinar	522,052,357.00	535,732.00	414,462,956.00	30,694,768.00
Estados Unidos de América	522,004,357.00	522,005.00	414,462,956.00	30,694,768.00
Guatemala (República de)	48,000.00	13,727.00	-	-
2503.00.99				
Los demás	-	-	4.00	160.00
Cuba (República de)	-	-	1.00	140.00
Estados Unidos de América	-	-	3.00	20.00
2802.00.01				
Azufre sublimado o precipitado; azufre coloidal	4.00	116.00	-	-
Costa Rica (República de)	3.00	113.00	-	-
Estados Unidos de América	1.00	3.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		16,808,088.00		38,266,758.00
2503.00.01				
Azufre en bruto y azufre sin refinar	354,523,848.00	14,288,859.00	347,910,285.00	35,525,066.00
Alemania (República Federal de)	-	-	9,647.00	21,406.00
Canadá	144,244,440.00	7,535,968.00	105,035,830.00	10,512,860.00
Estados Unidos de América	195,234,562.00	6,737,817.00	242,864,808.00	24,990,800.00
Venezuela (República de)	15,044,846.00	15,074.00	-	-
2503.00.99				
Los demás	1,399,456.00	2,512,574.00	1,407,654.00	2,713,778.00
Alemania (República Federal de)	25.00	75.00	19,897.00	42,964.00
China (República Popular de)	2,381.00	13,387.00	6,124.00	33,943.00
Estados Unidos de América	1,253,050.00	2,203,112.00	1,333,633.00	2,534,621.00
Francia (República Francesa)	-	-	-	10.00
Japón	144,000.00	296,000.00	48,000.00	102,240.00
2802.00.01				
Azufre sublimado o precipitado; azufre coloidal 2/	4,895.00	6,655.00	49,356.00	27,914.00
Alemania (República Federal de)	400.00	3,765.00	300.00	2,880.00
Estados Unidos de América	4,495.00	2,890.00	29,056.00	5,334.00
India (República de la)	-	-	20,000.00	19,700.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

2/ Peso neto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/	
Azufre Sólido				
De Canadá Vancouver Libre a bordo	-		de 117.08 a	135.83
Azufre Líquido				
De Canadá, brillante, L.A.B.	de 45.00 a	60.00	de 45.00 a	60.00
Productores Europeos 2/	de 380.00 a	400.00	de 380.00 a	400.00
Contrato precios tipo frash recuperado				
Del Tampa 3/	de 613.00 a	618.00	de 613.00 a	618.00

L.A.B. Vancouver	de	50.00	a	60.00	de	50.00	a	60.00
Del Tampa 3/		95.00		-		95.00		-
Recuperado								
Libre a Bordo Medio Oeste 3/	de	55.00	a	87.00	de	55.00	a	87.00
Costo Seguro y Flete de China	de	85.00	a	117.00	de	85.00	a	117.00
Productores Europeos								
Azufre líquido dólares por tonelada corta 4/		-			de	117.00	a	177.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Dólares por tonelada larga

3/ Dólares por litro

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	67,325.03	67,656.80
Alemania (República Federal de)	3,760.00	3,800.00
Arabia Saudita (Reino de)	3,200.00	3,200.00
Australia (Comunidad Australiana)	930.00	930.00
Canadá	6,940.00	7,000.00
Chile (República de)	1,600.00	1,600.00
China (República Popular de)	9,370.00	9,400.00
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	1,560.00	1,600.00
Emiratos Arabes Unidos	2,000.00	2,000.00
España (Reino de)	637.00	640.00
Estados Unidos de América	9,780.00	9,900.00
Finlandia (República de)	615.00	615.00
Francia	1,310.00	1,300.00
India (República de la)	1,150.00	1,200.00
Irán (República Islámica del)	1,570.00	1,600.00
Italia	740.00	740.00
Japón	3,350.00	3,400.00
Kazakhstán	2,000.00	2,000.00
Kuwait (Estado de)	700.00	700.00
México (República de)	1,114.03	991.80 p/
Países Bajos (Reino de los)	530.00	530.00
Polonia (República Popular de)	730.00	750.00
Rusia	7,070.00	7,100.00
Sudáfrica (República de)	539.00	540.00
Uzbejistán	520.00	520.00
Venezuela (República de)	800.00	800.00
Otros Países	4,810.00	4,800.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

39.- Barita

A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010

(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	152,790.50	229,865,600.00	143,225.21	208,178,700.00
Concentrados	46,746.00		36,963.00	
Minerales	106,044.50		106,262.21	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010

(Toneladas)

Estados y Municipios	2009		2010 p/	
	Toneladas		Toneladas	
Total:	152,791.00		143,225.00	
Chihuahua	-		850.00	
Ascensión	-		850.00	
Coahuila	30,675.00		22,161.00	
Múzquiz	28,857.00		21,817.00	
Parras	1,818.00		344.00	
Guanajuato	851.00		-	
Comonfort	851.00		-	
Jalisco	200.00		250.00	
Chiquilistlán	100.00		100.00	
Tecolotlán	100.00		150.00	
Nuevo León	117,850.00		119,964.00	
Galeana	117,850.00		119,964.00	
Sinaloa	3,215.00		-	
Mazatlán	3,215.00		-	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		1,263,335.00		1,886,594.00
2511.10.01				
Sulfato de bario natural (barita)	18,210,943.00	1,255,779.00	24,574,652.00	1,827,686.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	225.00	35.00

Canadá	680.00	174.00	-	-
Cuba (República de)	3,115,800.00	417,207.00	1,215,000.00	189,294.00
España (Reino de)	21,600.00	4,320.00	-	-
Estados Unidos de América	15,072,863.00	834,078.00	23,359,427.00	1,638,357.00
2511.20.01				
Carbonato de bario natural (witherita)	-	-	305.00	306.00
Estados Unidos de América	-	-	5.00	3.00
Guatemala (República de)	-	-	300.00	303.00
2816.40.02				
Óxido, hidróxido y peróxido de bario	-	-	-	61.00
Guatemala (República de)	-	-	-	61.00
2836.60.01				
Carbonato de bario	7,000.00	7,556.00	69,304.00	58,541.00
Colombia (República de)	-	-	69,050.00	57,766.00
Cuba (República de)	7,000.00	7,556.00	-	-
Estados Unidos de América	-	-	1.00	1.00
Guatemala (República de)	-	-	250.00	625.00
Honduras (República de)	-	-	2.00	148.00
Italia (República Italiana)	-	-	1.00	1.00
Nicaragua (República de)	50.00	83.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		18,899,976.00		14,489,847.00
2511.10.01				
Sulfato de bario natural (baritina)	164,000,128.00	17,308,641.00	108,158,500.00	11,740,693.00
Alemania (República Federal de)	44,182.00	44,102.00	78,087.00	64,241.00
Brasil (República Federativa del)	580.00	1,741.00	1,394.00	445.00
Canadá	-	-	5,239.00	3,243.00
China (República Popular de)	45,001,508.00	4,991,424.00	36,938,750.00	4,332,810.00
España (Reino de)	325.00	100.00	95,721.00	28,618.00
Estados Unidos de América	1,703,233.00	732,237.00	1,939,295.00	932,427.00
Francia (República Francesa)	37,200.00	24,882.00	-	-
India (República de la)	117,213,100.00	11,514,155.00	69,100,001.00	6,377,882.00
Marruecos (Reino de)	-	-	13.00	1,027.00
2511.20.01				
Carbonato de bario natural (witherita)	5,496.00	14,185.00	125,623.00	58,732.00
China (República Popular de)	-	-	125,500.00	57,706.00
Estados Unidos de América	5,496.00	14,185.00	123.00	1,026.00
2816.40.02				

Óxidos, hidróxidos y peróxidos de bario	181,974.00	398,116.00	411,479.00	834,959.00
Alemania (República Federal de)	144,002.00	256,350.00	240,002.00	458,480.00
China (República Popular de)	225.00	1,345.00	104,725.00	212,126.00
España (Reino de)	-	-	-	47.00
Estados Unidos de América	37,688.00	139,429.00	66,720.00	162,307.00
India (República de la)	25.00	235.00	-	-
Japón	34.00	757.00	32.00	1,999.00
2836.60.01				
Carbonato de bario	2,578,929.00	1,179,034.00	3,846,863.00	1,855,463.00
Alemania (República Federal de)	500.00	794.00	-	-
China (República Popular de)	2,032,008.00	743,331.00	3,565,200.00	1,521,632.00
Corea del Sur (República de)	-	-	100.00	500.00
España (Reino de)	21,250.00	13,842.00	63,000.00	30,900.00
Estados Unidos de América	213,051.00	280,877.00	218,135.00	293,434.00
Hong Kong (Territorio de)	150,000.00	42,750.00	-	-
India (República de la)	144,000.00	86,920.00	-	-
Italia (República Italiana)	18,000.00	8,840.00	2.00	161.00
Japón	120.00	1,680.00	420.00	8,835.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	6.00	1.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Libras esterlinas por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009				2010 p/			
Grado Pintura								
Micronizado, sin decolorar con un contenido mínimo del 99% menor de 20 micras entregado en Reino Unido	de	140.00	a	150.00	-			
Residual, blanco grado pintura, con un contenido de 96 a 98% de BaSO4 o con mallas un contenido del 99% molido a 350 (en lotes de 1 a 5 toneladas) de Reino Unido	de	195.00	a	220.00	de	195.00	a	220.00
De China Costo, seguro y flete; Costa del Golfo	de	-	a	-	de	230.00	a	240.00
Grado Químico								
De China Costo, seguro y flete; Costa del Golfo	de	-	a	-	de	116.17	a	129.67
Grado Perforación								
Sin triturar, en bultos, OCMA/API, SG 4.22, L.A.B. en Madras 2/	de	-	a	-	de	69.33	a	71.83
Residual, a granel OCMA, entregado en Aberdeen 2/	de	77.00	a	78.00	de	82.04	a	91.53
Residual, a granel OCMA, entregado en Golfo de Yarmouth 2/	de	77.00	a	78.00	de	109.33	a	112.33

Residual, a granel OCMA, entregado en bultos (de 1.5t) Entregado en Turquía 2/ de 77.00 a 78.00 de 125.00 a 135.00

Terrón API, C.S.F. (Costo, Seguro y Flete) costa del Golfo 2/

De China de 95.42 a 107.17 de 99.18 a 108.00

De la India de 95.67 a 103.42 de 105.31 a 109.61

De Marruecos de 95.67 a 103.42 de 105.33 a 109.33

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Dólares por tonelada métrica.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	6,130.79	6,918.23
Alemania (República Federal de)	75.00	75.00
Argelia (República Democrática Pop.)	60.00	60.00
China (República Popular de)	3,000.00	3,600.00
Estados Unidos de América	383.00	670.00
India (República de la)	1,200.00	1,000.00
Irán (República Islámica del)	200.00	250.00
Kazakhstan 2/	95.00	100.00
Marruecos (Reino de) 3/	430.00	460.00
México (República de)	152.79	143.23 p/
Pakistán (República Islámica de)	42.00	45.00
Rusia	63.00	65.00
R. Unido de la G. Bretaña e Irlanda	50.00	50.00
Turquía (República de)	150.00	150.00
Vietnam (República Socialista de)	70.00	90.00
Otros Países	160.00	160.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

40.- Bentonita

A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010

(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	511,429.92	238,686,733.98	590,998.00	285,668,357.37
Mineral	511,429.92		590,998.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Investigación directa.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		3,954,750.00		4,206,735.00
2508.10.01				
Bentonita	22,522,789.00	3,954,750.00	20,957,932.00	4,206,735.00
Alemania (República Federal de)	16,119,867.00	1,135,644.00	12,579,357.00	888,121.00
Antillas Holandesas	-	-	3,868.00	1,363.00
Argentina, (República de)	72,406.00	41,860.00	215,185.00	111,877.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	182,000.00	93,548.00
Bolivia (República de)	9,372.00	3,187.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	-	-	21,250.00	10,126.00
Canadá	-	-	4,536.00	1,976.00
Chile (República de)	379,080.00	160,669.00	740,466.00	313,011.00
Colombia (República de)	795,026.00	100,314.00	571,835.00	124,224.00
Costa Rica (República de)	66,820.00	25,401.00	94,700.00	67,764.00
Cuba (República de)	1,000.00	410.00	2,000.00	820.00
Dominicana (República)	1,881.00	1,218.00	3,674.00	1,285.00
El Salvador (República de)	16,000.00	2,240.00	-	-
España (Reino de)	17.00	1.00	81.00	137.00
Estados Unidos de América	2,823,091.00	1,701,377.00	1,642,634.00	1,002,610.00
Francia (República Francesa)	60,500.00	54,916.00	127,000.00	120,190.00
Guatemala (República de)	322,194.00	98,932.00	416,395.00	123,075.00
Honduras (República de)	1,062,010.00	448,495.00	1,321,000.00	560,476.00
Italia (República Italiana)	25.00	2.00	12,362.00	67,612.00
Nicaragua (República de)	-	-	47,250.00	21,735.00
Nueva Zelandia	-	-	40,000.00	20,880.00
Panamá (República de)	-	-	210,075.00	57,585.00
Perú (República de)	40,000.00	26,811.00	20,023.00	5,692.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	3,000.00	500.00	2,741.00	2,741.00
Venezuela (República de)	750,500.00	152,773.00	2,699,500.00	609,887.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		5,519,536.00		7,232,848.00
2508.10.01				
Bentonita (montmorillonita)	15,897,902.00	5,519,536.00	31,550,086.00	7,232,848.00
Alemania (República Federal de)	13,914.00	30,886.00	17,168.00	21,465.00
Argentina, (República de)	31.00	7.00	9.00	223.00
Austria (República de)	154,000.00	115,500.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	15,229.00	227,200.00	10,117.00	185,782.00
Canadá	14,421.00	12,847.00	1,476.00	870.00
China (República Popular de)	372,979.00	188,310.00	580,701.00	261,304.00
Chipre (República de)	-	-	1,000.00	716.00
Colombia (República de)	9.00	108.00	26.00	26.00
Comunidad Económica Europea	-	-	25.00	333.00
Dominicana (República)	-	-	100.00	10,146.00
Ecuador (República de)	-	10.00	-	-
España (Reino de)	33,003.00	18,493.00	100,636.00	42,925.00
Estados Unidos de América	14,793,833.00	4,587,428.00	30,659,398.00	6,553,011.00
Francia (República Francesa)	1.00	6.00	1.00	82.00
Guatemala (República de)	2.00	105.00	3.00	8.00
Honduras (República de)	1.00	5.00	-	-
India (República de la)	-	-	72.00	12,282.00
Israel (Estado de)	-	-	500.00	5.00
Italia (República Italiana)	120,001.00	47,947.00	250.00	914.00
Japón	-	47.00	15,000.00	9,001.00
Malasia (Federación de)	-	-	56.00	1,257.00
Países Bajos (Reino de los)	374,800.00	281,100.00	88,863.00	67,664.00
Perú (República de)	-	5.00	6.00	13.00
Polonia (República Popular de)	600.00	198.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	4,988.00	5,750.00	8,083.00	13,778.00
Singapur (República de)	-	-	45.00	172.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	550.00	1,365.00
Tailandia (Reino de)	89.00	3,562.00	-	-
Turquía (República de)	1.00	20.00	66,001.00	49,506.00
Venezuela (República de)	-	2.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por tonelada corta)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009				2010 p/			
	OCMA crudo y seco, a granel FOB Milos 2/	de	50.00	a	75.00	de	50.00	a
Mineral estado natural, de Wyoming								
API en planta, cargado en sacos, en carros de ferrocarril	de	70.00	a	100.00	de	70.00	a	100.00
A granel, en bruto L.A.B. planta, en carros de ferrocarril	de	43.33	a	96.25	de	42.00	a	100.00
Grado fundición en sacos, L.A.B. en planta, en vagones de ferrocarril	de	70.00	a	90.00	de	90.00	a	115.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Libras esterlinas por tonelada métrica.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	9,662.43	10,281.00
Alemania (República Federal de)	350.00	380.00
Brasil (República Federativa del)	239.00	245.00
España (Reino de)	155.00	165.00
Estados Unidos de América	3,650.00	4,000.00
Grecia	845.00	860.00
Italia	146.00	150.00
México (República de)	511.43	591.00 p/
República Federativa Checa y Eslovaca	116.00	120.00
Turquía (República de)	1,000.00	1,050.00
Otros Países	2,350.00	2,400.00

e/ Cifras estimadas.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

41.- Boratos

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		1,091,231.00		8,469,360.00
2528.10.01				
Boratos de sodio naturales y sus concentrados (incluso calcinados)	-	-	4.00	86.00
Guatemala (República de)	-	-	2.00	42.00
Nicaragua (República de)	-	-	2.00	44.00
2528.90.99				
Los demás	608,742.00	730,782.00	120,204.00	142,610.00
Colombia (República de)	4,000.00	4,124.00	-	-
Estados Unidos de América	604,732.00	726,481.00	120,204.00	142,610.00
Guatemala (República de)	10.00	177.00	-	-
2840.11.01				
Anhidro	642.00	10.00	54.00	58.00
Colombia (República de)	640.00	8.00	8.00	8.00
Costa Rica (República de)	-	-	14.00	12.00
Guatemala (República de)	2.00	2.00	12.00	10.00
Nicaragua (República de)	-	-	8.00	8.00
Panamá (República de)	-	-	12.00	20.00
2840.19.99				
Los demás	156,614.00	82,613.00	14,505,660.00	7,654,118.00
Argentina, (República de)	-	-	7.00	143.00
Canadá	-	-	343,472.00	96,542.00
Chile (República de)	10.00	11.00	-	-
Colombia (República de)	-	-	2.00	44.00
Costa Rica (República de)	4.00	2.00	-	-
Cuba (República de)	2.00	278.00	4,000.00	4,155.00
Estados Unidos de América	156,597.00	82,322.00	14,158,161.00	7,552,838.00
Perú (República de)	1.00	-	18.00	396.00
2840.20.99				
Los demás boratos	68,340.00	271,745.00	268,019.00	640,588.00
Brasil (República Federativa del)	1.00	18.00	1.00	47.00
Colombia (República de)	10,675.00	48,723.00	3,075.00	15,487.00
Costa Rica (República de)	39,381.00	141,894.00	26,256.00	97,269.00
Dominicana (República)	13,042.00	55,430.00	3,042.00	14,405.00
Ecuador (República de)	1,050.00	6,027.00	875.00	3,937.00
El Salvador (República de)	10.00	41.00	-	-
Estados Unidos de América	120.00	157.00	103,306.00	224,170.00
Italia (República Italiana)	-	-	131,464.00	285,273.00
Nicaragua (República de)	36.00	135.00	-	-
Venezuela (República de)	4,025.00	19,320.00	-	-
2840.30.01				
Peroxoboratos (perboratos)	4,375.00	6,081.00	22,000.00	31,900.00

Brasil (República Federativa del)	4,375.00	6,081.00	-	-
Perú (República de)	-	-	22,000.00	31,900.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		18,007,047.00		28,450,440.00
2528.10.01				
Boratos de sodio naturales	60,562.00	37,889.00	20,891.00	14,530.00
Argentina, (República de)	60,105.00	35,707.00	3.00	2.00
Bélgica (Reino de)	4.00	38.00	-	-
Bolivia (República de)	-	-	20,400.00	11,650.00
Estados Unidos de América	453.00	2,144.00	488.00	2,878.00
2528.90.99				
Los demás	1,320,602.00	597,520.00	2,524,303.00	1,168,656.00
Argentina, (República de)	152,105.00	69,925.00	88,000.00	37,370.00
Bolivia (República de)	-	-	192,002.00	130,985.00
Brasil (República Federativa del)	5,881.00	14,817.00	-	-
Chile (República de)	775,000.00	266,295.00	1,130,000.00	389,758.00
España (Reino de)	21,000.00	11,947.00	42,104.00	23,336.00
Estados Unidos de América	7,116.00	23,387.00	456.00	1,145.00
Francia (República Francesa)	45.00	1,875.00	21.00	561.00
Perú (República de)	1.00	1.00	-	-
Turquía (República de)	359,454.00	209,273.00	1,071,720.00	585,501.00
2840.11.01				
Anhidro	4,136,118.00	4,021,058.00	5,281,036.00	4,706,369.00
Alemania (República Federal de)	-	166.00	-	-
Canadá	-	-	3,375.00	4,943.00
Estados Unidos de América	4,136,094.00	4,020,268.00	5,212,661.00	4,638,951.00
Francia (República Francesa)	24.00	624.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	-	366.00
Turquía (República de)	-	-	65,000.00	62,109.00
2840.19.99				
Los demás	15,718,998.00	8,469,123.00	32,584,018.00	16,848,692.00
Alemania (República Federal de)	21.00	2,938.00	455.00	16,245.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	52,000.00	13,010.00
Bolivia (República de)	-	-	48,000.00	21,744.00
Canadá	3.00	387.00	-	-
China (República Popular de)	-	8.00	40,800.00	17,808.00
Colombia (República de)	-	-	-	14.00
Costa Rica (República de)	-	-	-	25.00
España (Reino de)	-	-	119.00	5,536.00
Estados Unidos de América	15,718,531.00	8,458,540.00	31,749,056.00	16,361,069.00
Francia (República Francesa)	111.00	811.00	571.00	7,880.00
Italia (República Italiana)	32.00	295.00	3,921.00	2,050.00
Japón	296.00	5,220.00	93.00	2,822.00
Perú (República de)	1.00	1.00	-	-

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	3.00	862.00	3.00	1,025.00
Taiwán (República de China)	-	61.00	-	-
Turquía (República de)	-	-	689,000.00	399,464.00

2840.20.99

Los demás boratos	459,215.00	959,930.00	754,981.00	1,454,727.00
Alemania (República Federal de)	1,225.00	24,920.00	282.00	27,002.00
Argentina, (República de)	9,000.00	22,050.00	19,000.00	47,500.00
Australia (Comunidad Australiana)	12.00	1,283.00	-	10.00
Canadá	127.00	61,109.00	8,723.00	81,205.00
China (República Popular de)	60,340.00	98,472.00	100,454.00	171,794.00
Corea del Sur (República de)	6.00	167.00	-	-
España (Reino de)	1,550.00	52,921.00	2,700.00	52,877.00
Estados Unidos de América	230,897.00	421,468.00	426,099.00	666,751.00
Francia (República Francesa)	9,778.00	24,382.00	4,431.00	12,204.00
India (República de la)	4,422.00	47,287.00	6,690.00	73,603.00
Italia (República Italiana)	119,724.00	165,571.00	150,690.00	251,207.00
Países Bajos (Reino de los)	25.00	50.00	-	-
Perú (República de)	18,002.00	22,016.00	26,000.00	30,628.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	4,052.00	17,875.00	8,890.00	39,274.00
Suiza (Confederación Helvética)	4.00	60.00	22.00	5.00
Taiwán (República de China)	1.00	40.00	-	-
Turquía (República de)	50.00	259.00	1,000.00	667.00

2840.30.01

Peroxoboratos (perboratos)	3,049,231.00	3,921,527.00	3,405,061.00	4,257,466.00
Alemania (República Federal de)	3,032,000.00	3,883,984.00	3,398,001.00	4,238,931.00
Austria (República de)	17,200.00	37,033.00	6,000.00	11,080.00
Bélgica (Reino de)	-	22.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	-	-	2.00	63.00
China (República Popular de)	2.00	12.00	-	-
España (Reino de)	-	-	2.00	88.00
Estados Unidos de América	29.00	476.00	1,055.00	7,245.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	1.00	59.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
En terrones		
Colemanita de Turquía con un contenido del 40 a 42% de E ₂ O ₃ , L.A.B. E.U.A./Japón	de 270.00 a 290.00	-
Borax Anhidro		
Del Reino Unido en bolsas de papel en lotes de 2-24 Toneladas 2/	de 840.00 a 900.00	-
Libre a bordo de California En bultos, lotes de 2-24 Toneladas	de 840.00 a 900.00	-
Acido Bórico		
Del Reino Unido en bolsas de papel en lotes de 2-24 Toneladas 2/	de 350.00 a 400.00	-

Acido Bórico Alta Tecnología

Libre a bordo de California En bultos, lotes de 2-24 Toneladas	de	900.00	a	925.00	-
Libre a bordo de Latinoamérica Chile En bultos de 25 a 50 Kilogramos		841.67			830.00
Colemanita Latino Americana, 40% B2O3 FOB Buenos Aires		-	de	370.00	a 420.00
Dicatidrato de Borax Latino Americano FOB Buenos Aires		-	de	520.00	a 520.00
Ulexita Latino Americana, 40% B2O3 FOB Buenos Aires		-	de	350.00	a 380.00
Ulexita Latino Americana, 40% B2O3 FOB Lima		-	de	283.33	a 323.33
Ulexita Latino Americana, 40% B2O3 Granular FOB Chile		-	de	400.00	a 400.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Libras esterlinas por tonelada métrica.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	3,505.00	3,494.00
Argentina (República de)	750.00	800.00
Bolivia (República de)	83.00	92.00
Chile (República de)	608.00	650.00
China (República Popular de)	145.00	150.00
Irán (República Islámica del)	2.00	2.00
Kazakhstán	30.00	30.00
Perú (República de)	187.00	170.00
Rusia	400.00	400.00
Turquía (República de)	1,300.00	1,200.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Contenido de óxido bórico (B₂O₃).

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

42.- Calcita
(Carbonato de calcio)
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	2,555,544.35	975,841,021.25	3,183,209.00	1,258,910,278.21
Mineral de carbonato de calcio	2,555,544.35		3,183,209.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Investigación directa.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010
(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		4,302,731.00		4,395,161.00
2805.12.01				
Calcio	67,978.00	427,901.00	69,461.00	589,684.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	19,798.00	85,131.00
China (República Popular de)	6,920.00	94,880.00	10,961.00	171,918.00
Corea del Sur (República de)	-	-	2,597.00	41,682.00
Estados Unidos de América	61,058.00	333,021.00	10,304.00	146,752.00
Francia (República Francesa)	-	-	13.00	665.00
India (República de la)	-	-	5,703.00	88,880.00
Perú (República de)	-	-	125.00	1,562.00
Sudáfrica (República de)	-	-	19,960.00	53,094.00
2836.50.01				
Carbonato de calcio	19,662,788.00	3,874,830.00	18,740,137.00	3,805,477.00
Alemania (República Federal de)	-	-	773.00	34.00
Argentina, (República de)	1.00	22.00	301.00	334.00
Bahamas (Comunidad de las)	10.00	4.00	-	-
Belice	575,000.00	19,496.00	579,500.00	30,772.00
Brasil (República Federativa del)	50.00	41.00	-	-
Chile (República de)	934,000.00	219,440.00	1,066,000.00	202,627.00
China (República Popular de)	-	-	2,416.00	1,449.00
Colombia (República de)	27,933.00	82,958.00	16,974.00	33,644.00
Costa Rica (República de)	-	-	854.00	334.00
Cuba (República de)	2,602,700.00	283,618.00	485,002.00	57,467.00
Dominicana (República)	252,000.00	55,571.00	210,400.00	48,206.00
Ecuador (República de)	26,000.00	10,770.00	20,000.00	9,450.00
El Salvador (República de)	4,504.00	2,482.00	7,920.00	5,124.00
Estados Unidos de América	11,423,622.00	1,970,212.00	11,610,186.00	2,173,945.00
Francia (República Francesa)	3.00	48.00	-	-
Guatemala (República de)	2,301,804.00	578,460.00	820,725.00	243,189.00
Honduras (República de)	95,004.00	77,996.00	75,056.00	18,201.00
Italia (República Italiana)	5.00	-	10.00	10.00
Panamá (República de)	25,000.00	6,000.00	-	-
Perú (República de)	680,150.00	380,700.00	569,520.00	339,278.00
Uruguay (República Oriental del)	2.00	31.00	-	-
Venezuela (República de)	715,000.00	186,981.00	3,274,500.00	641,413.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		5,765,401.00		8,301,612.00
2805.12.01				
Calcio.	555,580.00	2,736,511.00	1,178,905.00	5,047,948.00
Alemania (República Federal de)	19,098.00	44,210.00	487.00	10,644.00
China (República Popular de)	485,150.00	2,281,530.00	1,092,425.00	4,427,926.00
España (Reino de)	1,040.00	1,245.00	-	-
Estados Unidos de América	50,239.00	408,530.00	85,958.00	608,869.00
Israel (Estado de)	53.00	996.00	35.00	509.00
2836.50.01				
Carbonato de calcio precipitado	6,287,640.00	3,028,890.00	7,673,787.00	3,253,664.00
Alemania (República Federal de)	41,036.00	62,557.00	2,254.00	15,225.00
Austria (República de)	900.00	10,051.00	39.00	1,439.00
Bolivia (República de)	1.00	1.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	15,776.00	29,224.00	206,752.00	143,758.00
Canadá	34,166.00	14,639.00	19,053.00	5,960.00
Chile (República de)	-	2.00	3,600.00	2,160.00
China (República Popular de)	3,754.00	1,928.00	30,552.00	11,830.00
Colombia (República de)	75,004.00	22,131.00	120.00	163.00
Comunidad Económica Europea	1,700.00	748.00	-	-
Corea del Sur (República de)	97,001.00	36,194.00	75.00	45.00
Croacia (República de)	900.00	1,571.00	-	-
Cuba (República de)	4.00	14.00	-	-
Dominicana (República)	1.00	5.00	-	-
España (Reino de)	23,110.00	6,420.00	101,996.00	52,762.00
Estados Unidos de América	5,731,574.00	2,487,855.00	7,022,097.00	2,671,698.00
Francia (República Francesa)	26,393.00	29,311.00	7,909.00	14,876.00
Guatemala (República de)	1,825.00	1,205.00	40.00	31.00
India (República de la)	62,597.00	203,464.00	57,154.00	184,878.00
Italia (República Italiana)	451.00	826.00	-	521.00
Jamaica	25,091.00	35,815.00	21,996.00	33,398.00
Japón	9,710.00	13,007.00	13,390.00	26,835.00
Noruega (Reino de)	1,200.00	528.00	-	-
Perú (República de)	-	-	-	21.00
Polonia (República Popular de)	27.00	105.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	5,650.00	9,708.00	5,001.00	5,695.00
Suecia (Reino de)	68.00	788.00	272.00	3,110.00
Taiwán (República de China)	129,650.00	60,578.00	181,450.00	79,249.00
Venezuela (República de)	51.00	215.00	37.00	10.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/**(En moneda corriente por unidad de medida)**

(Libras esterlinas por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009				2010 p/			
Carbonato de Calcio Molido precipitado								
Tiza revestida entregado en planta de Reino Unido	de	80.00	a	103.00	de	80.00	a	103.00
Carbonato de calcio precipitado, (PCC); Tiza sin revestimiento entregado en planta de Reino Unido	de	30.00	a	52.00	de	320.00	a	480.00
Carbonato de calcio precipitado; (PCC) entregado en planta de Reino Unido	de	320.00	a	465.00	de	350.00	a	550.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

43.- Caliza

A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010

(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	62,000,135.98	3,998,851,950.09	64,678,534.65	4,320,528,077.13
Mineral	62,000,135.98		64,678,534.65	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Investigación directa.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		4,043,297.00		4,171,733.00
2509.00.01				
Creta.	8,795,358.00	251,198.00	3,025.00	2,568.00
Chile (República de)	6.00	15.00	-	-
Estados Unidos de América	8,793,687.00	250,975.00	3,025.00	2,568.00
Panamá (República de)	22.00	57.00	-	-
Venezuela (República de)	1,643.00	151.00	-	-
2521.00.01				
Castinas; piedras para la fabricación de cal	-	-	9,020.00	241.00
Alemania (República Federal de)	-	-	8,590.00	33.00
Bélgica (Reino de)	-	-	120.00	12.00
Estados Unidos de América	-	-	20.00	66.00
Italia (República Italiana)	-	-	185.00	60.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	105.00	70.00
2522.10.01				
Cal viva	5,222,321.00	641,272.00	8,221,849.00	943,957.00
Alemania (República Federal de)	-	-	2.00	1.00
Cuba (República de)	509,000.00	135,094.00	518,464.00	134,567.00
Estados Unidos de América	4,712,865.00	505,107.00	7,703,308.00	809,373.00
Perú (República de)	456.00	1,071.00	-	-
Singapur (República de)	-	-	75.00	16.00
2522.20.01				
Cal apagada	21,893,006.00	3,131,013.00	21,705,160.00	3,214,573.00
Alemania (República Federal de)	-	-	51.00	2.00
Bélgica (Reino de)	204,740.00	43,929.00	-	-
Belice	14,000.00	2,028.00	75,938.00	9,244.00
China (República Popular de)	-	-	150.00	20.00
Cuba (República de)	7,500.00	2,362.00	3,000.00	3,540.00
Estados Unidos de América	21,583,500.00	3,016,776.00	21,524,528.00	3,152,643.00
India (República de la)	-	-	45,000.00	15,025.00
Nicaragua (República de)	35,480.00	31,932.00	30,343.00	27,308.00
Panamá (República de)	28,900.00	11,205.00	-	-
Paraguay, (República de)	18,886.00	22,781.00	-	-

Singapur (República de)	-	-	150.00	31.00
Trinidad y Tobago (República de)	-	-	26,000.00	6,760.00

2522.30.01

Cal hidráulica	195,073.00	19,814.00	76,910.00	10,394.00
Belice	12,000.00	1,298.00	-	-
Estados Unidos de América	13.00	1.00	28,460.00	2,342.00
Guatemala (República de)	183,060.00	18,515.00	-	-
Panamá (República de)	-	-	20.00	1,283.00
Venezuela (República de)	-	-	48,430.00	6,769.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		1,697,539.00		1,907,207.00
2509.00.01				
Creta	140,465.00	172,503.00	270,772.00	338,776.00
Alemania (República Federal de)	3,780.00	11,147.00	3,194.00	24,976.00
Austria (República de)	-	-	3.00	20.00
Canadá	1.00	29.00	13,880.00	6,261.00
China (República Popular de)	505.00	827.00	258.00	1,248.00
Colombia (República de)	-	-	104,000.00	48,568.00
Dominicana (República)	2,200.00	7,920.00	3,190.00	12,506.00
Estados Unidos de América	133,978.00	152,575.00	101,456.00	210,184.00
Francia (República Francesa)	-	-	21,250.00	11,114.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	22,520.00	22,602.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	950.00	801.00
Taiwán (República de China)	-	-	71.00	496.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de)	1.00	5.00	-	-
2521.00.01				
Castinas; piedras para la fabricación de cal	27,244.00	28,814.00	21,076.00	20,668.00
Alemania (República Federal de)	-	-	4.00	376.00
Angola (República Popular de)	-	-	29.00	1.00
Canadá	-	-	241.00	197.00
Estados Unidos de América	14,766.00	19,222.00	12,887.00	14,159.00
India (República de la)	12,478.00	9,592.00	7,722.00	5,918.00
Panamá (República de)	-	-	21.00	10.00
Sudáfrica (República de)	-	-	172.00	7.00
2522.10.01				
Cal viva	9,587,774.00	1,454,847.00	8,567,511.00	1,496,836.00
Alemania (República Federal de)	1.00	280.00	-	-
Canadá	-	-	2,455.00	5,079.00
Egipto (República Arabe de)	-	-	38.00	20.00
Estados Unidos de América	9,583,772.00	1,450,399.00	8,496,016.00	1,480,972.00
Guatemala (República de)	-	-	69,000.00	10,695.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	4,000.00	4,098.00	-	-
Taiwán (República de China)	1.00	70.00	2.00	70.00

2522.20.01

Cal apagada	65,933.00	25,531.00	48,857.00	28,270.00
Brasil (República Federativa del)	30.00	15.00	-	-
Canadá	10,000.00	4,108.00	10,673.00	5,568.00
Costa Rica (República de)	-	-	1.00	3.00
Estados Unidos de América	55,903.00	21,408.00	38,180.00	22,695.00
Guatemala (República de)	-	-	1.00	1.00
Portugal (República)	-	-	2.00	3.00

2522.30.01

Cal hidráulica	67,581.00	15,844.00	224,380.00	22,657.00
Estados Unidos de América	67,566.00	15,843.00	224,380.00	22,657.00
Guatemala (República de)	15.00	1.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 *

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	299,380.00	313,100.00
Alemania (República Federal de)	6,000.00	6,800.00
Australia (Comunidad Australiana)	2,000.00	2,200.00
Bélgica (Reino de)	2,000.00	2,000.00
Brasil (República Federativa del)	7,450.00	7,700.00
Canadá	1,600.00	1,800.00
China (República Popular de)	185,000.00	190,000.00
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	3,600.00	4,000.00
España (Reino de)	2,000.00	2,200.00
Estados Unidos de América	15,800.00	18,000.00
Francia	3,500.00	3,700.00
India (República de la)	13,000.00	14,000.00
Irán (República Islámica del)	2,700.00	2,800.00
Italia	6,000.00	6,400.00
Japón	8,400.00	9,400.00
México (República de)	5,500.00	5,700.00 p/
Polonia (República Popular de)	1,950.00	2,000.00
Rumania (República de)	2,000.00	2,200.00
R. Unido de la Gran Bretaña e Irlanda	1,500.00	1,600.00
Rusia	7,000.00	7,400.00
Sudáfrica (República de)	1,380.00	1,400.00
Turquía (República de)	3,800.00	4,000.00
Vietnam (República Socialista de)	1,700.00	1,800.00
Otros Países	15,500.00	16,000.00

* Cal y Roca Caliza

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Datos en toneladas húmedas.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía (para el caso de México).

44.- Caolín
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	78,086.00	175,770,500.00	120,094.00	262,628,200.00
Mineral	78,086.00		120,094.00	

p/ Cifras preliminares.

Nota: Los datos de producción incluyen explotaciones caolíneras a cielo abierto, no sujetas al régimen de concesiones establecido en la ley minera.

FUENTE: Investigación directa.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010
(Toneladas)

Estados y Municipios	2009	2010 p/
	Toneladas	Toneladas
Total:	78,086.00	120,094.00
Chihuahua	61,500.00	106,000.00
Chihuahua	-	24,300.00
Jiménez	61,500.00	81,700.00
Guanajuato	5,143.00	3,257.00
Comonfort	5,143.00	3,257.00
Hidalgo	350.00	250.00
Agua Blanca de Iturbide	350.00	250.00
Jalisco	250.00	250.00
Etzatlán	250.00	250.00
Michoacán	8,478.00	4,487.00
Zinapécuaro	8,478.00	4,487.00
Nayarit	150.00	300.00
Santiago de Ixcuintla	150.00	300.00
Veracruz	2,215.00	5,550.00
Huayacocotla	2,215.00	5,550.00

p/ Cifras preliminares.

Nota: Los datos de producción incluyen explotaciones caolíneras a cielo abierto, no sujetas al régimen de concesiones establecido en la ley minera.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		620,983.00		715,586.00
2507.00.01				
Caolín y demás arcillas caolínicas, incluso calcinadas	3,794,581.00	620,983.00	2,032,718.00	715,586.00
Alemania (República Federal De)	68.00	69.00	5.00	68.00
Bélgica (Reino de)	-	-	5.00	-
China (República Popular de)	408.00	275.00	-	-
Colombia (República de)	112,950.00	59,406.00	429,830.00	208,769.00
Costa Rica (República de)	1,050.00	508.00	5,200.00	2,628.00
Cuba (República de)	22,000.00	10,267.00	3.00	5.00
Ecuador (República de)	639,200.00	196,874.00	744,000.00	229,152.00
El Salvador (República de)	42,024.00	16,201.00	138,983.00	56,819.00
España (Reino de)	20.00	6.00	-	-
Estados Unidos de América	2,171,533.00	96,730.00	44,144.00	20,599.00
Guatemala (República de)	643,100.00	200,786.00	533,990.00	157,586.00
Irlanda (República de)	-	-	105.00	105.00
Italia (República Italiana)	290.00	48.00	6,423.00	350.00
Tailandia (Reino de)	204.00	566.00	-	-
Uruguay (República Oriental del)	20.00	40.00	30.00	75.00
Venezuela (República de)	161,714.00	39,207.00	130,000.00	39,430.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		48,046,055.00		65,527,824.00
2507.00.01				
Caolín y demás arcillas caolínicas, incluso calcinadas	351,796,738.00	48,046,055.00	421,928,368.00	65,527,824.00
Alemania (República Federal de)	68,403.00	48,449.00	114,608.00	83,867.00
Australia (Comunidad Australiana)	10,289.00	27,862.00	60,166.00	73,797.00
Bélgica (Reino de)	-	-	1.00	2.00
Brasil (República Federativa del)	45,080.00	17,995.00	56,916.00	18,694.00
Bulgaria (República de)	-	-	3.00	14.00
Canadá	10,207.00	6,251.00	136.00	1,157.00
Chile (República de)	-	1.00	4.00	1.00
China (República Popular de)	347,256.00	169,536.00	986,187.00	284,581.00
Colombia (República de)	15.00	4.00	6.00	11.00
Costa Rica (República de)	-	-	3.00	1.00
Ecuador (República de)	-	-	4.00	146.00
España (Reino de)	1,520,537.00	463,296.00	1,961,662.00	602,233.00
Estados Unidos de América	344,974,557.00	45,678,724.00	412,874,479.00	62,495,788.00
Francia (República Francesa)	4,430,401.00	1,410,655.00	5,210,150.00	1,648,315.00
India (República de la)	3.00	4.00	42,320.00	12,970.00
Italia (República Italiana)	69,800.00	27,752.00	22,611.00	14,258.00
Japón	-	-	440.00	10,176.00
Nicaragua (República de)	-	-	5.00	2.00
Nueva Zelanda	25.00	25.00	-	-

Perú (República de)	20.00	119.00	1.00	1.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	-	-	2.00	12.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	220,056.00	175,821.00	247,233.00	202,971.00
Suiza (Confederación Helvética)	1.00	1.00	-	2.00
Ucrania	100,088.00	19,560.00	351,430.00	78,755.00
Venezuela (República de)	-	-	1.00	70.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)
(Dólares por tonelada corta)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009				2010 p/			
L.A.B. Planta en Georgia, E.U.A.								
No. 1 Grado revestimiento de papel	de	95.00	a	156.50	de	146.00	a	185.00
No. 2 Grado revestimiento de papel		-			de	95.10	a	147.16
A granel para rellenar	de	80.00	a	100.00	de	80.00	a	100.00
Calcinado, a granel	de	320.00	a	375.00	de	320.00	a	375.00
Para objetos sanitarios en sacos	de	65.00	a	75.00	de	65.00	a	75.00
Para vajillas en sacos		125.00				125.00		
Refinado L.A.B. En camiones, en terminal de Cornwall, Reino Unido 2/								
Grado cerámico	de	37.00	a	95.00	de	37.00	a	95.00
Grado porcelana	de	85.00	a	137.00	de	85.00	a	137.00
Para recubrimiento	de	95.00	a	142.00	de	95.00	a	142.00
Para rellenar	de	47.00	a	58.00	de	47.00	a	58.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Libras esterlinas por tonelada métrica.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	33,033.09	34,040.09
Alemania (República Federal de)	3,200.00	3,250.00
Brasil (República Federativa del)	2,680.00	2,750.00
España (Reino de)	465.00	470.00
Estados Unidos de América	5,290.00	5,700.00
Italia	1,070.00	1,000.00
México (República de)	78.09	120.09 p/
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1,800.00	1,850.00

República Federativa Checa y Eslovaca	2,890.00	2,950.00
Turquía (República de)	800.00	850.00
Ucrania	1,120.00	1,150.00
Uzbejistán (República de)	5,500.00	5,550.00
Otros Países	8,140.00	8,400.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

45.- Carbón
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total: 1/	23,051,869.20	4,879,781,000.00	32,333,336.05	5,650,597,800.00
Térmico	9,496,189.20		11,246,639.48	
Coquizable 2/	13,555,680.00		16,318,120.22	
Lavado	-		4,768,576.35	

p/ Cifras preliminares.

1/ El valor que se representa es sólo el del carbón no coquizable.

2/ Se refiere al carbón "Todo Uno".

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010

Estados y Municipios	(Toneladas)	
	2009	2010 p/
	Toneladas 1/	Toneladas 1/
Total:	13,555,680.00	16,318,120.00
Coahuila	13,555,680.00	16,318,120.00
Escobedo	60,451.00	52,828.00
Juárez	241,804.00	211,313.00
Monclova	146,174.00	105,657.00
Múzquiz	3,929,646.00	7,117,290.00
Nava	5,727,922.00	6,256,671.00
Progreso	554,172.00	876,988.00
Sabinas	1,625,741.00	742,118.00
San Juan de Sabinas	1,269,770.00	955,255.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Se refiere al carbón "Todo Uno".

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	(Kilogramos y dólares corrientes)			
	2009	2010 p/		
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		38,574,400.00		51,171,570.00
2701.11.01				
Antracitas	4,640,042.00	1,532,652.00	5,052,276.00	1,646,257.00
Chile (República de)	20,400.00	4,488.00	-	-
Cuba (República de)	-	-	40,000.00	10,800.00
Dominicana (República)	2,760.00	1,907.00	1,108.00	790.00
Ecuador (República de)	-	-	98.00	167.00
El Salvador (República de)	630,689.00	196,344.00	893,045.00	273,594.00
Estados Unidos de América	-	-	400.00	240.00
Guatemala (República de)	3,986,193.00	1,329,913.00	4,117,625.00	1,360,666.00
2701.12.01				
Hulla bituminosa.	35,824.00	11,765.00	104,825,599.00	16,719,091.00

Argentina, (República de)	17,000.00	5,746.00	-	-
China (República Popular de)	13,000.00	195.00	58,288,703.00	9,505,722.00
Estados Unidos de América	5,824.00	5,824.00	46,536,896.00	7,213,369.00
2701.19.99				
Las demás hullas	37,373,028.00	5,353,313.00	-	-
Estados Unidos de América	37,373,028.00	5,353,313.00	-	-
2702.10.01				
Lignitos, incluso pulverizados, pero sin aglomerar	39,916.00	23,202.00	59,964.00	34,454.00
Argentina, (República de)	39,916.00	23,202.00	59,874.00	34,428.00
Estados Unidos de América	-	-	90.00	26.00
2702.20.01				
Lignitos aglomerados.	32,160.00	58,030.00	-	-
Colombia (República de)	32,160.00	58,030.00	-	-
2703.00.01				
Proveniente del musgo Sphagnum y otros desechos vegetales, para el enraizamiento, denominada "Peats-moss"	8,205.00	8,304.00	-	-
Costa Rica (República de)	20.00	3.00	-	-
Estados Unidos de América	8,185.00	8,301.00	-	-
2704.00.01				
Coques y semicoques de hulla, de lignito o de turba, incluso aglomerados; carbón de retorta	305,181.00	426,010.00	719,083.00	448,486.00
Cuba (República de)	15,000.00	10,485.00	-	-
El Salvador (República de)	64,331.00	17,414.00	15,000.00	4,500.00
Estados Unidos de América	-	-	18,588.00	5,409.00
Guatemala (República de)	225,850.00	398,111.00	685,495.00	438,577.00
2704.00.02				
Carbón de retorta.	2,200.00	220.00	20.00	200.00
Estados Unidos de América	2,200.00	220.00	20.00	200.00
2706.00.01				
Alquitranes de hulla, lignito o turba y demás alquitranes minerales, aunque estén deshidratados o descabezados, incluidos los alquitranes reconstruidos	52,878,646.00	11,438,905.00	203,763,689.00	8,313,945.00
Brasil (República Federativa del)	99,570.00	38,832.00	-	-
Colombia (República de)	14,280.00	14,907.00	19,938.00	24,473.00
Estados Unidos de América	52,764,796.00	11,385,166.00	203,743,751.00	8,289,472.00
2708.10.01				
Brea	3,541,436.00	903,007.00	2,991,509.00	809,769.00
Brasil (República Federativa del)	2,321,192.00	675,130.00	1,631,870.00	571,388.00

Chile (República de)	798,040.00	20,749.00	938,140.00	28,145.00
Colombia (República de)	-	-	1,428.00	1,954.00
Estados Unidos de América	400,004.00	201,404.00	419,257.00	198,342.00
Sudáfrica (República de)	22,200.00	5,724.00	814.00	9,940.00

3802.10.01

Carbones activados	3,536,636.00	5,928,353.00	6,748,753.00	10,692,792.00
Argentina, (República de)	302,000.00	522,410.00	250,385.00	434,608.00
Bélgica (Reino de)	-	-	132.00	185.00
Belice	-	-	575.00	4,681.00
Bolivia (República de)	8,000.00	16,920.00	36,875.00	73,260.00
Brasil (República Federativa del)	340,850.00	512,761.00	1,237,006.00	1,766,408.00
Chile (República de)	431,040.00	776,140.00	288,225.00	501,923.00
Colombia (República de)	279,695.00	535,914.00	438,159.00	782,011.00
Corea del Sur (República de)	28,081.00	44,593.00	23,880.00	37,492.00
Costa Rica (República de)	120,076.00	175,464.00	364,195.00	403,491.00
Cuba (República de)	84,000.00	140,280.00	170,290.00	343,069.00
Dominicana (República)	15,000.00	30,544.00	3,222.00	11,657.00
Ecuador (República de)	78,200.00	121,931.00	120,116.00	193,715.00
El Salvador (República de)	405.00	1,604.00	375.00	5,670.00
España (Reino de)	88,500.00	134,990.00	137,200.00	223,381.00
Estados Unidos de América	941,879.00	1,463,087.00	2,434,163.00	3,748,770.00
Guatemala (República de)	490,687.00	876,927.00	742,398.00	1,297,584.00
Honduras (República de)	-	-	1,002.00	6,491.00
Nicaragua (República de)	575.00	2,357.00	-	-
Panamá (República de)	148.00	359.00	11,922.00	56,305.00
Paraguay, (República de)	-	-	100.00	217.00
Perú (República de)	108,000.00	190,980.00	122,020.00	223,884.00
Portugal (República)	44,000.00	48,400.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	263.00	3.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	-	1,250.00	70.00
Sudáfrica (República de)	-	-	8,000.00	14,560.00
Surinam (República de)	5,000.00	10,750.00	5,000.00	10,750.00
Tailandia (Reino de)	-	162.00	-	-
Turquía (República de)	6,000.00	10,200.00	-	-
Uruguay (República Oriental del)	18,500.00	33,530.00	206,000.00	260,120.00
Venezuela (República de)	146,000.00	278,050.00	146,000.00	292,487.00

3802.90.01

Arcilla activada, excepto lo comprendido en la fracción 3802.90.02	31,271,689.00	12,890,639.00	31,085,683.00	12,506,576.00
Alemania (República Federal De)	-	-	97,500.00	103,856.00
Arabia Saudita (Reino de)	810,000.00	333,810.00	1,440,000.00	574,560.00
Argelia (República Democrática Pop.)	-	-	44,300.00	23,791.00
Argentina, (República de)	1,119,153.00	400,858.00	172,933.00	68,696.00
Bolivia (República de)	64,600.00	23,607.00	37,750.00	13,492.00
Brasil (República Federativa del)	152,000.00	40,280.00	228,000.00	60,420.00
Canadá	19,124.00	8,432.00	346,771.00	175,859.00
Chile (República de)	-	-	69,000.00	26,616.00
Colombia (República de)	1,254,950.00	396,599.00	1,846,676.00	525,908.00
Corea del Sur (República de)	20,021.00	17,144.00	-	-
Costa Rica (República de)	640,250.00	235,579.00	382,792.00	146,106.00
Cuba (República de)	-	-	89,500.00	35,140.00
Dominicana (República)	1,192,080.00	546,900.00	1,103,650.00	457,454.00
Egipto (República Árabe de)	963,000.00	419,556.00	1,541,200.00	581,166.00
El Salvador (República de)	-	-	119,981.00	36,916.00
Emiratos Árabes Unidos	113,750.00	46,069.00	-	-
Estados Unidos de América	15,871,007.00	6,760,682.00	12,682,496.00	5,297,767.00
Guatemala (República de)	-	-	258,000.00	78,340.00
Honduras (República de)	-	-	120,000.00	32,784.00
Kuwait (Estado de)	-	-	154,000.00	67,760.00
Líbano (República de)	89,600.00	45,696.00	112,000.00	57,120.00
Nicaragua (República de)	60,189.00	34,319.00	495,000.00	151,755.00

Oman (Sultanato de)	16,250.00	7,800.00	-	-
Panamá (República de)	18,886.00	8,253.00	-	-
Paraguay, (República de)	114,550.00	51,384.00	292,400.00	130,646.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	3,281,320.00	1,460,018.00	4,035,540.00	1,828,503.00
Rusia (Federación)	539,400.00	264,730.00	1,093,500.00	489,670.00
Siria, (República Árabe de)	1,030,450.00	461,393.00	487,500.00	216,939.00
Trinidad y Tobago (República de)	-	-	35,000.00	13,025.00
Turquía (República de)	697,500.00	260,322.00	112,500.00	41,987.00
Ucrania	45,000.00	22,050.00	112,500.00	52,098.00
Uruguay (República Oriental del)	197,209.00	82,879.00	234,994.00	103,430.00
Venezuela (República de)	2,961,400.00	962,279.00	3,340,200.00	1,114,772.00

6815.10.02

Bloques y ladrillos de carbón, con aglutinantes	3.00	-	-	-
Estados Unidos de América	3.00	-	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		745,904,421.00		1,166,309,818.00
2701.11.01				
Antracitas	3,425,010.00	1,150,004.00	18,252,695.00	4,281,166.00
Canadá	423.00	515.00	-	-
China (República Popular de)	1,768,440.00	587,120.00	2,709,390.00	1,049,856.00
Colombia (República de)	553,180.00	188,955.00	-	-
Cuba (República de)	56,000.00	8,960.00	-	-
Estados Unidos de América	1,046,967.00	364,454.00	775,305.00	352,592.00
Sudáfrica (República de)	-	-	14,768,000.00	2,878,718.00
2701.12.01				
Hulla bituminosa	5,996,627,292.00	635,996,465.00	7,677,604,312.00	969,455,984.00
Australia (Comunidad Australiana)	3,743,875,000.00	367,911,342.00	2,826,252,000.00	361,062,017.00
Canadá	190,390,110.00	18,516,566.00	477,689,000.00	67,538,039.00
Colombia (República de)	191,395,970.00	29,940,632.00	1,102,032,890.00	123,626,435.00
Estados Unidos de América	1,258,138,212.00	154,392,009.00	2,012,009,422.00	273,468,402.00
Indonesia (República de)	63,123,000.00	5,939,117.00	-	-
Sudáfrica (República de)	549,705,000.00	59,296,799.00	1,259,621,000.00	143,761,091.00
2701.19.99				
Las demás hullas	72,588.00	42,741.00	149,550.00	89,997.00
Australia (Comunidad Australiana)	1.00	1,955.00	-	-
China (República Popular de)	-	-	2.00	2.00
Estados Unidos de América	72,587.00	40,786.00	149,548.00	89,995.00
2701.20.01				
Briquetas, ovoides y combustibles sólidos similares obtenidos de la hulla	392.00	1,295.00	81,809.00	23,083.00

China (República Popular de)	-	-	338.00	778.00
Estados Unidos de América	392.00	1,295.00	81,471.00	22,305.00
2702.10.01				
Lignitos, incluso pulverizados, pero sin aglomerar	3,044,621.00	996,086.00	2,097,816.00	729,492.00
Canadá	4,500.00	13,220.00	4,950.00	17,188.00
Estados Unidos de América	3,040,121.00	982,866.00	2,092,866.00	712,304.00
2702.20.01				
Lignitos aglomerados	734,384.00	1,516,112.00	818,748.00	2,030,984.00
Estados Unidos de América	734,384.00	1,516,112.00	818,748.00	2,030,984.00
2703.00.01				
Proveniente del musgo Sphagnum y otros desechos vegetales, para el enraizamiento, denominada "Peats-moss"	29,712,935.00	10,539,409.00	29,646,089.00	9,925,258.00
Argentina, (República de)	1.00	4.00	16,821.00	19,357.00
Canadá	21,400,837.00	7,738,007.00	20,748,280.00	7,317,515.00
Chile (República de)	3,520.00	16,157.00	16,000.00	55,250.00
Estados Unidos de América	512,272.00	286,146.00	354,008.00	200,825.00
Estonia (República de)	3,486,000.00	1,134,651.00	4,271,125.00	1,121,142.00
Finlandia (República de)	229,950.00	73,080.00	-	-
India (República de la)	-	-	48,000.00	10,135.00
Irlanda (República de)	280,000.00	70,879.00	300,000.00	52,512.00
Letonia (República de)	2,892,040.00	910,732.00	3,012,588.00	865,678.00
Lituania (República de)	680,879.00	166,524.00	570,064.00	141,398.00
Países Bajos (Reino de los)	197,536.00	107,579.00	309,203.00	141,446.00
Vietnam (República Socialista de)	29,900.00	35,650.00	-	-
2703.00.99				
Los demás	770,078.00	208,811.00	583,924.00	152,581.00
Alemania (República Federal de)	-	-	138.00	468.00
Argentina, (República de)	1.00	36.00	13,000.00	19,767.00
Canadá	135,315.00	142,010.00	52,204.00	64,900.00
España (Reino de)	-	-	-	37.00
Estados Unidos de América	624,522.00	58,993.00	506,289.00	56,973.00
Países Bajos (Reino de los)	10,240.00	7,772.00	12,293.00	10,436.00
2704.00.01				
Coques y semicoques de hulla, de lignito o de turba, incluso aglomerados; carbón de retorta	208,032,861.00	70,819,011.00	390,882,997.00	137,898,974.00
Alemania (República Federal de)	6,455.00	5,915.00	16,000.00	17,360.00
Australia (Comunidad Australiana)	10.00	681.00	33,158,008.00	10,630,769.00
Canadá	1.00	10.00	127.00	116.00
China (República Popular de)	3,583,875.00	1,100,165.00	8,114,761.00	2,801,417.00
Colombia (República de)	39,842,762.00	7,734,719.00	125,054,715.00	36,466,004.00
Corea del Sur (República de)	-	-	11,340.00	29,314.00
España (Reino de)	45,000.00	23,850.00	3,082,780.00	1,445,364.00
Estados Unidos de América	160,884,817.00	60,438,880.00	201,600,144.00	78,364,751.00
Francia (República Francesa)	8,240.00	2,620.00	-	-
Polonia (República Popular de)	3,616,391.00	1,505,567.00	19,845,120.00	8,143,869.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	50.00	41.00	-	-
Sudáfrica (República de)	-	-	2.00	10.00
Venezuela (República de)	45,260.00	6,563.00	-	-

2704.00.02

Carbón de retorta	1,092,760.00	636,108.00	1,442,065.00	869,383.00
Canadá	-	-	2,722.00	852.00
Colombia (República de)	53,000.00	23,850.00	216,000.00	92,880.00
Estados Unidos de América	1,039,760.00	612,258.00	1,223,343.00	775,651.00

2706.00.01

Alquitranes de hulla, linguito o turba y demás alquitranes minerales, aunque estén deshidratados o descabezados incluidos los alquitranes reconstituidos.	180,183.00	139,538.00	29,190.00	61,194.00
--	-------------------	-------------------	------------------	------------------

Colombia (República de)	7.00	8.00	-	-
Estados Unidos de América	178,885.00	127,471.00	26,414.00	47,670.00
Irlanda (República de)	300.00	9,242.00	-	-
Suecia (Reino de)	991.00	2,817.00	2,776.00	13,524.00

2708.10.01

Brea.	1,367,090.00	999,226.00	8,187,439.00	4,366,242.00
--------------	---------------------	-------------------	---------------------	---------------------

Austria (República de)	-	-	-	56.00
China (República Popular de)	2.00	33.00	14.00	189.00
España (Reino de)	414,186.00	298,185.00	3,515,370.00	1,970,929.00
Estados Unidos de América	569,997.00	467,492.00	517,510.00	492,749.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2.00	716.00	-	23.00
Taiwán (República de China)	2.00	23.00	6.00	27.00
Ucrania	382,901.00	232,777.00	4,154,539.00	1,902,269.00

2708.20.01

Coque en brea.	1,024,225.00	602,490.00	1,165,482.00	929,431.00
-----------------------	---------------------	-------------------	---------------------	-------------------

China (República Popular de)	-	-	120,000.00	192,672.00
Estados Unidos de América	1,024,225.00	602,490.00	925,482.00	553,131.00
Japón	-	-	120,000.00	183,628.00

3802.10.01

Carbones activados	6,292,945.00	21,271,626.00	8,794,246.00	32,600,499.00
---------------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

Alemania (República Federal de)	1,212.00	14,888.00	11,434.00	59,132.00
Andorra (Principado de)	11.00	310.00	-	-
Australia (Comunidad Australiana)	16,776.00	29,458.00	30.00	205.00
Bélgica (Reino de)	240.00	941.00	854.00	2,790.00
Brasil (República Federativa del)	5,242.00	10,809.00	-	-
Canadá	23.00	637.00	563.00	2,070.00
China (República Popular de)	1,055,781.00	1,528,569.00	1,548,304.00	2,639,323.00
Colombia (República de)	66,000.00	57,897.00	48,018.00	55,796.00
Corea del Sur (República de)	509.00	9,062.00	8,816.00	79,766.00
Egipto (República Árabe de)	-	-	25.00	2,875.00
España (Reino de)	34.00	454.00	-	-
Estados Unidos de América	3,657,370.00	15,174,115.00	4,942,616.00	22,766,172.00
Filipinas (República de)	165,772.00	537,352.00	290,000.00	950,288.00
Francia (República Francesa)	13,769.00	127,712.00	26,919.00	91,753.00
Honduras (República de)	39,939.00	85,940.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	100.00	618.00	-	-
Hungría (República de)	-	1.00	-	-
India (República de la)	85,976.00	120,268.00	93,433.00	201,953.00
Indonesia (República de)	65,569.00	167,576.00	126,864.00	276,722.00
Irlanda (República de)	1,306.00	510.00	-	-
Italia (República Italiana)	835.00	10,804.00	804.00	13,768.00
Japón	92,348.00	355,343.00	288,440.00	1,370,947.00
Malasia (Federación de)	199.00	1,406.00	3,243.00	6,435.00

Nueva Zelanda	-	-	3.00	64.00
Países Bajos (Reino de los)	40,659.00	322,519.00	24,291.00	253,519.00
Perú (República de)	-	-	21.00	192.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	88,291.00	463,362.00	86,533.00	481,250.00
Rumania (República de)	-	-	1.00	5.00
Sri Lanka (República Democrática Soc.)	755,363.00	1,906,384.00	1,150,229.00	3,047,100.00
Sudáfrica (República de)	-	-	29.00	135.00
Suiza (Confederación Helvética)	12.00	4.00	-	-
Surinam (República de)	-	-	1.00	10.00
Tailandia (Reino de)	129,060.00	308,643.00	134,666.00	287,925.00
Taiwán (República de China)	10,000.00	31,594.00	8,100.00	10,080.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	549.00	4,450.00	9.00	224.00

3802.90.01

Arcilla activada, exento lo comprendido en la fracción 3802.90.02 **1,836,631.00** **935,810.00** **5,273,791.00** **2,577,583.00**

Alemania (República Federal de)	2,625.00	5,316.00	7,701.00	21,340.00
China (República Popular de)	62,000.00	22,460.00	20,001.00	8,306.00
Estados Unidos de América	1,711,615.00	882,930.00	4,444,789.00	1,822,515.00
Francia (República Francesa)	525.00	1,797.00	6,300.00	11,457.00
Italia (República Italiana)	59,860.00	23,174.00	121,000.00	45,840.00
Japón	-	59.00	-	-
Malasia (Federación de)	6.00	74.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	80,000.00	222,625.00
Turquía (República de)	-	-	594,000.00	445,500.00

6815.10.02

Bloques y ladrillos de carbón, con aglutinantes. **4,379.00** **49,689.00** **29,554.00** **317,967.00**

Alemania (República Federal de)	2,670.00	14,391.00	4.00	3,430.00
Estados Unidos de América	1,708.00	32,851.00	29,500.00	305,082.00
Italia (República Italiana)	-	-	50.00	9,455.00
Suiza (Confederación Helvética)	1.00	2,447.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

46.- Celestita
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	36,127.00	22,376,200.00	31,429.00	18,287,900.00
Mineral	36,127.00		31,429.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010
(Toneladas)

Estados y Municipios	2009		2010 p/	
	Toneladas		Toneladas	
Total:	36,127.00		31,429.00	
Coahuila	36,127.00		31,429.00	
General Cepeda	349.00		-	
San Pedro	35,778.00		31,429.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010
(Kilogramos y dólares corrientes) */

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		11,682,704.00		11,692,231.00
2805.19.99				
Los demás	6,770.00	26,125.00	-	-
Estados Unidos de América	6,770.00	26,125.00	-	-
2816.40.01				
Óxidos, hidróxidos y peróxidos de estroncio	5.00	25.00	-	-
Estados Unidos de América	5.00	25.00	-	-
2836.92.01				
Carbonato de estroncio	24,346,419.00	11,656,554.00	25,431,201.00	11,692,231.00
Argentina, (República de)	160,000.00	110,022.00	40,000.00	27,277.00
Brasil (República Federativa del)	125,000.00	56,400.00	144,000.00	87,132.00
Canadá	332,950.00	181,021.00	350,750.00	229,137.00
Colombia (República de)	-	-	216,000.00	79,447.00
Corea del Sur (República de)	7,303,586.00	3,440,970.00	7,454,400.00	3,384,547.00
Estados Unidos de América	5,929,683.00	3,549,505.00	4,855,246.00	2,933,256.00
India (República de la)	378,000.00	170,100.00	24,000.00	9,685.00
Indonesia (República de)	336,000.00	142,506.00	480,000.00	211,542.00
Italia (República Italiana)	242,000.00	134,420.00	5.00	5.00
Japón	5,737,000.00	2,443,568.00	8,362,800.00	3,307,823.00
Malasia (Federación de)	3,802,200.00	1,428,042.00	3,504,000.00	1,422,380.00

p/ Cifras preliminares.

*/ Comprende también la wollastonita.

1/ Peso bruto.

Nota: La mayor parte de la producción de celestita es convertida en las plantas de Durango, Monterrey y Reynosa a carbonato de estroncio para su comercialización;

no se dispone de las cifras de volumen.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		103,249.00		214,954.00
2805.19.01				
Estroncio y bario.	13,693.00	74,969.00	4,180.00	30,034.00
Brasil (República Federativa del)	7,945.00	44,566.00	-	-
Estados Unidos de América	1,634.00	14,290.00	4,180.00	30,034.00
Países Bajos (Reino de los)	4,114.00	16,113.00	-	-
2805.19.99				
Los demás.	135.00	3,576.00	1,229.00	11,124.00
Alemania (República Federal de)	20.00	913.00	1,000.00	7,247.00
China (República Popular de)	1.00	1.00	-	-
Estados Unidos de América	14.00	1,248.00	8.00	1,392.00
Francia (República Francesa)	-	432.00	-	244.00
Italia (República Italiana)	-	-	51.00	565.00
Países Bajos (Reino de los)	100.00	982.00	170.00	1,676.00
2816.40.01				
Oxidos, hidróxidos y peróxidos de estroncio.	1.00	193.00	-	360.00
Alemania (República Federal de)	1.00	40.00	-	-
Estados Unidos de América	-	153.00	-	360.00
2836.92.01				
Carbonato de estroncio	37,203.00	24,511.00	335,149.00	173,436.00
Alemania (República Federal de)	36,000.00	22,920.00	328,599.00	165,359.00
China (República Popular de)	1,200.00	1,227.00	6,500.00	6,385.00
Estados Unidos de América	-	35.00	50.00	1,625.00
Italia (República Italiana)	3.00	329.00	-	67.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/**(En moneda corriente por unidad de medida)**

(Dólares por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/	
Carbonato de Estroncio Mineral				
De Turquía con un contenido de 96% de SrSO ₄ en bultos, L.A.B. Iskenderum	de	90.00 a 105.00	de	90.00 a 102.94
De Marruecos con un contenido de 94% de SrSO ₄ en bultos, Libre a Bordo en Nador	de	54.00 a 56.00	de	54.00 a 56.00
De España con un contenido de 96% de SrSO ₄ en bultos, Libre a Bordo Motril	de	45.00 a 55.00	de	45.00 a 55.00
De México con un contenido de 94% de SrSO ₄ en bultos, Libre a Bordo en Frontera de E.U.	de	80.00 a 100.00	de	80.00 a 100.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	400,527.00	423,329.00
Argentina (República de)	10,000.00	5,500.00
China (República Popular de) e/	210,000.00	200,000.00
España (Reino de)	138,000.00	180,000.00
Irán (República Islámica del)	2,000.00	2,000.00
Marruecos (Reino de)	2,600.00	2,700.00
México (República de)	36,127.00	31,429.00 p/
Pakistán (República Islámica de)	1,800.00	1,700.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ El contenido de estroncio en celestita es de 43.88%; esta cantidad fue usada para convertir unidades de celestita.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía (para el caso de México).

47.- Cemento

A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/

Forma de Presentación	(Toneladas)	
	2009	2010 p/
	Toneladas	Toneladas
Total:	35,160,491.20	34,502,939.80
Cementc	35,160,491.20	34,502,939.80

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Canacem

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	(Kilogramos y dólares corrientes)		2010 p/	
	2009			
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		79,337,197.00		78,550,957.00
2523.10.01				
Cementos sin pulverizar ("clinker").	311,562,646.00	16,307,367.00	130,377,017.00	11,903,947.00
Alemania (República Federal De)	-	-	46.00	10.00
Cuba (República de)	-	-	14,250.00	4,133.00
Dinamarca (Reino de)	-	-	738.00	30.00
Ecuador (República de)	117,900,000.00	6,025,575.00	-	-
España (Reino de)	-	-	1.00	-
Estados Unidos de América	4.00	-	1,271.00	508.00
Guatemala (República de)	130,095,515.00	6,304,159.00	130,360,519.00	11,899,257.00
Italia (República Italiana)	-	-	43.00	8.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	149.00	1.00
Panamá (República de)	63,567,127.00	3,977,633.00	-	-
2523.21.01				
Cemento blanco, incluso coloreado artificialmente.	208,404,993.00	25,688,480.00	248,114,723.00	29,900,305.00
Alemania (República Federal De)	26.00	1.00	-	-
Argentina, (República de)	19,843,095.00	2,176,217.00	23,591,700.00	2,524,310.00
Bahamas (Comunidad de las)	108,000.00	11,556.00	81,000.00	8,667.00
Belice	94,200.00	28,135.00	29,500.00	8,157.00
Bolivia (República de)	1,674,000.00	179,118.00	2,052,953.00	220,026.00
Brasil (República Federativa del)	26,569,220.00	2,847,761.00	35,006,080.00	3,745,486.00
Chile (República de)	1,846,000.00	197,522.00	5,278,000.00	564,746.00
Colombia (República de)	513,000.00	54,891.00	7,328,690.00	790,555.00
Costa Rica (República de)	1,240,275.00	134,189.00	1,653,180.00	177,896.00
Cuba (República de)	5.00	7.00	19,342.00	4,023.00
Dominicana (República)	9,533,840.00	1,020,123.00	12,220,429.00	1,309,586.00
Ecuador (República de)	3,186,500.00	340,954.00	3,629,350.00	388,340.00
El Salvador (República de)	3,109,263.00	402,337.00	2,817,810.00	358,039.00
Estados Unidos de América	114,553,933.00	15,488,159.00	129,464,102.00	16,286,176.00
Guatemala (República de)	6,077,659.00	649,132.00	5,578,355.00	1,577,319.00
Haití (República de)	1,296,000.00	138,672.00	4,248,450.00	277,889.00
Honduras (República de)	168.00	179.00	150.00	130.00
Jamaica	163,200.00	17,463.00	380,800.00	40,746.00
Nicaragua (República de)	464,360.00	61,296.00	440,506.00	58,944.00
Panamá (República de)	551,243.00	59,441.00	635,318.00	69,155.00
Paraguay, (República de)	869,500.00	93,035.00	1,287,250.00	137,739.00
Perú (República de)	2,365,000.00	253,055.00	109,800.00	11,749.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	13,911,006.00	1,488,473.00	12,153,958.00	1,329,071.00

Trinidad y Tobago (República de)	3,500.00	540.00	-	-
Uruguay (República Oriental del)	432,000.00	46,224.00	108,000.00	11,556.00
2523.29.99				
Los Demás.	491,064,689.00	30,480,460.00	456,963,127.00	29,941,783.00
Alemania (República Federal De)	1,178.00	384.00	104.00	4.00
Australia (Comunidad Australiana)	3,600.00	4,000.00	5,100.00	8,000.00
Bahamas (Comunidad de las)	8,000.00	1,200.00	-	-
Bélgica (Reino de)	-	-	95.00	17.00
Belice	59,488,407.00	5,006,275.00	55,178,888.00	4,660,716.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	150.00	183.00
Canadá	149.00	17.00	119.00	16.00
Colombia (República de)	10,525.00	6,322.00	22,800.00	15,114.00
Costa Rica (República de)	220.00	117.00	19,823.00	2,091.00
Cuba (República de)	26,030.00	5,827.00	120.00	112.00
Dominicana (República)	1,057,518.00	89,840.00	-	-
Ecuador (República de)	-	-	600.00	1,000.00
El Salvador (República de)	648,300.00	47,699.00	8,069,615.00	403,198.00
Estados Unidos de América	316,018,758.00	19,940,272.00	286,811,328.00	19,277,329.00
Guatemala (República de)	113,790,024.00	5,370,830.00	99,141,623.00	4,882,727.00
Haití (República de)	-	-	7,075,900.00	453,608.00
Honduras (República de)	1,870.00	2,722.00	-	-
India (República de la)	-	-	6,463.00	10,522.00
Indonesia (República de)	-	-	170.00	959.00
Jamaica	-	-	5,983.00	16,005.00
Nicaragua (República de)	-	-	498,300.00	73,998.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	300.00	1.00
Panamá (República de)	8,600.00	4,386.00	53,102.00	27,762.00
Perú (República de)	232.00	250.00	-	-
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	79.00	30.00	-	-
Singapur (República de)	-	-	72,544.00	108,421.00
Suiza (Confederación Helvética)	449.00	221.00	-	-
Trinidad y Tobago (República de)	750.00	68.00	-	-
2523.30.01				
Cementos aluminosos.	62,648,291.00	6,407,796.00	64,284,920.00	6,584,127.00
Bélgica (Reino de)	-	-	57.00	170.00
Bolivia (República de)	-	-	40,000.00	13,240.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	14,000.00	2,786.00
Chile (República de)	140,000.00	70,000.00	77,000.00	45,031.00
Cuba (República de)	23,600.00	37,661.00	-	-
Estados Unidos de América	62,449,691.00	6,267,231.00	64,153,863.00	6,522,900.00
Guatemala (República de)	30,000.00	30,950.00	-	-
Perú (República de)	5,000.00	1,954.00	-	-
2523.90.99				
Los demás cementos hidráulicos.	2,719,430.00	453,094.00	1,828,056.00	220,795.00
Alemania (República Federal De)	99.00	22.00	-	-
Argentina, (República de)	20,000.00	9,616.00	-	-
Bélgica (Reino de)	30.00	20.00	-	-
Colombia (República de)	40.00	15.00	-	-
Costa Rica (República de)	8,000.00	938.00	28.00	169.00
Cuba (República de)	-	-	250.00	225.00
Dominicana (República)	45.00	218.00	-	-
El Salvador (República de)	143,260.00	27,948.00	-	-
Estados Unidos de América	2,344,781.00	260,815.00	1,827,753.00	220,356.00
Marruecos (Reino de)	-	-	25.00	45.00
Panamá (República de)	203,175.00	153,502.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		12,205,753.00		18,747,820.00
2523.10.01				
Cementos sin pulverizar ("clinker").	2,592,246.00	1,202,360.00	1,741,776.00	862,628.00
Bolivia (República de)	2.00	15.00	-	-
Canadá	157.00	112.00	-	-
Chile (República de)	1.00	4.00	-	-
China (República Popular de)	1,857,200.00	794,882.00	1,472,350.00	666,267.00
Colombia (República de)	-	-	2.00	84.00
Dominicana (República)	3.00	2.00	1.00	5.00
Ecuador (República de)	-	6.00	-	-
Estados Unidos de América	509,862.00	309,868.00	269,360.00	196,225.00
Filipinas (República de)	-	-	22.00	21.00
Francia (República Francesa)	225,000.00	97,455.00	-	-
Jamaica	-	-	28.00	2.00
Nicaragua (República de)	5.00	1.00	2.00	5.00
Panamá (República de)	-	2.00	1.00	5.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	9.00	2.00	2.00	1.00
Suiza (Confederación Helvética)	7.00	11.00	8.00	13.00
2523.21.01				
Cemento blanco, incluso coloreado artificialmente.	1,148,826.00	417,416.00	1,915,025.00	741,507.00
Argentina, (República de)	111.00	15.00	950.00	2,405.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	5,000.00	6,842.00
Bolivia (República de)	1.00	33.00	-	-
Canadá	30.00	10.00	5,235.00	3,055.00
China (República Popular de)	-	-	30.00	92.00
Colombia (República de)	9.00	59.00	-	-
Corea del Sur (República de)	450.00	95.00	-	-
Dominicana (República)	2.00	-	-	-
España (Reino de)	-	-	350.00	300.00
Estados Unidos de América	1,143,403.00	415,456.00	1,902,924.00	728,076.00
Francia (República Francesa)	150.00	84.00	75.00	212.00
Guatemala (República de)	-	-	161.00	300.00
Italia (República Italiana)	180.00	144.00	150.00	130.00
Panamá (República de)	60.00	97.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	-	2.00
Tailandia (Reino de)	4,426.00	1,422.00	150.00	93.00
Venezuela (República de)	4.00	1.00	-	-
2523.29.99				
Los demás	28,715,474.00	4,870,553.00	52,136,953.00	7,063,395.00
Alemania (República Federal de)	32,800.00	28,735.00	34,974.00	116,175.00
Argentina, (República de)	-	-	20.00	173.00
Bélgica (Reino de)	-	-	500.00	278.00
Bolivia (República de)	34.00	3.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	98.00	48.00	128.00	1,004.00
Canadá	52,560.00	39,628.00	153,733.00	70,004.00
China (República Popular de)	124.00	80.00	200.00	2,220.00
Colombia (República de)	153.00	57.00	82.00	96.00
Comunidad Económica Europea	5,969.00	973.00	-	-

Corea del Sur (República de)	-	-	12,320.00	3,855.00
Costa Rica (República de)	20.00	27.00	123.00	15.00
Dominicana (República)	41.00	13.00	54.00	12.00
Ecuador (República de)	18.00	106.00	-	-
Egipto (República Árabe de)	1,550.00	931.00	-	-
El Salvador (República de)	-	-	48.00	67.00
España (Reino de)	-	-	1,845.00	2,686.00
Estados Unidos de América	28,620,878.00	4,797,792.00	51,920,966.00	6,859,853.00
Filipinas (República de)	12.00	3.00	5.00	13.00
Guatemala (República de)	30.00	2.00	148.00	53.00
Jamaica	15.00	15.00	850.00	140.00
Japón	77.00	337.00	-	-
Nicaragua (República de)	113.00	37.00	67.00	75.00
Panamá (República de)	199.00	606.00	65.00	50.00
Perú (República de)	80.00	40.00	-	-
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	92.00	191.00	72.00	23.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	238.00	668.00	10,000.00	5,213.00
Suecia (Reino de)	-	-	75.00	308.00
Suiza (Confederación Helvética)	368.00	260.00	179.00	987.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	-	-	499.00	95.00
Venezuela (República de)	5.00	1.00	-	-

2523.30.01

Cementos aluminosos. 6,896,431.00 4,987,861.00 13,585,426.00 9,240,029.00

Alemania (República Federal de)	-	-	200.00	1,370.00
China (República Popular de)	1,278,000.00	507,073.00	5,666,000.00	2,516,567.00
Croacia (República de)	1,702,458.00	1,014,654.00	2,171,880.00	1,307,442.00
España (Reino de)	214,600.00	100,483.00	329,730.00	157,038.00
Estados Unidos de América	1,689,379.00	1,555,082.00	2,711,140.00	2,446,434.00
Francia (República Francesa)	846,428.00	569,139.00	671,624.00	559,776.00
Guatemala (República de)	30.00	74.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	1,060,536.00	1,146,016.00	1,908,822.00	2,152,364.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	105,000.00	95,340.00	126,030.00	99,038.00

2523.90.99

Los demás cementos hidráulicos. 1,378,055.00 727,563.00 3,261,304.00 840,261.00

Alemania (República Federal de)	224,303.00	242,094.00	272,220.00	321,718.00
Argentina, (República de)	-	-	7,654.00	14,164.00
Austria (República de)	-	-	125.00	559.00
Bélgica (Reino de)	-	-	500.00	509.00
Bolivia (República de)	13.00	35.00	-	-
Canadá	11,280.00	15,343.00	38,998.00	29,769.00
China (República Popular de)	20,000.00	7,700.00	3,407.00	4,872.00
Corea del Sur (República de)	80.00	20.00	-	-
España (Reino de)	2.00	14.00	471.00	315.00
Estados Unidos de América	1,119,801.00	456,827.00	2,919,302.00	447,238.00
Francia (República Francesa)	2,000.00	2,659.00	18,000.00	19,794.00
Italia (República Italiana)	-	-	625.00	1,321.00
Panamá (República de)	310.00	2,301.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	190.00	134.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	50.00	22.00	2.00	2.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	26.00	414.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	3,059,260.49	3,325,002.94
Alemania (República Federal de)	30,400.00	31,000.00
Arabia Saudita (Reino de)	40,000.00	45,000.00
Brasil (República Federativa del)	51,700.00	59,000.00
China (República Popular de)	1,629,000.00	1,800,000.00
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	50,100.00	46,000.00
Egipto (República Árabe de)	46,500.00	48,000.00
España (Reino de)	50,000.00	50,000.00
Estados Unidos de América 1/	64,900.00	63,500.00
India (República de la)	205,000.00	220,000.00
Indonesia (República de)	40,000.00	42,000.00
Irán (República Islámica del)	50,000.00	55,000.00
Italia	36,300.00	35,000.00
Japón	54,800.00	56,000.00
México (República de)	35,160.49	34,502.94 p/
Pakistán (República Islámica de)	32,000.00	30,000.00
Rusia	44,300.00	49,000.00
Tailandia (Reino de)	31,200.00	31,000.00
Turquía (República de)	54,000.00	60,000.00
Vietnam (República Socialista de)	47,900.00	50,000.00
Otros Países	466,000.00	520,000.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Incluye Puerto Rico

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

48.- Coque
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	1,315,444.00	6,047,705,700.00	1,648,709.00	6,937,346,100.00
Coque Nuez	42,538.00		56,062.00	
Finos de Coque	33,237.00		39,178.00	
Metalúrgico	1,239,669.00		1,553,469.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010
(Toneladas)

Estados y Municipios	2009	2010 p/
	Toneladas	Toneladas
Total:	1,315,444.00	1,648,709.00
Coahuila	1,315,444.00	1,648,709.00
Monclova	1,246,166.00	1,579,135.00
San Juan de Sabinas	69,278.00	69,574.00

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

49.- Criolita

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		-		4,770.00
2530.90.02				
Criolita natural; quiolita natural	-	-	1,996.00	4,770.00
Chile (República de)	-	-	1,996.00	4,770.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		35,132.00		9,715.00
2530.90.02				
Criolita natural; quiolita natural	15,650.00	35,132.00	4,141.00	9,715.00
China (República Popular de)	6,500.00	8,390.00	-	-
Estados Unidos de América	6,973.00	17,556.00	2,509.00	2,882.00
Hungría (República de)	2,177.00	9,186.00	1,632.00	6,833.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

50.- Diatomita

A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010

(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	80,807.00	213,736,400.00	91,710.00	245,077,000.00
Mineral	80,807.00		91,710.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010

(Toneladas)

Estados y Municipios	2009		2010 p/	
	Toneladas		Toneladas	
Total:	80,807.00		91,710.00	
Jalisco	80,807.00		91,710.00	
Villa Corona	85.00		140.00	
Zacoalco de Torres	80,722.00		91,570.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		17,680,892.00		19,166,428.00
2512.00.01				
Harinas silíceas fósiles (por ejemplo: Kieselguhr, tripolita, diatomita) y demás tierras silíceas análogas, de densidad aparente inferior o igual a 1, incluso calcinadas	35,368,816.00	17,680,892.00	36,518,488.00	19,166,428.00
Alemania (República Federal de)	6,839,684.00	3,746,098.00	5,743,548.00	3,346,534.00
Argentina, (República de)	1,627,755.00	877,688.00	1,779,375.00	1,068,524.00
Austria (República de)	1,949,348.00	832,959.00	2,187,930.00	950,064.00
Bélgica (Reino de)	13,608.00	7,716.00	-	-
Bolivia (República de)	385,628.00	163,792.00	398,385.00	182,675.00
Brasil (República Federativa del)	11,024,508.00	5,787,825.00	14,840,332.00	7,717,149.00
Chile (República de)	1,283,480.00	431,687.00	761,868.00	468,214.00
China (República Popular de)	398,034.00	187,474.00	457,002.00	219,524.00
Colombia (República de)	2,333,932.00	972,590.00	2,449,450.00	1,057,079.00
Corea del Sur (República de)	470,610.00	216,055.00	353,808.00	175,935.00
Costa Rica (República de)	27,797.00	20,606.00	50,648.00	40,355.00
Cuba (República de)	77,044.00	86,725.00	50.00	831.00
Dinamarca (Reino de)	462,673.00	222,836.00	462,672.00	216,500.00
Dominicana (República)	590.00	451.00	-	-
Ecuador (República de)	253,785.00	115,215.00	370,257.00	169,720.00
El Salvador (República de)	20,021.00	11,432.00	60,064.00	36,039.00
Estados Unidos de América	561,049.00	176,611.00	334,347.00	135,730.00
Finlandia (República de)	812,691.00	441,017.00	543,303.00	304,889.00
Guatemala (República de)	145,439.00	80,565.00	419,676.00	229,038.00

India (República de la)	14,742.00	8,344.00	-	-
Indonesia (República de)	-	-	3,888.00	7,189.00
Japón	338,989.00	210,603.00	309,354.00	201,516.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	765,522.00	392,011.00	728,768.00	390,465.00
Malasia (Federación de)	29,484.00	16,724.00	36,504.00	25,930.00
Nicaragua (República de)	43,743.00	21,690.00	77,339.00	39,358.00
Noruega (Reino de)	302,840.00	189,826.00	91,304.00	56,203.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	18,591.00	9,128.00
Panamá (República de)	199,791.00	80,151.00	221,839.00	95,061.00
Paraguay, (República de)	40,042.00	16,298.00	80,090.00	33,587.00
Perú (República de)	32,984.00	15,145.00	88,258.00	46,863.00
Polonia (República Popular de)	1,282,124.00	507,717.00	841,562.00	365,101.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	-	-	40,042.00	23,677.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	913,193.00	433,918.00	988,621.00	517,618.00
Rusia (Federación)	631,115.00	304,837.00	233,655.00	117,496.00
Singapur (República de)	-	-	3,060.00	1,039.00
Sri Lanka (República Democrática Soc.)	13,608.00	7,525.00	29,484.00	17,278.00
Suecia (Reino de)	932,687.00	445,973.00	479,493.00	223,904.00
Suiza (Confederación Helvética)	319,250.00	255,498.00	403,223.00	352,922.00
Tailandia (Reino de)	29,484.00	16,334.00	29,484.00	16,561.00
Taiwán (República de China)	-	-	14,742.00	7,076.00
Uruguay (República Oriental del)	136,801.00	64,992.00	136,221.00	71,424.00
Venezuela (República de)	654,741.00	313,964.00	450,251.00	228,232.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		493,154.00		428,587.00
2512.00.01				
Harinas silíceas fósiles (por ejemplo: Kieselguhr, tripolita, diatomita) y demás tierras silíceas análogas, de densidad aparente inferior o igual a 1, incluso calcinadas	769,107.00	493,154.00	750,864.00	428,587.00
Alemania (República Federal de)	94.00	843.00	89.00	1,974.00
Argentina, (República de)	2.00	133.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	138.00	120.00	-	-
Canadá	-	-	4,311.00	4,456.00
Chile (República de)	-	-	1.00	66.00
China (República Popular de)	-	-	463.00	325.00
Colombia (República de)	1.00	66.00	2.00	4.00
Corea del Sur (República de)	40.00	48.00	-	-
Dinamarca (Reino de)	94,079.00	78,322.00	21,643.00	14,558.00
España (Reino de)	388.00	179.00	3.00	88.00
Estados Unidos de América	673,550.00	384,145.00	723,678.00	372,614.00
Finlandia (República de)	-	-	1.00	44.00
Francia (República Francesa)	691.00	23,922.00	425.00	23,974.00
Guatemala (República de)	1.00	132.00	-	1.00
India (República de la)	-	-	27.00	495.00
Japón	120.00	5,040.00	220.00	9,811.00
Países Bajos (Reino de los)	1.00	119.00	1.00	177.00
Suiza (Confederación Helvética)	2.00	85.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Libras esterlinas por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
Calcinado		
De Estados Unidos, fundente para filtros ayuda, entregado en Reino Unido	de 380.00 a 420.00	de 547.55 a 767.25
De Estados Unidos, para filtro, ayuda en Reino Unido	de 370.00 a 410.00	de 547.45 a 594.71

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	1,806.81	1,801.71
Argentina, (República de)	40.00	40.00
China (República Popular de)	440.00	450.00
Comunidad de Estados Independientes	80.00	80.00
Dinamarca (Reino de) 1/	225.00	225.00
España (Reino de)	50.00	50.00
Estados Unidos de América 2/	575.00	550.00
Francia	75.00	75.00
Islandia (República de)	26.00	25.00
Italia	25.00	25.00
Japón	110.00	110.00
México (República de)	80.81	91.71 p/
Turquía (República de)	30.00	30.00
Otros Países	50.00	50.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Incluye ventas de producción de molienda.

2/ Cantidad vendida y usada por productores.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

51.- Dolomita
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	982,650.00	94,389,700.00	1,499,744.00	140,025,200.00
Mineral	982,650.00		1,499,744.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010
(Toneladas)

Estados y Municipios	2009		2010 p/	
	Toneladas		Toneladas	
Total:	982,650.00		1,499,744.00	
Chihuahua	-		6,001.00	
Aldama	-		878.00	
Chihuahua	-		2,500.00	
Juárez	-		2,623.00	
Coahuila	781,398.00		1,161,069.00	
Castaños	527,498.00		865,891.00	
Sierra Mojada	253,900.00		295,178.00	
Jalisco	419.00		465.00	
Chiquilistlán	100.00		200.00	
Pihuamo	-		140.00	
Tlaquepaque	319.00		125.00	
Nuevo León	200,833.00		332,209.00	
García	200,833.00		332,209.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010
(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		3,077,663.00		2,040,332.00
2518.10.01				
Dolomita sin calcinar ni sinterizar, llamada "cruda"	200.00	29.00	1,805.00	84.00
Colombia (República de)	-	-	240.00	24.00
Estados Unidos de América	100.00	22.00	1,555.00	50.00
Italia (República Italiana)	100.00	7.00	10.00	10.00
2518.20.01				

Dolomita calcinada o sinterizada	35,011,146.00	3,077,634.00	10,023,100.00	2,040,248.00
Ecuador (República de)	780,000.00	174,811.00	120,000.00	26,220.00
Estados Unidos de América	33,351,340.00	2,545,196.00	1,280,000.00	97,100.00
Guatemala (República de)	571,566.00	297,212.00	457,801.00	238,059.00
Trinidad y Tobago (República de)	308,240.00	60,415.00	8,165,299.00	1,678,869.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		1,146,078.00		1,312,917.00
2518.10.01				
Dolomita sin calcinar ni sinterizar, llamada "cruda"	6,504,348.00	590,512.00	2,762,025.00	218,135.00
Bolivia (República de)	1.00	1.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	1,101.00	348.00	9,500.00	3,259.00
Canadá	-	-	828.00	5,692.00
Chile (República de)	-	-	1.00	1.00
España (Reino de)	82,000.00	12,151.00	188,751.00	32,313.00
Estados Unidos de América	5,630,746.00	512,783.00	287,445.00	51,706.00
Guatemala (República de)	790,250.00	65,107.00	2,275,500.00	125,164.00
Italia (República Italiana)	250.00	122.00	-	-
2518.20.01				
Dolomita calcinada o sinterizada	1,607,414.00	307,082.00	512,587.00	256,719.00
Alemania (República Federal de)	-	-	200.00	416.00
Canadá	1.00	67.00	-	-
Colombia (República de)	-	-	2.00	1.00
España (Reino de)	1.00	1.00	-	-
Estados Unidos de América	1,175,662.00	158,848.00	224,308.00	58,205.00
Guatemala (República de)	240,000.00	16,200.00	-	-
Italia (República Italiana)	191,750.00	131,966.00	268,077.00	192,437.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	20,000.00	5,660.00
2518.30.01				
Aglomerado de dolomita	349,200.00	248,484.00	1,147,393.00	838,063.00
Alemania (República Federal de)	-	-	1,500.00	6,283.00
Bélgica (Reino de)	-	-	-	227.00
Estados Unidos de América	-	-	698,838.00	513,118.00
Italia (República Italiana)	349,200.00	248,484.00	447,055.00	318,435.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

52.- Feldespato
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010
 (Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	347,510.00	175,887,100.00	398,849.00	209,308,400.00
Mineral	347,510.00		398,849.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010
 (Toneladas)

Estados y Municipios	2009	2010 p/
	Toneladas	Toneladas
Total:	347,510.00	398,849.00
Guanajuato	38,514.00	27,800.00
San José Iturbide	38,514.00	27,800.00
Puebla	308,996.00	371,049.00
Ahuazotepec	308,996.00	371,049.00

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010
 (Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		539,799.00		573,366.00
2529.10.01				
Feldespatos	2,626,939.00	539,799.00	2,937,672.00	573,366.00
Colombia (República de)	426,500.00	92,710.00	763,230.00	164,859.00
Dominicana (República)	143,750.00	10,062.00	438,425.00	32,050.00
Estados Unidos de América	1,210,199.00	257,472.00	1,391,562.00	302,696.00
Guatemala (República de)	830,220.00	175,999.00	336,310.00	72,308.00
Italia (República Italiana)	270.00	36.00	2,145.00	133.00
Venezuela (República de)	16,000.00	3,520.00	6,000.00	1,320.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		130,303.00		308,475.00
2529.10.01				
Feldespatos	502,996.00	130,303.00	551,806.00	308,475.00
Alemania (República Federal de)	50,400.00	33,202.00	68,250.00	45,451.00
Angola (República Popular de)	-	-	159.00	40.00
Argentina, (República de)	1.00	2.00	-	-
Colombia (República de)	15.00	4.00	2.00	1.00
Costa Rica (República de)	-	1.00	-	-
España (Reino de)	4.00	62.00	23,657.00	8,247.00
Estados Unidos de América	452,519.00	59,352.00	435,953.00	213,102.00
Guatemala (República de)	-	-	30.00	34.00
India (República de la)	-	-	25.00	219.00
Italia (República Italiana)	5.00	7.00	134.00	2,173.00
Japón	52.00	37,673.00	39.00	29,602.00
Perú (República de)	-	-	1.00	2.00
Singapur (República de)	-	-	1,952.00	6,331.00
Taiwán (República de China)	-	-	4.00	11.00
Turquía (República de)	-	-	21,600.00	3,262.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por tonelada corta)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/			
Mineral Grado Vidrio						
A 30 mallas (Na), a granel en planta E.U.A.	de	40.00 a	52.00	de	40.00 a	52.00
A 80 mallas (K), a granel en planta E.U.A.	de	85.00 a	90.00	de	85.00 a	90.00
Arena molida a 28 mallas, almacén Reino Unido 2/		81.00			81.00	
Mineral Micronizado						
De Sudáfrica, en sacos, L.A.B. en Durban 3/		205.00			205.00	
Mineral Grado Cerámico						
Pulverizado, 300 mallas, en sacos, a pie de almacén Reino Unido 2/	de	160.00 a	200.00	de	160.00 a	200.00
Arena, puesto en planta en Italia 3/	de	22.00 a	23.17	de	22.00 a	23.17
De Sudáfrica, en sacos, L.A.B. en Durban 3/	de	112.00 a	165.00	de	112.00 a	165.00
200 mallas (K) en planta E.U.A.		125.00			125.00	

A 325 mallas, en sacos (Na) de 115.00 a 130.00 de 115.00 a 130.00
en planta E.U.A.

De 170 a 250 mallas a granel (Na) de 60.00 a 75.00 de 60.00 a 75.00
en planta E.U.A.

Feldespatos Sódico

De Turquía feldespatos sódico, crudo de tamaño de -10mm, L.A.B. Gulluk - de 22.00 a 23.00

De Turquía, feldespatos sódico, grado vidrio de tamaño de -500 micrones, en bultos, L.A.B. Gulluk - de 70.00 a 70.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Libras esterlinas por tonelada métrica.

3/ Dólares por tonelada métrica.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 p/
Total:	19,916.51	20,138.85
Alemania (República Federal de)	140.00	150.00
Arabia Saudita (Reino de)	500.00	500.00
Argentina (República de)	214.00	220.00
Brasil (República Federativa del)	150.00	150.00
Corea del Sur	623.00	630.00
China (República Popular de)	2,000.00	2,000.00
Egipto (República Arabe de)	354.00	180.00
España (Reino de)	550.00	580.00
Estados Unidos de América e/	550.00	570.00
Francia	650.00	650.00
India (República de la)	410.00	410.00
Irán (República Islámica del)	500.00	500.00
Italia	4,700.00	4,700.00
Japón	700.00	600.00
Malasia (Federación de)	357.00	450.00
México (República de)	347.51	398.85 p/
Polonia (República Popular de)	550.00	550.00
Portugal	320.00	320.00
República Federativa Checa y Eslovaca	431.00	440.00
Sudáfrica (República de)	100.00	100.00
Tailandia (Reino de)	600.00	620.00
Turquía (República de)	4,210.00	4,500.00
Venezuela (República de)	200.00	170.00
Otros Países	760.00	750.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

53.- Fluorita
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	1,045,940.00	2,052,332,800.00	1,067,386.00	2,153,888,500.00
Grado metalúrgico	405,264.00		348,264.00	
Grado ácido	640,676.00		719,122.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010
(Toneladas)

Estados y Municipios	2009		2010 /p	
	Toneladas		Toneladas	
Total:	1,045,940.00		1,067,386.00	
Coahuila	108,930.00		121,833.00	
Acuña	31,745.00		45,441.00	
Múzquiz	77,185.00		76,392.00	
San Luis Potosí	937,010.00		945,553.00	
Villa de Zaragoza	937,010.00		945,553.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010
(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		91,735,772.00		117,263,814.00
2529.21.01				
Espato flúor, con un contenido de fluoruro de calcio, inferior o igual al 97% en peso	244,278,359.00	32,078,589.00	351,380,907.00	49,099,908.00
Antigua y Barbuda	-	-	40,004.00	13,277.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	44,000.00	15,840.00
Bélgica (Reino de)	85,056,408.00	10,306,744.00	118,864,477.00	15,536,002.00
Brasil (República Federativa del)	8,307,734.00	1,453,630.00	18,273,295.00	3,017,973.00
Canadá	5,013,343.00	932,482.00	5,019,910.00	752,987.00
Colombia (República de)	1,461,002.00	352,875.00	4,020,973.00	795,807.00
Cuba (República de)	24,000.00	8,064.00	26,000.00	8,970.00
Ecuador (República de)	11,290,592.00	1,638,761.00	11,173,438.00	1,631,758.00
El Salvador (República de)	-	-	5,031,626.00	706,641.00
Eslovenia (República de)	-	-	75,000.00	17,250.00
España (Reino de)	9,404,552.00	1,246,197.00	9,310,055.00	1,337,554.00
Estados Unidos de América	34,875,152.00	4,669,628.00	45,835,436.00	6,786,107.00
Guatemala (República de)	7,463,861.00	899,263.00	7,099,963.00	877,160.00
Honduras (República de)	1,993,752.00	279,125.00	2,070,212.00	289,830.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	225,040.00	79,236.00
India (República de la)	24,008.00	8,065.00	48,001.00	17,782.00
Indonesia (República de)	-	-	48,016.00	17,546.00

Italia (República Italiana)	14,501,636.00	2,063,438.00	28,447,369.00	3,957,343.00
Japón	45,385,662.00	5,378,628.00	47,699,553.00	5,688,147.00
Lituania (República de)	-	-	5,286,455.00	688,296.00
Panamá (República de)	300,275.00	67,261.00	3,510,871.00	564,514.00
Paraguay, (República de)	-	-	21,000.00	11,907.00
Perú (República de)	783,000.00	199,303.00	4,122,780.00	693,969.00
Trinidad y Tobago (República de)	504,000.00	121,716.00	903,000.00	220,248.00
Turquía (República de)	7,048,931.00	856,718.00	1,558,264.00	496,552.00
Ucrania	10,150,451.00	1,432,465.00	32,125,169.00	4,738,902.00
Venezuela (República de)	690,000.00	164,226.00	501,000.00	138,310.00

2529.22.01

Espato flúor, con un contenido de fluoruro de calcio, superior al 97% en peso	360,604,295.00	59,657,183.00	413,065,293.00	68,163,906.00
--	-----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------

Alemania (República Federal de)	15,212,236.00	3,300,555.00	22,902,173.00	6,174,696.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	20,992.00	7,148.00
Bélgica (Reino de)	-	-	5,013,441.00	1,088,172.00
Brasil (República Federativa del)	366,181.00	135,960.00	743,756.00	285,942.00
Canadá	33,451,971.00	3,813,525.00	43,539,484.00	4,963,502.00
Chile (República de)	4,000.00	2,208.00	8,000.00	19,280.00
Colombia (República de)	280,970.00	108,663.00	380,000.00	138,400.00
Corea del Sur (República de)	-	-	60,000.00	23,400.00
España (Reino de)	42,080.00	12,563.00	-	-
Estados Unidos de América	262,074,617.00	42,847,215.00	285,609,732.00	43,547,345.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	39,008.00	14,182.00
Indonesia (República de)	-	-	48,016.00	15,797.00
Italia (República Italiana)	23,853,721.00	5,737,324.00	24,440,893.00	5,710,821.00
Japón	20,380.00	10,416.00	-	-
Malasia (Federación de)	-	-	3,000.00	906.00
Países Bajos (Reino de los)	523,000.00	169,538.00	322,000.00	94,840.00
Pakistán (República Islámica de)	-	-	2,000.00	660.00
Perú (República de)	224,551.00	85,769.00	462,010.00	156,098.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	9,830,990.00	1,867,888.00
Tailandia (Reino de)	20,000.00	4,632.00	61,000.00	15,938.00
Túnez (República Tunecina)	24,031,102.00	3,290,338.00	18,830,378.00	3,796,577.00
Turquía (República de)	415,486.00	104,898.00	712,452.00	230,264.00
Ucrania	-	-	35,968.00	12,050.00
Venezuela (República de)	84,000.00	33,579.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		481,978.00		264,070.00
2529.21.01				
Espato flúor, con un contenido de fluoruro de calcio, en peso inferior o igual a 97%	17,839.00	15,315.00	13,977.00	21,851.00
Chile (República de)	-	-	2.00	52.00
España (Reino de)	-	4.00	-	-
Estados Unidos de América	17,839.00	15,311.00	12,475.00	20,176.00
Italia (República Italiana)	-	-	1,500.00	1,623.00

2529.22.01

Fluorita con un contenido de fluoruro de calcio superior al 97% en peso.	1,743,865.00	466,663.00	328,819.00	242,219.00
Brasil (República Federativa del)	14,000.00	15,091.00	27,000.00	28,544.00
Canadá	1,814.00	1,600.00	-	-
China (República Popular de)	23.00	36.00	86,682.00	14,831.00
Colombia (República de)	20.00	60.00	4.00	1.00
Estados Unidos de América	1,728,008.00	449,876.00	215,131.00	198,841.00
Italia (República Italiana)	-	-	2.00	2.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/			
Mineral						
Espáto ácido chino, costra húmeda C.S.F. (Costo, Seguro y Flete) Rotterdam, Holanda	de	412.22 a	433.33	de	340.78 a	360.10
Espáto ácido chino, costra húmeda C.S.F. (Libre a Bordo) China		-		de	262.08 a	295.00
Espato ácido en bulto, costra humeda L.A.B. en Durban	de	277.50 a	326.25	de	260.39 a	295.88
Mexicano L.A.B. Tampico						
Espáto ácido costra	de	289.17 a	322.73	de	261.37 a	291.96
Espáto ácido seco, en puerto de Estados Unidos en el Golfo de México	de	448.33 a	472.50	de	352.55 a	380.78
Grado metalúrgico Mexicano L.A.B. Rotterdam	de	140.00 a	195.00	de	257.92 a	274.17
Grado metalúrgico Chino, humedo con un mínimo de 80% Mexicano L.A.B. Tampico		-		de	160.00 a	198.53
Grado metalúrgico Chino, humedo en bultos con un mínimo de 80% L.A.B.		-		de	178.75 a	192.50
Espáto ácido en costra menor a 5 partes por millón, Mexicano L.A.B. en la ciudad de México	de	342.50 a	375.83	de	292.16 a	343.73
Grado metalúrgico, con un mínimo de 85% de CaF ₂ , almacén de Reino Unido 2/	de	130.00 a	140.00	de	- a	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Libras esterlinas por tonelada métrica.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	5,465.94	5,507.39
Brasil (República Federativa del)	64.00	65.00
China (República Popular de)	2,900.00	3,000.00
España (Reino de)	140.00	120.00
Kazajistán (República de)	67.00	65.00
Kenya (República de)	16.00	30.00
Marruecos (Reino de)	75.00	80.00
México (República de)	1,045.94	1,067.39 p/
Mongolia (República Popular de)	460.00	450.00
Namibia (República de) 1/	74.00	110.00
Rusia	240.00	220.00
Sudáfrica (República de)	204.00	130.00
Otros Países	180.00	170.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Datos en toneladas húmedas. (En años anteriores, los datos fueron en toneladas húmedas, pero esta cantidad se ha convertido en toneladas en seco de acuerdo con los datos de otros países).

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía (para el caso de México).

54.- Fosforita
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	1,421,823.00	1,252,483,500.00	1,507,402.00	1,277,852,300.00
Concentrado	1,421,823.00		1,507,402.00	

p/ Cifras preliminares.

1/ Incluye la producción de fosfatos.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010

Estados y Municipios	(Toneladas)		2010 p/	
	2009		Toneladas	
Total:	1,421,823.00		1,507,402.00	
Baja California Sur	1,421,823.00		1,507,402.00	
La Paz	1,421,823.00		1,507,402.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	(Kilogramos y dólares corrientes)		2010 p/	
	2009		Kilogramos 1/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		8,706.00		15,469.00
2510.10.01				
Fosfatos de calcio (fosforitas), naturales sin moler	200.00	960.00	401.00	1,921.00
Italia (República Italiana)	-	-	1.00	1.00
Tailandia (Reino de)	200.00	960.00	400.00	1,920.00
2510.10.99				
Los demás	200.00	960.00	-	-
Tailandia (Reino de)	200.00	960.00	-	-
2510.20.01				
Fosfatos de calcio (fosforitas), naturales	600.00	2,880.00	88,200.00	11,256.00
Guatemala (República de)	-	-	88,000.00	10,296.00
Tailandia (Reino de)	600.00	2,880.00	200.00	960.00
2510.20.99				
Los demás	1,600.00	3,906.00	440.00	1,496.00
China (República Popular de)	1,000.00	2,000.00	-	-
Panamá (República de)	400.00	1,360.00	440.00	1,496.00

Tailandia (Reino de)	200.00	546.00	-	-
2804.70.99				
Los demás	-	-	1.00	796.00
Cuba (República de)	-	-	1.00	796.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		18,129,279.00		125,385,775.00
2510.10.01				
Fosfatos de calcio (fosforitas), naturales sin moler	47,200,938.00	5,454,681.00	149,933,090.00	18,381,428.00
Arabia Saudita (Reino de)	21.00	11.00	-	-
Australia (Comunidad Australiana)	87.00	10.00	-	-
Estados Unidos de América	720.00	2,959.00	-	-
Jordania (Reino Hachemita de)	10.00	1.00	-	-
Marruecos (Reino de)	47,200,000.00	5,451,600.00	149,933,000.00	18,381,398.00
Perú (República de)	100.00	100.00	20.00	20.00
Singapur (República de)	-	-	70.00	10.00
2510.10.99				
Los demás	88,327.00	6,821.00	21,986.00	1,829.00
Estados Unidos de América	88,325.00	6,815.00	21,986.00	1,829.00
Francia (República Francesa)	2.00	6.00	-	-
2510.20.01				
Fosfatos de calcio (fosforitas), naturales molidos	83,480,012.00	12,383,186.00	792,971,033.00	106,743,202.00
Alemania (República Federal de)	1.00	445.00	2,150.00	21,318.00
Argelia (República Democrática Pop.)	100.00	20.00	81,300,000.00	7,895,766.00
Australia (Comunidad Australiana)	11.00	1.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	1.00	1.00	-	-
Chile (República de)	680.00	1,490.00	2,093.00	3,247.00
China (República Popular de)	-	2.00	11.00	50.00
Estados Unidos de América	70,405.00	247,767.00	84,399.00	304,898.00
Israel (Estado de)	100.00	50.00	-	-
Jordania (Reino Hachemita de)	-	-	43,885,000.00	6,363,325.00
Marruecos (Reino de)	83,408,490.00	12,133,286.00	580,294,640.00	78,453,367.00
Perú (República de)	-	-	40,372,533.00	5,087,663.00
Rusia (Federación)	100.00	17.00	-	-
Singapur (República de)	-	-	75.00	75.00
Siria, (República Arabe de)	-	-	17.00	137.00
Sudáfrica (República de)	111.00	101.00	46,980,115.00	8,585,606.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	13.00	6.00	-	-
Túnez (República Tunecina)	-	-	50,000.00	27,750.00
2510.20.99				

Los demás	90,860.00	8,120.00	215,367.00	18,794.00
China (República Popular de)	2.00	5.00	5.00	9.00
Estados Unidos de América	90,858.00	8,115.00	215,351.00	18,683.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	10.00	100.00
Túnez (República Tunecina)	-	-	1.00	2.00
2804.70.01				
Fósforo blanco	4,600.00	33,720.00	-	-
China (República Popular de)	4,600.00	33,720.00	-	-
2804.70.02				
Fósforo rojo o amorfo	28,400.00	242,707.00	29,850.00	240,388.00
Alemania (República Federal de)	8,000.00	124,351.00	7,200.00	75,062.00
China (República Popular de)	18,000.00	99,000.00	18,000.00	99,000.00
Italia (República Italiana)	2,400.00	19,356.00	4,650.00	66,326.00
2804.70.99				
Los demás	-	44.00	-	134.00
Estados Unidos de América	-	44.00	-	134.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por tonelada corta)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
Mineral		
De Marruecos con un 77-72%, seguro y flete; Casablanca, Marruecos 2/	100.00	de 106.68 a 110.00
De Túnez con un 65-68%, seguro y flete	100.00	100.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Dólares por tonelada métrica.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrials Minerals y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	167,881.82	177,257.40
Argelia (República Democrática Pop.)	1,800.00	2,000.00
Australia (Comunidad Australiana)	2,800.00	2,800.00
Brasil (República Federativa del)	6,350.00	5,500.00
Canada	700.00	700.00
China (República Popular de)	60,200.00	65,000.00

Egipto (República Árabe de)	5,000.00	5,000.00
Estados Unidos de América	26,400.00	26,100.00
Israel (Estado de)	2,700.00	3,000.00
Jordania (Reino Achemita de)	5,280.00	6,000.00
Marruecos y Oeste del Sahara	23,000.00	26,000.00
México (República de)	1,421.82	1,507.40 p/
Rusia	10,000.00	10,000.00
Senegal (República del)	650.00	650.00
Siria (República Árabe)	2,470.00	2,800.00
Sudáfrica (República de)	2,240.00	2,300.00
Togo	850.00	800.00
Túnez (República de)	7,400.00	7,600.00
Otros Países	8,620.00	9,500.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía (para el caso de México).

55.- Grafito
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	5,105.00	12,468,300.00	6,628.00	15,692,600.00
Amorfo (mineral)	5,105.00		6,628.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010
(Toneladas)

Estados y Municipios	2009		2010 p/	
	Toneladas		Toneladas	
Total:	5,105.00		6,628.00	
Sonora	5,105.00		6,628.00	
La Colorada	5,105.00		6,628.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010
(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		18,430,345.00		38,996,059.00
2504.10.01				
Grafito natural, en polvo o en escamas	8,555,123.00	2,279,967.00	10,709,719.00	2,802,132.00
Argentina, (República de)	68.00	286.00	-	-
China (República Popular de)	-	-	1.00	5.00
Costa Rica (República de)	-	-	140.00	196.00
El Salvador (República de)	3,000.00	1,500.00	3,000.00	1,749.00
Estados Unidos de América	6,327,754.00	1,437,156.00	10,302,865.00	2,672,961.00
Guatemala (República de)	2,224,301.00	841,025.00	351,713.00	111,881.00
Venezuela (República de)	-	-	52,000.00	15,340.00
2504.90.99				
Los demás	826,380.00	161,215.00	867,140.00	144,972.00
Chile (República de)	3,600.00	882.00	-	-
Estados Unidos de América	776,780.00	134,331.00	867,140.00	144,972.00
Venezuela (República de)	46,000.00	26,002.00	-	-
3801.10.01				
Grafito en barras o bloques	499,166.00	1,051,437.00	2,234,721.00	5,782,366.00
Bélgica (Reino de)	-	-	1,013.00	10,750.00
Brasil (República Federativa del)	315,975.00	670,640.00	1,531,309.00	4,447,964.00
Chile (República de)	169.00	2,722.00	10.00	178.00
España (Reino de)	-	-	132,303.00	264,432.00

Estados Unidos de América	33,600.00	100,625.00	8,192.00	22,141.00
Guatemala (República de)	-	-	6.00	21.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	36.00	7,257.00
Sudáfrica (República de)	149,422.00	277,450.00	561,852.00	1,029,623.00
3801.10.99				
Los demás	145,051.00	1,016,239.00	1,426,258.00	5,700,566.00
Alemania (República Federal de)	-	-	-	114.00
Argentina, (República de)	12,000.00	19,200.00	48,100.00	90,810.00
Brasil (República Federativa del)	2,373.00	4,912.00	-	-
Chile (República de)	-	-	18,000.00	13,554.00
Eslovenia (República de)	45.00	15,072.00	20.00	5,803.00
Estados Unidos de América	130,591.00	970,864.00	1,352,610.00	4,907,166.00
Francia (República Francesa)	6.00	1,053.00	1.00	270.00
Hong Kong (Territorio de)	36.00	5,138.00	3,227.00	678,524.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	3,800.00	2,850.00
Venezuela (República de)	-	-	500.00	1,475.00
3801.20.01				
Grafito coloidal o semicoloidal	52,845.00	87,278.00	16,430.00	50,503.00
Brasil (República Federativa del)	40.00	190.00	486.00	3,159.00
Chile (República de)	40.00	321.00	108.00	964.00
Costa Rica (República de)	-	-	216.00	1,239.00
Estados Unidos de América	16,260.00	39,687.00	14,616.00	38,895.00
Guatemala (República de)	160.00	411.00	-	-
Honduras (República de)	57.00	99.00	104.00	312.00
Italia (República Italiana)	-	-	864.00	5,736.00
Panamá (República de)	36,000.00	45,000.00	-	-
Paraguay, (República de)	216.00	1,210.00	-	-
Perú (República de)	-	-	36.00	198.00
Venezuela (República de)	72.00	360.00	-	-
3801.30.01				
Preparación refractaria que contenga básicamente coque, grafito, brea o alquitrán.	315.00	234.00	9,126.00	40,107.00
Estados Unidos de América	315.00	234.00	9,126.00	40,107.00
3801.30.99				
Los demás	240,050.00	177,820.00	240,040.00	223,173.00
Alemania (República Federal de)	-	-	40.00	285.00
Cuba (República de)	240,000.00	177,600.00	240,000.00	222,888.00
Venezuela (República de)	50.00	220.00	-	-
3801.90.01				
Monofilamentos constituidos por grafito soportado en fibra de vidrio, aún cuando se presenten formando mechas	2,249,191.00	1,220,441.00	2,363,558.00	1,383,706.00
Estados Unidos de América	2,247,935.00	1,208,820.00	2,363,192.00	1,381,223.00
Nicaragua (República de)	1,256.00	11,621.00	366.00	2,483.00
3801.90.02				
Mezclas para sinterizado, con un contenido igual o superior a un 60% de grafito	1,800.00	2,254.00	1,905.00	2,406.00
Chile (República de)	1,800.00	2,254.00	1,800.00	1,675.00
Estados Unidos de América	-	-	2.00	36.00

Guatemala (República de)	-	-	103.00	695.00
3801.90.03				
Placas rectangulares de carbón, grafito o de mezcla de estos materiales con aleación de metales comunes, siempre y cuando sus dimensiones sean inferiores o iguales a 30 cm utilizadas en la fabricación de escobillas, excepto los electrodos de carbón para lámparas	2,620.00	47,243.00	2,027.00	30,141.00
Alemania (República Federal de)	-	-	1.00	5.00
Colombia (República de)	11.00	455.00	105.00	3,421.00
Cuba (República de)	821.00	30,814.00	-	-
Ecuador (República de)	522.00	11,876.00	490.00	22,753.00
Estados Unidos de América	1,266.00	4,098.00	1,356.00	3,502.00
Guatemala (República de)	-	-	75.00	460.00
3801.90.04				
A base de antracita aglomerada, con brea y/o alquitrán de hulla, aún cuando contenga coque.	34,052.00	23,806.00	13,018.00	10,534.00
Cuba (República de)	34,052.00	23,806.00	13,018.00	10,534.00
3801.90.99				
Los demás	62,904.00	175,002.00	589,560.00	233,939.00
Alemania (República Federal de)	-	-	40.00	3,431.00
Costa Rica (República de)	210.00	828.00	190.00	745.00
El Salvador (República de)	480.00	20,905.00	161.00	15,407.00
Estados Unidos de América	46,058.00	119,465.00	38,081.00	25,937.00
Francia (República Francesa)	-	-	551,060.00	187,360.00
Guatemala (República de)	100.00	4,856.00	26.00	1,009.00
Honduras (República de)	-	-	2.00	50.00
Japón	50.00	840.00	-	-
Nicaragua (República de)	1.00	364.00	-	-
Perú (República de)	1,169.00	11,744.00	-	-
Sudáfrica (República de)	14,836.00	16,000.00	-	-
6815.10.01				
Tapones o tapas de grafito	579.00	69,389.00	4,248.00	148,163.00
China (República Popular de)	-	-	1,147.00	39,915.00
Corea del Sur (República de)	163.00	7,710.00	519.00	24,400.00
Estados Unidos de América	219.00	53,530.00	697.00	24,660.00
Honduras (República de)	9.00	2,520.00	-	-
Italia (República Italiana)	-	-	839.00	26,660.00
Japón	-	-	17.00	4,200.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	188.00	5,629.00	442.00	8,072.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	482.00	13,200.00
Venezuela (República de)	-	-	105.00	7,056.00
6815.10.03				
Filtros, caños, codos o uniones de grafito, impermeabilizados con resinas polimerizadas, reconocibles como concebidas exclusivamente para intercambiadores de calor.	-	-	90.00	525.00
El Salvador (República de)	-	-	90.00	525.00

6815.10.04

Láminas de grafito natural	748.00	3,264.00	96.00	3,655.00
El Salvador (República de)	514.00	2,354.00	-	-
Guatemala (República de)	217.00	428.00	-	-
Panamá (República de)	17.00	482.00	96.00	3,655.00

6815.10.99

Los demás	585,745.00	12,114,756.00	1,406,395.00	22,439,171.00
Alemania (República Federal de)	206.00	5,779.00	281.00	6,601.00
Arabia Saudita (Reino de)	2.00	1,697.00	-	-
Argentina, (República de)	166.00	26,239.00	561.00	61,154.00
Australia (Comunidad Australiana)	123.00	14,314.00	100.00	15,942.00
Bélgica (Reino de)	2.00	330.00	5.00	1,409.00
Belize	275.00	6,066.00	109.00	6,806.00
Bolivia (República de)	-	-	1.00	300.00
Brasil (República Federativa del)	470.00	65,660.00	360.00	130,145.00
Canadá	4,367.00	110,358.00	2,100.00	135,499.00
Chile (República de)	1,029.00	37,334.00	796.00	69,341.00
China (República Popular de)	6,704.00	261,085.00	12,826.00	593,920.00
Colombia (República de)	641.00	159,047.00	1,141.00	184,139.00
Corea del Sur (República de)	5,832.00	277,298.00	385.00	34,432.00
Costa Rica (República de)	191.00	80,444.00	293.00	107,641.00
Cuba (República de)	56.00	5,015.00	26.00	421.00
Dinamarca (Reino de)	105.00	2,056.00	199.00	2,999.00
Dominicana (República)	71.00	4,672.00	26.00	3,097.00
Ecuador (República de)	351.00	16,362.00	306.00	15,224.00
El Salvador (República de)	985.00	76,989.00	986.00	74,983.00
Emiratos Árabes Unidos	5,382.00	2,716.00	-	-
España (Reino de)	3.00	1,338.00	4.00	4,454.00
Estados Unidos de América	544,372.00	9,861,002.00	1,348,289.00	18,435,023.00
Francia (República Francesa)	-	175.00	7,871.00	50,306.00
Grecia (República Helénica)	-	-	1.00	3.00
Guatemala (República de)	283.00	59,559.00	256.00	84,710.00
Haití (República de)	1.00	841.00	-	-
Honduras (República de)	53.00	9,141.00	74.00	1,692.00
Hong Kong (Territorio de)	14.00	617.00	1,902.00	7,235.00
Hungría (República de)	96.00	4,050.00	44.00	280.00
India (República de la)	179.00	21,131.00	1.00	280.00
Indonesia (República de)	4.00	704.00	1.00	810.00
Irlanda (República de)	1,580.00	172,883.00	6,758.00	463,618.00
Italia (República Italiana)	1,516.00	49,447.00	1,618.00	55,056.00
Jamaica	1.00	1,500.00	-	-
Japón	260.00	33,583.00	543.00	55,462.00
Liechtenstein (Principado de)	10.00	13.00	-	-
Luxemburgo (Gran Ducado)	2,561.00	68,896.00	5,379.00	126,950.00
Malasia (Federación de)	-	-	21.00	1,958.00
Marruecos (Reino de)	8.00	773.00	6.00	1,072.00
Nicaragua (República de)	105.00	11,217.00	125.00	8,945.00
Nueva Zelandia	10.00	631.00	1.00	167.00
Países Bajos (Reino de los)	2,712.00	254,341.00	3,242.00	608,865.00
Panamá (República de)	3,877.00	40,613.00	5,629.00	104,744.00
Perú (República de)	11.00	4,311.00	52.00	12,215.00
Polonia (República Popular de)	-	-	15.00	1,490.00
Portugal (República)	1.00	413.00	-	-
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	51.00	25,393.00	714.00	23,642.00
Qatar (Estado de)	-	-	1.00	36.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	183.00	10,224.00	881.00	38,825.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	3.00	376.00	-	-
Singapur (República de)	208.00	41,159.00	269.00	69,775.00
Suecia (Reino de)	13.00	3,669.00	2.00	725.00
Suiza (Confederación Helvética)	123.00	10,181.00	171.00	10,064.00
Tailandia (Reino de)	16.00	4,334.00	12.00	1,437.00
Taiwán (República de China)	46.00	2,791.00	1,519.00	94,769.00

Trinidad y Tobago (República de)	61.00	18,748.00	1.00	178.00
Venezuela (República de)	426.00	247,241.00	482.00	713,716.00
Vietnam (República Socialista de)	-	-	10.00	16,616.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		58,227,686.00		80,633,250.00
2504.10.01				
Grafito natural, en polvo o en escamas	3,004,359.00	3,251,578.00	5,615,374.00	5,565,497.00
Alemania (República Federal de)	9,329.00	37,583.00	20,954.00	60,293.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	1,000.00	2,395.00
Austria (República de)	6,558.00	22,437.00	8,858.00	30,772.00
Brasil (República Federativa del)	1,017.00	6,769.00	107,679.00	129,973.00
Canadá	216,532.00	296,220.00	339,202.00	472,170.00
China (República Popular de)	1,322,226.00	922,654.00	3,458,657.00	2,352,561.00
Colombia (República de)	200.00	2,280.00	-	-
Corea del Sur (República de)	16,000.00	17,123.00	28,000.00	30,924.00
España (Reino de)	6,100.00	32,140.00	108,825.00	320,888.00
Estados Unidos de América	1,293,882.00	1,628,634.00	1,458,888.00	1,989,895.00
India (República de la)	-	-	40.00	694.00
Italia (República Italiana)	2,007.00	3,094.00	-	-
Madagascar (Rep. Democrática de)	78,700.00	76,248.00	43,900.00	42,255.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	-	-	1.00	1.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	22,000.00	117,480.00	-	-
Suecia (Reino de)	40.00	111.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	25,768.00	76,715.00	39,370.00	132,676.00
Tailandia (Reino de)	4,000.00	12,090.00	-	-
2504.90.99				
Los demás	449,165.00	452,813.00	404,983.00	376,900.00
Alemania (República Federal de)	5.00	521.00	132.00	3,854.00
Brasil (República Federativa del)	402,128.00	319,244.00	360,000.00	290,430.00
China (República Popular de)	3.00	57.00	3.00	57.00
Corea del Sur (República de)	900.00	1,643.00	-	-
Estados Unidos de América	44,666.00	101,790.00	43,612.00	76,542.00
Francia (República Francesa)	-	-	1,100.00	3,590.00
Italia (República Italiana)	1,057.00	25,644.00	-	-
Japón	122.00	177.00	-	-
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de l	284.00	3,737.00	136.00	2,427.00
3801.10.01				
Grafito artificial en barras o bloques	174,393.00	1,171,336.00	294,050.00	1,728,510.00
Alemania (República Federal de)	1,460.00	59,675.00	2,340.00	88,616.00
Argentina, (República de)	206.00	5,115.00	-	-
Australia (Comunidad Australiana)	-	104.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	974.00	16,616.00	671.00	11,257.00
Canadá	879.00	86,445.00	83.00	2,928.00
China (República Popular de)	13,140.00	58,116.00	200,137.00	627,724.00
Colombia (República de)	88.00	3,838.00	-	-
Corea del Sur (República de)	-	-	12.00	30.00

España (Reino de)	33.00	706.00	21.00	935.00
Estados Unidos de América	140,933.00	797,592.00	80,923.00	896,179.00
Francia (República Francesa)	2,298.00	88,478.00	2,982.00	69,529.00
Italia (República Italiana)	-	-	-	133.00
Japón	274.00	8,833.00	318.00	5,260.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	4,075.00	19,926.00	6,415.00	25,506.00
Tailandia (Reino de)	10,000.00	25,200.00	-	-
Taiwán (República de China)	30.00	486.00	148.00	413.00
Ucrania	3.00	206.00	-	-

3801.10.99**Los demás 5,530,400.00 7,526,855.00 6,912,261.00 8,679,236.00**

Alemania (República Federal de)	53,844.00	138,492.00	107,581.00	176,711.00
Australia (Comunidad Australiana)	1.00	959.00	46.00	848.00
Brasil (República Federativa del)	1,614.00	8,588.00	930.00	12,482.00
Canadá	1.00	130.00	511.00	8,802.00
China (República Popular de)	5,603.00	62,286.00	10,480.00	103,659.00
Colombia (República de)	-	-	22.00	1,044.00
Comunidad Económica Europea	-	-	5.00	803.00
Corea del Sur (República de)	40.00	136.00	3.00	60.00
Dinamarca (Reino de)	-	-	70.00	11,645.00
España (Reino de)	130.00	4,954.00	-	243.00
Estados Unidos de América	5,457,025.00	7,022,589.00	6,768,333.00	7,715,515.00
Finlandia (República de)	-	-	-	1.00
Francia (República Francesa)	7,977.00	230,973.00	20,585.00	612,713.00
Italia (República Italiana)	1,566.00	38,350.00	3.00	3,475.00
Japón	150.00	6,054.00	113.00	12,981.00
Polonia (República Popular de)	1.00	606.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	100.00	2,048.00	84.00	1,903.00
Suecia (Reino de)	1,134.00	3,858.00	601.00	3,615.00
Suiza (Confederación Helvética)	1,197.00	6,398.00	2,838.00	12,269.00
Swazilandia (Reino de)	15.00	5.00	45.00	406.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de l	-	-	11.00	61.00
Ucrania	2.00	429.00	-	-

3801.20.01**Grafito coloidal, excepto el que se presente en suspensión en aceite 261,156.00 529,406.00 168,173.00 447,579.00**

Alemania (República Federal de)	3,007.00	23,095.00	11,054.00	36,964.00
Bélgica (Reino de)	240.00	5,877.00	480.00	7,594.00
Brasil (República Federativa del)	16,200.00	17,239.00	18,000.00	18,864.00
China (República Popular de)	235.00	1,137.00	-	-
Corea del Sur (República de)	5,920.00	19,439.00	-	-
España (Reino de)	2,340.00	10,557.00	-	-
Estados Unidos de América	232,187.00	434,581.00	135,946.00	363,592.00
Francia (República Francesa)	326.00	4,971.00	2,102.00	12,810.00
Japón	1.00	136.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	5.00	136.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	695.00	12,238.00	591.00	7,755.00

3801.30.01**Preparación refractaria que contenga básicamente coque, grafito, brea o alquitrán 3,280,301.00 2,433,374.00 7,734,484.00 4,696,731.00**

Alemania (República Federal de)	1,093,233.00	661,530.00	2,723,980.00	1,799,082.00
Brasil (República Federativa del)	550,040.00	354,331.00	240,320.00	199,397.00
China (República Popular de)	1,576,000.00	778,060.00	4,763,750.00	2,638,828.00
Estados Unidos de América	61,005.00	639,405.00	6,294.00	59,158.00
Italia (República Italiana)	-	-	140.00	266.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de l	23.00	48.00	-	-

3801.30.99

Los demás	13,241.00	85,554.00	2,563.00	80,725.00
Alemania (República Federal de)	120.00	17,174.00	70.00	11,928.00
Canadá	-	-	50.00	1,281.00
China (República Popular de)	-	-	80.00	57.00
Estados Unidos de América	13,120.00	68,280.00	2,358.00	66,371.00
Italia (República Italiana)	-	-	-	37.00
Japón	1.00	100.00	5.00	1,051.00

3801.90.01

Monofilamentos constituidos de grafito soportado en fibra de vidrio, aún cuando se presenten formando mechas.

Monofilamentos constituidos de grafito soportado en fibra de vidrio, aún cuando se presenten formando mechas.	39,792.00	91,751.00	890.00	32,599.00
Alemania (República Federal de)	10.00	846.00	-	-
China (República Popular de)	285.00	11,151.00	860.00	26,336.00
Estados Unidos de América	39,497.00	79,754.00	30.00	6,263.00

3801.90.02

Mezclas para sinterizado, con un contenido igual o superior a 60% de grafito.

Mezclas para sinterizado, con un contenido igual o superior a 60% de grafito.	1.00	58.00	25.00	581.00
Estados Unidos de América	1.00	58.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	-	-	25.00	581.00

3801.90.03

Placas rectangulares de carbón, grafito o de mezcla con estos materiales con aleación de metales comunes, si sus dimensiones son inferiores o iguales a 30cm, utilizadas en la fabricación de escobillas excepto los electrodos de carbón para lámparas

Placas rectangulares de carbón, grafito o de mezcla con estos materiales con aleación de metales comunes, si sus dimensiones son inferiores o iguales a 30cm, utilizadas en la fabricación de escobillas excepto los electrodos de carbón para lámparas	119,536.00	1,214,169.00	129,527.00	1,400,464.00
Alemania (República Federal de)	7,864.00	197,976.00	14,983.00	374,421.00
Argentina, (República de)	49.00	1,912.00	-	-
Austria (República de)	6,700.00	141,505.00	-	-
Estados Unidos de América	102,218.00	782,816.00	113,143.00	985,767.00
Francia (República Francesa)	2.00	1,281.00	1.00	356.00
Japón	-	-	7.00	1,319.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2,703.00	88,679.00	1,393.00	38,601.00

3801.90.04

A base de antracita aglomerada, con brea y/o alquitrán de hulla, aún cuando contenga coque

A base de antracita aglomerada, con brea y/o alquitrán de hulla, aún cuando contenga coque	255.00	2,256.00	130.00	187.00
Alemania (República Federal de)	240.00	2,188.00	-	-
Estados Unidos de América	15.00	68.00	130.00	187.00

3801.90.99

Los demás	654,716.00	448,683.00	115,150.00	861,354.00
Alemania (República Federal de)	590.00	38,719.00	2,833.00	112,796.00
Austria (República de)	10.00	748.00	4,737.00	88,422.00
Brasil (República Federativa del)	1.00	374.00	20.00	785.00
Canadá	-	1,315.00	62.00	7,895.00
China (República Popular de)	10,862.00	56,179.00	9,180.00	31,957.00
España (Reino de)	1,048.00	5,980.00	689.00	5,532.00
Estados Unidos de América	641,637.00	320,789.00	85,700.00	444,049.00

Francia (República Francesa)	92.00	5,575.00	6,305.00	37,746.00
Italia (República Italiana)	-	-	12.00	803.00
Japón	319.00	5,204.00	506.00	39,645.00
Nigeria (República Federal de)	26.00	1,989.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	-	-	71.00	2,102.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	111.00	8,303.00	589.00	3,052.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	-	406.00	23,439.00
Suecia (Reino de)	-	154.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	3.00	1,714.00	4,033.00	62,204.00
Taiwán (República de China)	-	26.00	7.00	927.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de l	15.00	1,494.00	-	-
Ucrania	2.00	120.00	-	-

6815.10.01**Tapones o tapas de grafito 2,073.00 65,628.00 4,653.00 102,367.00**

Alemania (República Federal de)	1,775.00	24,295.00	4,228.00	53,518.00
Australia (Comunidad Australiana)	10.00	1,490.00	-	53.00
Austria (República de)	-	-	1.00	794.00
Brasil (República Federativa del)	16.00	600.00	-	-
Canadá	20.00	3,934.00	82.00	8,155.00
China (República Popular de)	-	-	276.00	2,002.00
Estados Unidos de América	223.00	34,279.00	64.00	30,957.00
Italia (República Italiana)	-	-	2.00	6,686.00
Japón	-	53.00	-	202.00
Venezuela (República de)	29.00	977.00	-	-

6815.10.03**Filtros, caños, codos o unidades de grafito, impermeabilizados con resinas polimerizadas, reconocibles como concebidas exclusivamente para intercambiadores de calor 942.00 15,704.00 1,088.00 17,115.00**

Canadá	1.00	264.00	-	-
China (República Popular de)	-	-	51.00	1,190.00
Corea del Sur (República de)	12.00	162.00	-	-
Estados Unidos de América	920.00	10,306.00	1,029.00	15,511.00
Francia (República Francesa)	9.00	4,972.00	-	-
Italia (República Italiana)	-	-	8.00	414.00

6815.10.04**Láminas de grafito natural 243,358.00 884,620.00 262,943.00 1,412,693.00**

Alemania (República Federal de)	17.00	5,306.00	20.00	7,423.00
Australia (Comunidad Australiana)	2.00	6,333.00	11.00	17,995.00
Canadá	111,571.00	223,481.00	40,386.00	34,685.00
China (República Popular de)	123,410.00	524,799.00	212,844.00	920,326.00
Estados Unidos de América	8,148.00	110,215.00	9,521.00	127,183.00
India (República de la)	11.00	205.00	10.00	478.00
Italia (República Italiana)	-	-	1.00	2,433.00
Japón	17.00	7,057.00	113.00	299,672.00
Países Bajos (Reino de los)	160.00	4,505.00	-	49.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	22.00	2,719.00	37.00	2,449.00

6815.10.99**Las demás 1,751,736.00 40,053,901.00 2,583,910.00 55,230,712.00**

Alemania (República Federal de)	26,189.00	1,912,413.00	90,409.00	2,910,570.00
Argentina, (República de)	8.00	338.00	67.00	19,030.00
Aruba	-	-	16.00	13.00
Australia (Comunidad Australiana)	15.00	20,987.00	41.00	32,342.00
Austria (República de)	17.00	438.00	3,824.00	37,183.00

Bélgica (Reino de)	278.00	63,314.00	132.00	44,481.00
Brasil (República Federativa del)	2,385.00	115,409.00	737.00	44,361.00
Canadá	16,061.00	491,634.00	41,248.00	717,731.00
Chile (República de)	10.00	3,067.00	6.00	83.00
China (República Popular de)	164,324.00	771,382.00	217,883.00	833,852.00
Colombia (República de)	32.00	1,982.00	106.00	3,857.00
Comunidad Económica Europea	15.00	16,530.00	11.00	3,894.00
Corea del Sur (República de)	2,367.00	151,515.00	12,128.00	415,517.00
Costa de Marfil (República de)	-	-	88.00	477.00
Dinamarca (Reino de)	44.00	17,080.00	65.00	16,033.00
Dominicana (República)	-	-	1.00	80.00
El Salvador (República de)	-	-	-	46.00
Emiratos Árabes Unidos	-	-	-	5.00
Eslovaquia (República de)	146.00	13,178.00	254.00	13,368.00
Eslovenia (República de)	-	-	-	145.00
España (Reino de)	418.00	53,338.00	328.00	77,042.00
Estados Unidos de América	1,429,232.00	31,705,738.00	2,049,947.00	43,997,139.00
Estonia (República de)	-	-	-	1,303.00
Filipinas (República de)	2.00	254.00	20.00	63.00
Finlandia (República de)	369.00	60,147.00	9.00	3,660.00
Francia (República Francesa)	1,664.00	132,975.00	3,218.00	943,094.00
Grecia (República Helénica)	3.00	692.00	-	-
Guatemala (República de)	-	-	1.00	406.00
Hong Kong (Territorio de)	3.00	58.00	86.00	3,782.00
Hungría (República de)	379.00	17,843.00	10,219.00	89,996.00
India (República de la)	340.00	17,015.00	1,448.00	49,379.00
Irlanda (República de)	280.00	36,482.00	911.00	89,102.00
Israel (Estado de)	-	159.00	-	-
Italia (República Italiana)	1,684.00	453,577.00	3,522.00	596,792.00
Japón	97,096.00	3,179,103.00	137,395.00	3,411,391.00
Lituania (República de)	50.00	12,773.00	48.00	11,249.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	3.00	2,670.00	245.00	6,560.00
Malasia (Federación de)	1.00	146.00	-	152.00
Noruega (Reino de)	3.00	121.00	17.00	12,404.00
Nueva Zelandia	1.00	3.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	42.00	22,490.00	46.00	35,390.00
Polonia (República Popular de)	17.00	6,409.00	70.00	13,969.00
Portugal (República)	1.00	336.00	66.00	1,734.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	3,028.00	190,174.00	1,129.00	204,576.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	1.00	1,093.00	22.00	10,070.00
República Centroafricana	5.00	153.00	-	-
Rumania (República de)	6.00	897.00	7.00	3,330.00
Rusia (Federación)	-	-	2.00	405.00
Singapur (República de)	8.00	4,504.00	34.00	3,943.00
Sudáfrica (República de)	3.00	740.00	-	-
Suecia (Reino de)	1,175.00	185,306.00	157.00	108,932.00
Suiza (Confederación Helvética)	2,072.00	225,197.00	5,131.00	350,105.00
Swazilandia (Reino de)	-	-	1.00	4,025.00
Tailandia (Reino de)	238.00	101,530.00	214.00	19,874.00
Taiwán (República de China)	1,650.00	46,009.00	2,508.00	65,420.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de l	43.00	3,481.00	58.00	6,305.00
Turquía (República de)	4.00	1,011.00	34.00	15,595.00
Ucrania	23.00	10,750.00	-	-
Venezuela (República de)	-	729.00	1.00	457.00
Vietnam (República Socialista de)	1.00	731.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)
(Dólares por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/					
Mineral C.S.F. (costo, seguro y flete) en puerto de Reino Unido								
Cristalino, con un contenido de 94% de carbono	de	1,025.00	a	1,291.67	de	1,025.00	a	1,291.67
Cristalino, en ojuela grande con un contenido de 85 a 90% de carbono	de	700.00	a	800.00	de	700.00	a	800.00
Cristalino, en ojuela mediana con un contenido de 85 a 90% de carbono	de	665.00	a	765.00	de	665.00	a	765.00
Cristalino, C.S.F. en Puerto Europeo								
con un contenido de 90% de carbono menor a 100 mallas		-			de	645.83	a	825.00
Con un contenido de 85 a 87% de carbono a más de 80 a 100 mallas		-			de	725.00	a	879.17
Mediano con un contenido de 94 a 97% de carbono a más de 80 a 100 mallas		-			de	1,091.67	a	1,437.50
Mediano con un contenido de 90% de carbono a más de 80 a 100 mallas		-			de	773.73	a	915.69
Grande con un contenido de 90% de carbono a más de 80 a 100 mallas		-			de	848.43	a	1,046.57
Con un contenido en ojuela grande de 94-97% de carbono a más de 80 a 100 mallas		-			de	1,329.90	a	1,786.27
Cristalino Fino con un contenido de 94-97 % de carbono menor a 100 mallas		-			de	782.50	a	1,170.83
Sintético, con un contenido del 99.95% de carbono, puesto en la frontera de Suiza 2/	de	6.03	a	18.73	de	6.33	a	19.16
Amorfo, pulverizado con un contenido de 80 a 85% de carbono	de	402.50	a	426.67	de	418.24	a	318.63

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Dólares por kilogramo.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	1,093.11	1,094.63
Brasil (República Federativa del)	76.00	76.00
Canadá	25.00	25.00
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	30.00	30.00
China (República Popular de)	800.00	800.00
India (República de la)	130.00	130.00
Madagascar (República Democrática de)	5.00	5.00
México (República de)	5.11	6.63 p/
Noruega (Reino de)	2.00	2.00
Sri Lanka (República Dem. Soc.)	11.00	11.00
Ucrania	6.00	6.00
Otros Países	3.00	3.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

56.- Magnesita

A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/

(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas		Toneladas	
Total:	34,700.00	90,424,800.00	39,400.00	97,351,500.00
Concentrado	34,700.00		39,400.00	

p/ Cifras preliminares.

1/ Sulfato de Magnesio

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010 (Sulfato de Magnesio)

(Toneladas)

Estados y Municipios	2009		2010 p/	
	Toneladas		Toneladas	
Total:	34,700.00		39,400.00	
Coahuila	34,700.00		39,400.00	
Sierra Mojada	34,700.00		39,400.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		11,225,450.00		9,879,688.00
2519.10.01				
Carbonato de magnesio natural (magnesita)	34,947.00	42,075.00	3,735.00	12,150.00
Austria (República de)	-	-	140.00	5.00
Cuba (República de)	1,305.00	6,107.00	-	-
El Salvador (República de)	28,000.00	9,940.00	-	-
Estados Unidos de América	5,642.00	26,027.00	3,595.00	12,145.00
Perú (República de)	-	1.00	-	-
2519.90.01				
Óxido de magnesio	20,128,860.00	11,170,289.00	17,775,131.00	9,849,941.00
Alemania (República Federal de)	1,187,540.00	786,691.00	1,741,120.00	1,125,282.00
Argentina, (República de)	220,000.00	118,006.00	87,000.00	45,870.00
Austria (República de)	5,799,220.00	2,783,937.00	521,910.00	266,174.00
Bélgica (Reino de)	1,215,760.00	779,645.00	1,353,720.00	769,486.00
Brasil (República Federativa del)	210,000.00	158,923.00	98,000.00	81,912.00
Chile (República de)	2,810,150.00	1,176,158.00	4,919,030.00	2,070,776.00
China (República Popular de)	20,000.00	23,527.00	-	-
Colombia (República de)	10,950.00	16,244.00	10,520.00	15,508.00
Costa Rica (República de)	119,120.00	31,478.00	211,750.00	52,712.00
Dominicana (República)	-	-	2.00	2.00
Ecuador (República de)	116,000.00	55,012.00	48,098.00	32,635.00
El Salvador (República de)	5,375.00	7,253.00	13,150.00	18,961.00

España (Reino de)	159,500.00	95,762.00	239,000.00	151,519.00
Estados Unidos de América	5,623,071.00	3,455,510.00	6,709,280.00	4,052,594.00
Francia (República Francesa)	204,000.00	122,400.00	229,500.00	137,700.00
Guatemala (República de)	53,225.00	53,528.00	27,225.00	33,114.00
India (República de la)	96,000.00	65,856.00	-	-
Italia (República Italiana)	759,990.00	465,792.00	525,890.00	338,141.00
Japón	200,000.00	129,460.00	-	-
Nicaragua (República de)	4,000.00	5,510.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	605,250.00	385,034.00	556,500.00	318,525.00
Perú (República de)	100,034.00	67,250.00	75,036.00	51,996.00
Polonia (República Popular de)	21,050.00	24,061.00	24,000.00	27,658.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	197,650.00	135,429.00	141,400.00	93,464.00
Rumania (República de)	-	-	20,000.00	15,872.00
Rusia (Federación)	24,000.00	19,823.00	132,000.00	90,810.00
Tailandia (Reino de)	-	-	3,000.00	3,663.00
Turquía (República de)	45,000.00	44,710.00	26,000.00	22,047.00
Venezuela (República de)	321,975.00	163,290.00	62,000.00	33,520.00
6815.91.99				
Las demas. (manufacturas que contengan magnesita, dolomita o cromita).	17,399.00	13,086.00	6,613.00	17,597.00
Estados Unidos de América	17,399.00	13,086.00	6,613.00	17,597.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		4,952,999.00		3,962,477.00
2519.10.01				
Carbonato de magnesio, natural (magnesita).	33,065.00	54,882.00	34,420.00	51,090.00
Alemania (República Federal de)	4,600.00	20,745.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	960.00	2,564.00	1,920.00	5,296.00
Canadá	163.00	31.00	-	-
China (República Popular de)	-	-	162.00	1,651.00
España (Reino de)	-	-	7.00	108.00
Estados Unidos de América	26,003.00	29,231.00	29,088.00	32,540.00
Francia (República Francesa)	20.00	82.00	900.00	2,342.00
Grecia (República Helénica)	1,200.00	802.00	1,600.00	1,011.00
Guatemala (República de)	25.00	1.00	-	-
Japón	1.00	105.00	1.00	1.00
Taiwán (República de China)	93.00	1,321.00	742.00	8,141.00
2519.90.01				
Óxido de magnesio.	3,725,476.00	3,278,135.00	1,889,956.00	2,373,565.00
Alemania (República Federal de)	3,506.00	21,708.00	3,000.00	18,099.00
Austria (República de)	2,000.00	3,036.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	44,783.00	32,704.00	56,592.00	42,019.00
Canadá	-	-	171,721.00	321,554.00
Chile (República de)	1.00	5.00	-	-
China (República Popular de)	2,702,259.00	1,595,787.00	752,093.00	286,050.00
España (Reino de)	2,003.00	1,727.00	10,040.00	10,821.00

Estados Unidos de América	696,512.00	1,158,873.00	831,333.00	1,557,412.00
Francia (República Francesa)	-	1.00	50.00	1,017.00
Grecia (República Helénica)	45,744.00	46,990.00	24,754.00	28,383.00
Irlanda (República de)	-	-	-	1.00
Israel (Estado de)	42,241.00	154,236.00	8,038.00	21,253.00
Italia (República Italiana)	1.00	39.00	10,003.00	7,086.00
Japón	23,888.00	82,437.00	22,306.00	78,977.00
Liechtenstein (Principado de)	1.00	572.00	-	-
Lituania (República de)	-	-	1.00	612.00
Países Bajos (Reino de los)	45.00	332.00	20.00	72.00
Panamá (República de)	-	-	5.00	170.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	24,475.00	54,262.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	-	39.00
Tailandia (Reino de)	12.00	6.00	-	-
Turquía (República de)	138,000.00	125,417.00	-	-
Venezuela (República de)	5.00	3.00	-	-

6815.91.99

Las demás.	2,186,953.00	1,619,982.00	1,527,881.00	1,537,822.00
Alemania (República Federal de)	167,290.00	235,630.00	9,882.00	15,227.00
Austria (República de)	329,628.00	555,407.00	689,655.00	965,585.00
Canadá	105.00	2,800.00	-	-
China (República Popular de)	1,112,134.00	452,188.00	84,949.00	89,689.00
Estados Unidos de América	113.00	3,746.00	51.00	1,876.00
Indonesia (República de)	70.00	98.00	-	-
Italia (República Italiana)	549,758.00	352,573.00	714,314.00	446,075.00
Polonia (República Popular de)	27,855.00	17,540.00	27,876.00	17,148.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	1,152.00	1,235.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	-	2.00	987.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/**(En moneda corriente por unidad de medida)**

(Libras esterlinas por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/	
Mineral				
Calcinado, natural para uso industrial, C.S.F.	de 140.00	a 270.00	de 140.00	a 270.00
Magnesita calcinada, con un contenido del 90-92% de MgO	-		de 343.33	a 404.17
Calcinado, para agricultura, C.S.F. (costo, seguro y flete) 2/	de 205.00	a 215.00	de 209.41	a 256.76
Calcinado, sintético para uso industrial, en planta	de 140.00	a 270.00	de 140.00	a 270.00
Chino, quemado, con un contenido del 90% de MgO, en terrones, L.A.B. 3/	de 352.92	a 390.83	de 429.41	a 465.69
Chino, quemado, con un contenido del 90 al 92% de MgO, en terrones, L.A.B. China 3/	de 352.92	a 390.83	de 384.02	a 421.27
Chino, quemado, con un contenido del	de 423.75	a 461.67	de 456.57	a 503.43

94 al 95% de MgO, en terrones, L.A.B.
China 3/

Chino, quemado, con un contenido del 97.5% de MgO, en terrones, L.A.B. China 3/	-	de	489.17	a	540.83
--	---	----	--------	---	--------

Chino, fundido con un contenido del 96% de MgO, en terrones, L.A.B. China 3/	-	de	634.17	a	694.17
---	---	----	--------	---	--------

Chino, fundido con un contenido del 97% de MgO, en terrones, L.A.B. China 3/	-	de	723.33	a	799.17
---	---	----	--------	---	--------

Chino, fundido con un contenido del 98% de MgO, en terrones, L.A.B. China 3/	-	de	860.00	a	940.83
---	---	----	--------	---	--------

Griego, crudo, con un contenido máximo de 3.5% de SiO ₂ , L.A.B. en el Este del Mediterráneo 3/	de	65.00	a	75.00	de	64.71	a	74.61
--	----	-------	---	-------	----	-------	---	-------

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Euros.

3/ Dólares por tonelada métrica.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals PriceWatch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total: 1/	5,507.00	5,580.00
Australia (Comunidad Australiana)	58.00	70.00
Austria (República de)	231.00	230.00
Brasil (República Federativa del)	115.00	100.00
China (República Popular de) e/	3,170.00	3,200.00
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de) e/	346.00	350.00
España (Reino de)	133.00	130.00
Grecia e/	94.00	100.00
India (República de la)	98.00	100.00
República Federativa Checa y Eslovaca	231.00	230.00
Rusia e/	288.00	300.00
Turquía (República de)	576.00	600.00
Otros Países	167.00	170.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Se excluye la producción de E.U.A.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

57.- Mica
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010
 (Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	5,000.00	6,741,053.50	160.00	223,414.69
Mineral	5,000.00		160.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Investigación directa.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010
 (Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		199,447.00		243,186.00
2525.10.01				
Mica en bruto o exfoliada en hojas o en laminillas irregulares "splittings"	20,168.00	10,401.00	1,088.00	345.00
Cuba (República de)	20,000.00	10,300.00	-	-
Estados Unidos de América	168.00	101.00	1,088.00	345.00
2525.20.01				
Mica en polvo	43,351.00	29,630.00	5,525.00	67,018.00
Colombia (República de)	36.00	1,585.00	300.00	63,900.00
Estados Unidos de América	43,315.00	28,045.00	9.00	12.00
Venezuela (República de)	-	-	5,216.00	3,106.00
2525.30.01				
Desperdicios de mica	44.00	25.00	-	-
Estados Unidos de América	44.00	25.00	-	-
6814.10.01				
Losas, planchas, mosaicos o cintas de mica aglomerada, con espesor superior a 0.23 mm	1,071.00	20,765.00	860.00	27,071.00
Canadá	2.00	12.00	-	-
Estados Unidos de América	1,069.00	20,753.00	860.00	27,071.00
6814.10.99				
Las demás losas	3,772.00	116,799.00	4,072.00	143,705.00
Australia (Comunidad Australiana)	147.00	13,259.00	163.00	13,567.00
Canadá	286.00	19,531.00	34.00	2,319.00
Chile (República de)	1,470.00	9,299.00	399.00	2,584.00
Colombia (República de)	-	-	492.00	10,002.00
Costa Rica (República de)	-	-	22.00	9,129.00
Ecuador (República de)	791.00	3,885.00	226.00	1,962.00
El Salvador (República de)	1.00	10.00	61.00	113.00
Estados Unidos de América	994.00	59,260.00	2,666.00	103,056.00

Francia (República Francesa)	80.00	10,948.00	-	-
Guatemala (República de)	-	-	-	46.00
Honduras (República de)	1.00	25.00	-	-
Nicaragua (República de)	1.00	22.00	3.00	159.00
Panamá (República de)	1.00	560.00	1.00	560.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	2.00	108.00
Venezuela (República de)	-	-	3.00	100.00

6814.90.99

Las demás manufacturas de mica	23,942.00	21,827.00	4,623.00	5,047.00
Cuba (República de)	25.00	10,529.00	-	-
España (Reino de)	4,182.00	657.00	-	-
Estados Unidos de América	19,734.00	10,371.00	4,622.00	4,506.00
Guatemala (República de)	-	-	-	244.00
Honduras (República de)	1.00	270.00	-	-
Nicaragua (República de)	-	-	-	48.00
Panamá (República de)	-	-	-	99.00
Venezuela (República de)	-	-	1.00	150.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		4,410,926.00		6,299,965.00
2525.10.01				
Mica en bruto o exfoliada en hojas o en laminillas irregulares	111,808.00	71,186.00	29,370.00	54,680.00
Alemania (República Federal de)	-	-	28,330.00	34,709.00
Brasil (República Federativa del)	147.00	874.00	-	-
Canadá	56,723.00	42,789.00	-	-
China (República Popular de)	51,000.00	14,790.00	-	-
España (Reino de)	907.00	680.00	-	-
Estados Unidos de América	2,916.00	2,147.00	486.00	529.00
Francia (República Francesa)	5.00	2,964.00	-	-
India (República de la)	50.00	1,750.00	271.00	8,410.00
Italia (República Italiana)	20.00	4,320.00	38.00	7,372.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	40.00	872.00	245.00	3,660.00
2525.20.01				
Mica en polvo	2,433,072.00	1,686,422.00	3,073,725.00	2,349,815.00
Alemania (República Federal de)	41,065.00	46,837.00	116,550.00	118,381.00
Austria (República de)	-	-	1,760.00	51,548.00
Bélgica (Reino de)	20.00	352.00	-	-
Canadá	731,940.00	328,498.00	708,766.00	470,990.00
China (República Popular de)	49,450.00	71,695.00	46,222.00	125,413.00
Corea del Sur (República de)	-	-	100.00	3,058.00
Eslovaquia (República de)	-	-	1.00	69.00
España (Reino de)	322.00	2,151.00	171.00	11,145.00
Estados Unidos de América	1,534,643.00	1,042,314.00	2,161,321.00	1,483,802.00
Finlandia (República de)	5.00	189.00	-	-
Francia (República Francesa)	5,815.00	18,427.00	6,720.00	20,919.00
India (República de la)	5,051.00	19,715.00	25,475.00	26,655.00
Italia (República Italiana)	5,250.00	8,780.00	2,151.00	3,017.00

Japón	18,449.00	103,929.00	4,042.00	30,784.00
Malasia (Federación de)	60.00	254.00	420.00	2,032.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	41,002.00	43,281.00	26.00	2,002.00

2525.30.01

Desperdicios de mica	24,517.00	23,913.00	-	-
Estados Unidos de América	24,517.00	23,913.00	-	-

6814.10.01

Losas, planchas, mosaicos o cintas de mica aglomerada, con espesor superior a 0.23 mm	50,889.00	856,868.00	68,049.00	631,603.00
--	------------------	-------------------	------------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	25.00	935.00	62.00	5,018.00
Bélgica (Reino de)	5,259.00	89,577.00	6,798.00	120,834.00
Brasil (República Federativa del)	139.00	3,532.00	134.00	2,955.00
China (República Popular de)	28,840.00	114,640.00	27,117.00	105,316.00
Corea del Sur (República de)	-	-	4,436.00	16,896.00
España (Reino de)	-	-	135.00	4,308.00
Estados Unidos de América	14,695.00	524,308.00	19,932.00	296,274.00
Francia (República Francesa)	642.00	78,087.00	-	-
India (República de la)	295.00	4,623.00	9,084.00	70,743.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	994.00	41,166.00	338.00	9,246.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	-	13.00	13.00

6814.10.99

Las demás	39,216.00	786,998.00	85,904.00	1,762,569.00
------------------	------------------	-------------------	------------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	277.00	7,892.00	60.00	1,961.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	30.00	560.00
Austria (República de)	280.00	10,083.00	541.00	21,544.00
Bélgica (Reino de)	2,252.00	56,463.00	4,149.00	97,948.00
Brasil (República Federativa del)	718.00	19,979.00	4,769.00	68,898.00
Canadá	-	-	308.00	1,648.00
China (República Popular de)	10,124.00	29,511.00	9,968.00	37,211.00
Corea del Sur (República de)	55.00	2,152.00	14.00	6.00
Dinamarca (Reino de)	2.00	6.00	-	-
España (Reino de)	2,819.00	30,326.00	3,906.00	58,638.00
Estados Unidos de América	19,948.00	536,760.00	57,597.00	1,275,771.00
Francia (República Francesa)	1,093.00	24,291.00	970.00	20,875.00
Hong Kong (Territorio de)	435.00	5,917.00	523.00	7,175.00
India (República de la)	51.00	8,049.00	863.00	22,674.00
Indonesia (República de)	-	-	31.00	3,492.00
Italia (República Italiana)	4.00	378.00	4.00	728.00
Japón	48.00	16,212.00	264.00	58,636.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	-	49.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	564.00	29,034.00	1,465.00	72,974.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	538.00	9,616.00	436.00	11,573.00
Taiwán (República de China)	8.00	329.00	6.00	208.00

6814.90.99

Las demás	46,956.00	985,539.00	1,282,856.00	1,501,298.00
------------------	------------------	-------------------	---------------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	707.00	15,621.00	1,633.00	16,032.00
Argentina, (República de)	-	-	-	17.00
Austria (República de)	447.00	13,666.00	2,216.00	69,459.00
Bélgica (Reino de)	-	-	85.00	3,486.00
Canadá	-	-	55.00	2,366.00
China (República Popular de)	2,999.00	25,151.00	5,614.00	45,400.00
Corea del Sur (República de)	38.00	1,497.00	1.00	198.00
España (Reino de)	958.00	30,551.00	1,631.00	76,061.00
Estados Unidos de América	38,075.00	656,982.00	25,709.00	678,327.00

Finlandia (República de)	-	-	2.00	5.00
Francia (República Francesa)	-	963.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	170.00	424.00	-	-
Hungría (República de)	-	-	1.00	1,394.00
India (República de la)	3,103.00	216,511.00	1,245,592.00	576,788.00
Italia (República Italiana)	36.00	4,646.00	1.00	3,018.00
Japón	7.00	1,118.00	17.00	2,258.00
Luxemburgo (Gran Ducado)	-	-	2.00	1,888.00
Polonia (República Popular de)	-	-	-	13.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	187.00	12,043.00	36.00	13,037.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	-	78.00	3,551.00
Suiza (Confederación Helvética)	29.00	6,109.00	33.00	6,615.00
Taiwán (República de China)	200.00	257.00	150.00	1,385.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/ (En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009				2010 p/			
Mineral								
En hojuelas, planta de Estados Unidos	de	350.00	a	500.00	de	350.00	a	500.00
En polvo, molido en base húmeda, C.S.F. (costo, seguro y flete), de la India	de	600.00	a	900.00	de	600.00	a	900.00
En polvo, molido en base húmeda, a pie de planta en Reino Unido 2/	de	541.67	a	958.33	de	240.00	a	320.00
En polvo, molido en base húmeda, planta de Carolina del Norte, Estados Unidos	de	700.00	a	1,300.00	de	700.00	a	1,300.00
En polvo, molido en base seca, C.S.F., de la India	de	200.00	a	430.00	de	300.00	a	400.00
En polvo, molido en base seca, a pie de planta en Reino Unido 2/	de	300.00	a	400.00	de	300.00	a	400.00
En polvo, molido en base seca, de 20 a 60 mallas, L.A.B., Durban	de	700.00	a	1,300.00	de	700.00	a	1,300.00
En polvo, molido en base seca, planta de Carolina del Norte, Estados Unidos	de	300.00	a	400.00	de	300.00	a	400.00
En trozos, de la India para papel de mica, L.A.B., Madras	de	300.00	a	400.00	de	300.00	a	400.00
Micronizado a 325 mallas 2/	de	300.00	a	545.00	de	300.00	a	545.00
Micronizado, planta de Carolina del Norte, Estados Unidos	de	700.00	a	1,000.00	de	700.00	a	1,000.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Libras esterlinas por tonelada métrica.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals PriceWatch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010 1/

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	340.00	347.00
Brasil (República Federativa del)	4.00	4.00
Canadá	15.00	15.00
Corea del Sur	50.00	50.00
Estados Unidos de América 2/	50.00	53.00
Finlandia (República de) Muscovita Concentrados	8.00	8.00
Finlandia (República de) Biotita	60.00	60.00
Francia	20.00	20.00
India (República de la)	4.00	4.00
Noruega (Reino de)	3.00	3.00
Rusia	100.00	100.00
Otros Países	26.00	30.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Incluye fragmentos y hojuelas o laminillas.

2/ Vendidos o utilizados por las empresas productoras.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

58.- Perlita
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010
 (Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	51,395.00	41,351,288.07	31,779.00	26,481,487.42
Mineral	51,395.00		31,779.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Investigación directa.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
 (En moneda corriente por unidad de medida)
 (Libras esterlinas por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/	
Mineral				
Aglomerados, expandido, en planta de Reino Unido	de 320.00	a 650.00	de 320.00	a 650.00
Crudo, molienda clasificada, pedido a granel C.S.F. (costo, seguro y flete) principales puertos de Reino Unido	de 70.00	a 130.00	de 70.00	a 130.00
Molido o expandido para filtro ayuda, entregado en planta de E.U. 2/	de 210.00	a 410.00	de 210.00	a 410.00
Molido o expandido para filtro ayuda, entregado en Reino Unido	de 315.00	a 335.00	de 315.00	a 335.00
Crudo, molienda clasificada, grandes lotes Libre a bordo principales puertos de Turquía	de 55.42	a 65.00	de 86.67	a 92.92
Crudo, molienda clasificada, pedido en bultos Libre a bordo principales puertos de Turquía	-		de 73.04	a 78.04
Molido o expandido para filtro ayuda, Libre a bordo Mediterráneo oriental, a granel	-		de 59.17	a 64.17
Perlita, grado blanqueado filtro de ayuda, Puesto en planta Estados Unidos	-		de 732.94	a 942.35

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Dólares por tonelada métrica.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	1,648.40	1,641.78
Estados Unidos de América	348.00	375.00
Grecia	525.00	500.00
Hungría	65.00	65.00
Japón	220.00	220.00
México (República de)	51.40	31.78 p/
Turquía (República de)	230.00	220.00
Otros Países	209.00	230.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

59.- Piedras Preciosas o Semipreciosas

A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010

(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009	2010 p/
	Toneladas	Toneladas
Total: *	14,300.00	13,500.00
Mineral	14,300.00	13,500.00

*/ No se cuenta con el valor debido a que están tomados en cuenta datos de diferentes tipos de piedras preciosas.

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Investigación directa.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		41,013,872.00		58,172,018.00
7101.10.99				
Las demás perlas naturales	228.00	217.00	-	-
Estados Unidos de América	228.00	217.00	-	-
7101.22.01				
Graduadas y ensartadas temporalmente para facilitar su transporte	-	-	168.00	1,295.00
Estados Unidos de América	-	-	-	69.00
Portugal (República)	-	-	168.00	1,226.00
7101.22.99				
Las demás perlas trabajadas	-	57.00	4.00	1,787.00
Estados Unidos de América	-	57.00	4.00	80.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	-	1,707.00
7102.21.01				
Diamantes industriales en bruto o simplemente aserrados,exfoliados o desbastados.	-	2,500.00	-	-
Estados Unidos de América	-	2,500.00	-	-
7102.29.99				
Los demás diamantes, en bruto o simplemente aserrados o desbastados	-	-	-	2,173,086.00
Alemania (República Federal De)	-	-	-	86.00
Estados Unidos de América	-	-	-	2,173,000.00
7102.39.99				
Los demás diamantes tallados no industriales	76.00	38,017,837.00	94.00	52,172,895.00
Estados Unidos de América	76.00	38,017,837.00	94.00	52,172,895.00

7103.10.01

Piedras preciosas (excepto los diamantes) o semipreciosas, naturales en bruto o simplemente aserradas o desbastadas	1,056,026.00	378,564.00	523,735.00	131,943.00
--	---------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Brasil (República Federativa del)	66,000.00	18,572.00	110,000.00	17,250.00
China (República Popular de)	532,000.00	226,440.00	21.00	6,300.00
Estados Unidos de América	83,591.00	56,009.00	55,056.00	15,273.00
Francia (República Francesa)	430.00	2,689.00	358.00	2,561.00
Hong Kong (Territorio de)	374,005.00	74,854.00	336,300.00	74,159.00
Italia (República Italiana)	-	-	22,000.00	16,400.00

7103.91.01

Rubíes, zafiros y esmeraldas	-	247,290.00	3.00	132,130.00
-------------------------------------	----------	-------------------	-------------	-------------------

Estados Unidos de América	-	243,290.00	3.00	132,130.00
Tailandia (Reino de)	-	4,000.00	-	-

7103.99.99

Las demás piedras preciosas trabajadas de otro modo	1,153.00	470,399.00	78,882.00	594,119.00
--	-----------------	-------------------	------------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	-	2,800.00	56.00	677.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	66,000.00	21,060.00
Canadá	-	-	75.00	1,100.00
Chile (República de)	-	175.00	-	-
China (República Popular de)	-	-	294.00	66.00
España (Reino de)	221.00	38,292.00	4,144.00	25,378.00
Estados Unidos de América	744.00	408,704.00	3,231.00	448,211.00
Finlandia (República de)	-	-	-	8.00
Francia (República Francesa)	66.00	12,293.00	1,277.00	13,817.00
Guatemala (República de)	-	-	53.00	191.00
India (República de la)	24.00	1,176.00	-	-
Italia (República Italiana)	83.00	5,075.00	-	-
Panamá (República de)	-	164.00	10.00	151.00
Portugal (República)	-	-	3,671.00	10,357.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	15.00	1,500.00	70.00	440.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	188.00	-	-
Suecia (Reino de)	-	32.00	-	-
Tailandia (Reino de)	-	-	1.00	72,663.00

7104.10.01

Cuarzo piezoeléctrico	464.00	282.00	-	2.00
------------------------------	---------------	---------------	----------	-------------

Chile (República de)	-	-	-	2.00
Estados Unidos de América	450.00	34.00	-	-
Japón	14.00	248.00	-	-

7104.20.01

Las demás, en bruto o simplemente aserradas o desbesbastadas	330.00	604.00	-	490.00
---	---------------	---------------	----------	---------------

Costa Rica (República de)	-	-	-	2.00
Estados Unidos de América	330.00	604.00	-	488.00

7104.90.99

Las demás	2,003.00	68,223.00	104,576.00	387,584.00
------------------	-----------------	------------------	-------------------	-------------------

Australia (Comunidad Australiana)	-	-	1.00	1.00
Bolivia (República de)	10.00	5,077.00	-	-
Chile (República de)	-	-	-	186.00

Dominicana (República)	2.00	4.00	-	-
Estados Unidos de América	1,782.00	38,495.00	104,456.00	380,796.00
Finlandia (República de)	-	2.00	-	21.00
Guatemala (República de)	209.00	22,875.00	105.00	4,875.00
Honduras (República de)	-	1,692.00	6.00	1,382.00
Israel (Estado de)	-	-	6.00	22.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Bri	-	78.00	-	1.00
Turcas y Caicos (Islas)	-	-	2.00	300.00

7105.10.01

Polvo de diamante	20.00	3,180.00	9.00	6,029.00
Canadá	-	-	1.00	2,700.00
Costa Rica (República de)	-	990.00	-	1,850.00
El Salvador (República de)	-	206.00	-	-
Estados Unidos de América	20.00	1,984.00	8.00	1,129.00
Nicaragua (República de)	-	-	-	350.00

7105.90.99

Los demás	57.00	940.00	-	4.00
Chile (República de)	-	-	-	4.00
Estados Unidos de América	57.00	940.00	-	-

7116.10.01

De perlas naturales o cultivadas	154.00	1,434,270.00	59.00	1,007,782.00
Canadá	-	-	-	26.00
Colombia (República de)	-	-	-	53.00
Dominicana (República)	2.00	624.00	-	-
España (Reino de)	6.00	16,257.00	2.00	5,292.00
Estados Unidos de América	140.00	1,370,863.00	53.00	978,200.00
Finlandia (República de)	5.00	3,358.00	-	-
Israel (Estado de)	-	-	-	8,738.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Bri	1.00	43,168.00	4.00	15,473.00

7116.20.01

De piedras preciosas o semipreciosas (naturales, sintéticas o reconstituidas)	19,889.00	389,509.00	47,107.00	1,562,872.00
Alemania (República Federal de)	-	-	177.00	851.00
Bolivia (República de)	-	-	2.00	208.00
Canadá	528.00	41,848.00	21.00	1,075,988.00
Chile (República de)	-	-	-	11.00
China (República Popular de)	-	-	13,193.00	19,969.00
Colombia (República de)	42.00	705.00	45.00	2,704.00
Costa Rica (República de)	8.00	684.00	-	-
El Salvador (República de)	-	-	1,363.00	62,519.00
España (Reino de)	9.00	56,460.00	775.00	42,952.00
Estados Unidos de América	14,941.00	178,600.00	15,964.00	241,541.00
Finlandia (República de)	6.00	12,883.00	-	-
Francia (República Francesa)	251.00	1,158.00	2,161.00	24,817.00
Guatemala (República de)	9.00	400.00	-	-
Honduras (República de)	-	-	30.00	1,688.00
Italia (República Italiana)	1.00	180.00	620.00	3,921.00
Noruega (Reino de)	-	-	2.00	149.00
Países Bajos (Reino de los)	146.00	4,915.00	-	-
Panamá (República de)	-	-	2,000.00	3,888.00
Portugal (República)	-	-	4,846.00	27,466.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	1,250.00	555.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	2.00	511.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	1.00	27,301.00	-	-
Suecia (Reino de)	-	36.00	-	-

Suiza (Confederación Helvética)	-	-	-	888.00
Taiwán (República de China)	1,581.00	1,164.00	3,445.00	2,380.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Bri)	88.00	59,114.00	61.00	46,990.00
Uruguay (República Oriental del)	3.00	416.00	-	-
Venezuela (República de)	1,025.00	3,090.00	2,400.00	3,431.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		129,575,770.00		171,501,527.00
7101.10.01				
Perlas Naturales graduadas y ensartadas temporalmente para facilitar su transporte	3,513.00	58,428.00	1,559.00	10,103.00
China (República Popular de)	3,513.00	58,428.00	1,539.00	6,719.00
España (Reino de)	-	-	-	8.00
Estados Unidos de América	-	-	-	3,206.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Bri)	-	-	20.00	170.00
7101.10.99				
Las demás perlas naturales	845.00	26,965.00	1,057.00	10,542.00
China (República Popular de)	845.00	17,613.00	1,042.00	6,304.00
España (Reino de)	-	14.00	-	6.00
Estados Unidos de América	-	1,955.00	15.00	4,132.00
Hong Kong (Territorio de)	-	7,380.00	-	100.00
Japón	-	3.00	-	-
7101.21.01				
En bruto	169.00	1,394.00	482.00	2,617.00
China (República Popular de)	169.00	1,394.00	480.00	144.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	2.00	2,473.00
7101.22.01				
Graduadas y ensartadas temporalmente para facilitar su transporte	6,506.00	165,441.00	8,534.00	259,958.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	1.00	10,920.00
China (República Popular de)	5,888.00	69,790.00	7,572.00	131,421.00
Estados Unidos de América	441.00	47,608.00	96.00	32,964.00
Hong Kong (Territorio de)	175.00	46,089.00	858.00	70,820.00
India (República de la)	-	-	-	830.00
Japón	-	-	-	12,872.00
Taiwán (República de China)	-	454.00	-	-
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Bri)	2.00	1,500.00	7.00	131.00
7101.22.99				
Las demás perlas trabajadas	8,196.00	289,820.00	4,605.00	234,860.00
Austria (República de)	-	-	1.00	80.00
China (República Popular de)	7,966.00	136,421.00	4,337.00	113,631.00

España (Reino de)	-	621.00	-	20.00
Estados Unidos de América	7.00	16,988.00	150.00	51,774.00
Francia (República Francesa)	-	-	1.00	731.00
Hong Kong (Territorio de)	215.00	101,113.00	114.00	54,021.00
India (República de la)	-	-	-	15.00
Israel (Estado de)	-	77.00	-	-
Japón	3.00	16,022.00	-	7,076.00
Polinesia Francesa	5.00	18,578.00	2.00	7,475.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	-	-	37.00

7102.21.01

Diamantes Industriales en bruto o simplemente aserrados, exfoliados o desbastados	-	146,334.00	-	470,497.00
--	---	-------------------	---	-------------------

Australia (Comunidad Australiana)	-	32,773.00	-	63,351.00
Botswana (República de)	-	35,228.00	-	165,288.00
Congo (República Democrática del)	-	6,327.00	-	3,057.00
Estados Unidos de América	-	9,215.00	-	-
India (República de la)	-	-	-	3,562.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	3,743.00	-	-
Rusia (Federación)	-	2,967.00	-	2,608.00
Sudáfrica (República de)	-	56,081.00	-	232,631.00

7102.29.99

Los demás diamantes, en bruto o simplemente aserrados o desbastados	31.00	113,851.00	54.00	37,290.00
--	--------------	-------------------	--------------	------------------

Alemania (República Federal de)	1.00	44,084.00	-	-
Botswana (República de)	-	-	-	6,916.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	54.00	2,082.00
China (República Popular de)	-	199.00	-	2,406.00
Estados Unidos de América	30.00	65,343.00	-	24,862.00
Francia (República Francesa)	-	-	-	336.00
India (República de la)	-	33.00	-	-
Israel (Estado de)	-	4,192.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	-	688.00

7102.39.99

Los demás diamantes tallados	290.00	115,949,496.00	1,147.00	147,877,599.00
-------------------------------------	---------------	-----------------------	-----------------	-----------------------

Bélgica (Reino de)	11.00	899,938.00	-	748,377.00
Canadá	4.00	19,363,180.00	-	-
China (República Popular de)	1.00	72,969.00	-	298,191.00
España (Reino de)	-	14.00	-	-
Estados Unidos de América	49.00	19,746,833.00	829.00	29,789,014.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	-	40,686.00
India (República de la)	199.00	65,577,148.00	310.00	101,333,871.00
Israel (Estado de)	20.00	10,274,444.00	6.00	15,636,352.00
Italia (República Italiana)	5.00	4,025.00	-	102.00
Japón	-	5,586.00	-	-
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	1.00	25.00	1.00	16.00
Tailandia (Reino de)	-	3,315.00	-	1.00
Tanzania (República Unida de)	-	-	-	1,786.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Bri)	-	2,019.00	-	-
Turquía (República de)	-	-	1.00	29,203.00

7103.10.01

Piedras preciosas o semipreciosas, excepto los diamantes, en bruto o simplemente aserrados o desbastados	82,177.00	21,525.00	181,909.00	221,900.00
---	------------------	------------------	-------------------	-------------------

Australia (Comunidad Australiana)	-	-	150.00	225.00
-----------------------------------	---	---	--------	--------

Brasil (República Federativa del)	7,291.00	8,213.00	57,211.00	99,863.00
Canadá	-	-	1.00	93.00
China (República Popular de)	-	2.00	150.00	993.00
Estados Unidos de América	71,262.00	10,600.00	85,327.00	19,377.00
India (República de la)	45.00	156.00	41.00	10,374.00
Italia (República Italiana)	-	-	8,100.00	36,233.00
Madagascar (Rep. Democrática de)	57.00	649.00	-	-
Marruecos (Reino de)	-	-	184.00	225.00
Namibia (República de)	-	-	770.00	592.00
Pakistán (República Islámica de)	470.00	222.00	-	-
Perú (República de)	52.00	333.00	323.00	9,606.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Bri	3,000.00	1,350.00	-	-
Uruguay (República Oriental del)	-	-	29,652.00	44,319.00

7103.91.01**Rubíes, zafiros y esmeraldas 59.00 1,518,009.00 39.00 1,129,886.00**

Afganistán (República Islámica de)	-	-	-	200.00
Alemania (República Federal de)	-	-	-	141.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	-	12,193.00
Canadá	6.00	450,200.00	-	901.00
China (República Popular de)	11.00	457,705.00	3.00	11,559.00
Colombia (República de)	-	-	1.00	3,144.00
Estados Unidos de América	4.00	138,891.00	12.00	194,750.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	-	451.00
India (República de la)	2.00	27,404.00	2.00	501,495.00
Japón	-	1,227.00	-	-
Madagascar (Rep. Democrática de)	-	21,480.00	-	1,347.00
Singapur (República de)	-	-	-	253.00
Sri Lanka (República Democrática Soc.)	-	-	-	141,310.00
Suecia (Reino de)	-	-	-	177.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	403.00	-	-
Tailandia (Reino de)	13.00	293,549.00	21.00	211,405.00
Taiwán (República de China)	23.00	127,150.00	-	50,560.00

7103.99.99**Las demás 254,967.00 3,855,566.00 133,296.00 9,588,226.00**

Afganistán (República Islámica de)	-	-	-	180.00
Alemania (República Federal de)	1.00	32,842.00	-	1,988.00
Argentina, (República de)	-	-	5.00	42.00
Australia (Comunidad Australiana)	3.00	6,282.00	-	-
Austria (República de)	-	-	-	46.00
Bolivia (República de)	-	52.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	112,980.00	156,172.00	90,821.00	286,848.00
Canadá	16.00	37,613.00	-	-
Chile (República de)	-	-	-	1,096.00
China (República Popular de)	117,794.00	919,274.00	36,888.00	522,186.00
Congo (República Democrática del)	-	-	28.00	278.00
Corea del Sur (República de)	-	-	-	258.00
España (Reino de)	-	1,569.00	5.00	621.00
Estados Unidos de América	2,107.00	860,441.00	2,536.00	967,689.00
Hong Kong (Territorio de)	563.00	42,033.00	141.00	19,612.00
India (República de la)	433.00	1,278,672.00	300.00	7,107,225.00
Indonesia (República de)	20,995.00	12,578.00	-	-
Israel (Estado de)	1.00	16,054.00	-	-
Italia (República Italiana)	3.00	7,776.00	8.00	3,703.00
Japón	-	42.00	-	-
Lituania (República de)	5.00	2,775.00	-	-
Marruecos (Reino de)	-	-	1,105.00	2,269.00
Mongolia	-	-	-	106.00
Nueva Zelandia	-	-	-	90.00
Pakistán (República Islámica de)	-	-	1,330.00	399.00
Tailandia (Reino de)	62.00	331,418.00	127.00	673,148.00
Taiwán (República de China)	3.00	1,140.00	-	37.00

Tanzania (República Unida de)	-	141,871.00	2.00	405.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Bri	-	816.00	-	-
Turquía (República de)	1.00	6,146.00	-	-

7104.10.01

Cuazo piezoeléctrico	68.00	666,146.00	25.00	2,199,760.00
Alemania (República Federal de)	1.00	77,372.00	1.00	179,520.00
China (República Popular de)	4.00	470.00	2.00	1,475.00
Estados Unidos de América	31.00	58,273.00	14.00	573,490.00
India (República de la)	18.00	1,388.00	-	-
Japón	3.00	2,820.00	-	1,246.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	11.00	514,368.00	8.00	1,420,249.00
Taiwán (República de China)	-	11,455.00	-	23,780.00

7104.20.01

Las demás, en bruto o simplemente aserradas o desbastadas	796.00	19,132.00	398.00	37,208.00
Austria (República de)	-	2,620.00	-	-
China (República Popular de)	113.00	1,668.00	7.00	36,401.00
España (Reino de)	-	-	-	23.00
Estados Unidos de América	476.00	1,718.00	390.00	228.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	1.00	555.00
India (República de la)	207.00	13,126.00	-	1.00

7104.90.99

Las demás	20,086.00	1,162,192.00	75,662.00	1,553,789.00
Alemania (República Federal de)	-	123.00	9.00	2,581.00
Australia (Comunidad Australiana)	5.00	15,060.00	1.00	86.00
Austria (República de)	33.00	46,905.00	140.00	32,203.00
Brasil (República Federativa del)	60.00	2,242.00	-	-
China (República Popular de)	14,508.00	412,809.00	72,995.00	764,570.00
Corea del Sur (República de)	-	876.00	-	24.00
España (Reino de)	51.00	18,227.00	30.00	12,404.00
Estados Unidos de América	704.00	511,649.00	865.00	478,397.00
Francia (República Francesa)	1.00	3,177.00	-	254.00
Hong Kong (Territorio de)	159.00	11,580.00	544.00	17,323.00
India (República de la)	263.00	6,124.00	222.00	6,545.00
Israel (Estado de)	-	11.00	-	-
Italia (República Italiana)	18.00	5,529.00	4.00	40,443.00
Madagascar (Rep. Democrática de)	262.00	2,048.00	-	-
Malasia (Federación de)	14.00	442.00	36.00	1,121.00
Marruecos (Reino de)	6.00	58.00	-	-
Perú (República de)	-	-	11.00	110.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	-	151.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	1.00	4,020.00	5.00	157.00
Suiza (Confederación Helvética)	18.00	31,344.00	21.00	37,768.00
Tailandia (Reino de)	83.00	59,167.00	506.00	152,051.00
Taiwán (República de China)	3,783.00	8,841.00	2.00	1,434.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Bri	113.00	21,729.00	271.00	6,167.00
Turquía (República de)	2.00	228.00	-	-
Uruguay (República Oriental del)	2.00	3.00	-	-

7105.10.01

Polvo de diamante	1,288.00	879,969.00	1,433.00	1,059,838.00
Alemania (República Federal de)	35.00	1,989.00	14.00	21,560.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	2.00	19,173.00
Bélgica (Reino de)	14.00	16,140.00	9.00	8,923.00
China (República Popular de)	83.00	54,884.00	210.00	127,292.00
Corea del Sur (República de)	18.00	31,232.00	39.00	74,597.00

Dinamarca (Reino de)	-	2,859.00	-	-
Emiratos Árabes Unidos	-	4.00	8.00	7,675.00
España (Reino de)	-	56.00	-	10.00
Estados Unidos de América	896.00	508,143.00	905.00	611,698.00
Francia (República Francesa)	-	59.00	-	1.00
Ghana (República de)	2.00	10,175.00	3.00	9,697.00
Irlanda (República de)	182.00	218,742.00	193.00	151,672.00
Italia (República Italiana)	-	520.00	-	2,394.00
Japón	-	-	18.00	3,422.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	28.00	22,923.00	23.00	16,574.00
Sudáfrica (República de)	-	170.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	3.00	4,919.00	-	1,804.00
Taiwán (República de China)	1.00	1.00	-	-
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Bri	26.00	7,153.00	9.00	3,346.00

7105.90.99

Los demás	460.00	939.00	52,025.00	28,408.00
------------------	---------------	---------------	------------------	------------------

Bélgica (Reino de)	-	-	-	15.00
Estados Unidos de América	460.00	893.00	52,025.00	28,393.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	46.00	-	-

7116.10.01

De perlas naturales o cultivadas	6,449.00	1,713,410.00	2,918.00	2,231,898.00
---	-----------------	---------------------	-----------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	1.00	1,969.00	-	794.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	40.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	-	-	-	647.00
Canadá	-	-	-	455.00
China (República Popular de)	5,959.00	259,285.00	1,890.00	138,616.00
El Salvador (República de)	-	-	-	274.00
España (Reino de)	238.00	878,225.00	299.00	1,192,893.00
Estados Unidos de América	200.00	436,971.00	453.00	726,485.00
Francia (República Francesa)	-	-	1.00	13,552.00
Guatemala (República de)	-	-	-	52.00
Hong Kong (Territorio de)	38.00	48,374.00	233.00	53,258.00
Italia (República Italiana)	2.00	1,749.00	-	568.00
Japón	4.00	53,521.00	11.00	77,861.00
Monaco (Principado de)	6.00	28,453.00	-	246.00
Polinesia Francesa	1.00	2,547.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	-	1,633.00
Tailandia (Reino de)	-	962.00	31.00	23,059.00
Taiwán (República de China)	-	1,265.00	-	1,197.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Bri	-	49.00	-	-
Turquía (República de)	-	-	-	308.00

7116.20.01

De piedras preciosas o semipreciosas	36,669.00	2,987,153.00	69,151.00	4,547,148.00
---	------------------	---------------------	------------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	46.00	17,900.00	33.00	19,786.00
Austria (República de)	-	-	3.00	1,538.00
Bélgica (Reino de)	-	-	-	1,631.00
Brasil (República Federativa del)	5,012.00	43,386.00	23,110.00	125,789.00
Bulgaria (República de)	-	-	1.00	698.00
Canadá	-	5.00	-	1,716.00
China (República Popular de)	23,181.00	365,132.00	21,178.00	340,640.00
Colombia (República de)	12.00	32,228.00	1.00	678.00
Corea del Sur (República de)	-	-	-	48.00
España (Reino de)	1,122.00	2,020,643.00	813.00	2,836,385.00
Estados Unidos de América	2,586.00	198,373.00	18,901.00	1,094,439.00
Filipinas (República de)	89.00	732.00	-	-
Francia (República Francesa)	-	-	-	2,841.00
Guatemala (República de)	-	-	83.00	11,971.00
Hong Kong (Territorio de)	650.00	6,068.00	-	8,281.00

India (República de la)	180.00	5,297.00	323.00	6,800.00
Indonesia (República de)	354.00	5,188.00	205.00	2,259.00
Israel (Estado de)	-	-	-	404.00
Italia (República Italiana)	12.00	9,489.00	171.00	8,211.00
Japón	-	2,400.00	-	9,063.00
Madagascar (Rep. Democrática de)	29.00	362.00	55.00	143.00
Malasia (Federación de)	-	408.00	-	-
Malawi (República de)	-	-	-	267.00
Marruecos (Reino de)	60.00	228.00	506.00	879.00
Nepal (República de)	-	13.00	-	-
Pakistán (República Islámica de)	41.00	10,084.00	1,537.00	11,269.00
Perú (República de)	601.00	246,768.00	520.00	2,759.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	473.00	-	-
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	-	-	529.00
Singapur (República de)	2.00	5.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	1.00	15,921.00	45.00	38,165.00
Tailandia (Reino de)	6.00	1,362.00	124.00	7,588.00
Taiwán (República de China)	-	55.00	-	-
Turquía (República de)	-	1,580.00	-	957.00
Uruguay (República Oriental del)	1.00	440.00	1,542.00	10,334.00
Vietnam (República Socialista de)	-	1,551.00	-	1,080.00
Zimbabwe (República de)	2,684.00	1,062.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	74,101.00	74,400.00
Angola (República Popular de)	8,100.00	8,100.00
Australia (Comunidad Australiana)	60.00	60.00
Botswana (República de)	24,000.00	24,000.00
Brasil (República Federativa del)	182.00	180.00
Cánada	10,900.00	11,000.00
China (República Popular de)	100.00	100.00
Congo (República Popular del)	3,600.00	3,600.00
Cote Divoire (Rep. De la Costa de Marfil)	210.00	210.00
Ghana (República de)	500.00	500.00
Guinea (República de)	2,400.00	2,400.00
Guyana (República Cooperativa de)	179.00	180.00
Lesotho (Reino de)	450.00	450.00
Namibia (República de)	2,300.00	2,300.00
Rep. Africana Central	300.00	300.00
Rusia	17,800.00	18,000.00
Sierra Leona (República de)	200.00	200.00
Sudáfrica (República de)	2,400.00	2,400.00
Tanzania (República Unida de)	150.00	150.00
Otros Países	270.00	270.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía (para el caso de México).

60.- Potasio

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		1,505,788.00		1,607,645.00
2836.40.01				
Carbonatos de potasio	815,577.00	1,505,118.00	1,263,076.00	1,607,455.00
Argentina, (República de)	11.00	254.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	6.00	157.00	7.00	343.00
Chile (República de)	1,000.00	1,161.00	5,000.00	12,181.00
Colombia (República de)	-	-	3.00	132.00
Costa Rica (República de)	-	-	100.00	720.00
Estados Unidos de América	809,758.00	1,486,938.00	1,237,576.00	1,554,443.00
Guatemala (República de)	2.00	50.00	50.00	188.00
Honduras (República de)	800.00	7,760.00	1,256.00	12,353.00
Hong Kong (Territorio de)	4,000.00	8,798.00	-	-
Paraguay, (República de)	-	-	4.00	212.00
Perú (República de)	-	-	12.00	423.00
Venezuela (República de)	-	-	19,068.00	26,460.00
2836.40.02				
Bicarbonato de potasio	178.00	670.00	207.00	190.00
Colombia (República de)	-	-	1.00	35.00
Estados Unidos de América	125.00	212.00	204.00	15.00
Perú (República de)	53.00	458.00	2.00	140.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		4,575,981.00		3,635,389.00
2836.40.01				
Carbonato de Potasio.	1,926,787.00	3,371,763.00	1,838,421.00	2,546,552.00
Alemania (República Federal de)	664.00	2,694.00	180.00	852.00
Brasil (República Federativa del)	1.00	5.00	22,656.00	46,910.00
China (República Popular de)	95,009.00	112,632.00	187,000.00	201,500.00
Colombia (República de)	-	-	1.00	2.00
Corea del Sur (República de)	120,255.00	161,257.00	100,000.00	114,060.00
España (Reino de)	90,000.00	164,521.00	80,000.00	87,390.00
Estados Unidos de América	1,615,368.00	2,892,527.00	1,428,478.00	2,070,380.00
Francia (República Francesa)	383.00	8,903.00	83.00	1,235.00
Hong Kong (Territorio de)	4.00	75.00	-	-
Italia (República Italiana)	-	12.00	-	-
Japón	5,003.00	28,731.00	23.00	1,705.00
Países Bajos (Reino de los)	100.00	406.00	-	-
Rusia (Federación)	-	-	20,000.00	22,518.00

2836.40.02

Bicarbonato de potasio.	621,437.00	1,204,218.00	579,436.00	1,088,837.00
Alemania (República Federal de)	155,629.00	494,950.00	183,178.00	559,201.00
China (República Popular de)	402,002.00	529,570.00	353,650.00	421,892.00
España (Reino de)	1.00	65.00	-	15.00
Estados Unidos de América	63,804.00	179,588.00	42,603.00	107,442.00
Francia (República Francesa)	-	-	1.00	12.00
Japón	1.00	45.00	4.00	275.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por tonelada corta)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009				2010 p/			
Mineral L.A.B. En Saskatchewan, Canadá, en bultos								
Estándar	de	629.17	a	705.83	de	629.17	a	705.83
Grano Grueso	de	629.58	a	706.67	de	629.58	a	706.67
Granular	de	630.42	a	707.08	de	630.42	a	707.08

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009		2010 e/	
Total:	20,774.00		33,412.00	
Alemania (República Federal de)	1,800.00		3,000.00	
Belarús	2,490.00		5,000.00	
Brasil (República Federativa del)	385.00		400.00	
Canadá	4,320.00		9,500.00	
Chile (República de)	692.00		700.00	
China (República Popular de)	3,000.00		3,000.00	
España (Reino de)	435.00		400.00	
Estados Unidos de América 1/	700.00		900.00	
Israel (Estado de)	2,100.00		2,100.00	
Jordania (Reino Hachemita de)	683.00		1,200.00	
R. Unido de la G. Bretaña e Irlanda	427.00		400.00	
Rusia	3,730.00		6,800.00	
Ucrania	12.00		12.00	

e/ Cifras estimadas.

1/ Redondeado a 0.1 milésima de ton. para proteger datos de la empresa productora.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

61.- Rocas Dimensionables
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010

(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	2,495,649.41	2,320,619,130.63	4,431,447.31	4,348,203,639.03
Mármol Laminado y Parquet	1,213,980.71		2,643,814.17	
Mármol Travertino	21,620.00		1,437,494.00	
Onix	18,000.00		19,050.00	
Marmolina	1,230,490.00		301,130.00	
Mármol de Segunda y Pedacería	11,558.70		29,959.14	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Investigación directa.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		91,142,357.00		92,977,979.00
2515.11.01				
Mármol y travertinos en bruto o desbastados	28,361,061.00	6,228,855.00	44,001,751.00	8,719,654.00
Austria (República de)	77,590.00	40,735.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	-	-	18,820.00	7,528.00
China (República Popular de)	13,119,159.00	1,959,275.00	23,014,947.00	3,574,698.00
Corea del Sur (República de)	-	-	34,500.00	14,050.00
España (Reino de)	1,550,208.00	218,964.00	2,099,678.00	354,708.00
Estados Unidos de América	507,211.00	34,757.00	-	-
Guatemala (República de)	105,315.00	10,920.00	124,190.00	13,281.00
Hong Kong (Territorio de)	946,490.00	194,210.00	1,159,151.00	182,062.00
India (República de la)	250,591.00	117,927.00	630,393.00	191,436.00
Indonesia (República de)	-	-	371,760.00	61,258.00
Italia (República Italiana)	4,234,590.00	1,247,075.00	7,736,002.00	1,691,878.00
Japón	79,480.00	22,015.00	-	-
Samoa Occidental (Estado Independiente)	1,110,525.00	320,975.00	2,316,990.00	621,355.00
Taiwán (República de China)	6,379,902.00	2,062,002.00	6,495,320.00	2,007,400.00
2515.12.01				
Simplemente troceados, por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rectangulares	135,526.00	106,436.00	49,204.00	78,212.00
Estados Unidos de América	10,863.00	557.00	1,596.00	2,532.00
Italia (República Italiana)	9,000.00	21,998.00	-	-
Panamá (República de)	36,463.00	46,881.00	27,808.00	48,844.00
Sudáfrica (República de)	-	-	19,800.00	26,836.00
Venezuela (República de)	79,200.00	37,000.00	-	-
2515.12.99				
Los demás	6,129,182.00	1,506,035.00	9,903,293.00	1,632,249.00
Alemania (República Federal de)	-	-	540.00	2,814.00
Bélgica (Reino de)	-	-	25.00	350.00
Brasil (República Federativa del)	292,112.00	126,140.00	312,883.00	108,129.00
China (República Popular de)	3,227,476.00	118,803.00	6,564,592.00	645,425.00
Costa Rica (República de)	-	-	6.00	1.00
España (Reino de)	338,530.00	32,606.00	193,155.00	44,665.00
Estados Unidos de América	88,815.00	769,723.00	1,012,998.00	80,732.00
Grecia (República Helénica)	-	-	28,000.00	15,620.00
India (República de la)	96,370.00	16,641.00	217,988.00	66,835.00

Italia (República Italiana)	1,942,878.00	374,279.00	1,314,343.00	522,944.00
Singapur (República de)	-	-	10,000.00	5,000.00
Taiwán (República de China)	-	-	248,763.00	139,734.00
Uruguay (República Oriental del)	42,651.00	15,443.00	-	-
Venezuela (República de)	100,350.00	52,400.00	-	-
2515.20.01				
"Ecaussines" y demás piedras calizas de talla o de construcción; alabastro	388,999.00	81,497.00	438,918.00	45,307.00
China (República Popular de)	-	-	43,990.00	8,798.00
Colombia (República de)	-	-	30.00	212.00
Costa Rica (República de)	-	-	32.00	26.00
España (Reino de)	-	-	-	25.00
Estados Unidos de América	348,502.00	64,580.00	220,049.00	9,714.00
Francia (República Francesa)	-	-	47.00	47.00
Italia (República Italiana)	40,497.00	16,917.00	81,000.00	6,968.00
Taiwán (República de China)	-	-	93,770.00	19,517.00
2516.11.01				
Granito en bruto o desbastado	20,000.00	560.00	794.00	376.00
Estados Unidos de América	20,000.00	560.00	794.00	376.00
2516.12.01				
Granito simplemente troceado, por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rectangulares	843,715.00	204,853.00	286,459.00	45,096.00
España (Reino de)	-	-	200,000.00	17,483.00
Estados Unidos de América	29,285.00	13,483.00	2,549.00	10,767.00
Italia (República Italiana)	777,000.00	181,313.00	83,910.00	16,846.00
Japón	37,430.00	10,057.00	-	-
2516.90.99				
Las demás piedras de talla o de construcción	23,563,391.00	1,246,636.00	24,196,144.00	1,546,652.00
Alemania (República Federal de)	85.00	946.00	-	-
Canadá	1,626.00	292.00	-	-
China (República Popular de)	282,525.00	60,523.00	590,315.00	80,378.00
España (Reino de)	50,000.00	10,044.00	75,000.00	7,521.00
Estados Unidos de América	20,142,462.00	677,264.00	19,667,670.00	615,421.00
Grecia (República Helénica)	600,000.00	78,295.00	339,570.00	46,313.00
Hong Kong (Territorio de)	40,400.00	27,876.00	258,595.00	22,556.00
Italia (República Italiana)	2,354,336.00	376,674.00	3,194,744.00	767,803.00
Países Bajos (Reino de los)	7.00	2,400.00	-	-
Perú (República de)	-	-	80.00	40.00
Qatar (Estado de)	49,100.00	8,982.00	-	-
Sudáfrica (República de)	42,600.00	3,190.00	70,000.00	6,521.00
Suiza (Confederación Helvética)	250.00	150.00	170.00	99.00
2517.41.01				
Gránulos, tasquiles (fragmentos) de mármol	139,371,590.00	6,396,195.00	128,651,095.00	5,941,891.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	2,000.00	300.00
Chile (República de)	227,000.00	31,825.00	1,638,000.00	223,320.00
Colombia (República de)	-	-	14.00	18.00
Costa Rica (República de)	-	-	19,600.00	8,480.00
Cuba (República de)	-	-	325.00	17.00
Dominicana (República)	-	-	2,850.00	735.00
Estados Unidos de América	138,482,115.00	6,235,332.00	125,333,338.00	5,276,079.00
Guatemala (República de)	652,500.00	124,050.00	931,271.00	166,979.00
Panamá (República de)	-	-	3,697.00	1,961.00
Trinidad y Tobago (República de)	9,975.00	4,988.00	-	-
Venezuela (República de)	-	-	720,000.00	264,002.00

6801.00.01

Adoquines, encintados (bordillos) y losas para pavimentos de piedra natural (excepto la pizarra). **2,383,313.00** **796,257.00** **2,087,077.00** **505,195.00**

Antigua y Barbuda	-	-	35,140.00	14,834.00
Caimán (Islas)	27.00	600.00	-	-
Canadá	3,109.00	1,460.00	1,035.00	985.00
Costa Rica (República de)	-	-	14,971.00	11,115.00
Estados Unidos de América	2,359,796.00	786,281.00	1,983,958.00	425,614.00
Filipinas (República de)	-	-	19,736.00	9,540.00
Francia (República Francesa)	4,165.00	600.00	-	-
Grecia (República Helénica)	-	-	36.00	352.00
Perú (República de)	-	-	22,048.00	25,755.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	2,836.00	3,173.00	-	-
San Vicente y Las Granadinas	13,380.00	4,143.00	10,098.00	16,892.00
Suecia (Reino de)	-	-	55.00	108.00

6802.10.01

Losetas, cubos, dados y artículos similares, de cualquier forma en los que la superficie mayor pueda inscribirse en un cuadrado de lado inferior a 7cm **328,226.00** **116,148.00** **227,099.00** **81,304.00**

Belice	19,250.00	26,212.00	15,700.00	16,020.00
Colombia (República de)	-	-	300.00	1,120.00
Costa Rica (República de)	-	-	4,633.00	7,825.00
Estados Unidos de América	308,926.00	89,933.00	206,091.00	56,188.00
Panamá (República de)	50.00	3.00	375.00	151.00

6802.10.99

Los demás gránulos, tasquiles (fragmentos) y polvo, coloreados artificialmente **5,339,992.00** **6,513,219.00** **4,866,245.00** **6,445,396.00**

Alemania (República Federal de)	-	-	1,597.00	10,747.00
Australia (Comunidad Australiana)	166,034.00	163,372.00	39,280.00	32,982.00
Belice	155,357.00	160,343.00	132,955.00	132,047.00
Canadá	51.00	21.00	600.00	2,664.00
Chile (República de)	-	-	21,475.00	2,731.00
Colombia (República de)	1,608.00	67.00	-	-
Comoras (Unión de las)	-	-	240.00	10.00
Costa Rica (República de)	21,955.00	9,739.00	-	-
Cuba (República de)	75.00	3.00	400.00	264.00
Dominicana (República)	560.00	20.00	804.00	35.00
El Salvador (República de)	-	-	1,030.00	1,506.00
Emiratos Árabes Unidos	22,550.00	24,022.00	-	-
España (Reino de)	340.00	1,000.00	-	-
Estados Unidos de América	4,935,297.00	6,135,918.00	4,635,685.00	6,235,677.00
Grecia (República Helénica)	-	-	264.00	2,953.00
Guatemala (República de)	2,048.00	1,984.00	6,048.00	4,770.00
Honduras (República de)	29,672.00	14,913.00	6,025.00	1,875.00
Italia (República Italiana)	340.00	1,000.00	-	-
Panamá (República de)	946.00	47.00	16,062.00	16,955.00
Perú (República de)	216.00	10.00	2,040.00	108.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	200.00	23.00	1,740.00	72.00
Suiza (Confederación Helvética)	2,743.00	737.00	-	-

6802.21.01

Mármol, travertinos y alabastro **11,970,971.00** **7,832,554.00** **9,799,453.00** **9,183,421.00**

Alemania (República Federal de)	7,000.00	7,953.00	-	-
Australia (Comunidad Australiana)	23,030.00	43,729.00	24,294.00	17,813.00
Bahamas (Comunidad de las)	20,500.00	9,312.00	-	-
Belice	37,445.00	30,756.00	29,503.00	37,296.00
Brasil (República Federativa del)	36,459.00	20,642.00	180,126.00	67,835.00
Canadá	259,793.00	91,856.00	251,564.00	88,708.00
China (República Popular de)	3,821,295.00	391,103.00	1,727,412.00	277,592.00
Colombia (República de)	15.00	74.00	83,383.00	31,895.00
Costa Rica (República de)	77,778.00	74,760.00	45,205.00	51,561.00

Cuba (República de)	498.00	52,863.00	-	-
Dominicana (República)	22,056.00	38,492.00	113,963.00	52,581.00
Ecuador (República de)	4,200.00	2,115.00	-	-
Emiratos Árabes Unidos	220.00	2,302.00	-	-
España (Reino de)	277,953.00	54,867.00	464,510.00	133,420.00
Estados Unidos de América	6,296,619.00	6,139,513.00	6,217,973.00	7,886,050.00
Estonia (República de)	22,660.00	16,348.00	-	-
Francia (República Francesa)	11.00	5.00	19,800.00	9,008.00
Guatemala (República de)	872,145.00	768,235.00	516,841.00	484,565.00
Honduras (República de)	-	-	300.00	4,867.00
Italia (República Italiana)	48,390.00	13,925.00	101,280.00	16,125.00
Jamaica	525.00	750.00	-	-
Panamá (República de)	30.00	488.00	22,584.00	23,585.00
Polinesia Francesa	10,000.00	8,625.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	8.00	4,205.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	715.00	520.00
Uruguay (República Oriental del)	97,928.00	40,999.00	-	-
Venezuela (República de)	34,413.00	18,637.00	-	-

6802.23.01

Placas de granito lustradas, para recuadrar **34,346.00** **417,052.00** **41,501.00** **82,691.00**

Bahamas (Comunidad de las)	2,540.00	721.00	-	-
Belice	-	-	17,095.00	36,122.00
Costa Rica (República de)	-	-	146.00	15.00
Cuba (República de)	481.00	364,288.00	-	-
Estados Unidos de América	31,325.00	52,043.00	22,299.00	43,101.00
Panamá (República de)	-	-	146.00	13.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	-	-	1,815.00	3,440.00

6802.23.99

Los demás **606,899.00** **1,855,954.00** **433,492.00** **1,138,230.00**

Belice	19,140.00	33,702.00	23,930.00	30,593.00
Canadá	5,700.00	1,546.00	-	-
Cuba (República de)	14,726.00	104,170.00	23,164.00	69,186.00
Estados Unidos de América	553,333.00	1,571,689.00	385,681.00	1,034,543.00
Francia (República Francesa)	-	-	40.00	2,800.00
Jamaica	14,000.00	144,847.00	-	-
Vietnam (República Socialista de)	-	-	677.00	1,108.00

6802.29.01

Las demás piedras **814,232.00** **377,852.00** **927,920.00** **469,208.00**

Alemania (República Federal de)	-	-	22.00	100.00
Canadá	24,995.00	21,055.00	10,402.00	5,034.00
Chile (República de)	-	-	200.00	490.00
Costa Rica (República de)	-	-	376.00	15.00
Dominicana (República)	-	-	25.00	2,406.00
España (Reino de)	10.00	8.00	-	-
Estados Unidos de América	772,227.00	334,450.00	905,240.00	457,651.00
Estonia (República de)	17,000.00	22,339.00	-	-
Líbano (República de)	-	-	11,415.00	3,500.00
Panamá (República de)	-	-	240.00	12.00

6802.29.99

Las demás piedras **7,041,339.00** **3,655,235.00** **5,948,787.00** **3,884,351.00**

Aruba	-	-	19,982.00	11,085.00
Australia (Comunidad Australiana)	250.00	195.00	-	-
Belice	17,011.00	5,785.00	10,378.00	7,311.00
Canadá	1,861.00	1,371.00	95,273.00	31,237.00
Colombia (República de)	-	-	1,636.00	4,317.00
Costa Rica (República de)	9,174.00	2,571.00	-	-
Dominicana (República)	-	-	22,000.00	26,039.00
España (Reino de)	-	-	91,956.00	33,401.00
Estados Unidos de América	6,978,026.00	3,598,784.00	5,611,985.00	3,729,754.00
Francia (República Francesa)	-	-	41.00	1,800.00
Guatemala (República de)	-	-	53,551.00	12,720.00

Honduras (República de)	23,630.00	3,452.00	14,000.00	5,637.00
Hong Kong (Territorio de)	12.00	271.00	-	-
Indonesia (República de)	-	-	-	2.00
Italia (República Italiana)	5,842.00	20,194.00	5,200.00	11,735.00
Líbano (República de)	-	-	9,785.00	3,555.00
Países Bajos (Reino de los)	8.00	44.00	-	-
Panamá (República de)	5,525.00	22,568.00	13,000.00	5,758.00

6802.91.01

Mármol, travertinos y alabastro	50,239,799.00	48,368,829.00	53,480,824.00	49,002,499.00
Alemania (República Federal de)	302.00	1,501.00	1,054.00	2,420.00
Antigua y Barbuda	-	-	26,608.00	14,528.00
Austria (República de)	59.00	503.00	-	-
Bahamas (Comunidad de las)	10,950.00	2,987.00	13,200.00	8,882.00
Bélgica (Reino de)	5.00	56.00	-	-
Belice	71,281.00	61,017.00	30.00	306.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	87,381.00	46,358.00
Canadá	1,725,317.00	2,050,368.00	2,073,297.00	2,476,557.00
Chile (República de)	-	-	22,000.00	16,900.00
China (República Popular de)	-	-	110,030.00	33,584.00
Colombia (República de)	60.00	5,894.00	42,630.00	37,180.00
Costa Rica (República de)	59,235.00	51,191.00	121,247.00	114,857.00
Cuba (República de)	-	-	14,171.00	15,094.00
Dominicana (República)	769,969.00	1,161,675.00	1,112.00	7,043.00
Ecuador (República de)	21,009.00	22,294.00	1.00	62.00
El Salvador (República de)	18,948.00	15,748.00	-	-
España (Reino de)	63,343.00	27,833.00	8,225.00	24,449.00
Estados Unidos de América	46,970,610.00	44,820,663.00	50,472,762.00	46,012,734.00
Francia (República Francesa)	77.00	399.00	-	-
Grecia (República Helénica)	-	-	8,000.00	5,519.00
Guatemala (República de)	1,031.00	3,107.00	-	-
Honduras (República de)	1,950.00	10,946.00	34,143.00	12,499.00
Hong Kong (Territorio de)	111,680.00	10,449.00	271,226.00	31,153.00
Italia (República Italiana)	277,937.00	24,426.00	11,110.00	14,521.00
Jamaica	-	-	40.00	143.00
Kuwait (Estado de)	3,800.00	2,115.00	-	-
Nicaragua (República de)	-	-	1,790.00	1,925.00
Panamá (República de)	18,000.00	6,955.00	9,355.00	39,143.00
Perú (República de)	480.00	788.00	2.00	57.00
Portugal (República)	20.00	30.00	-	-
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	955.00	503.00	2,600.00	5,374.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	85.00	100.00	-	-
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	312.00	664.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	370.00	314.00
Surinam (República de)	64.00	2,645.00	-	-
Venezuela (República de)	112,320.00	83,972.00	148,440.00	80,897.00

6802.92.01

Las demás piedras calizas	1,507,436.00	1,475,709.00	1,248,213.00	1,240,645.00
Antillas Holandesas	-	-	7,700.00	5,643.00
Canadá	1,022.00	2,244.00	720.00	127.00
Colombia (República de)	9.00	42.00	-	-
Ecuador (República de)	-	-	400.00	2,059.00
España (Reino de)	-	-	4,411.00	17,523.00
Estados Unidos de América	1,431,660.00	1,413,768.00	1,234,472.00	1,210,261.00
Francia (República Francesa)	3,385.00	937.00	500.00	240.00
Guatemala (República de)	3,550.00	4,900.00	-	-
Panamá (República de)	42,000.00	36,157.00	10.00	4,792.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	25,810.00	17,661.00	-	-

6802.93.01

Granito	13,307,344.00	999,245.00	12,652,211.00	739,775.00
Belice	-	-	60.00	171.00
Canadá	-	-	830.00	4,782.00
Chile (República de)	40.00	648.00	-	-
Corea del Sur (República de)	-	-	600.00	200.00
Costa Rica (República de)	-	-	17,330.00	10,103.00

Cuba (República de)	1,881.00	21,114.00	23,834.00	30,826.00
Dominicana (República)	2,782.00	164,921.00	308.00	1,503.00
España (Reino de)	350.00	2,026.00	-	-
Estados Unidos de América	13,302,291.00	810,536.00	12,608,855.00	689,153.00
Honduras (República de)	-	-	25.00	195.00
Panamá (República de)	-	-	367.00	2,784.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	-	-	2.00	58.00

6802.99.99

Las demás piedras	5,420,935.00	2,963,236.00	4,907,849.00	2,195,827.00
Alemania (República Federal de)	2,008.00	4,006.00	268.00	2,974.00
Arabia Saudita (Reino de)	-	-	20,000.00	18,000.00
Australia (Comunidad Australiana)	1,450.00	3,057.00	-	-
Austria (República de)	4.00	41.00	-	-
Bahamas (Comunidad de las)	150.00	2.00	-	-
Belice	9,659.00	12,315.00	395.00	3,501.00
Canadá	70,924.00	45,458.00	137,345.00	128,909.00
Chile (República de)	7,200.00	2,120.00	164.00	17.00
China (República Popular de)	1,461.00	2,894.00	7,414.00	4,077.00
Colombia (República de)	244.00	237.00	125.00	485.00
Corea del Sur (República de)	3,005.00	3,655.00	-	-
Costa Rica (República de)	12,800.00	750.00	3,600.00	6,600.00
Dominicana (República)	180.00	7,558.00	4,382.00	7,490.00
El Salvador (República de)	-	-	28.00	74.00
Emiratos Árabes Unidos	-	-	28.00	265.00
España (Reino de)	-	-	5,059.00	25,553.00
Estados Unidos de América	5,071,154.00	2,705,341.00	4,683,990.00	1,918,801.00
Francia (República Francesa)	41.00	1,462.00	485.00	369.00
Grecia (República Helénica)	-	-	49.00	1,287.00
Honduras (República de)	338.00	587.00	576.00	24.00
Italia (República Italiana)	166,522.00	25,377.00	1,855.00	1,695.00
Japón	8,538.00	14,986.00	585.00	11,391.00
Kuwait (Estado de)	200.00	628.00	-	-
Noruega (Reino de)	160.00	178.00	-	-
Nueva Zelanda	174.00	208.00	48.00	416.00
Panamá (República de)	-	-	160.00	1,212.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	851.00	1,033.00	1,973.00	770.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2,765.00	6,553.00	725.00	474.00
San Vicente y Las Granadinas	61,036.00	121,312.00	36,452.00	49,382.00
Tailandia (Reino de)	-	-	1,900.00	4,517.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británi	61.00	2,943.00	243.00	7,544.00
Venezuela (República de)	10.00	535.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		80,173,016.00		85,986,719.00
2515.11.01				
Mármol y travertinos en bruto o desbastados	243,663.00	110,632.00	53,665.00	45,349.00
China (República Popular de)	-	-	21,410.00	21,399.00
España (Reino de)	119,029.00	43,310.00	29,800.00	20,438.00
Estados Unidos de América	-	-	2,455.00	3,512.00
Israel (Estado de)	17,234.00	7,211.00	-	-
Italia (República Italiana)	107,400.00	60,111.00	-	-
2515.12.01				
Mármol aserrado en hojas, de espesor	1,580.00	5,025.00	7,076.00	2,328.00

superior a 5 cm

Estados Unidos de América	1,580.00	5,025.00	7,076.00	2,328.00
---------------------------	----------	----------	----------	----------

2515.12.99

Los demás	2,295,278.00	977,073.00	3,301,008.00	1,153,662.00
------------------	---------------------	-------------------	---------------------	---------------------

China (República Popular de)	10,332.00	6,805.00	5,269.00	8,473.00
Dominicana (República)	17,700.00	12,207.00	138,319.00	78,286.00
Egipto (República Árabe de)	781,246.00	281,017.00	1,575,674.00	405,465.00
España (Reino de)	928,403.00	401,665.00	755,037.00	288,017.00
Estados Unidos de América	75,396.00	45,582.00	79,402.00	47,090.00
Grecia (República Helénica)	-	-	3,649.00	3,077.00
Guatemala (República de)	145,950.00	57,078.00	44,565.00	7,533.00
India (República de la)	73,080.00	32,934.00	92,500.00	37,515.00
Italia (República Italiana)	243,060.00	130,639.00	512,460.00	242,878.00
Portugal (República)	-	-	68,698.00	21,941.00
Taiwán (República de China)	4,416.00	3,308.00	675.00	771.00
Turquía (República de)	15,695.00	5,838.00	24,760.00	12,616.00

2515.20.01

"Ecaussines" y demás piedras calizas de talla o de construcción; alabastro	2,881,147.00	460,550.00	2,131,081.00	282,180.00
---	---------------------	-------------------	---------------------	-------------------

Canadá	1.00	10.00	-	-
China (República Popular de)	8,891.00	5,847.00	37,111.00	24,890.00
Colombia (República de)	2.00	82.00	20.00	1.00
Cuba (República de)	178,593.00	58,492.00	-	-
Dominicana (República)	6.00	3.00	25.00	4.00
España (Reino de)	356,515.00	177,267.00	63,000.00	32,505.00
Estados Unidos de América	2,318,522.00	209,663.00	1,896,665.00	190,258.00
India (República de la)	13,993.00	6,240.00	8,850.00	3,303.00
Perú (República de)	-	-	124.00	100.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	-	-	3.00	6.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	893.00	15.00
Suiza (Confederación Helvética)	52.00	10.00	-	-
Turquía (República de)	4,572.00	2,936.00	124,390.00	31,098.00

2516.11.01

Granito natural, en bruto o desbastado	90,695.00	33,423.00	94,527.00	37,621.00
---	------------------	------------------	------------------	------------------

China (República Popular de)	-	-	90.00	636.00
Estados Unidos de América	369.00	282.00	37.00	55.00
Noruega (Reino de)	90,200.00	32,713.00	94,400.00	36,930.00
Taiwán (República de China)	126.00	428.00	-	-

2516.12.01

Granito simplemente troceado, por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rectangulares	105,932.00	98,256.00	1,274,517.00	393,891.00
--	-------------------	------------------	---------------------	-------------------

Brasil (República Federativa del)	71,140.00	26,588.00	371,024.00	137,952.00
China (República Popular de)	80.00	112.00	846,174.00	205,928.00
Estados Unidos de América	31,546.00	68,599.00	55,087.00	47,518.00
India (República de la)	1,856.00	927.00	953.00	476.00
Italia (República Italiana)	1,030.00	881.00	1,096.00	588.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	175.00	1,253.00
Taiwán (República de China)	-	-	8.00	176.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	280.00	1,149.00	-	-

2516.90.99

Las demás piedras de talla o de construcción	2,534,458.00	871,331.00	2,740,103.00	485,986.00
---	---------------------	-------------------	---------------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	-	-	-	62.00
Brasil (República Federativa del)	84,587.00	51,747.00	305,255.00	157,391.00
Canadá	-	-	7,257.00	7,806.00
China (República Popular de)	5,370.00	4,083.00	57,762.00	28,980.00

Colombia (República de)	6.00	1.00	-	-
España (Reino de)	28,623.00	20,060.00	1,283.00	5,974.00
Estados Unidos de América	2,326,409.00	757,845.00	2,356,275.00	252,069.00
Francia (República Francesa)	-	-	85.00	487.00
India (República de la)	64,400.00	18,885.00	-	-
Indonesia (República de)	-	-	11,636.00	33,111.00
Israel (Estado de)	-	-	550.00	44.00
Italia (República Italiana)	24,870.00	17,989.00	-	-
Nicaragua (República de)	17.00	52.00	-	-
Noruega (Reino de)	-	-	-	31.00
Perú (República de)	176.00	669.00	-	-
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	-	-	-	31.00
2517.41.01				
Gránulos, tasquiles (fragmentos) de mármol	2,244,588.00	382,935.00	2,627,201.00	595,405.00
Alemania (República Federal de)	-	-	-	27.00
Austria (República de)	-	-	-	27.00
España (Reino de)	-	-	455.00	372.00
Estados Unidos de América	2,154,576.00	337,239.00	2,458,733.00	511,274.00
Francia (República Francesa)	1.00	30.00	13.00	79.00
Italia (República Italiana)	90,010.00	45,636.00	168,000.00	83,626.00
Noruega (Reino de)	1.00	30.00	-	-
6801.00.01				
Adoquines, encintados (bordillos) y losas para pavimentos, de piedra natural excepto la pizarra.	1,234,261.00	784,873.00	1,316,437.00	914,551.00
Alemania (República Federal de)	-	-	7.00	696.00
Argentina, (República de)	80.00	574.00	60.00	26.00
Brasil (República Federativa del)	408,502.00	95,675.00	517,872.00	129,257.00
China (República Popular de)	563,883.00	310,044.00	173,734.00	114,257.00
Egipto (República Árabe de)	-	-	21,847.00	12,802.00
España (Reino de)	134,709.00	292,129.00	501,951.00	563,252.00
Estados Unidos de América	78,018.00	63,433.00	72,953.00	68,451.00
India (República de la)	23,020.00	5,717.00	23,500.00	11,449.00
Indonesia (República de)	16,600.00	11,615.00	5.00	74.00
Italia (República Italiana)	5,510.00	4,145.00	4,507.00	14,280.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	1,939.00	1,275.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	1.00	7.00
Turquía (República de)	2,000.00	266.00	-	-
6802.10.01				
Losetas, cubos, dados y artículos similares, de cualquier forma en los que la superficie mayor pueda inscribirse en un cuadrado de lado inferior a 7 cm	596,623.00	331,152.00	268,161.00	374,231.00
Alemania (República Federal de)	-	-	136.00	410.00
China (República Popular de)	85,969.00	77,903.00	107,741.00	165,530.00
Egipto (República Árabe de)	92,000.00	33,791.00	-	-
España (Reino de)	60,323.00	78,022.00	54,898.00	45,451.00
Estados Unidos de América	324,309.00	41,362.00	38,449.00	44,785.00
India (República de la)	24,300.00	14,631.00	-	-
Italia (República Italiana)	7,966.00	83,981.00	16,854.00	12,096.00
Malasia (Federación de)	1,756.00	1,462.00	-	-
Perú (República de)	-	-	5,622.00	8,850.00
Portugal (República)	-	-	2,365.00	8,545.00
Tailandia (Reino de)	-	-	10.00	95.00
Turquía (República de)	-	-	42,086.00	88,469.00
6802.10.99				
Los demás	13,487,504.00	2,524,177.00	14,737,689.00	2,793,406.00
Argentina, (República de)	-	-	150.00	88.00
Brasil (República Federativa del)	18.00	832.00	2,331.00	2,057.00
China (República Popular de)	69,471.00	40,038.00	129,722.00	61,547.00

Ecuador (República de)	31.00	377.00	-	-
Egipto (República Árabe de)	100,000.00	16,896.00	-	-
España (Reino de)	9,005.00	11,005.00	11,511.00	39,294.00
Estados Unidos de América	12,882,457.00	2,254,834.00	14,233,387.00	2,560,815.00
Filipinas (República de)	48,364.00	35,880.00	18,058.00	11,663.00
Francia (República Francesa)	40,000.00	17,194.00	30,000.00	11,182.00
Guatemala (República de)	217.00	789.00	-	-
India (República de la)	273,868.00	66,295.00	265,684.00	59,061.00
Israel (Estado de)	-	-	24,000.00	21,578.00
Italia (República Italiana)	3,761.00	4,546.00	5,751.00	5,775.00
Líbano (República de)	3,850.00	3,900.00	-	-
Malasia (Federación de)	200.00	200.00	9,691.00	4,689.00
Portugal (República)	14,000.00	37,471.00	-	-
Tailandia (Reino de)	12.00	116.00	-	-
Taiwán (República de China)	50.00	536.00	4.00	23.00
Turquía (República de)	42,200.00	33,268.00	7,400.00	15,634.00

6802.21.01

Mármol, travertino o alabastro 36,646,923.00 23,903,281.00 38,771,405.00 23,733,792.00

Alemania (República Federal de)	-	-	3.00	640.00
Argentina, (República de)	-	-	188.00	144.00
Bélgica (Reino de)	-	-	26.00	15.00
Brasil (República Federativa del)	131,743.00	155,270.00	87,748.00	90,042.00
Canadá	1,109.00	4,364.00	1.00	17,509.00
China (República Popular de)	845,811.00	367,936.00	885,264.00	589,592.00
Colombia (República de)	2.00	23.00	106,364.00	85,271.00
Ecuador (República de)	148.00	1,270.00	-	-
Egipto (República Árabe de)	6,878,517.00	2,685,114.00	7,426,326.00	2,441,558.00
Emiratos Árabes Unidos	-	-	13.00	3,605.00
España (Reino de)	17,478,323.00	10,518,036.00	17,604,196.00	9,960,596.00
Estados Unidos de América	310,793.00	450,000.00	270,373.00	286,133.00
Filipinas (República de)	36,060.00	26,871.00	-	-
Francia (República Francesa)	16.00	687.00	56,211.00	150,255.00
Grecia (República Helénica)	1,442,890.00	1,487,277.00	2,241,846.00	1,504,612.00
Guatemala (República de)	255,982.00	138,037.00	1,355,680.00	1,056,911.00
India (República de la)	684,826.00	408,421.00	751,612.00	469,087.00
Indonesia (República de)	10,162.00	5,246.00	530.00	2,796.00
Israel (Estado de)	249.00	259.00	63,800.00	50,245.00
Italia (República Italiana)	6,978,583.00	6,499,890.00	6,669,154.00	6,087,678.00
Líbano (República de)	-	-	32.00	430.00
Malasia (Federación de)	400.00	270.00	-	-
Oman (Sultanato de)	41,000.00	38,797.00	230,100.00	201,977.00
Pakistán (República Islámica de)	324.00	1,023.00	-	-
Perú (República de)	675,750.00	426,858.00	502,461.00	417,983.00
Portugal (República)	254,000.00	152,878.00	262,079.00	141,789.00
Sahara Occidental (República Árabe de)	260.00	327.00	-	-
Siria, (República Árabe de)	-	-	22,000.00	22,068.00
Tailandia (Reino de)	9,000.00	10,000.00	-	-
Taiwán (República de China)	59.00	244.00	88.00	575.00
Túnez (República Tunecina)	-	-	62,400.00	27,600.00
Turquía (República de)	610,436.00	521,484.00	172,910.00	124,681.00
Vietnam (República Socialista de)	480.00	2,699.00	-	-

6802.23.01

Placas de granito lustradas, para recuadrar 37,276,700.00 22,974,658.00 31,502,672.00 21,244,028.00

Arabia Saudita (Reino de)	-	-	3,500.00	3,082.00
Argentina, (República de)	22,566.00	11,709.00	67,101.00	38,557.00
Brasil (República Federativa del)	20,503,892.00	13,893,832.00	18,269,123.00	12,819,522.00
Canadá	3,498.00	9,212.00	30,208.00	31,098.00
China (República Popular de)	12,789,682.00	4,965,753.00	8,072,108.00	3,613,052.00
Egipto (República Árabe de)	-	-	5,000.00	4,444.00
España (Reino de)	1,681,361.00	1,514,341.00	1,766,712.00	1,290,694.00
Estados Unidos de América	742,475.00	945,727.00	559,683.00	700,789.00
Estonia (República de)	100.00	2,449.00	-	-
Finlandia (República de)	1,385.00	2,529.00	3,856.00	3,884.00
Grecia (República Helénica)	43,000.00	27,011.00	21,100.00	16,006.00
India (República de la)	808,685.00	716,776.00	1,835,824.00	1,610,439.00
Israel (Estado de)	325.00	885.00	-	-

Italia (República Italiana)	659,071.00	848,180.00	863,869.00	1,109,439.00
Noruega (Reino de)	373.00	1,029.00	1,392.00	1,681.00
Pakistán (República Islámica de)	-	-	2,525.00	800.00
Portugal (República)	-	-	170.00	41.00
Rusia (Federación)	560.00	681.00	-	-
Taiwán (República de China)	2,935.00	5,380.00	1.00	100.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	620.00	1,300.00	-	-
Turquía (República de)	6,533.00	7,767.00	-	-
Ucrania	-	-	500.00	400.00
Uruguay (República Oriental del)	9,140.00	19,334.00	-	-
Vietnam (República Socialista de)	499.00	763.00	-	-

6802.23.99

Los demás	9,232,419.00	5,946,705.00	14,896,220.00	7,744,741.00
------------------	---------------------	---------------------	----------------------	---------------------

Angola (República Popular de)	-	-	238.00	4.00
Arabia Saudita (Reino de)	48,876.00	64,312.00	5,445.00	7,058.00
Argentina, (República de)	728.00	2,005.00	533.00	966.00
Australia (Comunidad Australiana)	530.00	447.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	2,890,575.00	2,118,704.00	3,017,048.00	2,136,233.00
Canadá	3,758.00	11,329.00	2,211.00	28,569.00
China (República Popular de)	5,013,944.00	2,293,593.00	10,530,665.00	4,337,359.00
Dinamarca (Reino de)	15.00	204.00	-	-
España (Reino de)	230,229.00	244,688.00	306,859.00	373,702.00
Estados Unidos de América	265,611.00	429,116.00	261,937.00	295,021.00
Estonia (República de)	85.00	1,023.00	-	-
Finlandia (República de)	18,746.00	25,674.00	4,538.00	4,744.00
Francia (República Francesa)	3.00	86.00	-	-
Grecia (República Helénica)	212.00	864.00	-	-
Hong Kong (Territorio de)	-	-	36,550.00	47,524.00
India (República de la)	358,932.00	362,878.00	390,798.00	292,970.00
Italia (República Italiana)	224,056.00	235,647.00	88,942.00	127,395.00
Japón	25.00	445.00	-	-
Namibia (República de)	2,399.00	6,141.00	-	-
Noruega (Reino de)	4,490.00	11,348.00	4,224.00	9,735.00
Nueva Zelanda	498.00	1,189.00	-	-
Portugal (República)	-	-	205.00	55.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	280.00	9,264.00	-	-
Sudáfrica (República de)	267.00	518.00	4,317.00	10,346.00
Taiwán (República de China)	2,642.00	6,473.00	240,910.00	71,244.00
Turquía (República de)	100.00	652.00	-	-
Ucrania	-	-	606.00	1,547.00
Uruguay (República Oriental del)	165,118.00	119,305.00	-	-
Venezuela (República de)	-	-	144.00	120.00
Vietnam (República Socialista de)	300.00	800.00	50.00	149.00

6802.29.01

Las demás piedras.	1,558,349.00	857,507.00	1,335,725.00	752,876.00
---------------------------	---------------------	-------------------	---------------------	-------------------

Brasil (República Federativa del)	-	-	2,705.00	2,668.00
China (República Popular de)	24,521.00	5,554.00	68,957.00	19,770.00
Corea del Sur (República de)	-	-	280.00	3,000.00
Dominicana (República)	-	-	14,800.00	13,444.00
España (Reino de)	1,083,622.00	578,628.00	730,000.00	357,820.00
Estados Unidos de América	39,821.00	40,696.00	51,097.00	123,166.00
India (República de la)	168,320.00	52,544.00	121,347.00	58,395.00
Indonesia (República de)	3,980.00	6,334.00	4,800.00	3,048.00
Israel (Estado de)	8,165.00	2,041.00	-	-
Italia (República Italiana)	144,320.00	118,001.00	20.00	72.00
Portugal (República)	65,500.00	34,778.00	321,788.00	153,177.00
Siria, (República Árabe de)	19,980.00	18,548.00	-	-
Turquía (República de)	120.00	383.00	19,931.00	18,316.00

6802.29.99

Las demás piedras	1,214,583.00	1,062,394.00	1,282,867.00	992,044.00
--------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	385.00	10,554.00	814.00	27,177.00
Australia (Comunidad Australiana)	20.00	389.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	-	-	147.00	197.00
Camboya (Reino de)	-	-	1.00	133.00

Canadá	39,496.00	37,512.00	56,843.00	63,401.00
China (República Popular de)	172,864.00	79,154.00	184,974.00	134,852.00
Colombia (República de)	1,600.00	4,246.00	2,034.00	6,349.00
Dominicana (República)	-	-	40,800.00	20,197.00
España (Reino de)	155,333.00	125,422.00	188,925.00	148,058.00
Estados Unidos de América	367,912.00	305,860.00	184,919.00	112,490.00
Francia (República Francesa)	5.00	173.00	7.00	236.00
Grecia (República Helénica)	2.00	20.00	-	-
India (República de la)	163,968.00	71,047.00	419,943.00	257,422.00
Indonesia (República de)	2,875.00	6,415.00	12,202.00	13,055.00
Irán (República Islámica del)	3,100.00	11,534.00	-	-
Israel (Estado de)	120,269.00	160,338.00	79,437.00	103,280.00
Italia (República Italiana)	176,367.00	242,602.00	104,820.00	93,078.00
Japón	-	-	143.00	675.00
Kenya (República de)	-	-	8.00	30.00
Marruecos (Reino de)	175.00	186.00	-	-
Pakistán (República Islámica de)	-	-	9.00	30.00
Perú (República de)	14.00	76.00	1.00	232.00
Portugal (República)	10.00	38.00	472.00	2,740.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1.00	227.00	-	-
Singapur (República de)	-	-	509.00	142.00
Taiwán (República de China)	98.00	178.00	20.00	630.00
Turquía (República de)	398.00	500.00	5,839.00	7,640.00
Uruguay (República Oriental del)	55.00	339.00	-	-
Zimbabwe (República de)	9,636.00	5,584.00	-	-

6802.91.01

Mármol, travertinos o alabastro	17,447,544.00	11,224,436.00	17,486,528.00	12,176,655.00
--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Alemania (República Federal de)	1,592.00	5,684.00	3,348.00	12,913.00
Argentina, (República de)	406.00	11,390.00	20,096.00	11,719.00
Bolivia (República de)	-	-	7.00	30.00
Brasil (República Federativa del)	20,782.00	20,687.00	21,130.00	22,863.00
Bulgaria (República de)	100.00	354.00	-	-
Canadá	984.00	15,440.00	-	-
China (República Popular de)	645,699.00	487,833.00	467,206.00	590,584.00
Corea del Sur (República de)	392.00	-	-	-
Cuba (República de)	-	-	22,722.00	9,257.00
Ecuador (República de)	-	-	20.00	1,902.00
Egipto (República Árabe de)	2,220,067.00	1,037,597.00	994,082.00	431,851.00
España (Reino de)	12,244,156.00	7,293,981.00	11,901,644.00	7,247,230.00
Estados Unidos de América	65,074.00	130,383.00	182,506.00	292,779.00
Filipinas (República de)	476.00	1,116.00	2,353.00	3,551.00
Francia (República Francesa)	169.00	8,748.00	2.00	348.00
Grecia (República Helénica)	215,600.00	130,668.00	776,400.00	573,514.00
Guatemala (República de)	27,564.00	19,335.00	78,106.00	24,900.00
Hong Kong (Territorio de)	350.00	414.00	6,348.00	4,959.00
India (República de la)	74,867.00	79,722.00	352,270.00	246,693.00
Indonesia (República de)	1,371.00	6,421.00	3,781.00	10,299.00
Israel (Estado de)	-	-	25,403.00	34,705.00
Italia (República Italiana)	1,578,732.00	1,556,661.00	2,195,035.00	2,209,686.00
Japón	-	-	105.00	1,438.00
Malasia (Federación de)	24,003.00	52,203.00	-	-
Marruecos (Reino de)	850.00	1,826.00	-	-
Oman (Sultanato de)	25.00	43.00	20,520.00	18,469.00
Pakistán (República Islámica de)	25,773.00	26,454.00	30.00	302.00
Perú (República de)	8,786.00	8,565.00	25,758.00	27,355.00
Portugal (República)	194,874.00	171,832.00	72,594.00	49,949.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	-	-	175.00	231.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1.00	1.00	-	-
Sudáfrica (República de)	36.00	504.00	-	-
Suecia (Reino de)	1.00	7.00	-	-
Tailandia (Reino de)	-	-	80.00	757.00
Taiwán (República de China)	6,484.00	20,133.00	8,668.00	23,345.00
Túnez (República Tunecina)	-	-	15.00	87.00
Turquía (República de)	87,379.00	128,295.00	302,896.00	313,287.00
Vietnam (República Socialista de)	951.00	8,139.00	3,228.00	11,652.00

6802.92.01

Las demás piedras calizas	496,497.00	613,138.00	764,436.00	526,625.00
----------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Alemania (República Federal de)	-	-	11,687.00	21,535.00
Argentina, (República de)	25.00	205.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	1,141.00	911.00	115.00	31.00
Canadá	69.00	91.00	-	-
China (República Popular de)	79,346.00	60,797.00	55,185.00	48,681.00
España (Reino de)	270,286.00	186,043.00	319,320.00	172,156.00
Estados Unidos de América	48,981.00	173,807.00	150,709.00	76,917.00
Filipinas (República de)	13.00	150.00	-	-
Grecia (República Helénica)	-	-	724.00	2,316.00
Hong Kong (Territorio de)	255.00	3,080.00	2,108.00	4,415.00
India (República de la)	16,545.00	19,922.00	24,844.00	11,420.00
Indonesia (República de)	1,083.00	13,462.00	50.00	3,328.00
Italia (República Italiana)	21,267.00	84,559.00	29,677.00	74,377.00
Perú (República de)	-	-	1,199.00	2,877.00
Portugal (República)	42,857.00	17,538.00	150,574.00	75,056.00
Taiwán (República de China)	12.00	55.00	-	-
Turquía (República de)	14,617.00	52,518.00	18,244.00	33,516.00

6802.93.01**Granito** **9,858,587.00** **5,858,741.00** **17,351,294.00** **9,780,454.00**

Alemania (República Federal de)	80.00	2.00	8,458.00	50,126.00
Arabia Saudita (Reino de)	3,474.00	3,505.00	-	-
Argentina, (República de)	18,302.00	13,780.00	-	-
Bélgica (Reino de)	-	-	60.00	255.00
Brasil (República Federativa del)	3,024,080.00	2,222,507.00	5,785,373.00	4,376,831.00
Canadá	777.00	3,460.00	6,734.00	7,921.00
China (República Popular de)	5,595,671.00	2,195,009.00	10,134,738.00	3,807,996.00
Corea del Sur (República de)	1,190.00	670.00	-	-
Egipto (República Árabe de)	-	-	21,500.00	10,230.00
España (Reino de)	429,383.00	432,922.00	506,637.00	515,280.00
Estados Unidos de América	120,996.00	289,116.00	98,547.00	162,342.00
Hong Kong (Territorio de)	100,000.00	25,098.00	-	-
India (República de la)	191,755.00	179,115.00	610,231.00	501,336.00
Indonesia (República de)	95.00	87.00	935.00	2,603.00
Italia (República Italiana)	284,204.00	450,494.00	175,531.00	335,393.00
Japón	374.00	4,858.00	138.00	2,796.00
Portugal (República)	87,851.00	34,269.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	15.00	2,495.00	190.00	4,745.00
Rumania (República de)	-	-	2,000.00	143.00
Taiwán (República de China)	-	-	12.00	56.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	20.00	318.00	-	-
Vietnam (República Socialista de)	320.00	1,036.00	210.00	2,401.00

6802.99.01**Las demás piedras** **1,072,056.00** **1,152,729.00** **1,313,149.00** **1,956,894.00**

Alemania (República Federal de)	3,951.00	11,363.00	1,603.00	6,503.00
Argentina, (República de)	722.00	1,955.00	1,805.00	5,318.00
Bélgica (Reino de)	524.00	10,219.00	2,424.00	8,337.00
Brasil (República Federativa del)	28.00	151.00	924.00	1,686.00
Cambodia (Reino de)	2,348.00	3,968.00	247.00	5,900.00
Canadá	-	-	36.00	31.00
China (República Popular de)	421,921.00	166,947.00	344,647.00	298,492.00
Colombia (República de)	-	-	218.00	500.00
Corea del Sur (República de)	-	-	20.00	100.00
Egipto (República Árabe de)	28.00	154.00	-	-
España (Reino de)	116,652.00	200,886.00	84,253.00	181,941.00
Estados Unidos de América	262,900.00	378,145.00	235,910.00	156,644.00
Filipinas (República de)	422.00	3,220.00	162.00	403.00
Finlandia (República de)	178.00	96.00	-	-
Francia (República Francesa)	79.00	53,876.00	-	-
India (República de la)	69,593.00	45,265.00	336,072.00	182,054.00
Indonesia (República de)	10,462.00	11,372.00	45,148.00	63,504.00
Irán (República Islámica del)	-	-	1.00	101.00
Israel (Estado de)	706.00	11,866.00	512.00	15,399.00
Italia (República Italiana)	158,753.00	199,577.00	233,254.00	984,338.00
Marruecos (Reino de)	173.00	471.00	-	-
Pakistán (República Islámica de)	3,850.00	6,320.00	4,736.00	1,500.00
Perú (República de)	-	-	27.00	475.00
Portugal (República)	-	-	5,900.00	10,578.00

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	140.00	354.00	-	-
Sudáfrica (República de)	-	-	13,547.00	20,206.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	5.00	9.00
Tailandia (Reino de)	-	-	179.00	1,642.00
Taiwán (República de China)	108.00	372.00	60.00	156.00
Turcas y Caicos (Islas)	835.00	2,080.00	-	-
Turquía (República de)	17,596.00	42,401.00	20.00	209.00
Uruguay (República Oriental del)	29.00	640.00	-	-
Vietnam (República Socialista de)	58.00	1,031.00	1,439.00	10,868.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	4,115.65	5,881.45
Estados Unidos de América 1/	1,620.00	1,450.00
México (República de) 2/	2,495.65	4,431.45 p/

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Redondeado a 0.1 milésima de ton. para proteger datos de la empresa productora.

2/ Incluye la producción de mármol laminado, travertino, onix, marmolina, mármol de segunda y pedacería. (Ver Inciso "A")

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. e Investigación directa, (para el caso de México).

62.- Sal
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	7,445,025.00	2,113,837,700.00	8,430,562.00	2,222,803,500.00
Mineral	7,445,025.00		8,430,562.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía e investigación directa

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010

Estados y Municipios	2009		2010 p/	
	(Toneladas)		(Toneladas)	
	Toneladas		Toneladas	
Total:	7,445,025.00		8,430,562.00	
Baja California Sur	6,082,514.00		7,008,078.00	
Mulegé	6,082,514.00		7,008,078.00	
Colima	48,000.00		60,000.00	
Armería	48,000.00		60,000.00	
Nuevo León	149,702.00		163,943.00	
García	149,702.00		163,943.00	
Veracruz	840,809.00		886,541.00	
Coatzacoalcos	413,128.00		395,456.00	
Jáltipan	427,681.00		491,085.00	
Origen desconocido	324,000.00		312,000.00	
Otros municipios	324,000.00		312,000.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		141,130,134.00		150,525,848.00
2501.00.01				
Sal (incluidas las de mesa y la desnatu- ralizada) y cloruro de sodio puro, incluso en disolución acuosa; agua de mar	6,323,221,105.00	140,634,371.00	6,811,914,336.00	149,735,146.00
Alemania (República Federal de)	22.00	15.00	128.00	924.00
Argentina, (República de)	276.00	1,490.00	537.00	2,967.00
Bélgica (Reino de)	-	-	40,000.00	32,000.00
Belice	1,847,760.00	325,199.00	2,117,312.00	426,611.00
Bolivia (República de)	12.00	53.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	235.00	1,000.00	1,118.00	6,235.00
Canadá	515,537,087.00	7,549,663.00	355,292,746.00	4,789,029.00
Chile (República de)	-	-	215.00	1,339.00
China (República Popular de)	64,000,000.00	661,161.00	-	-
Colombia (República de)	186.00	948.00	1,592.00	396.00

Corea del Sur (República de)	121,875,000.00	2,794,860.00	290,784,000.00	5,993,052.00
Costa Rica (República de)	25,012,009.00	544,188.00	15,061,800.00	449,694.00
Cuba (República de)	3,849,025.00	846,172.00	4,012.00	1,027.00
Dominicana (República)	4,021,099.00	655,732.00	3,827,012.00	627,035.00
Ecuador (República de)	40.00	249.00	220.00	1,368.00
El Salvador (República de)	8,849,964.00	1,155,612.00	10,634,688.00	1,383,673.00
España (Reino de)	109.00	435.00	1,571.00	13,560.00
Estados Unidos de América	1,410,271,218.00	20,851,842.00	1,167,254,650.00	18,119,952.00
Guatemala (República de)	14,258,762.00	2,473,836.00	21,178,000.00	2,738,636.00
Haití (República de)	1,650,000.00	254,250.00	1,851,200.00	287,023.00
Honduras (República de)	140,046.00	22,391.00	120,002.00	16,027.00
Japón	3,742,323,005.00	99,340,334.00	3,836,964,000.00	103,955,876.00
Líbano (República de)	-	-	637.00	360.00
Nicaragua (República de)	49,000.00	34,790.00	8.00	310.00
Países Bajos (Reino de los)	50.00	50.00	-	-
Panamá (República de)	162,003.00	26,414.00	467,000.00	47,976.00
Paraguay, (República de)	-	-	124.00	772.00
Perú (República de)	-	-	204.00	1,081.00
Portugal (República)	40,000.00	30,000.00	20,000.00	10,000.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	1,000.00	75.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	92.00	282.00	51.00	169.00
Taiwán (República de China)	409,333,000.00	3,062,717.00	1,106,263,000.00	10,810,949.00
Uruguay (República Oriental del)	96.00	572.00	28,509.00	17,105.00
Venezuela (República de)	9.00	41.00	-	-

2501.00.99

Las demás	14,064,400.00	495,763.00	31,862,177.00	790,702.00
Alemania (República Federal de)	95.00	205.00	1.00	1.00
Argentina, (República de)	-	-	3.00	25.00
Bolivia (República de)	-	-	90.00	60.00
Canadá	-	-	572,000.00	54,070.00
Chile (República de)	314.00	1,655.00	19,913.00	9,107.00
Costa Rica (República de)	392.00	1,479.00	339.00	1,538.00
Cuba (República de)	5.00	3.00	18,223.00	23,030.00
Ecuador (República de)	129.00	573.00	60.00	373.00
El Salvador (República de)	256,054.00	37,091.00	131,896.00	19,373.00
España (Reino de)	-	-	10.00	4.00
Estados Unidos de América	7,326,886.00	188,083.00	6,382,001.00	178,489.00
Francia (República Francesa)	-	-	23.00	2.00
Grecia (República Helénica)	85.00	100.00	-	-
Guatemala (República de)	4,782,163.00	107,831.00	19,510,237.00	281,443.00
Honduras (República de)	229,174.00	120,876.00	5,183,547.00	213,941.00
Jamaica	11,060.00	9,900.00	-	-
Nicaragua (República de)	9.00	74.00	134.00	811.00
Nueva Zelandia	-	-	18,000.00	3,465.00
Panamá (República de)	1,436,000.00	22,976.00	-	-
Perú (República de)	234.00	1,370.00	-	-
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	21,800.00	3,547.00	25,700.00	4,970.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		12,893,389.00		14,762,641.00
2501.00.01				
Sal (incluidas la de mesa y la desnaturalizada) y cloruro de sodio puro, incluso en disolución acuosa o con adición de antiaglomerantes	10,581,312.00	3,682,794.00	11,731,392.00	3,742,194.00
Alemania (República Federal de)	162.00	63.00	2,051.00	7,938.00

Antillas Holandesas	-	-	291,480.00	89,701.00
Argentina, (República de)	-	-	4,893.00	9,135.00
Austria (República de)	17,075.00	33,387.00	32,663.00	32,337.00
Brasil (República Federativa del)	12.00	290.00	2.00	1.00
China (República Popular de)	689.00	3,942.00	2.00	100.00
España (Reino de)	1,093.00	5,422.00	220.00	2,369.00
Estados Unidos de América	10,547,126.00	3,575,745.00	11,376,586.00	3,504,945.00
Francia (República Francesa)	11,039.00	60,944.00	15,484.00	89,833.00
Italia (República Italiana)	252.00	1,149.00	732.00	2,878.00
Japón	221.00	671.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	-	-	-	1.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	16.00	166.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	4,375.00	2,196.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio B	3,627.00	1,011.00	2,903.00	759.00
Uruguay (República Oriental del)	-	4.00	-	-
Venezuela (República de)	-	-	1.00	1.00

2501.00.99

Las demás.	157,896,273.00	9,210,595.00	155,264,484.00	11,020,447.00
Alemania (República Federal de)	1,108,567.00	403,303.00	1,651,449.00	660,368.00
Antillas Holandesas	302,070.00	92,309.00	1,222,613.00	424,814.00
Aruba	18,892.00	4,166.00	-	-
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	1,037.00	41,585.00
Brasil (República Federativa del)	-	208.00	-	2.00
Canadá	-	619.00	1,205.00	4,684.00
Chile (República de)	137,950,001.00	4,088,539.00	131,239,005.00	4,041,264.00
China (República Popular de)	120,015.00	53,527.00	94,172.00	54,919.00
Colombia (República de)	-	-	61.00	110.00
Corea del Sur (República de)	20.00	28.00	96,955.00	968,848.00
Costa Rica (República de)	-	-	3.00	187.00
Dinamarca (Reino de)	17,529.00	35,189.00	45,613.00	68,574.00
Dominicana (República)	-	-	6.00	92.00
España (Reino de)	1,804.00	3,785.00	256.00	864.00
Estados Unidos de América	18,309,611.00	4,443,353.00	20,865,314.00	4,712,157.00
Finlandia (República de)	1.00	118.00	1.00	285.00
Francia (República Francesa)	2,777.00	3,559.00	27,101.00	10,031.00
Guatemala (República de)	15.00	5.00	-	-
Honduras (República de)	14.00	232.00	-	-
Israel (Estado de)	46,954.00	56,966.00	18,512.00	22,504.00
Italia (República Italiana)	1,100.00	4,233.00	-	-
Japón	-	-	558.00	1,601.00
Jordania (Reino Hachemita de)	-	-	14.00	104.00
Países Bajos (Reino de los)	2.00	60.00	500.00	548.00
Pakistán (República Islámica de)	15,500.00	13,438.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	140.00	5,592.00	4.00	1,140.00
Rumania (República de)	-	-	2.00	113.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	1,131.00	103.00	5,653.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio B	1,261.00	235.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Libras esterlinas por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
Mineral		
Sal de roca molida, entregado en Reino Unido, en lotes de 15 a 20 toneladas	de 20.00 a 30.00	de 20.00 a 30.00
Sal solar a granel, L.A.B., Australia 2/	38.75	de 28.92 a 30.75
Sal solar Industrial,	de 28.35 a	de 27.00 a 29.00

Fuera de planta, de China

Sal al vacío industrial de 41.71 a de 35.00 a 40.00
Fuera de planta, de China

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Dólares por tonelada métrica.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	278,615.03	269,630.56
Alemania (República Federal de)	16,400.00	16,500.00
Australia (Comunidad Australiana)	11,000.00	11,500.00
Brasil (República Federativa del)	6,900.00	7,000.00
Canadá	14,400.00	14,000.00
Chile (República de)	6,430.00	6,500.00
China (República Popular de)	59,500.00	60,000.00
España (Reino de)	4,550.00	4,600.00
Estados Unidos de América 1/	46,000.00	45,000.00
Francia	6,100.00	6,000.00
India (República de la)	16,000.00	15,800.00
México (República de)	7,445.03	8,430.56 p/
Países Bajos (Reino de los)	5,000.00	5,000.00
Polonia (República Popular de)	4,390.00	4,400.00
R. Unido de la G. Bretaña e Irlanda	5,800.00	5,800.00
Ucrania	5,500.00	5,500.00
Otros Países	63,200.00	53,600.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

1/ Excluye la producción de Puerto Rico.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

63.- Sienita de Nefelina

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		2,686.00		3,002.00
2529.30.01				
Leucita; nefelina y nefelina sienita	7,184.00	2,686.00	11,228.00	3,002.00
Costa Rica (República de)	1,000.00	497.00	-	-
Estados Unidos de América	6,179.00	2,187.00	11,117.00	2,952.00
Italia (República Italiana)	5.00	2.00	111.00	50.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		3,044,682.00		3,297,264.00
2529.30.01				
Leucita; nefelina y nefelina sienita	38,015,528.00	3,044,682.00	33,940,225.00	3,297,264.00
Canadá	5,720,161.00	1,266,444.00	8,474,966.00	1,853,218.00
China (República Popular de)	-	-	2,000.00	689.00
España (Reino de)	50.00	22.00	250.00	55.00
Estados Unidos de América	32,295,317.00	1,778,216.00	25,463,009.00	1,443,302.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/

(En moneda corriente por unidad de medida)

(Libras esterlinas por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/	
De Noruega en puerto de Reino Unido				
En grado cerámico, 45 micras a granel	146.00		146.00	
En grado cerámico, 45 micras en sacos	146.00		146.00	
En grado vidrio, 0.5 mm a granel	97.00		97.00	
Mineral de Canadá 2/				
Grado cerámico, molido a 200 mallas, en sacos, en lotes de 1 tonelada	85.00	a	90.00	de
Grado vidrio, molido a 30 mallas, a granel,	29.00	a	30.00	de

en lotes de camión o furgón de ferrocarril,
con alto contenido de fierro

Grado vidrio, molido a 30 mallas, a granel, en lotes de camión o furgón de ferrocarril, con bajo contenido de fierro	32.00	32.00
--	-------	-------

Para relleno, expansión en sacos	de	98.00	a	195.00	de	98.00	a	195.00
----------------------------------	----	-------	---	--------	----	-------	---	--------

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Dólares canadienses por tonelada corta.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

64.- Sílice
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	2,483,605.00	1,288,879,500.00	2,607,650.00	1,306,931,100.00
Arena Sílice	2,483,605.00		2,607,650.00	

p/ Cifras preliminares.

1/ Incluye la producción de arena para vidrio, cuarzo y sílice.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010
(Toneladas)

Estados y Municipios	2009	2010 p/
	Toneladas	Toneladas
Total:	2,483,605.00	2,607,650.00
Coahuila	777,863.00	814,591.00
Hidalgo	777,863.00	814,591.00
Guanajuato	36,337.00	44,008.00
San José Iturbide	36,337.00	44,008.00
Nuevo León	219,732.00	269,520.00
Lampazos de Naranjo	219,732.00	269,520.00
San Luis Potosí	32,253.00	34,727.00
Soledad de Graciano Sánchez	32,253.00	34,727.00
Veracruz	1,417,420.00	1,444,804.00
Coatzacoalcos	546,566.00	541,644.00
Jáltipan	634,743.00	693,561.00
Sayula de Alemán	236,111.00	209,599.00

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010
(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		4,392,625.00		4,309,004.00
2505.10.01				
Arenas silíceas y arenas cuarzosas	60,025,422.00	982,880.00	103,611,539.00	1,338,405.00
Alemania (República Federal de)	393.00	40.00	252.00	27.00
Argentina, (República de)	128,022.00	57,960.00	-	-
Austria (República de)	-	-	8.00	12.00
Bélgica (Reino de)	-	-	500.00	136.00
Belice	350.00	70.00	50.00	10.00

Canadá	69.00	42.00	-	-
Chile (República de)	-	-	8.00	6.00
Colombia (República de)	300.00	100.00	-	-
Corea del Sur (República de)	-	-	31.00	31.00
Costa Rica (República de)	138,559.00	15,257.00	240,000.00	24,735.00
Cuba (República de)	37,310.00	36,662.00	29,100.00	20,740.00
Dominicana (República)	8,600.00	328.00	7,562.00	496.00
Ecuador (República de)	42,000.00	2,318.00	24.00	167.00
El Salvador (República de)	170,590.00	31,763.00	259,109.00	64,438.00
Estados Unidos de América	58,742,329.00	648,760.00	102,734,414.00	1,135,039.00
Francia (República Francesa)	396.00	132.00	-	-
Guatemala (República de)	513,850.00	138,761.00	267,340.00	52,104.00
Haití (República de)	76,000.00	6,755.00	-	-
Honduras (República de)	20,500.00	1,308.00	25,000.00	19,160.00
India (República de la)	-	-	1,000.00	100.00
Italia (República Italiana)	20.00	4.00	61.00	18.00
Nicaragua (República de)	129,610.00	30,243.00	19,000.00	2,720.00
Panamá (República de)	16,524.00	12,377.00	25,750.00	16,418.00
Perú (República de)	-	-	2,330.00	2,048.00

2505.90.99

Los demás	556,390,032.00	3,359,049.00	518,258,187.00	2,798,130.00
------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	---------------------

Alemania (República Federal de)	37.00	5.00	14.00	3.00
Argentina, (República de)	1.00	4.00	-	-
Canadá	-	-	260.00	15.00
China (República Popular de)	1.00	202.00	-	-
Colombia (República de)	-	-	408.00	17.00
Costa Rica (República de)	15,227.00	5,034.00	66,509.00	7,936.00
Cuba (República de)	3,772.00	15,141.00	-	-
Dinamarca (Reino de)	-	-	1,240.00	4.00
Dominicana (República)	442.00	717.00	-	-
Ecuador (República de)	-	-	141.00	334.00
El Salvador (República de)	5,255.00	5,189.00	5,003.00	3,867.00
España (Reino de)	-	-	400.00	714.00
Estados Unidos de América	556,130,369.00	3,110,170.00	517,956,481.00	2,587,525.00
Francia (República Francesa)	11,372.00	1,447.00	-	-
Guatemala (República de)	220,529.00	219,263.00	226,499.00	197,296.00
Honduras (República de)	2,892.00	1,251.00	93.00	64.00
Italia (República Italiana)	-	-	85.00	19.00
Nicaragua (República de)	65.00	355.00	45.00	230.00
Panamá (República de)	70.00	271.00	9.00	6.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	1,000.00	100.00

2506.10.01

Cuarzo, excepto las arenas naturales	69,082.00	23,432.00	263,643.00	115,677.00
---	------------------	------------------	-------------------	-------------------

Canadá	-	20.00	-	-
Colombia (República de)	67,000.00	14,650.00	179,000.00	37,590.00
Costa Rica (República de)	1.00	1.00	-	-
Dominicana (República)	-	-	250.00	250.00
España (Reino de)	-	-	1.00	41.00
Estados Unidos de América	1,928.00	7,883.00	26,234.00	46,262.00
Guatemala (República de)	120.00	18.00	200.00	34.00
Hong Kong (Territorio de)	6.00	420.00	57,958.00	31,500.00
India (República de la)	1.00	115.00	-	-
Indonesia (República de)	16.00	323.00	-	-
Perú (República de)	10.00	2.00	-	-

2506.20.01

Cuarcita, en bruto o desbastada.	47,095.00	15,982.00	2,831.00	884.00
---	------------------	------------------	-----------------	---------------

Estados Unidos de América	47,095.00	15,982.00	2,831.00	884.00
---------------------------	-----------	-----------	----------	--------

2506.20.99

Las demás.	20,005.00	10,571.00	63,523.00	51,002.00
China (República Popular de)	-	-	44,000.00	10,120.00
Estados Unidos de América	20,005.00	10,571.00	19,523.00	40,882.00

2804.61.01

Con un contenido de silicio superior o igual al 99.99% en peso.	288.00	711.00	3,477.00	4,906.00
El Salvador (República de)	144.00	302.00	-	-
Guatemala (República de)	144.00	409.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	3,477.00	4,906.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		44,623,218.00		76,823,206.00
2505.10.01				
Arenas silíceas y arenas cuarzosas	566,446,622.00	42,624,729.00	951,310,450.00	74,221,111.00
Alemania (República Federal de)	57,337.00	93,896.00	117,547.00	173,509.00
Angola (República Popular de)	-	-	109.00	5.00
Australia (Comunidad Australiana)	46,651.00	35,659.00	6,736.00	20,135.00
Bélgica (Reino de)	64,110.00	72,873.00	46,550.00	47,926.00
Belice	-	-	700.00	11.00
Bolivia (República de)	5.00	5.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	21,321.00	20,643.00	11,313.00	14,376.00
Canadá	37,039.00	10,645.00	78,958.00	37,894.00
China (República Popular de)	15,293.00	13,776.00	433,268.00	328,440.00
Colombia (República de)	10.00	10.00	2.00	2.00
Corea del Sur (República de)	4,510.00	5,493.00	1,660.00	188.00
Costa Rica (República de)	-	-	30.00	10.00
Dinamarca (Reino de)	250.00	72.00	-	-
Ecuador (República de)	-	-	12.00	299.00
España (Reino de)	14,417.00	47,582.00	-	28.00
Estados Unidos de América	566,071,505.00	42,234,060.00	950,296,666.00	73,279,470.00
Filipinas (República de)	1,452.00	176.00	-	-
Finlandia (República de)	2,032.00	3,528.00	2,151.00	3,655.00
Francia (República Francesa)	232.00	3,611.00	10,226.00	1,353.00
Guatemala (República de)	43.00	86.00	-	-
Guyana (República Cooperativa de)	3.00	10.00	1.00	2.00
India (República de la)	43,546.00	14,772.00	450.00	508.00
Irlanda (República de)	-	-	-	480.00
Israel (Estado de)	-	-	1,050.00	84.00
Italia (República Italiana)	8,593.00	17,517.00	2,301.00	2,398.00
Japón	24,002.00	23,519.00	127,114.00	139,945.00
Malasia (Federación de)	-	3.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	600.00	264.00	4,700.00	2,030.00
Pakistán (República Islámica de)	-	-	2.00	28.00
Polonia (República Popular de)	-	-	160,081.00	154,154.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	10,998.00	6,273.00	-	-
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	1.00	1.00	-	-
Rusia (Federación)	-	-	4,631.00	5,849.00

Sudáfrica (República de)	360.00	717.00	1,967.00	4,940.00
Suecia (Reino de)	385.00	1,169.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	10,506.00	9,225.00	-	2.00
Taiwán (República de China)	9,222.00	7,148.00	101.00	785.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	2,189.00	1,994.00	2,081.00	2,545.00
Turquía (República de)	-	-	43.00	60.00
Venezuela (República de)	10.00	2.00	-	-

2505.90.99

Los demás.	3,053,295.00	628,797.00	3,892,545.00	900,385.00
Alemania (República Federal de)	2,090.00	9,574.00	150.00	1,034.00
Austria (República de)	-	-	75.00	150.00
Bélgica (Reino de)	20.00	182.00	-	-
Belice	-	-	8.00	3.00
Brasil (República Federativa del)	4,029.00	5,880.00	6,700.00	9,488.00
Canadá	507.00	609.00	499.00	655.00
China (República Popular de)	3,062.00	8,187.00	72,459.00	53,415.00
Colombia (República de)	6.00	1.00	6.00	35.00
Corea del Sur (República de)	-	-	4,763.00	75.00
Cuba (República de)	-	-	1.00	21.00
Dominicana (República)	4.00	10.00	27.00	35.00
El Salvador (República de)	-	-	6.00	11.00
España (Reino de)	60.00	368.00	250.00	1,320.00
Estados Unidos de América	3,041,389.00	602,651.00	3,761,927.00	811,907.00
India (República de la)	1,996.00	705.00	43,912.00	16,963.00
Israel (Estado de)	1.00	22.00	-	6.00
Italia (República Italiana)	-	-	41.00	180.00
Japón	-	-	2.00	263.00
Malasia (Federación de)	-	-	-	48.00
Nueva Zelanda	91.00	468.00	-	-
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	-	-	1.00	1.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	10.00	51.00	752.00	203.00
Suecia (Reino de)	30.00	89.00	875.00	3,621.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	-	-	91.00	951.00

2506.10.01

Cuarzo.	2,695,295.00	1,029,883.00	3,547,875.00	1,246,013.00
Alemania (República Federal de)	866.00	1,092.00	1,273.00	1,100.00
Bélgica (Reino de)	72,000.00	63,875.00	144,000.00	124,401.00
Canadá	16.00	111.00	16,788.00	30,735.00
China (República Popular de)	764.00	2,452.00	18.00	674.00
Ecuador (República de)	-	-	1,000.00	2,222.00
España (Reino de)	5,042.00	1,858.00	8,051.00	2,753.00
Estados Unidos de América	2,602,103.00	939,521.00	3,336,734.00	1,022,885.00
Francia (República Francesa)	-	-	1.00	3,108.00
Hong Kong (Territorio de)	9.00	279.00	-	-
India (República de la)	-	-	61.00	732.00
Italia (República Italiana)	9,065.00	14,960.00	25,412.00	43,460.00
Japón	-	-	20.00	1,457.00
Madagascar (Rep. Democrática de)	12.00	246.00	17.00	121.00
Marruecos (Reino de)	18.00	124.00	-	-
Suecia (Reino de)	-	-	3,500.00	3,167.00
Suiza (Confederación Helvética)	4,000.00	3,558.00	11,000.00	9,198.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	1,400.00	1,807.00	-	-

2506.20.01

Cuarcita en bruto o desbastada	63,467.00	29,181.00	107,198.00	45,172.00
Alemania (República Federal de)	-	-	5,850.00	1,495.00
Brasil (República Federativa del)	62,355.00	28,398.00	25,180.00	11,875.00
Estados Unidos de América	1,112.00	783.00	3,568.00	3,398.00
India (República de la)	-	-	72,600.00	28,404.00

2506.20.99

Los demás	651,862.00	246,471.00	1,000,158.00	368,520.00
Brasil (República Federativa del)	286,691.00	88,671.00	223,060.00	88,465.00
China (República Popular de)	308,440.00	97,302.00	500,500.00	195,427.00
España (Reino de)	2.00	9.00	-	-
Estados Unidos de América	1,393.00	8,403.00	105.00	1,436.00
India (República de la)	26,000.00	9,375.00	276,278.00	81,809.00
Italia (República Italiana)	848.00	1,294.00	-	-
Marruecos (Reino de)	6.00	57.00	-	-
Polonia (República Popular de)	22,000.00	6,027.00	-	-
Portugal (República)	6,482.00	35,333.00	-	-
Uruguay (República Oriental del)	-	-	215.00	1,383.00

2804.61.01

Con un contenido de silicio superior o igual al 99.99% en peso.	6,709.00	64,157.00	35.00	42,005.00
Alemania (República Federal de)	-	88.00	3.00	599.00
China (República Popular de)	6.00	62.00	-	-
Estados Unidos de América	6,670.00	20,697.00	-	215.00
Italia (República Italiana)	2.00	670.00	-	-
Japón	31.00	42,640.00	31.00	41,016.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	1.00	175.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Libras esterlinas por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
Mineral		
Arena para fundición, seca a granel en planta, Reino Unido	de 15.50 a	de 15.50 a 16.50
Arena para vidrio, pedernalosa para contenedores en planta	de 15.00 a	de 17.76 a 26.00
Arena para fundición, seca a granel en planta, Estados Unidos	de 14.00 a	de 14.00 a 30.67
Menos de 20 micras, FCL de bolsas >92 Brillo, Durban FOB	- #	295.00 #

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals PriceWatch.

65.- Sodio (Sulfato de)
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010 1/
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	606,000.00	888,468,000.00	620,000.00	857,217,900.00
Sulfato de Sodio	606,000.00		620,000.00	

p/ Cifras preliminares.

1/ En contenido metálico.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010
(Toneladas)

Estados y Municipios	2009		2010 p/	
	Toneladas		Toneladas	
Total:	620,000.00		620,000.00	
Coahuila	620,000.00		620,000.00	
Sierra Mojada	620,000.00		620,000.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010
(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		3,677,870.00		4,498,308.00
2805.11.01				
Sodio.	-	-	18.00	627.00
Guatemala (República de)	-	-	18.00	627.00
2833.11.01				
Sulfato de disodio.	18,088,207.00	3,309,302.00	15,414,577.00	3,445,269.00
Argentina, (República de)	18.00	1,970.00	4.00	77.00
Bolivia (República de)	-	-	900.00	1,004.00
Brasil (República Federativa del)	720,000.00	121,268.00	48,630.00	13,102.00
Chile (República de)	34.00	700.00	78,206.00	14,081.00
Colombia (República de)	1,276,075.00	333,388.00	108,575.00	20,799.00
Costa Rica (República de)	5,818,114.00	833,186.00	645,500.00	94,093.00
Cuba (República de)	-	-	300,000.00	66,005.00
Ecuador (República de)	478,000.00	81,675.00	470,043.00	82,450.00
Egipto (República Arabe de)	100,000.00	68,560.00	940,000.00	659,410.00
El Salvador (República de)	2,288,072.00	331,029.00	2,496,000.00	395,257.00
Estados Unidos de América	372,782.00	336,927.00	257,852.00	456,609.00
Guatemala (República de)	901,001.00	246,646.00	1,867,000.00	326,511.00
Honduras (República de)	1,742,000.00	231,115.00	2,313,000.00	329,211.00
Nicaragua (República de)	50.00	156.00	250.00	780.00
Panamá (República de)	2,656,000.00	433,183.00	4,308,001.00	705,709.00
Paraguay, (República de)	13.00	1,959.00	4.00	247.00
Perú (República de)	676,048.00	117,900.00	780,448.00	140,925.00

Trinidad y Tobago (República de)	-	-	140.00	1,463.00
Ucrania	-	-	46,000.00	25,080.00
Uruguay (República Oriental del)	-	-	24.00	386.00
Venezuela (República de)	1,060,000.00	169,640.00	754,000.00	112,070.00

2836.20.01

Carbonato de sodio.	1,208,205.00	368,568.00	2,855,326.00	1,052,412.00
Argentina, (República de)	2.00	51.00	101.00	2,320.00
Bolivia (República de)	-	-	400.00	317.00
Brasil (República Federativa del)	14.00	429.00	134.00	3,480.00
Chile (República de)	112.00	623.00	600.00	3,000.00
Colombia (República de)	53.00	1,232.00	60,059.00	49,368.00
Costa Rica (República de)	6.00	91.00	6.00	91.00
Cuba (República de)	47,502.00	29,101.00	98,000.00	46,076.00
Dominicana (República)	-	-	1,000.00	351.00
Ecuador (República de)	23.00	471.00	18.00	554.00
El Salvador (República de)	18.00	549.00	120,000.00	48,840.00
Estados Unidos de América	914,371.00	289,855.00	1,923,341.00	623,376.00
Guatemala (República de)	240,011.00	40,714.00	651,005.00	272,629.00
Honduras (República de)	10.00	342.00	15.00	187.00
Kuwait (Estado de)	4,475.00	1,730.00	-	-
Nicaragua (República de)	1,410.00	1,466.00	514.00	767.00
Panamá (República de)	48.00	276.00	1.00	18.00
Perú (República de)	150.00	1,638.00	114.00	432.00
Uruguay (República Oriental del)	-	-	18.00	606.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		208,825,412.00		220,661,922.00
2805.11.01				
Sodio.	2,518.00	42,499.00	11,271.00	176,155.00
Alemania (República Federal de)	-	61.00	-	195.00
Estados Unidos de América	2,511.00	41,280.00	10,657.00	166,749.00
Francia (República Francesa)	7.00	610.00	609.00	8,472.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	548.00	5.00	739.00
2833.11.01				
Sulfato de sodio.	117,029,519.00	21,700,218.00	144,780,097.00	23,049,492.00
Alemania (República Federal de)	200.00	16,988.00	2,635.00	17,479.00
Austria (República de)	3.00	71.00	-	-
Canadá	16,519,423.00	4,235,113.00	7,655,816.00	1,928,162.00
China (República Popular de)	5,959,836.00	832,174.00	14,924,200.00	1,841,594.00
España (Reino de)	2,040.00	796.00	24,400.00	6,522.00
Estados Unidos de América	94,202,078.00	16,248,463.00	121,566,468.00	18,766,860.00
India (República de la)	82.00	2,783.00	80.00	3,905.00
Italia (República Italiana)	1.00	16.00	-	-
Japón	66,493.00	280,117.00	102,496.00	401,304.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	5.00	1.00	1.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	3,050.00	16,758.00	-	-
Rusia (Federación)	276,002.00	62,084.00	504,000.00	83,664.00

Suiza (Confederación Helvética)	87.00	4,149.00	-	-
Tailandia (Reino de)	224.00	701.00	-	-
Venezuela (República de)	-	-	1.00	1.00

2836.20.01

Carbonato de sodio.	768,660,189.00	187,082,695.00	857,116,054.00	197,436,275.00
Alemania (República Federal de)	89.00	3,611.00	103.00	7,971.00
Argentina, (República de)	2,725.00	1,266.00	-	-
Bélgica (Reino de)	5,000.00	11,208.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	-	1.00	-	-
Canadá	20.00	427.00	14.00	247.00
Chile (República de)	907.00	1,380.00	43,005.00	35,660.00
China (República Popular de)	7,799,161.00	1,736,448.00	4,890,761.00	1,129,773.00
Colombia (República de)	-	-	-	30.00
Corea del Sur (República de)	1.00	15.00	-	-
Estados Unidos de América	760,717,715.00	185,282,805.00	850,558,054.00	195,752,226.00
Finlandia (República de)	-	151.00	-	-
Francia (República Francesa)	50.00	945.00	50.00	773.00
Guatemala (República de)	-	-	-	1.00
India (República de la)	-	-	6.00	239.00
Italia (República Italiana)	-	-	1,624,000.00	477,819.00
Japón	21.00	1,263.00	22.00	1,672.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	-	100.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	100.00	130.00	-	-
Rusia (Federación)	134,400.00	43,008.00	-	-
Suecia (Reino de)	-	-	39.00	29,764.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de)	-	37.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

66.- Talco
A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010
 (Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	33,421.41	29,398,778.41	870.00	792,606.81
Mineral	33,421.41		870.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Investigación directa.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010
 (Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		359,024.00		1,917,057.00
2526.10.01				
Sin triturar ni pulverizar	-	-	5,862,854.00	1,349,236.00
Estados Unidos de América	-	-	5,862,854.00	1,349,236.00
2526.20.01				
Esteatita natural; triturados o pulverizados; talco	714,698.00	342,608.00	950,275.00	554,007.00
Argentina, (República de)	202.00	2,066.00	242.00	1,379.00
Brasil (República Federativa del)	11.00	132.00	-	-
Colombia (República de)	112,324.00	60,284.00	120,002.00	72,004.00
Costa Rica (República de)	408.00	675.00	631.00	799.00
Cuba (República de)	23,000.00	13,754.00	1,150.00	572.00
Dominicana (República)	30,907.00	19,312.00	30,000.00	16,500.00
Ecuador (República de)	20,000.00	14,400.00	20,000.00	13,200.00
Estados Unidos de América	3,221.00	8,002.00	38,020.00	15,452.00
Guatemala (República de)	100,000.00	40,824.00	120,010.00	64,420.00
Jamaica	25.00	14.00	-	-
Noruega (Reino de)	-	2.00	-	-
Perú (República de)	70,000.00	46,800.00	200,400.00	132,068.00
Tailandia (Reino de)	600.00	8,400.00	-	-
Venezuela (República de)	354,000.00	127,943.00	419,820.00	237,613.00
2530.90.03				
Pirofilita (silicato de aluminio natural)	40,000.00	16,416.00	32,412.00	13,814.00
Argentina, (República de)	-	-	25.00	105.00
Estados Unidos de América	-	16.00	2,387.00	4,570.00
Guatemala (República de)	40,000.00	16,400.00	30,000.00	9,139.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		13,663,525.00		19,207,682.00
2526.10.01				
Sin triturar ni pulverizar	8,374,751.00	2,157,864.00	9,795,295.00	2,184,366.00
Australia (Comunidad Australiana)	865,770.00	369,141.00	516,750.00	237,962.00
China (República Popular de)	5,968,260.00	1,405,025.00	7,158,919.00	1,596,897.00
Estados Unidos de América	1,540,721.00	383,698.00	2,119,626.00	349,507.00
2526.20.01				
Triturados o pulverizados.	67,817,913.00	11,351,926.00	84,893,484.00	16,820,888.00
Alemania (República Federal de)	7,195.00	16,075.00	9,031.00	21,843.00
Argentina, (República de)	-	-	32.00	443.00
Austria (República de)	120.00	342.00	680.00	1,438.00
Bélgica (Reino de)	20.00	7.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	64.00	135.00	176.00	407.00
Canadá	56,636.00	42,318.00	84,220.00	67,013.00
China (República Popular de)	9,109,923.00	2,491,288.00	9,159,935.00	2,808,531.00
Colombia (República de)	-	-	59.00	179.00
Corea del Sur (República de)	7,400.00	14,317.00	8,750.00	90,256.00
Ecuador (República de)	2.00	7.00	-	-
España (Reino de)	7,687.00	10,382.00	46,120.00	41,800.00
Estados Unidos de América	58,239,855.00	8,098,690.00	75,047,940.00	12,757,793.00
Francia (República Francesa)	43,923.00	55,776.00	48,305.00	59,781.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	7,100.00	14,248.00
India (República de la)	1,238.00	803.00	5,040.00	14,651.00
Italia (República Italiana)	68,428.00	172,836.00	129,406.00	350,112.00
Japón	258,225.00	428,394.00	334,650.00	576,127.00
Países Bajos (Reino de los)	3,301.00	2,870.00	8,490.00	9,064.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	1.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	-	10.00
Taiwán (República de China)	13,894.00	17,675.00	3,550.00	7,192.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de U	2.00	10.00	-	-
2530.90.03				
Pirofilita (silicato de aluminio natural)	204,207.00	153,735.00	384,417.00	202,428.00
Alemania (República Federal de)	4,352.00	23,136.00	2.00	881.00
Australia (Comunidad Australiana)	324.00	654.00	-	-
Canadá	477.00	2,374.00	20.00	6.00
China (República Popular de)	-	-	1.00	1.00
Cuba (República de)	4.00	28.00	-	-
Estados Unidos de América	197,051.00	126,900.00	379,279.00	198,130.00
India (República de la)	1,996.00	638.00	4,990.00	2,090.00
Países Bajos (Reino de los)	3.00	5.00	-	-
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico de U	-	-	125.00	1,320.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)
(Dólares por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009				2010 p/			
Coreano L.A.B. Puerto de Nohwado								
Grado cerámico con un contenido del 15 al 19% de Al2O3	de	27.00	a	44.00	de	27.00	a	44.00
Grado fibra de vidrio y refractario con un contenido del 18 al 21% de Al2O3		154.00				154.00		
Para relleno con un contenido del 21 al 27% de Al2O3	de	110.00	a	150.00	de	110.00	a	150.00
De China 2/								
Normal, molido a 200 mallas, a pie de almacén en Reino Unido	de	215.00	a	235.00	de	215.00	a	235.00
Normal, molido a 350 mallas, a pie de almacén en Reino Unido	de	220.00	a	245.00	de	220.00	a	245.00
De Finlandia 2/								
Micronizado, C.S.F. en el puerto principal	de	155.00	a	330.00	de	155.00	a	330.00
De Francia 2/								
En polvo fino, C.S.F. principal puerto Europeo	de	125.00	a	200.00	de	125.00	a	200.00
De Italia 2/								
Para cosméticos, C.S.F. en el puerto principal	de	185.00	a	210.00	de	185.00	a	210.00
De Nueva York 3/								
Molido a 200 mallas, para cerámica		92.00				92.00		
Molido a 200 mallas, para pintura		126.00				126.00		
Molido a 325 mallas, para cerámica		115.00				115.00		
Molido a 400 mallas, para pintura		210.00				210.00		
De Sudáfrica								
Para cosméticos, L.A.B., Durban		410.00			de	410.00	a	430.00
Mineral Noruego 2/								
A pie de almacén en Reino Unido, molido	de	142.00	a	190.00	de	142.00	a	190.00
Micronizado	de	220.00	a	294.00	de	220.00	a	294.00
Pirofilita de Australia								
Molido a 300 mallas para relleno fino, en contenedor de 21 toneladas como mínimo, L.A.B. Puerto de Sydney		342.00				342.00		

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Libras esterlinas por tonelada métrica.

3/ Dólares por tonelada corta.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	7,432.00	7,450.00
Brasil (República Federativa del)	401.00	410.00
China (República Popular de)	2,300.00	2,300.00
Corea del Sur	907.00	910.00
Estados Unidos de América 1/	511.00	530.00
Finlandia (República de)	500.00	500.00
Francia (República Francesa)	420.00	420.00
India (República de la)	638.00	640.00
Japón	365.00	360.00
Otros Países	1,390.00	1,380.00

e/ Cifras estimadas.

1/ Excluye pirofilita.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

67.- Tierras Fuller

A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010

(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	108,139.00	95,012,607.82	170,350.00	155,015,456.42
Mineral	108,139.00		170,350.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Investigación directa.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		13,721,415.00		16,739,676.00
2508.40.01				
Tierras decolorantes y tierras de batán	286,381.00	75,178.00	130,797.00	42,371.00
Argentina, (República de)	31,750.00	8,890.00	-	-
Colombia (República de)	254,608.00	66,248.00	120,859.00	37,008.00
Costa Rica (República de)	23.00	40.00	-	-
Venezuela (República de)	-	-	9,938.00	5,363.00
2530.90.08				
Tierras colorantes	-	-	5,300.00	3,372.00
Colombia (República de)	-	-	5,300.00	3,372.00
2821.20.01				
Tierras colorantes	1,117.00	2,893.00	756.00	211.00
Argentina, (República de)	1.00	9.00	-	-
Belice	1,060.00	2,442.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	33.00	282.00	-	-
Nicaragua (República de)	-	-	750.00	137.00
Perú (República de)	23.00	160.00	6.00	74.00
3802.90.02				
Tierras de fuller, activadas	4,316,605.00	1,429,641.00	5,218,739.00	1,896,333.00
Argentina, (República de)	2,111,119.00	750,273.00	4,238,443.00	1,519,171.00
Chile (República de)	493,500.00	160,222.00	460,500.00	175,540.00
Colombia (República de)	-	-	22,500.00	5,063.00
Costa Rica (República de)	-	-	10,000.00	6,940.00
Dominicana (República)	-	-	22,500.00	9,450.00
El Salvador (República de)	220,030.00	66,872.00	19,996.00	7,097.00
Guatemala (República de)	583,925.00	172,053.00	77,000.00	31,800.00
Honduras (República de)	339,931.00	93,315.00	80,000.00	31,806.00
Líbano (República de)	22,400.00	11,424.00	-	-
Nicaragua (República de)	445,000.00	136,334.00	100,000.00	30,829.00
Panamá (República de)	-	-	10,000.00	6,940.00
Paraguay, (República de)	-	-	114,000.00	47,880.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	44,400.00	18,726.00	-	-
Trinidad y Tobago (República de)	32,500.00	13,162.00	-	-

Uruguay (República Oriental del)	-	-	19,000.00	7,689.00
Venezuela (República de)	23,800.00	7,260.00	44,800.00	16,128.00
3802.90.99				
Los demás	25,317,883.00	12,213,703.00	30,477,698.00	14,797,389.00
Alemania (República Federal de)	1,296,083.00	589,252.00	1,198,482.00	564,782.00
Argentina, (República de)	929,089.00	698,979.00	1,101,767.00	744,022.00
Australia (Comunidad Australiana)	820.00	200.00	-	-
Austria (República de)	88,200.00	31,350.00	88,280.00	36,738.00
Bangladesh (República Popular de)	-	-	54,000.00	27,468.00
Bolivia (República de)	39,045.00	32,828.00	59,928.00	49,888.00
Brasil (República Federativa del)	7,490,459.00	3,839,325.00	9,433,730.00	4,926,963.00
Canadá	143,987.00	86,793.00	821,302.00	420,995.00
Chile (República de)	1,062,680.00	170,709.00	751,656.00	235,729.00
China (República Popular de)	9,534.00	6,006.00	103,194.00	46,540.00
Colombia (República de)	2,484,453.00	1,059,775.00	2,423,908.00	1,122,568.00
Corea del Sur (República de)	-	-	58,968.00	27,451.00
Costa Rica (República de)	644,535.00	412,937.00	443,577.00	274,549.00
Cuba (República de)	194,400.00	97,577.00	407,520.00	200,731.00
Ecuador (República de)	879,103.00	410,298.00	824,478.00	384,182.00
El Salvador (República de)	140,059.00	70,572.00	121,063.00	64,654.00
Estados Unidos de América	2,709,021.00	1,315,844.00	4,431,336.00	2,051,449.00
Filipinas (República de)	-	-	18,000.00	7,547.00
Guatemala (República de)	1,679,087.00	844,835.00	2,314,573.00	819,428.00
Honduras (República de)	160,171.00	82,808.00	180,193.00	95,121.00
India (República de la)	884,160.00	269,932.00	1,148,742.00	365,399.00
Indonesia (República de)	-	-	3,541.00	5,397.00
Italia (República Italiana)	-	-	1,000.00	25.00
Japón	-	-	63,806.00	41,446.00
Nepal (República de)	90,000.00	40,500.00	126,000.00	58,000.00
Nicaragua (República de)	157,404.00	80,123.00	123,444.00	64,792.00
Panamá (República de)	156,675.00	66,464.00	329,184.00	159,943.00
Paraguay, (República de)	20,021.00	8,149.00	40,042.00	16,618.00
Perú (República de)	2,268,246.00	1,037,935.00	1,452,008.00	723,329.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	-	-	80,095.00	40,854.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	1,210.00	11,510.00	990.00	505.00
Rusia (Federación)	26,559.00	10,756.00	-	-
Sudáfrica (República de)	-	-	4,000.00	3,572.00
Suecia (Reino de)	166,009.00	79,678.00	184,264.00	88,336.00
Tailandia (Reino de)	-	-	14,742.00	8,167.00
Uruguay (República Oriental del)	121,786.00	73,373.00	143,714.00	90,657.00
Venezuela (República de)	1,475,087.00	785,195.00	1,926,171.00	1,029,544.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		3,213,137.00		5,045,469.00
2508.40.01				
Tierras decolorantes y tierras de batán	3,011,049.00	1,307,273.00	3,774,578.00	1,700,724.00
Argentina, (República de)	-	-	47.00	5.00
Austria (República de)	4.00	3.00	-	-
China (República Popular de)	5,000.00	2,795.00	-	-
Colombia (República de)	7.00	2.00	-	2.00

España (Reino de)	762,500.00	344,432.00	514,100.00	217,167.00
Estados Unidos de América	2,243,537.00	960,040.00	3,260,406.00	1,483,549.00
Perú (República de)	-	-	25.00	1.00
Suiza (Confederación Helvética)	1.00	1.00	-	-
2530.90.08				
Tierras colorantes	193,802.00	30,525.00	109,754.00	19,337.00
Alemania (República Federal de)	16.00	228.00	112.00	1,327.00
China (República Popular de)	255.00	527.00	1,006.00	2,084.00
Chipre (República de)	-	-	2,000.00	2,845.00
Estados Unidos de América	193,503.00	29,728.00	106,635.00	13,062.00
Francia (República Francesa)	28.00	42.00	1.00	19.00
2821.20.01				
Tierras colorantes.	18,339.00	12,484.00	2,750.00	15,260.00
China (República Popular de)	45.00	127.00	-	-
Corea del Sur (República de)	14.00	6.00	-	-
Estados Unidos de América	18,136.00	11,519.00	2,592.00	13,059.00
India (República de la)	4.00	1.00	-	-
Italia (República Italiana)	140.00	831.00	158.00	2,201.00
3802.90.02				
Tierras fuller, activadas.	660,149.00	287,514.00	396,237.00	189,232.00
Canadá	-	-	2.00	184.00
Estados Unidos de América	660,149.00	287,514.00	396,235.00	189,048.00
3802.90.99				
Las demás	2,713,929.00	1,575,341.00	6,077,894.00	3,120,916.00
Alemania (República Federal de)	553.00	23,214.00	611.00	13,539.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	2.00	45.00
Canadá	137.00	800.00	547.00	3,466.00
China (República Popular de)	-	-	613.00	1,965.00
Colombia (República de)	2.00	80.00	-	-
Estados Unidos de América	2,633,177.00	1,319,414.00	6,053,681.00	3,020,866.00
Francia (República Francesa)	3.00	237.00	200.00	1,619.00
Guatemala (República de)	-	-	-	1.00
India (República de la)	-	-	1.00	2.00
Japón	52.00	243.00	76.00	3,680.00
Malasia (Federación de)	5.00	223.00	-	-
Perú (República de)	-	5.00	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	80,000.00	231,125.00	22,000.00	74,964.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	1.00	1.00
Taiwán (República de China)	-	-	162.00	768.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/**(En moneda corriente por unidad de medida)**

(Libras esterlinas por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009				2010 p/			
Mineral								
Grado ingeniería civil, a granel, entregado en Reino Unido	de	91.67	a	101.67	de	91.67	a	101.67
OCMA, (Oil Companies Materials Association) a granel, entregado en almacén, Reino Unido	de	91.67	a	101.67	de	91.67	a	101.67
Tratado con sosa, grado fundición, en sacos, entregado en Reino Unido	de	111.67	a	121.67	de	111.67	a	121.67

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	3,200.14	3,588.35
España (Reino de)	820.00	830.00
Estados Unidos de América e/ Italia	2,010.00	2,300.00
	3.00	3.00
México (República de)	108.14	170.35 p/
Otros países	259.00	285.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

68.- Vermiculita

A.- Producción en Volumen y Valor, Por Presentación, 2009-2010

(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	291.00	720,831.71	98.00	251,420.65
Mineral	291.00		98.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Investigación directa.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		7,855,014.00		11,086,111.00
2530.10.01				
Vermiculita, perlita y cloritas sin dilatar	561,327.00	94,670.00	5,084,244.00	549,460.00
Brasil (República Federativa del)	160,000.00	27,200.00	280,000.00	50,960.00
Chile (República de)	124,995.00	20,668.00	191,849.00	27,495.00
Colombia (República de)	63,000.00	9,350.00	290,000.00	121,050.00
Costa Rica (República de)	-	-	20.00	11.00
Cuba (República de)	-	-	15,865.00	5,500.00
El Salvador (República de)	4,000.00	720.00	-	-
Estados Unidos de América	148,132.00	25,638.00	3,921,510.00	287,988.00
Panamá (República de)	200.00	109.00	2,000.00	1,600.00
Perú (República de)	21,000.00	1,785.00	63,000.00	5,355.00
Venezuela (República de)	40,000.00	9,200.00	320,000.00	49,501.00
6806.20.01				
Vermiculita dilatada, arcilla dilatada, espuma de escoria y productos minerales similares dilatados, incluso mezclados entre sí	1,744,756.00	957,850.00	2,336,580.00	1,100,038.00
Argentina, (República de)	20,000.00	31,329.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	668.00	146.00	-	-
Colombia (República de)	120,380.00	75,578.00	290,490.00	228,536.00
Ecuador (República de)	3,069.00	7,685.00	16,524.00	3,879.00
Estados Unidos de América	1,403,462.00	776,808.00	1,692,578.00	710,158.00
Guatemala (República de)	13,850.00	8,950.00	20,351.00	7,279.00
Honduras (República de)	415.00	1,248.00	-	-
Panamá (República de)	-	-	35,598.00	18,357.00
Perú (República de)	-	-	113,400.00	33,290.00
Venezuela (República de)	182,912.00	56,106.00	167,639.00	98,539.00
6806.90.99				
Los demás.	5,684,134.00	6,802,494.00	7,544,360.00	9,436,613.00
Alemania (República Federal de)	40.00	277.00	2,550.00	55,080.00
Antigua y Barbuda	14,179.00	17,668.00	-	-
Antillas Holandesas	5,863.00	8,344.00	-	-
Aruba	-	-	32,683.00	44,264.00
Bélgica (Reino de)	15,576.00	20,212.00	-	-
Bolivia (República de)	-	-	765.00	6,013.00
Brasil (República Federativa del)	-	-	1,800.00	845.00

Canadá	18,055.00	81,866.00	45,673.00	158,285.00
Chile (República de)	8,026.00	14,968.00	30,361.00	77,123.00
China (República Popular de)	-	-	69,009.00	12,925.00
Colombia (República de)	40,279.00	94,721.00	10,935.00	28,565.00
Corea del Sur (República de)	-	-	347.00	35,937.00
Costa Rica (República de)	3,148.00	6,406.00	37.00	380.00
Cuba (República de)	1,199.00	28,238.00	-	-
Ecuador (República de)	1,439.00	2,754.00	286.00	1,744.00
El Salvador (República de)	2,346.00	4,604.00	49.00	178.00
España (Reino de)	412,342.00	425,292.00	1,254,825.00	1,442,030.00
Estados Unidos de América	4,999,635.00	5,441,683.00	5,691,094.00	6,245,235.00
Guatemala (República de)	-	-	21,893.00	28,468.00
Honduras (República de)	34.00	837.00	-	-
India (República de la)	-	-	9,455.00	86,604.00
Italia (República Italiana)	-	-	47,131.00	65,047.00
Japón	40,336.00	428,630.00	8,873.00	267,891.00
Nicaragua (República de)	10.00	1,271.00	5,642.00	10,791.00
Nueva Zelanda	-	-	47.00	1,932.00
Oman (Sultanato de)	-	-	26,465.00	39,600.00
Países Bajos (Reino de los)	150.00	4,930.00	350.00	9,802.00
Perú (República de)	12,447.00	11,269.00	11,015.00	29,751.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	69,485.00	91,735.00	20,896.00	44,659.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	7,332.00	9,786.00	29,045.00	79,037.00
Rumania (República de)	24,362.00	81,284.00	-	-
Suecia (Reino de)	-	-	1,675.00	2,158.00
Taiwán (República de China)	-	-	170,196.00	319,023.00
Trinidad y Tobago (República de)	4,035.00	12,455.00	47,650.00	328,022.00
Venezuela (República de)	3,816.00	13,264.00	3,613.00	15,224.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		36,474,251.00		45,684,393.00
2530.10.01				
Vermiculita	3,937,046.00	1,187,048.00	5,420,383.00	1,825,837.00
Alemania (República Federal de)	516.00	610.00	4,135.00	4,783.00
Brasil (República Federativa del)	1,153,310.00	411,186.00	1,507,500.00	479,247.00
Canadá	1,051.00	1,143.00	11,895.00	10,666.00
China (República Popular de)	1,122,707.00	384,143.00	1,957,555.00	781,753.00
Dinamarca (Reino de)	-	-	-	2.00
Estados Unidos de América	1,616,539.00	374,599.00	1,918,596.00	544,768.00
Francia (República Francesa)	78.00	516.00	-	-
India (República de la)	-	-	20.00	77.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	-	22.00	12.00
Sudáfrica (República de)	40,070.00	14,015.00	16,125.00	3,484.00
Suecia (Reino de)	2,721.00	543.00	4,535.00	1,045.00
Tailandia (Reino de)	54.00	293.00	-	-
6806.20.01				
Vermiculita dilatada, arcilla dilatada, espuma de escoria y productos minerales similares dilatados, incluso mezclados entre sí	7,386,785.00	6,080,184.00	4,802,821.00	4,262,289.00
Alemania (República Federal de)	2,444.00	2,812.00	2,053.00	2,146.00

Austria (República de)	256.00	654.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	29,000.00	15,762.00	250.00	981.00
Canadá	15,061.00	16,113.00	37,755.00	25,918.00
China (República Popular de)	179,369.00	113,043.00	-	-
Dominicana (República)	-	-	-	1.00
España (Reino de)	5,146.00	5,197.00	3,952.00	4,094.00
Estados Unidos de América	7,154,414.00	5,923,571.00	4,757,295.00	4,225,994.00
Italia (República Italiana)	80.00	214.00	900.00	683.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	993.00	2,812.00	616.00	2,471.00
Suiza (Confederación Helvética)	22.00	6.00	-	1.00
6806.90.99				
Los demás.	13,990,502.00	29,207,019.00	17,372,300.00	39,596,267.00
Alemania (República Federal de)	177,657.00	564,382.00	234,135.00	670,246.00
Australia (Comunidad Australiana)	-	-	14.00	190.00
Austria (República de)	2.00	5.00	360.00	9,647.00
Bélgica (Reino de)	388,416.00	858,500.00	11,009.00	89,793.00
Brasil (República Federativa del)	31,280.00	32,022.00	146,407.00	103,750.00
Bulgaria (República de)	-	-	882.00	1,516.00
Canadá	33,934.00	184,238.00	31,145.00	131,326.00
Chile (República de)	216.00	14,414.00	-	-
China (República Popular de)	81,747.00	140,665.00	75,488.00	90,772.00
Colombia (República de)	-	-	-	1.00
Corea del Sur (República de)	15,260.00	241,840.00	46,078.00	1,601,245.00
Dinamarca (Reino de)	9,801.00	36,312.00	66,357.00	162,641.00
España (Reino de)	5,819.00	104,805.00	17,755.00	150,084.00
Estados Unidos de América	12,843,573.00	22,462,823.00	16,189,911.00	29,547,163.00
Francia (República Francesa)	2,092.00	4,073.00	57,440.00	149,462.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	22,596.00	45,291.00
Hungría (República de)	-	-	576.00	11,457.00
Italia (República Italiana)	2,133.00	21,931.00	2,508.00	24,536.00
Japón	63,770.00	1,224,893.00	77,915.00	2,410,886.00
Malasia (Federación de)	-	-	30.00	547.00
Nueva Zelandia	1,224.00	3,768.00	-	-
Países Bajos (Reino de los)	219,602.00	805,727.00	148,888.00	577,200.00
Perú (República de)	-	-	9.00	1.00
Polonia (República Popular de)	3,585.00	34,547.00	2,021.00	17,983.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	81,696.00	2,230,484.00	232,461.00	3,741,978.00
Rusia (Federación)	19,083.00	131,001.00	7,780.00	51,483.00
Sudáfrica (República de)	8,111.00	103,550.00	452.00	3,514.00
Suecia (Reino de)	-	13.00	2.00	128.00
Suiza (Confederación Helvética)	1.00	50.00	-	-
Taiwán (República de China)	-	-	1.00	5.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Británico)	4.00	1,035.00	80.00	3,422.00
Venezuela (República de)	1,496.00	5,941.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por tonelada métrica)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
Mineral		
De Sudáfrica, a granel, L.A.B., en Rotterdam	de 280.00 a 450.00	de 280.00 a 450.00
En bruto y a granel, L.A.B., planta en Estados Unidos 2/	de 170.00 a 250.00	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Dólares por tonelada corta.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	504.00	526.00
Australia (Comunidad Australiana)	12.00	15.00
Brasil (República Federativa del)	20.00	15.00
China (República Popular de)	120.00	130.00
Estados Unidos de América	100.00	100.00
Rusia	25.00	25.00
Sudáfrica (República de)	193.00	210.00
Zimbabwe (República de)	10.00	5.00
Otros Países	24.00	26.00

e/ Cifras estimadas.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

69.- Wollastonita
A.- Producción en Volumen y Valor, Por Presentación, 2009-2010
(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	29,728.00	64,384,410.82	46,548.00	97,727,500.00
Mineral	29,728.00		46,548.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010
(Toneladas)

Estados y Municipios	2009	2010 p/
	Toneladas	Toneladas
Total:	29,728.00	46,548.00
Sonora	29,728.00	46,548.00
Hermosillo	29,728.00	46,548.00

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/
(En moneda corriente por unidad de medida)

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009		2010 p/	
Mineral entregado en planta de Estados Unidos				
Acicular molido a menos de 200 mallas	172.58	de	192.50 a	210.00
Acicular molido a menos de 325 mallas	210.91	de	203.12 a	232.75
Acicular molido a menos de 400 mallas	290.00		290.00	
Mineral acicular con relación de tamaño de 15:1 y 20:1	424.64		444.00	
De China Libre a Bordo acicular a menos de 200 mallas 2/	de 80.00 a	90.00	de 80.00 a	90.00
De China Libre a Bordo acicular a menos de 350 mallas 2/	de 90.00 a	110.00	de 82.50 a	91.67

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio anual.

2/ Dólares por tonelada métrica.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	520,228.00	559,048.00
China (República Popular de) e/	290,000.00	300,000.00
Estados Unidos de América e/	65,000.00	67,000.00
Finlandia (República de)	16,000.00	16,000.00
India (República de la)	110,000.00	120,000.00
México (República de)	29,728.00	46,548.00
Otros países	9,500.00	9,500.00

e/ Cifras estimadas.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

70.- Yeso

A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010

(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	5,756,936.00	616,822,900.00	3,559,579.00	367,572,800.00
Mineral	5,756,936.00		3,559,579.00	

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

B.- Producción en Volumen por Entidad Federativa y Municipio, 2009-2010

(Toneladas)

Estados y Municipios	2009	2010 p/
	Toneladas	Toneladas
Total:	5,756,936.00	3,559,579.00
Baja California Sur	2,414,989.00	1,485,614.00
Mulegé	2,414,989.00	1,485,614.00
Chihuahua	120,800.00	168,000.00
Aldama	96,640.00	150,000.00
Guadalupe	-	4,500.00
Juárez	24,160.00	13,500.00
Coahuila	270,031.00	299,113.00
Matamoros	84,355.00	83,915.00
Ramos Arizpe	36,816.00	68,376.00
San Pedro	148,860.00	146,822.00
Colima	235,646.00	204,100.00
Tecomán	235,646.00	204,100.00
Jalisco	288,402.00	230.00
Chiquilistlán	100.00	150.00
Tamazula de Gordiano	288,202.00	-
Tonaya	100.00	80.00
Michoacán de Ocampo	250.00	280.00
Chinicuila	250.00	280.00
Nayarit	150.00	-
Santiago de Ixcuintla	150.00	-
Nuevo León	1,011,253.00	1,088,315.00
Carmen	107,428.00	104,947.00
García	217,483.00	247,218.00

Mina	686,342.00	736,150.00
San Luis Potosí	1,366,213.00	267,847.00
Ciudad Fernández	1,229,570.00	126,507.00
Villa Juárez	136,643.00	141,340.00
Sonora	49,202.00	46,080.00
Alamos	49,202.00	46,080.00

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Minas, Secretaría de Economía.

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		8,108,817.00		8,770,804.00
2520.10.01				
Yeso natural; anhidrita	638,329,512.00	6,832,224.00	570,772,838.00	6,385,160.00
Alemania (República Federal de)	26.00	1.00	50.00	1.00
Canadá	148,780,760.00	1,507,102.00	131,930,800.00	1,365,274.00
Costa Rica (República de)	33,015,808.00	297,981.00	10,242,134.00	114,554.00
Dinamarca (Reino de)	-	-	52.00	2.00
Ecuador (República de)	40,000,000.00	380,000.00	-	-
Estados Unidos de América	416,532,097.00	4,643,629.00	428,586,725.00	4,896,638.00
Guatemala (República de)	-	-	800.00	1,200.00
Honduras (República de)	730.00	67.00	1,695.00	104.00
Hong Kong (Territorio de)	-	-	10,050.00	4,500.00
Japón	51.00	3,436.00	-	-
Panamá (República de)	-	-	532.00	2,887.00
Suiza (Confederación Helvética)	40.00	8.00	-	-
2520.20.01				
Yesos fraguables	7,241,313.00	1,276,593.00	11,806,699.00	2,385,644.00
Alemania (República Federal de)	26.00	1.00	2.00	2.00
Bahamas (Comunidad de las)	1,200.00	210.00	-	-
Canadá	1,000.00	7.00	-	-
Chile (República de)	-	-	390,000.00	72,540.00
Colombia (República de)	600,100.00	78,137.00	472,740.00	60,678.00
Corea del Sur (República de)	-	-	7,584.00	2,400.00
Costa Rica (República de)	148,381.00	27,033.00	240,295.00	27,195.00
Cuba (República de)	9,708.00	7,595.00	20.00	47.00
Ecuador (República de)	2,136,000.00	376,665.00	2,284,568.00	433,436.00
El Salvador (República de)	27,051.00	29,647.00	40,575.00	36,245.00
España (Reino de)	-	-	200.00	12.00
Estados Unidos de América	4,025,118.00	684,177.00	7,777,701.00	1,595,382.00
Guatemala (República de)	184,025.00	23,304.00	188,758.00	26,595.00
Honduras (República de)	40,000.00	4,600.00	26,105.00	28,300.00
Jamaica	80.00	18.00	4,000.00	268.00
Japón	60.00	10.00	-	-
Nicaragua (República de)	13,997.00	10,272.00	11,775.00	10,719.00
Panamá (República de)	27,067.00	7,669.00	157,476.00	29,376.00
Paraguay, (República de)	-	-	93,000.00	17,117.00

Perú (República de)	-	-	20,000.00	2,000.00
Venezuela (República de)	27,500.00	27,248.00	91,900.00	43,332.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

(Kilogramos y dólares corrientes)

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		3,141,006.00		3,284,432.00
2520.10.01				
Yeso natural o anhidrita	4,852,565.00	919,346.00	7,672,784.00	1,330,210.00
Alemania (República Federal de)	5,600.00	2,583.00	38,401.00	20,867.00
Bolivia (República de)	1.00	1.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	6,970.00	765.00	6,373.00	631.00
China (República Popular de)	-	-	18,598.00	3,794.00
Corea del Sur (República de)	-	-	2.00	3.00
Costa Rica (República de)	-	-	3.00	1.00
España (Reino de)	22,073.00	5,912.00	44,100.00	10,437.00
Estados Unidos de América	4,401,418.00	846,510.00	7,024,713.00	1,216,947.00
Guatemala (República de)	389,500.00	42,633.00	483,200.00	31,394.00
Italia (República Italiana)	25,000.00	18,346.00	9,000.00	6,126.00
Japón	2,002.00	2,594.00	5,004.00	8,853.00
Marruecos (Reino de)	-	-	535.00	560.00
Nicaragua (República de)	1.00	1.00	5.00	2.00
Países Bajos (Reino de los)	-	-	25,000.00	16,549.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del No	-	-	17,850.00	14,046.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	1.00	-	-
2520.20.01				
Yeso fraguable	8,410,654.00	2,221,660.00	6,290,005.00	1,954,222.00
Alemania (República Federal de)	391.00	2,489.00	1,185.00	4,628.00
Arabia Saudita (Reino de)	-	-	120.00	14.00
China (República Popular de)	87.00	1,044.00	214.00	1,938.00
España (Reino de)	9,990.00	9,584.00	50.00	526.00
Estados Unidos de América	8,303,354.00	2,115,754.00	6,141,377.00	1,827,971.00
Filipinas (República de)	-	-	8.00	23.00
Francia (República Francesa)	1,550.00	627.00	26.00	48.00
India (República de la)	-	35.00	19,958.00	6,493.00
Italia (República Italiana)	71,256.00	66,273.00	100,900.00	95,094.00
Japón	2,600.00	6,185.00	5,700.00	3,420.00
Puerto Rico (Estado Libre Asociado de)	-	-	1.00	1.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del No	21,375.00	19,161.00	-	-
Siria, (República Árabe de)	1.00	51.00	-	-
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	-	3.00
Tailandia (Reino de)	50.00	457.00	20,430.00	14,046.00
Taiwán (República de China)	-	-	30.00	4.00
Túnez (República Tunecina)	-	-	6.00	13.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Miles de toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	146,994.94	143,859.58
Alemania (República Federal de)	1,898.00	1,900.00
Argelia (República Democrática Pop.)	1,700.00	1,700.00
Arabia Saudita (Reino de)	2,100.00	2,100.00
Argentina (República de)	1,300.00	1,300.00
Australia (Comunidad Australiana)	3,500.00	3,500.00
Brasil (República Federativa del)	1,920.00	1,900.00
Canadá	3,540.00	3,500.00
China (República Popular de)	45,000.00	45,000.00
Egipto (República Árabe de)	2,500.00	2,500.00
España (Reino de)	11,500.00	11,500.00
Estados Unidos de América	9,400.00	9,000.00
Francia	2,300.00	2,300.00
India (República de la)	2,600.00	2,500.00
Irán (República Islámica del)	13,000.00	13,000.00
Italia	4,130.00	4,100.00
Japón	5,750.00	5,800.00
México (República de)	5,756.94	3,559.58 p/
Polonia (República Popular de)	1,500.00	1,500.00
Rusia	2,900.00	2,900.00
R. Unido de la G. Bretaña e Irlanda	1,700.00	1,700.00
Tailandia (Reino de)	8,500.00	8,500.00
Turquía (República de)	3,100.00	3,100.00
Otros países	11,400.00	11,000.00

e/ Cifras estimadas.

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A. y Dirección General de Minas, Secretaría de Economía, (para el caso de México).

71.- Zeolita**A.- Producción en Volumen y Valor, por Presentación, 2009-2010**

(Toneladas y pesos corrientes)

Forma de Presentación	2009		2010 p/	
	Toneladas	Pesos	Toneladas	Pesos
Total:	2,261.60	1,279,392.28	2,300.00	1,281,341.31
Zeolita	2,261.60		2,300.00	

e/ Cifras estimadas.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.

72.- Zircón

C.- Exportación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Destino, 2009-2010

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Destino	2009		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		622,504.00		1,127,612.00
2530.90.06				
Arenas o harinas de zircón micronizadas que contengan 70% o menos de óxido de circonio, con granulometría de más de 200 mallas	66,798.00	98,493.00	300,221.00	419,396.00
Colombia (República de)	1,000.00	1,360.00	193,000.00	272,050.00
Costa Rica (República de)	4,500.00	6,750.00	6,700.00	10,930.00
Cuba (República de)	10,000.00	19,791.00	-	-
El Salvador (República de)	7,000.00	11,150.00	12,000.00	19,800.00
Estados Unidos de América	40,298.00	53,142.00	58,500.00	86,775.00
Guatemala (República de)	4,000.00	6,300.00	30,000.00	29,820.00
Italia (República Italiana)	-	-	21.00	21.00
2615.10.01				
Arena de silicato de zircón con el 70% o menos de óxido de circonio, con menos malla 120 (0,125 mm) de Granulometría.	132,150.00	164,982.00	1,000.00	900.00
Colombia (República de)	36,150.00	57,117.00	-	-
Estados Unidos de América	96,000.00	107,865.00	1,000.00	900.00
2615.10.99				
Los demás	25,650.00	17,227.00	12,125.00	47,894.00
Estados Unidos de América	360.00	178.00	-	-
Panamá (República de)	22,290.00	5,199.00	-	-
Perú (República de)	3,000.00	11,850.00	12,125.00	47,894.00
2615.90.99				
Los demás	165,134.00	287,900.00	570,702.00	571,804.00
Colombia (República de)	48,000.00	60,000.00	73,000.00	91,250.00
Estados Unidos de América	-	-	10.00	50.00
India (República de la)	-	-	49,860.00	21,706.00
Países Bajos (Reino de los)	116,780.00	221,882.00	114,202.00	342,606.00
Paraguay, (República de)	354.00	6,018.00	-	-
Vietnam (República Socialista de)	-	-	333,630.00	116,192.00
8109.20.01				
Circonio en bruto; polvo.	7,748.00	53,801.00	14,858.00	87,166.00
Estados Unidos de América	7,748.00	53,801.00	14,858.00	87,166.00
8109.90.99				
Los demás.	40.00	101.00	26.00	452.00
Colombia (República de)	-	-	25.00	449.00
Estados Unidos de América	40.00	101.00	1.00	3.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

D.- Importación en Volumen y Valor, por Fracción Arancelaria, Presentación y Origen, 2009-2010

Fracción Arancelaria, Forma de Presentación y País de Origen	2009 (Kilogramos y dólares corrientes)		2010 p/	
	Kilogramos 1/	Dólares	Kilogramos 1/	Dólares
Total:		20,018,237.00		33,781,968.00
2530.90.06				
Arenas o harinas de zircón micronizada	7,443,377.00	9,156,914.00	9,752,686.00	11,869,061.00
Alemania (República Federal de)	2,716,001.00	3,213,551.00	2,311,510.00	2,702,772.00
Argentina, (República de)	-	-	1.00	2.00
Australia (Comunidad Australiana)	1,510.00	11,586.00	-	-
Colombia (República de)	-	-	2.00	3.00
España (Reino de)	2,800,750.00	3,450,081.00	4,221,803.00	4,794,148.00
Estados Unidos de América	1,813,827.00	2,327,591.00	2,967,835.00	4,036,538.00
India (República de la)	275.00	16,696.00	-	-
Italia (República Italiana)	3,014.00	4,179.00	10.00	14.00
Países Bajos (Reino de los)	108,000.00	133,230.00	216,000.00	291,195.00
Sudáfrica (República de)	-	-	35,525.00	44,389.00
2615.10.01				
Arena de silicato de zircón con el 70% o menos de óxido de zirconio, con menos malla 120 (0,125 mm) de Granulometría.	5,023,375.00	4,933,882.00	15,615,563.00	14,176,831.00
Australia (Comunidad Australiana)	1,169,140.00	1,069,763.00	8,029,002.00	6,758,475.00
Brasil (República Federativa del)	1.00	129.00	-	-
Colombia (República de)	-	-	2.00	3.00
España (Reino de)	10,000.00	12,544.00	306,900.00	378,776.00
Estados Unidos de América	2,811,542.00	2,776,873.00	5,358,101.00	5,191,833.00
Irlanda (República de)	-	-	2.00	97.00
Madagascar (Rep. Democrática de)	-	-	25.00	154.00
Mozambique (República Popular de)	-	-	6.00	257.00
Sudáfrica (República de)	1,032,692.00	1,074,573.00	1,921,525.00	1,847,236.00
2615.10.99				
Los demás.	4,203,577.00	4,472,534.00	5,902,513.00	6,364,292.00
Alemania (República Federal de)	861.00	8,167.00	10,760.00	59,418.00
Australia (Comunidad Australiana)	1,825,870.00	1,715,413.00	3,069,180.00	2,947,354.00
China (República Popular de)	-	-	1,453.00	3,592.00
Corea del Sur (República de)	-	-	10.00	100.00
España (Reino de)	254,303.00	314,608.00	280,034.00	274,928.00
Estados Unidos de América	2,088,696.00	2,382,064.00	2,248,837.00	2,701,623.00
Francia (República Francesa)	-	-	175.00	1,957.00
Italia (República Italiana)	29,002.00	39,200.00	-	-
Japón	80.00	3,802.00	440.00	20,044.00
Rep. Federativa Checa y Eslovaca	-	-	2,000.00	22,084.00
Sudáfrica (República de)	4,765.00	9,280.00	289,580.00	328,372.00
Suiza (Confederación Helvética)	-	-	24.00	1,890.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Britá	-	-	20.00	2,930.00
2615.90.99				

Las demás	365,812.00	571,491.00	331,986.00	484,935.00
Alemania (República Federal de)	444.00	6,005.00	4,920.00	65,556.00
Bolivia (República de)	-	1.00	-	-
Brasil (República Federativa del)	2,778.00	85,338.00	-	-
China (República Popular de)	2.00	1.00	-	-
España (Reino de)	4.00	3.00	4,500.00	7,494.00
Estados Unidos de América	362,584.00	480,143.00	322,566.00	411,885.00
8109.20.01				
Las demás	-	142.00	-	-
Estados Unidos de América	-	142.00	-	-
8109.90.99				
Las demás	108,315.00	883,274.00	83,652.00	886,849.00
Alemania (República Federal de)	-	-	1.00	17.00
Canadá	6.00	9,970.00	1.00	2,455.00
China (República Popular de)	718.00	17,575.00	406.00	65,194.00
Corea del Sur (República de)	100,000.00	500,000.00	80,000.00	400,000.00
Estados Unidos de América	1,727.00	186,668.00	1,803.00	358,293.00
Francia (República Francesa)	4,262.00	61,925.00	1,000.00	13,210.00
India (República de la)	-	-	250.00	11,710.00
Israel (Estado de)	125.00	1,737.00	-	-
Italia (República Italiana)	300.00	5,440.00	-	-
Japón	129.00	73,521.00	4.00	12,722.00
Países Bajos (Reino de los)	188.00	19,176.00	186.00	23,220.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	-	-	1.00	28.00
Territorio Británico del Océano Índico (Territorio Britá	860.00	7,262.00	-	-

p/ Cifras preliminares.

1/ Peso bruto.

Cifras revisadas al mes de mayo 2011.

FUENTE: Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.

E.- Cotizaciones Internacionales por Presentación y Origen, 2009-2010 1/ (En moneda corriente por unidad de medida)

(Dólares por tonelada métrica) */

Forma de Presentación y Lugar de Cotización	2009	2010 p/
Mineral a granel, para aplicación en arena de fundición, L.A.B.		
Australia	de 557.50 a 689.17	de 557.50 a 689.17
Estados Unidos	de 572.50 a 671.67	de 572.50 a 671.67
Mineral a granel, para aplicación en cerámica, L.A.B.		
Australia Standard	de 862.08 a 877.50	de 817.50 a 865.00
Australia Premium	de 907.50 a 877.50	de 945.59 a 1,000.78
Estados Unidos Standard	de 806.25 a 855.00	de 812.55 a 870.59
Estados Unidos Premium	de 841.25 a 916.25	de 911.96 a 999.22
Zircón Opacificado Fuera de Planta de Europa		

Con un contenido del 95% de fluor molido a menos de 45 micras en bultos por tonelada	de	750.00	a	850.00	de	759.80	a	863.73
Micronizado, con el 100% de pureza molido a menos de 6 micras, de 1 a 2 micras en promedio; en bultos por tonelada	de	900.00	a	1,100.00	de	907.84	a	1,107.84
Zircón Opacificado								
Costo y Flete de Asia								
Con un contenido del 95% de fluor molido a menos de 45 micras en bultos por tonelada	de	750.00	a	990.00	de	763.73	a	1,002.16
Micronizado, con el 100% de pureza molido a menos de 6 micras, de 1 a 2 micras en promedio; en bultos por tonelada	de	900.00	a	1,300.00	de	911.76	a	1,307.84
A granel, para aplicación en arena de Cerámica, L.A.B. Fuera de Planta de Europa		-			de	830.83	a	865.00
Zirconia fundida Monoclínica, refractaria/abrasivos Contrato CSF en el principal puerto Europea		-			de	4,225.00	a	5,016.67
Zircón Grado Cerámico, Bultos, Libre a Bordo en el principal puerto Sudáfrica		-			de	847.16	a	896.86

p/ Cifras preliminares.

*/ Para el caso de Australia se cotizan en dólares australianos.

1/ Promedio anual.

Nota: Los datos que se presenten en rangos son los promedios de las cotizaciones mensuales registradas como baja y alta.

FUENTE: Industrial Minerals y Minerals Price Watch.

F.- Producción Mundial en Volumen por País, 2009-2010

(Toneladas métricas)

Países Productores	2009	2010 e/
Total:	1,282.00	1,227.00
Australia (Comunidad Australiana)	550.00	510.00
Brasil (República Federativa del)	27.00	27.00
China (República Popular de) e/	140.00	140.00
India (República de la)	30.00	30.00
Indonesia (República de)	42.00	42.00
Sudáfrica (República de)	400.00	395.00
Ucrania e/	35.00	35.00
Otros países	58.00	48.00

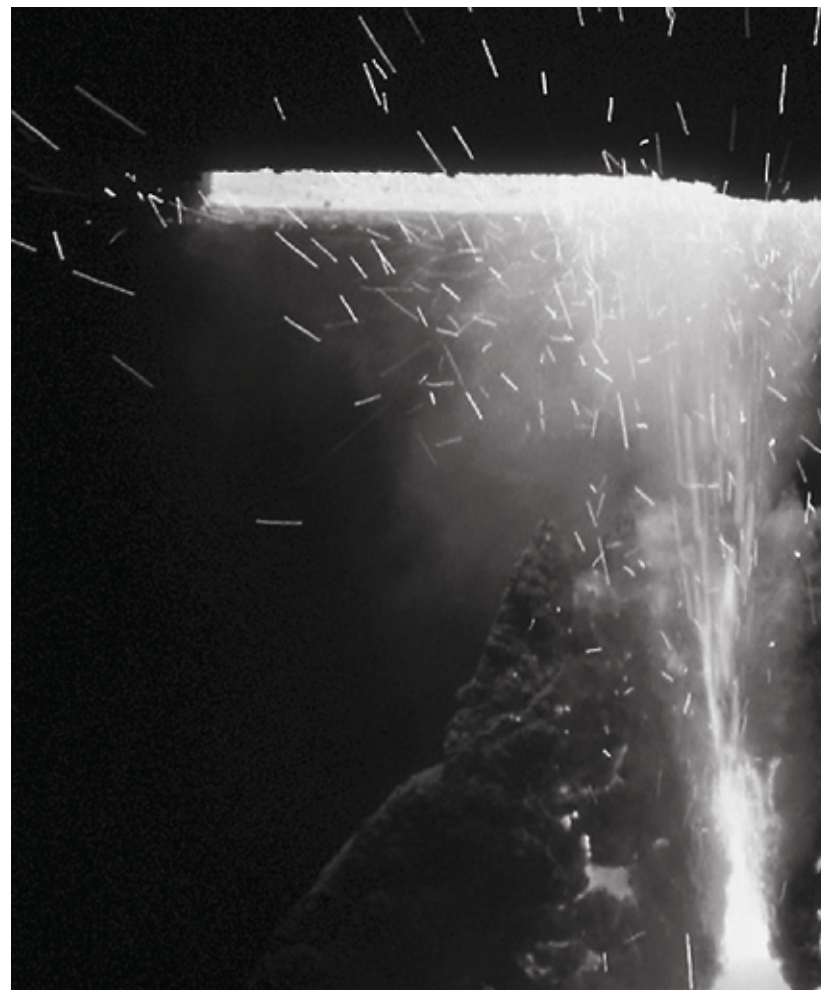
e/ Cifras estimadas.

FUENTE: Mineral Commodity Summaries, U.S. Geological Survey, E.U.A.



Capítulo V

Industria Siderúrgica





Industria Siderúrgica

1. Producción Siderúrgica en México, 2006-2010 (Miles de toneladas)	549
2. Producción Nacional de Acero, 2006-2010 (Miles de toneladas y variación anual)	550
3. Producción de Arrabio y Fierro Esponja, 2006-2010 (Miles de toneladas y variación anual)	551
4. Producción de Laminados y Tubos Sin Costura, 2006-2010 (Miles de toneladas y variación anual)	552
5. Producción de Piezas Vaciadas y Forjadas, 2006-2010 (Miles de toneladas y variación anual)	553
6. Producción de Productos Siderúrgicos No Planos por Grupos de Empresas, 2006-2010 (Miles de toneladas y variación anual)	554
7. Producción de Los Principales Productos Siderúrgicos Derivados, 2006-2010 (Miles de toneladas y variación anual)	555
8. Producción de Ferro aleaciones, 2006-2010 (Toneladas)	556
9. Consumo Nacional Aparente de Acero, 2006-2010	

(Miles de toneladas y variación anual)	557
10. Exportación de Materias Primas y Productos Siderúrgicos, 2009-2010 (Miles de toneladas y dólares corrientes)	558
11. Importación de Materias Primas y Productos Siderúrgicos, 2009-2010 (Miles de toneladas y dólares corrientes)	559
12. Producción Mundial de Acero por Países, 2006-2010 (Millones de toneladas)	560

1.- Producción Siderúrgica en México, 2006-2010

(Miles de toneladas)

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010 p/
I. Productos Básicos	26,404.00	27,916.00	27,692.00	25,302.00	26,658.00
1.- Acero	16,447.00	17,573.00	17,230.00	17,230.00	16,710.00
Horno eléctrico	12,259.00	13,015.00	12,198.00	9,627.00	11,555.00
Convertidor al oxígeno	4,188.00	4,558.00	5,011.00	4,330.00	5,155.00
2.- Arrabio	3,790.00	4,078.00	4,450.00	3,925.00	4,580.00
3.- Fierro Esponja	6,167.00	6,265.00	6,012.00	4,147.00	5,368.00
II. Productos Terminados					
Laminados Planos y No Planos					
Tubos sin Costura y Piezas	18,228.00	18,774.00	17,274.00	14,155.00	16,833.00
1.- Planchón	3,754.00	3,718.00	3,099.00	1,388.00	2,366.00
2.- Laminados	14,474.00	15,056.00	14,175.00	12,767.00	14,467.00
Planos	7,185.00	7,245.00	6,564.00	5,919.00	7,263.00
No Planos	6,541.00	7,146.00	6,930.00	6,262.00	6,533.00
3.- Tubos Sin Costura	747.00	664.00	680.00	585.00	670.00
4.- Piezas	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
III. Productos Siderúrgicos					
Derivados	3,511.00	3,791.00	3,894.00	3,480.00	3,790.00
1.- Tubos Con Costura	591.00	543.00	634.00	466.00	481.00
2.- Alambre	1,363.00	1,664.00	1,742.00	1,773.00	1,871.00
3.- Lámina Galvanizada	1,457.00	1,481.00	1,389.00	1,145.00	1,333.00
4.- Hojalata	71.00	68.00	92.00	67.00	75.00
5.- Lámina Cromada	29.00	35.00	37.00	29.00	30.00
IV. Ferroaleaciones 1/	161,775.00	183,864.00	211,686.00	127,557.00	215,490.00
1.- Ferromanganeso	64,318.00	74,578.00	97,366.00	42,492.00	81,020.00
2.- Silicomanganeso	97,457.00	109,286.00	114,320.00	85,065.00	134,470.00

p/ Cifras preliminares.

1/ Toneladas.

Nota: Se corrigió la información de acuerdo a la fuente en años anteriores.

Fuente: Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero.

2.- Producción Nacional de Acero, 2006-2010

(Miles de toneladas y variación anual)

Año	Volumen	Variación */ %
2006	16,447.00	1.01
2007	17,573.00	6.85
2008	17,209.00	-2.07
2009	14,132.00	-17.88
2010 p/	16,710.00	18.24

p/ Cifras preliminares.

*/ Variación porcentual respecto al año anterior.

Nota: Se corrigió la información de acuerdo a la fuente en años anteriores.

Fuente: Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero.



3.- Producción de Arrabio y Fierro Esponja, 2006-2010

(Miles de toneladas y variación anual)

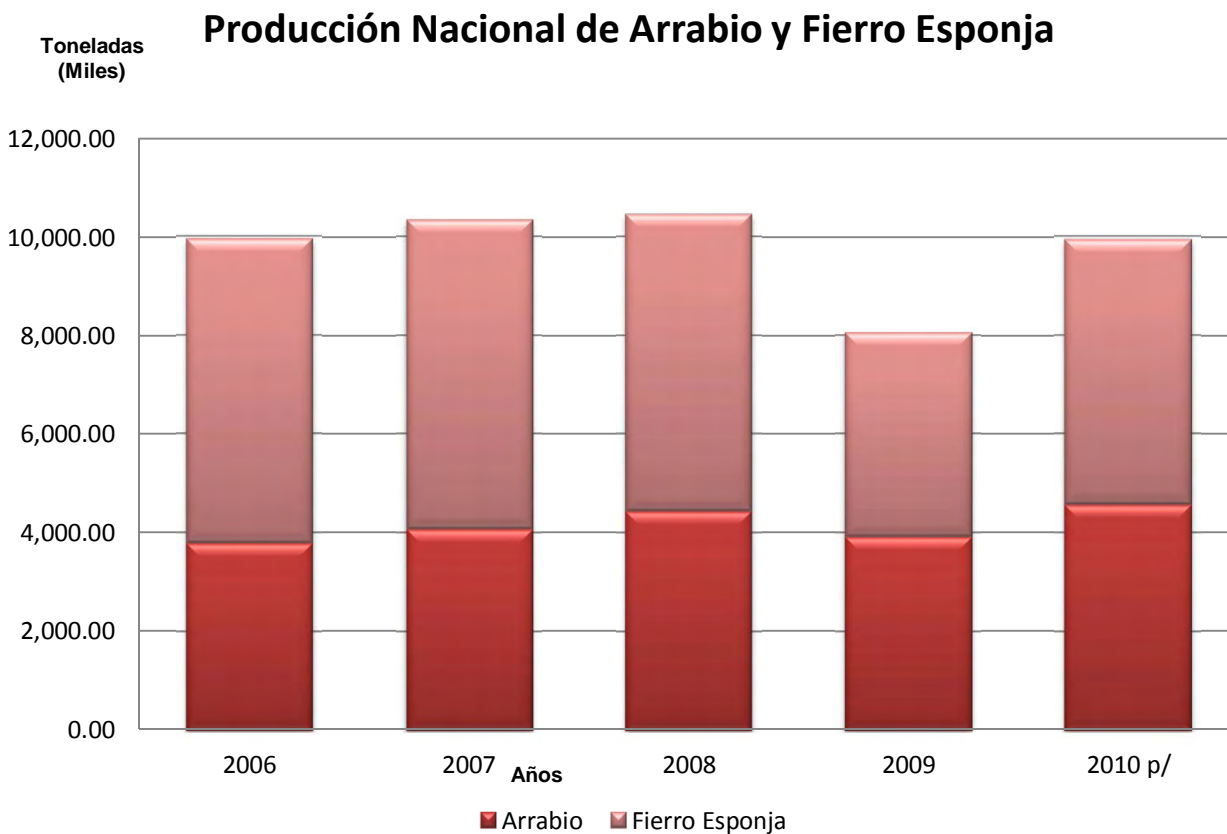
Año	Arrabio	Variación */ %	Fierro Esponja	Variación */ %
2006	3,790.00	-6.35	6,167.00	3.25
2007	4,078.00	7.60	6,265.00	1.59
2008	4,450.00	9.12	6,012.00	-4.04
2009	3,919.00	-11.93	4,147.00	-31.02
2010 p/	4,580.00	16.87	5,368.00	29.44

p/ Cifras preliminares.

*/ Variación porcentual respecto al año anterior.

Nota: Se corrigió la información de acuerdo a la fuente en años anteriores.

Fuente: Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero.



4.- Producción de Laminados y Tubos sin Costura, 2006-2010

(Miles de toneladas y variación anual)

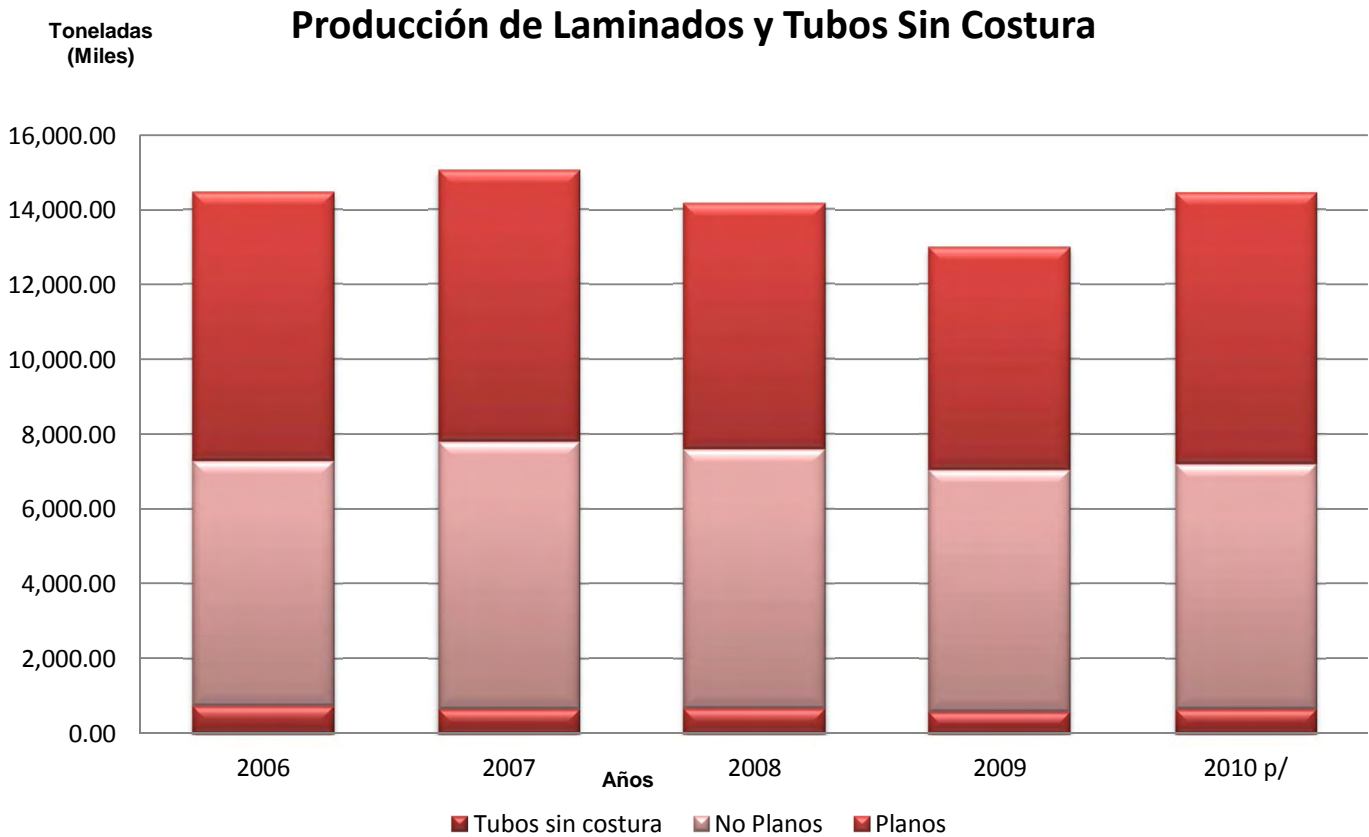
Año	Tubos sin Costura	Planos	No Planos	Total	
				Suma	Variación */ %
2006	747.00	7,185.00	6,541.00	14,473.00	5.54
2007	664.00	7,245.00	7,146.00	15,055.00	4.02
2008	680.00	6,564.00	6,930.00	14,174.00	-5.85
2009	589.00	5,937.00	6,468.00	12,994.00	-8.33
2010 p/	670.00	7,263.00	6,533.00	14,466.00	11.33

p/ Cifras preliminares.

*/ Variación porcentual respecto al año anterior.

Nota: Se corrigió la información de acuerdo a la fuente en años anteriores.

Fuente: Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero.



5.- Producción de Planchón y de Piezas Vaciadas y Forjadas, 2006-2010

(Miles de toneladas y variación anual)

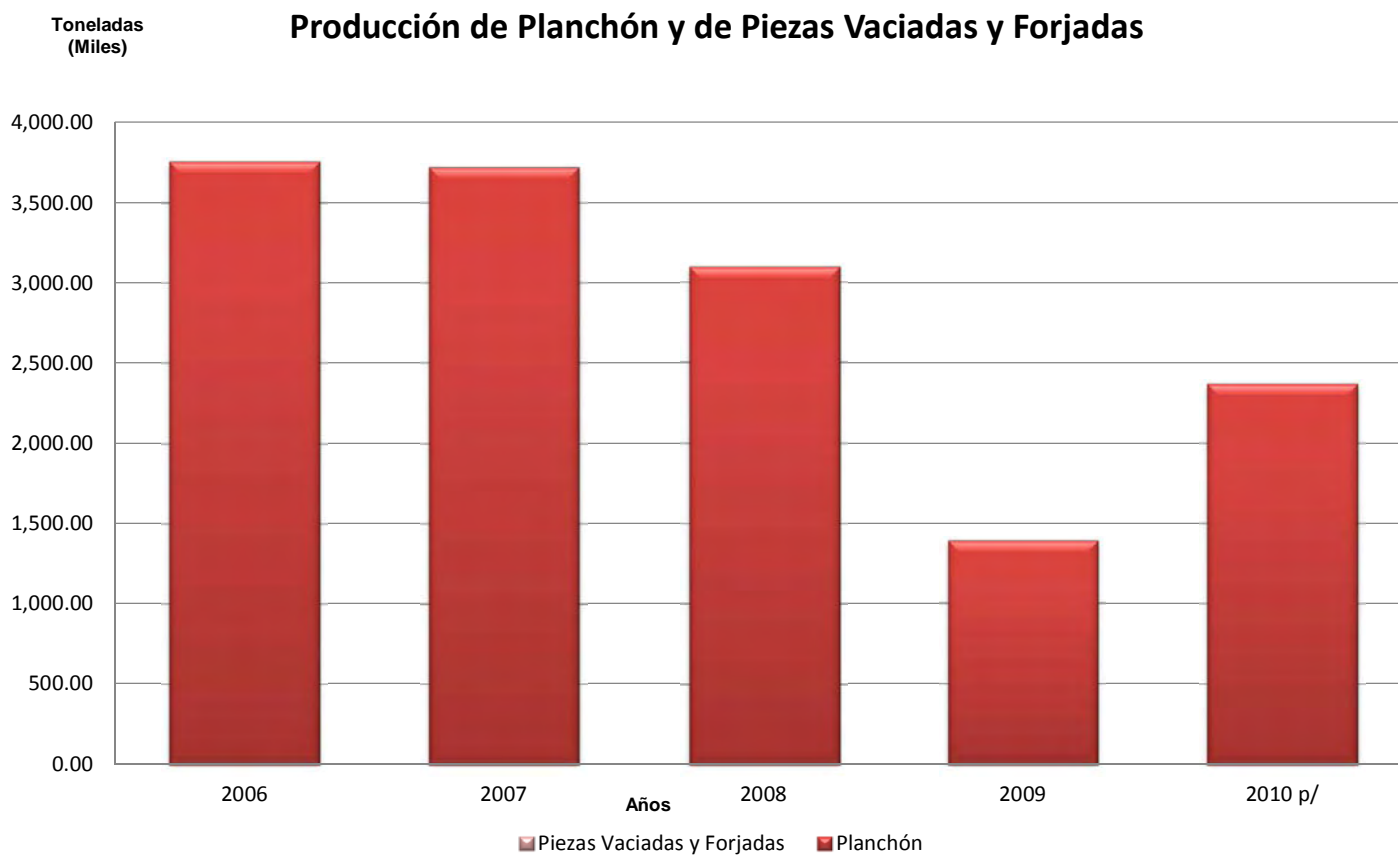
Año	Planchón	Piezas Vaciadas y Forjadas	Total	Variación */ %
2006	3,754.00	1.00	3,755.00	5.39
2007	3,718.00	1.00	3,719.00	-0.96
2008	3,099.00	1.00	3,100.00	-16.64
2009	1,388.00	1.00	1,389.00	-55.19
2010 p/	2,366.00	1.00	2,367.00	70.41

p/ Cifras preliminares.

*/ Variación porcentual respecto al año anterior.

Nota: Se corrigió la información de acuerdo a la fuente en años anteriores.

Fuente: Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero.



**6.- Producción de Productos Siderúrgicos No Planos
por Grupo de Empresas, 2006-2010**
(Miles de toneladas y variación anual)

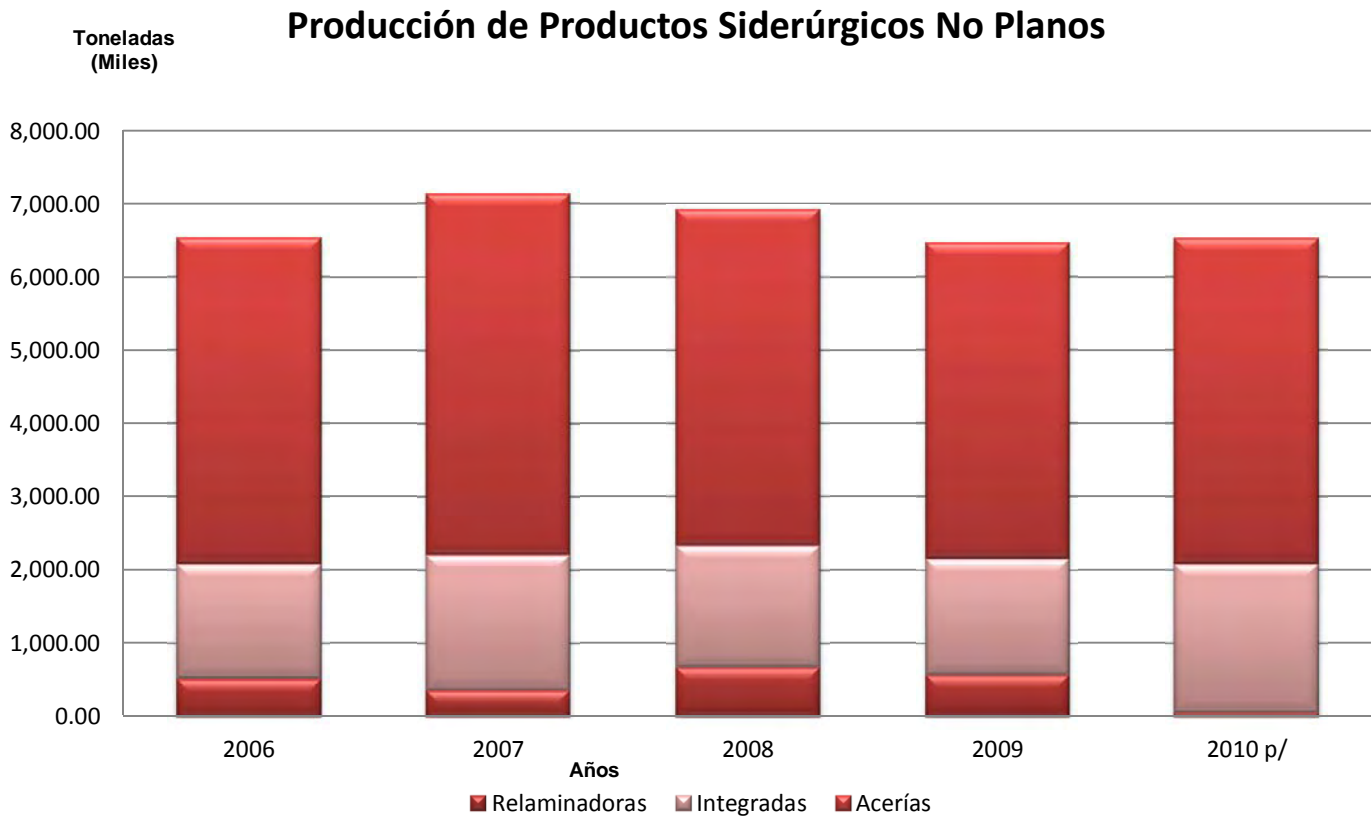
Año	Relaminadoras	Acerías	Integradas	Total	
				Suma	Variación */ %
2006	525.00	4,451.00	1,565.00	6,541.00	3.09
2007	370.00	4,928.00	1,848.00	7,146.00	9.25
2008	680.00	4,583.00	1,667.00	6,930.00	-3.02
2009	574.00	4,310.00	1,584.00	6,468.00	-6.67
2010 p/	62.00	4,437.00	2,034.00	6,533.00	1.00

p/ Cifras preliminares.

*/ Variación porcentual respecto al año anterior.

Nota: Se corrigió la información de acuerdo a la fuente en años anteriores.

Fuente: Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero.



7.- Producción de los Principales Productos Siderúrgicos Derivados, 2006-2010

(Miles de toneladas y variación anual)

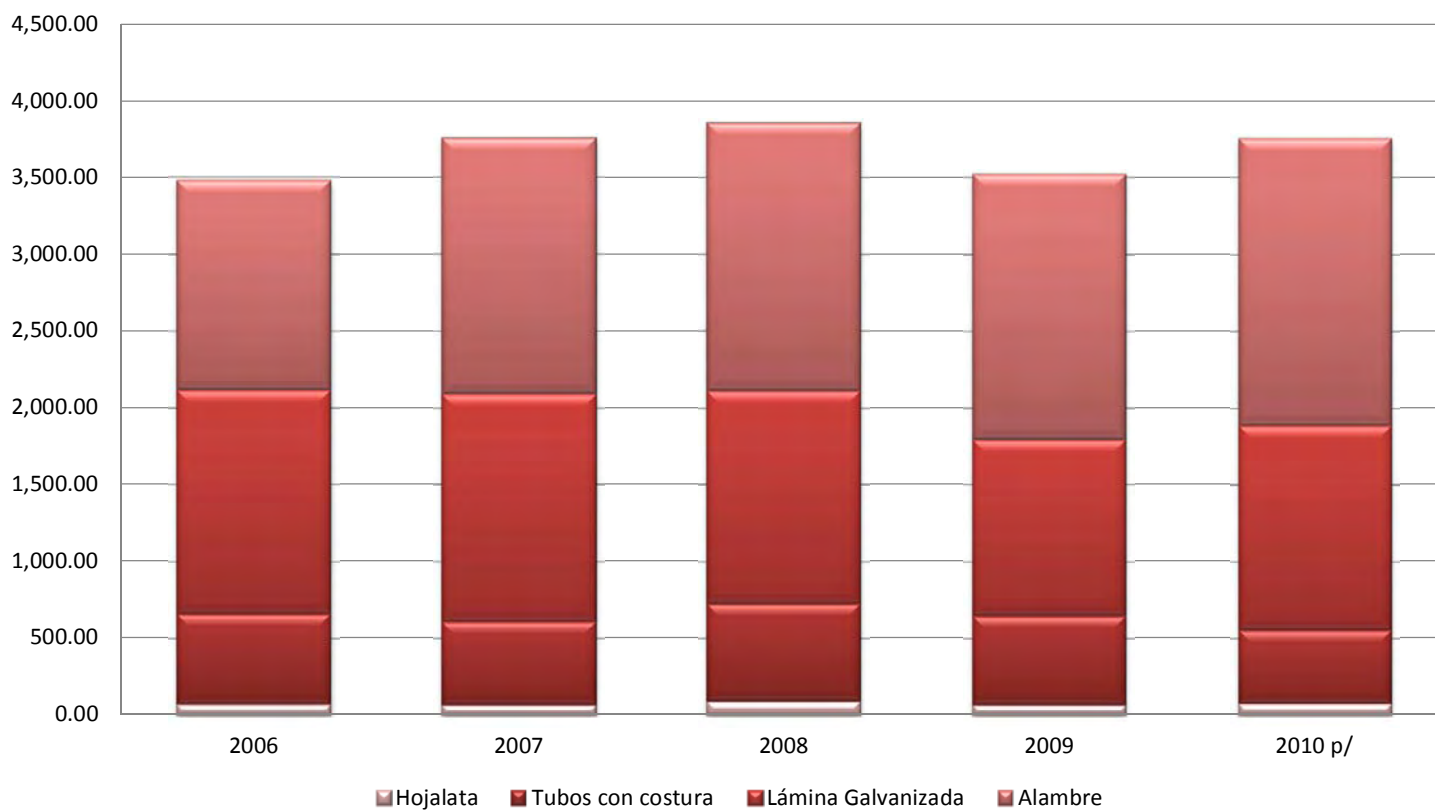
Año	Tubos con costura	Alambre	Lámina Galvanizada	Hojalata	Total	
					Suma	Variación */ %
2006	591.00	1,363.00	1,457.00	71.00	3,482.00	0.99
2007	543.00	1,664.00	1,481.00	68.00	3,756.00	7.87
2008	634.00	1,742.00	1,389.00	92.00	3,857.00	2.69
2009	581.00	1,728.00	1,148.00	67.00	3,524.00	-8.63
2010 p/	481.00	1,871.00	1,333.00	75.00	3,760.00	6.70

p/ Cifras preliminares.

*/ Variación porcentual respecto al año anterior.

Nota: Se corrigió la información de acuerdo a la fuente en años anteriores.

Fuente: Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero.

Producción de Productos Siderúrgicos Derivados

8.- Producción de Ferroaleaciones, 2006-2010

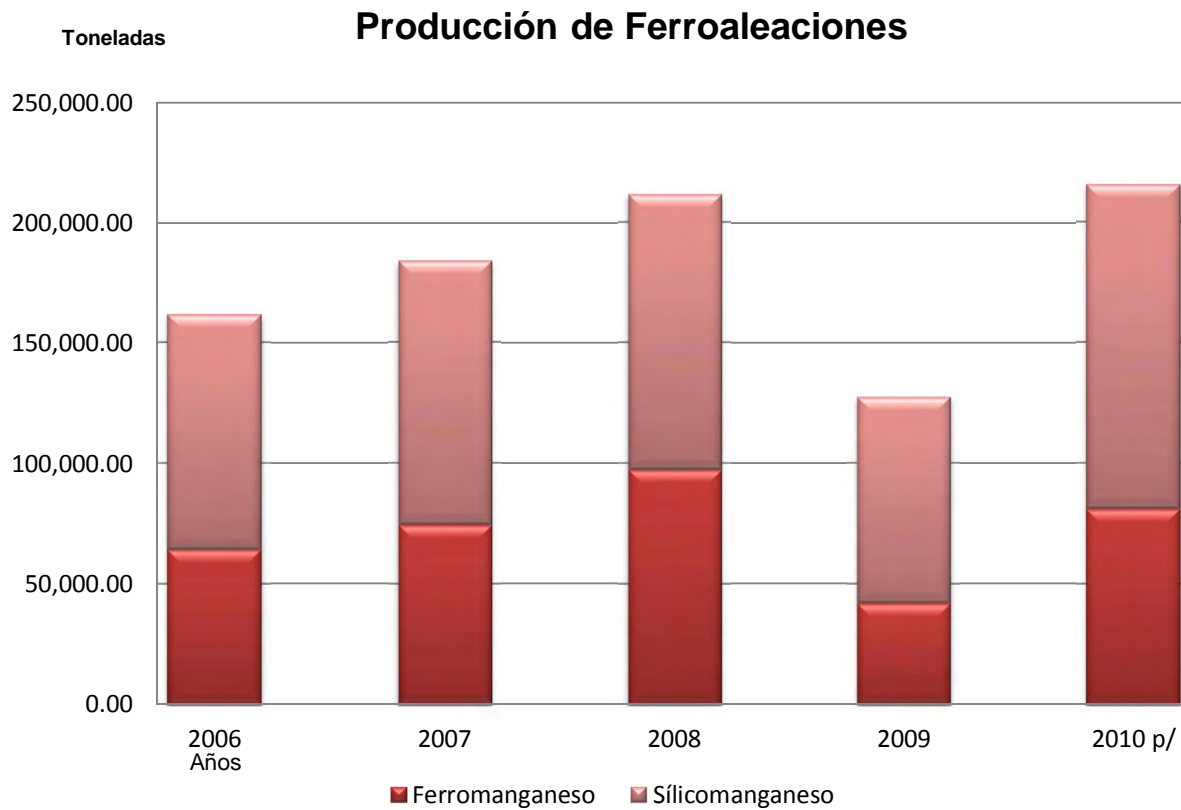
(Toneladas)

Año	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Ferromanganeso	64,318.00	74,578.00	97,366.00	42,094.00	81,020.00
Sílicomanganeso	97,457.00	109,286.00	114,320.00	85,463.00	134,470.00
Total	161,775.00	183,864.00	211,686.00	127,557.00	215,490.00

p/ Cifras preliminares.

Nota: Se corrigió la información de acuerdo a la fuente en años anteriores.

Fuente: Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero.



9.- Consumo Nacional Aparente de Acero, 2006-2010

(Miles de toneladas y variación anual) */

Año	Acero	Variación */ %	Laminados 1/	Variación */ %	Otros 2/	Variación */ %
2006	25,476.00	13.72	16,759.00	12.35	2,602.00	30.23
2007	25,204.00	-1.07	16,735.00	-0.14	2,540.00	-2.38
2008	23,984.00	-4.84	16,009.00	-4.34	1,963.00	-22.72
2009	17,098.00	-28.71	13,772.00	-17.71	1,512.00	-22.98
2010 p/	19,634.00	14.83	15,669.00	-2.12	1,799.00	18.98

p/ Cifras preliminares.

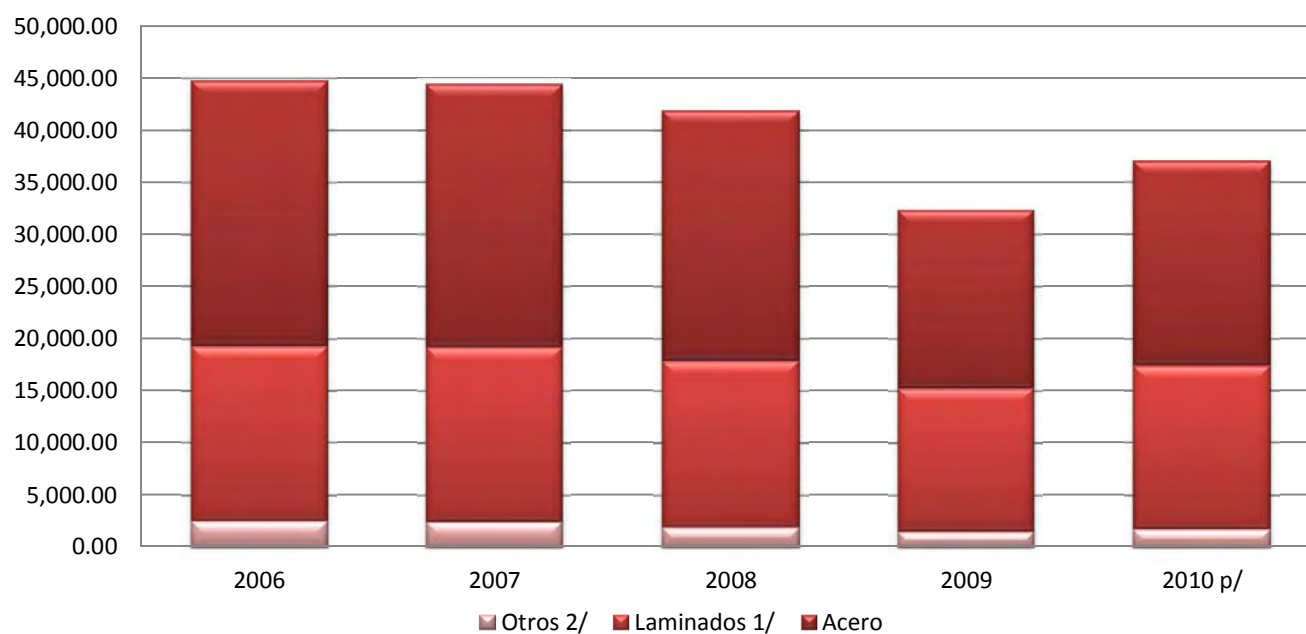
*/ Variación porcentual respecto al año anterior.

1/ Se refiere exclusivamente a productos laminados, puesto que los derivados sólo se consideran para obtener el total de acero y evitar la duplicidad de información.

2/ Incluye semiterminados, tubos sin costura y piezas.

Nota: Se corrigió la información de acuerdo a la fuente en años anteriores.

Fuente: Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero.

Consumo Nacional Aparente de Acero

10.- Exportación de Materias Primas y Productos Siderúrgicos, 2009-2010 1/

(Miles de toneladas y dólares corrientes)

Productos	2009		2010 p/	
	Toneladas (Miles)	Dólares (Miles)	Toneladas (Miles)	Dólares (Miles)
Total	3,930.00	3,668,409.00	5,497.00	5,078,932.00
Materias Primas Básicas	31.00	50,620.00	75.00	129,390.00
Arrabio	-	5.00	-	5.00
Ferroaleaciones	31.00	50,615.00	75.00	129,385.00
Total Semiterminados	1,003.00	437,538.00	1,731.00	923,811.00
Semiterminados	1,003.00	437,538.00	1,731.00	923,811.00
Productos Terminados y Elaborados	2,054.00	2,353,085.00	2,600.00	2,901,687.00
No Planos	903.00	983,370.00	1,227.00	1,116,478.00
Planos 2/	846.00	578,372.00	931.00	859,289.00
Piezas	8.00	26,132.00	28.00	49,278.00
Tubos sin Costura	297.00	765,211.00	414.00	876,642.00
Total Derivados	842.00	827,166.00	1,091.00	1,124,044.00
Derivados	842.00	827,166.00	1,091.00	1,124,044.00

p/ Cifras preliminares.

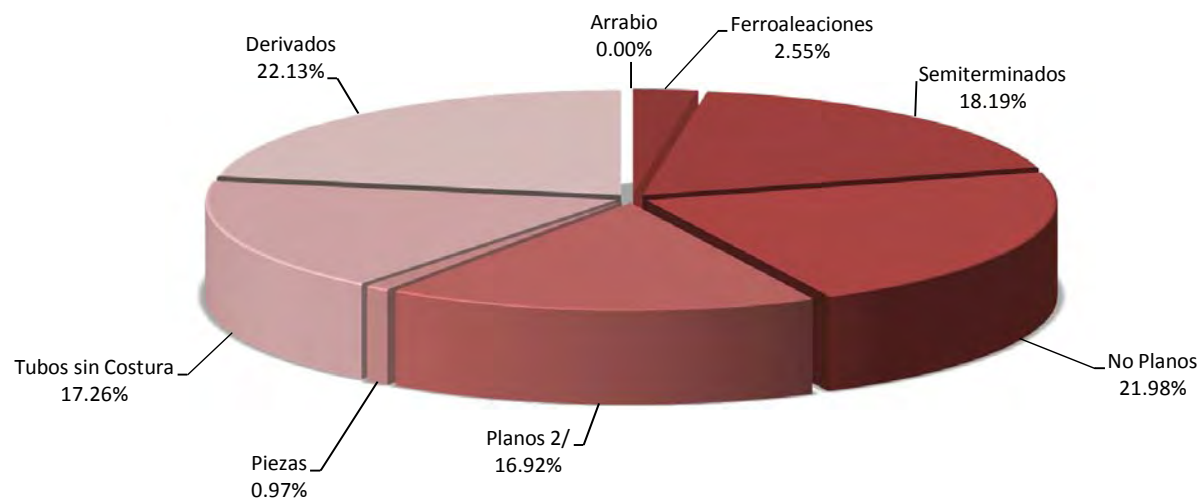
1/ Cifras sujetas a modificación.

2/ Incluye algunos productos derivados.

Nota: Se corrigió la información de acuerdo a la fuente en años anteriores.

Fuente: Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero.

10.- Exportación de Materias Primas y Productos Siderúrgicos, 2010



11.- Importación de Materias Primas y Productos Siderúrgicos, 2009-2010 1/

(Miles de toneladas y dólares corrientes)

Productos	2009		2010 p/	
	Toneladas (Miles)	Dólares (Miles)	Toneladas (Miles)	Dólares (Miles)
Total	5,370.00	6,108,393.00	6,651.00	7,985,691.00
Materias Primas Básicas	218.00	171,708.00	301.00	282,718.00
Arrabio	161.00	55,003.00	229.00	101,271.00
Ferroaleaciones	57.00	116,705.00	72.00	181,447.00
Semiterminados	574.00	366,830.00	334.00	239,685.00
Semiterminados	574.00	366,830.00	334.00	239,685.00
Productos Terminados y Elaborados	3,225.00	3,642,434.00	4,152.00	4,968,124.00
No Planos	818.00	927,100.00	1,124.00	1,277,916.00
Planos 2/	2,297.00	2,390,243.00	2,908.00	3,367,011.00
Piezas	15.00	26,969.00	18.00	31,194.00
Tubos sin Costura	95.00	298,122.00	102.00	292,003.00
Total Derivados	1,353.00	1,927,421.00	1,864.00	2,495,164.00
Derivados	1,353.00	1,927,421.00	1,864.00	2,495,164.00

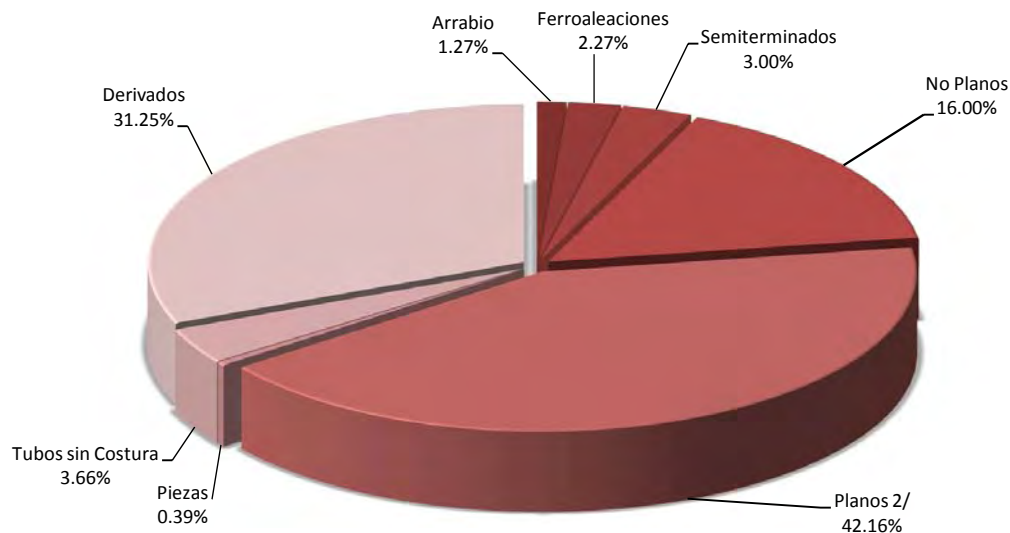
p/ Cifras preliminares.

1/ Cifras sujetas a modificación.

2/ Incluye algunos productos derivados.

Nota: Se corrigió la información de acuerdo a la fuente en años anteriores.

Fuente: Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero.

11.- Importaciones de Materias Primas y Productos Siderúrgicos, 2009

12.- Producción Mundial de Acero por Países, 2006-2010

(Millones de toneladas)

Países	2006	2007	2008	2009	2010 p/
Total:	1,244.40	1,346.40	1,327.20	1,407.50	1,412.80
China /	419.10	489.30	500.30	573.60	626.70
Japón	116.20	120.20	118.70	87.50	109.60
Estados Unidos de América	98.60	98.10	91.40	58.20	80.50
Rusia	70.80	72.40	68.50	60.00	67.00
India	49.50	53.50	57.80	62.80	66.80
Corea del Sur	48.50	51.50	53.60	48.60	58.40
Alemania 2/	47.20	48.60	45.80	32.70	43.80
Ucrania	40.90	42.80	37.30	29.80	33.60
Brasil	30.90	33.80	33.70	26.50	32.80
Turquía	23.30	25.80	26.80	25.30	29.10
Italia	31.60	31.60	30.60	198.00	25.70
Taiwán	20.00	20.90	19.90	15.90	19.60
México	16.40	17.60	17.20	14.10	16.70
España	18.40	19.00	18.60	14.40	16.30
Francia	19.90	19.20	17.90	12.80	15.40
Canadá	15.50	15.60	14.80	9.30	13.00
Irán	9.80	10.10	10.00	10.90	12.00
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda	13.90	14.30	13.50	10.10	9.70
Sudáfrica	9.70	9.10	8.30	7.50	8.50
Polonia	10.00	10.60	9.70	7.10	8.00
Bélgica	11.60	10.70	10.70	5.60	8.00
Australia	7.90	7.90	7.60	5.20	7.30
Austria	7.10	7.60	7.60	5.70	7.20
Egipto	6.00	6.20	6.20	5.50	6.70
Holanda	6.40	7.40	6.90	5.20	6.70
Rep. Fed. Checa y Eslovaca	6.90	7.10	6.40	4.60	5.20
Argentina	5.50	5.40	5.50	4.00	5.10
Arabia Saudita	4.00	4.60	4.70	4.70	5.00
Suecia	5.50	5.70	5.20	2.80	4.80
República Eslovaca	5.10	5.10	4.50	3.70	4.60
Kazajstán	4.30	4.80	4.30	4.10	4.30
Malasia	5.80	6.90	6.40	4.00	4.10
Finlandia	5.10	4.40	4.40	3.10	4.00
Rumania	6.30	6.30	5.00	2.80	3.70
Tailandia	4.90	5.60	5.20	3.60	3.70
Indonesia	3.80	4.20	3.90	3.50	3.60
Vietnam	1.90	2.00	2.30	2.70	2.70
Otros	36.10	40.50	36.00	31.60	32.90

p/ Cifras preliminares.

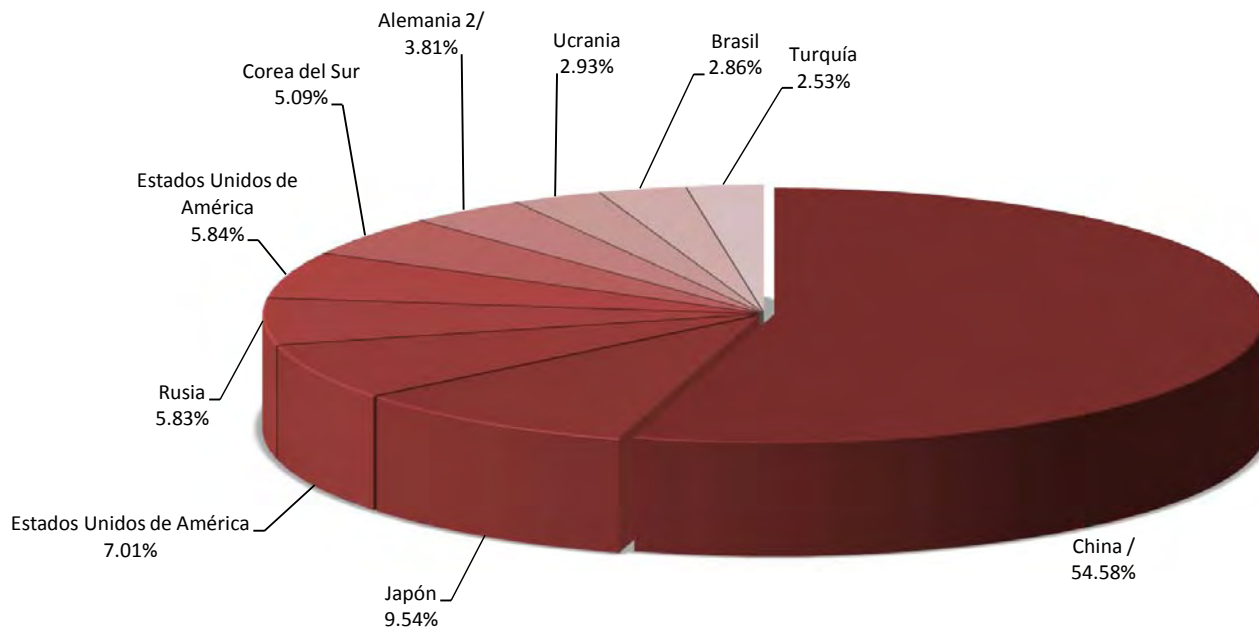
1/ Comprende las 11 Repúblicas que conforman la comunidad de Estados Independientes más las Repúblicas Bálticas y Georgia.

2/ Comprende Alemania Unificada (R.F.A. y R.D.A).

Nota: Se corrigió la información de acuerdo a la fuente en años anteriores.

Fuente: Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero.

Participación Porcentual en el volumen de Producción Los Principales Países Productores de Acero en el Mundo, 2010



Fuente: Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero.



Capítulo VI

Inversión de empresas
con participación
extranjera en México



VI

Inversión Extranjera en México

Capítulo VI

1. Distribución Geográfica de las Empresas Minero Metalúrgicas	564
2. Distribución por País de Origen De las Empresas Minero Metalúrgicas Con Inversión Extranjera Directa en México, 2010	565
3. Etapas	566
4. Participación de Proyectos por Sustancia	567

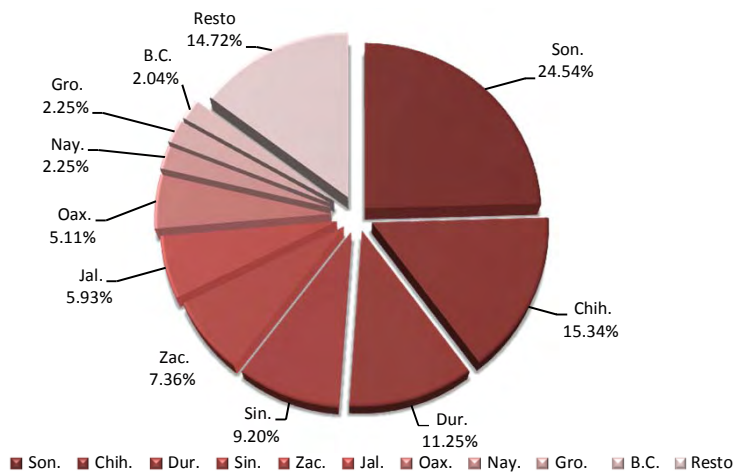
Cuadro No. 1

Distribución Geográfica de las Empresas Minero-Metalúrgicas con Inversión Extranjera Directa, 2010 */

Estados	No. de Proyectos	% de Participación
Total:	489	100
Sonora	120	24.54
Chihuahua	75	15.34
Durango	55	11.25
Sinaloa	45	9.20
Zacatecas	36	7.36
Jalisco	29	5.93
Oaxaca	25	5.11
Nayarit	11	2.25
Guerrero	11	2.25
Baja California	10	2.04
Chiapas	8	1.64
México	9	1.84
Coahuila	6	1.23
Michoacán	8	1.64
Guanajuato	7	1.43
Querétaro	4	0.82
San Luis Potosí	6	1.23
Baja California Sur	3	0.61
Colima	3	0.61
Hidalgo	3	0.61
Puebla	5	1.02
Tamaulipas	2	0.41
Aguascalientes	1	0.20
Veracruz	1	0.20
Morelos	2	0.41
Nuevo León	4	0.82

Dirección General de Promoción Minera, Secretaría de Economía.

Distribución Geográfica de las Empresas Minero-Metalúrgicas



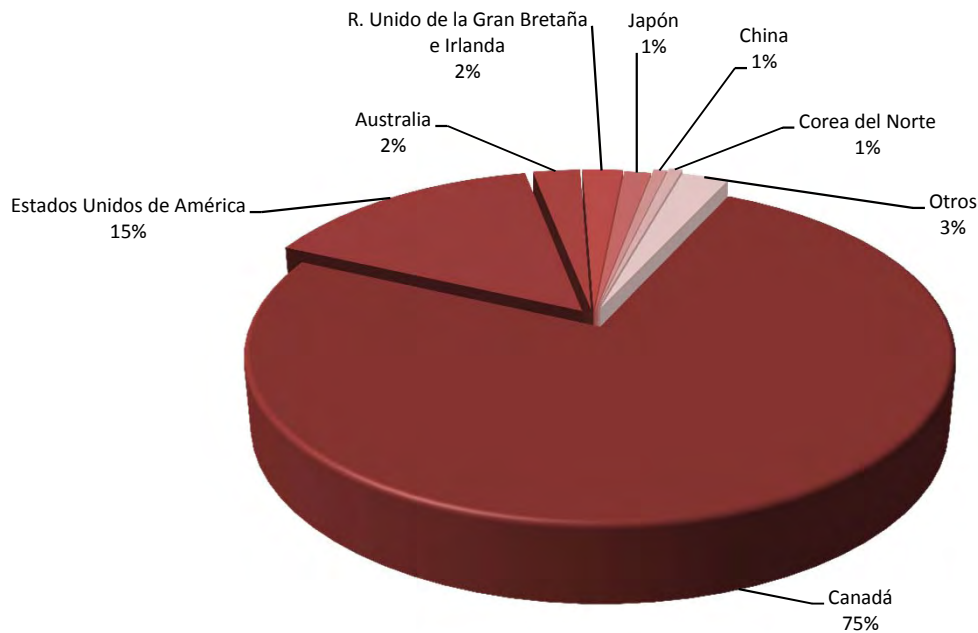
Cuadro No. 2

Distribución por País de Origen de las Empresas Minero-Metalúrgicas con Inversión Extranjera, 2010

País	Compañías	% Participación
Total:	279	100.0
Canadá	209	74.9
Estados Unidos de América	42	15.1
Australia (Comunidad Australiana)	7	2.5
R. Unido de la Gran Bretaña e Irlanda	6	2.2
Japón	4	1.4
China (República Popular de)	2	0.7
Corea del Norte (Rep. Pop. Demo. de)	2	0.7
Chile (República de)	1	0.4
Luxemburgo (Gran Ducado)	1	0.4
India (República de la)	1	0.4
Perú (República de)	1	0.4
Suiza	1	0.4
Italia	1	0.4
Países Bajos (Reino de los)	1	0.4

Fuente: Secretaría de Economía.

Empresas con Inversión por País de Origen (% Part.)

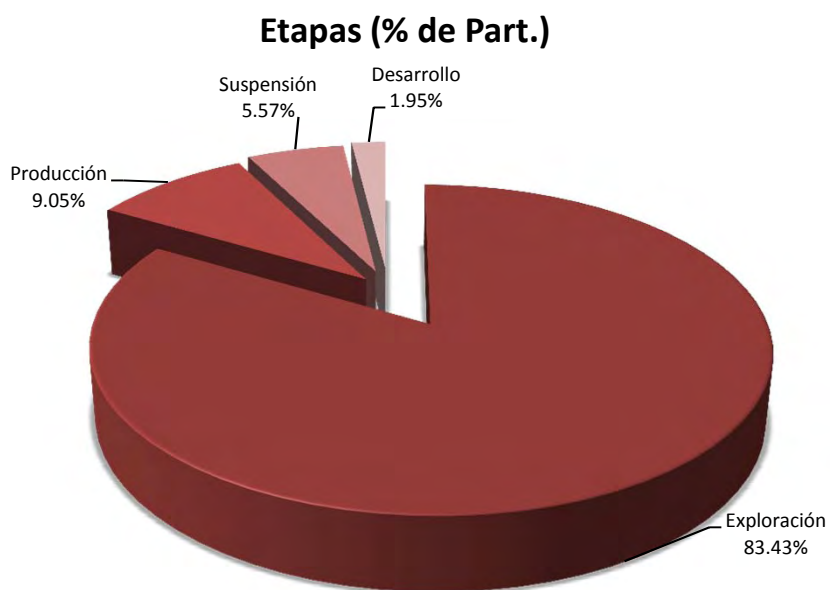


Cuadro No. 3

Etapas de Inversión, 2010

Etapa	Proyecto	% Part.
Total:	718	100.0
Exploración	599	83.43
Producción	65	9.05
Suspensión	40	5.57
Desarrollo	14	1.95

Fuente: Secretaría de Economía.



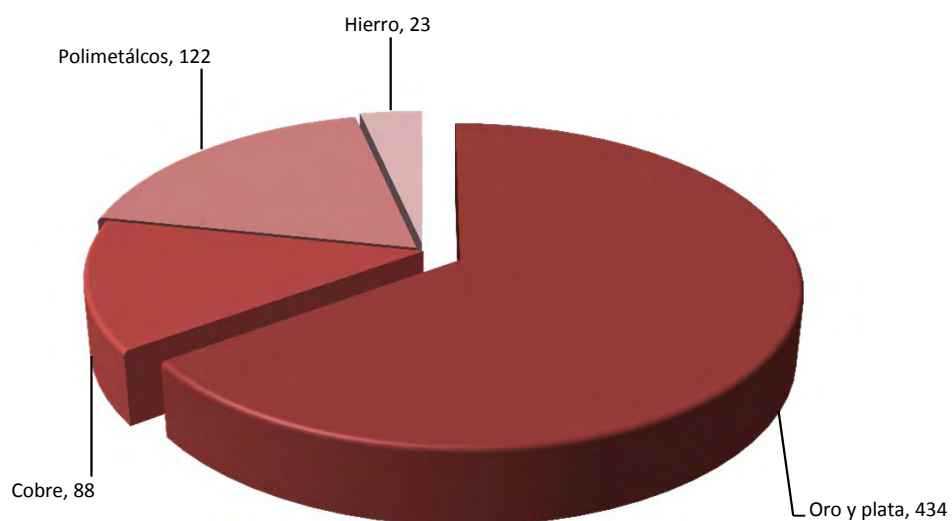
Cuadro No. 4

Participación de Proyectos por Sustancia 2010

Sustancia	Proyecto	% de Part.
Total:	718	100.0
Oro y plata	452	63.0
Cobre	95	13.2
Polimetálicos	133	18.5
Hierro	24	3.3
Otros	14	1.9

Fuente: Secretaría de Economía.

Participación de Proyectos por Sustancia, 2010





Anexo





Nota Metodológica

Estos comentarios tienen como objeto primordial el dar a conocer de una manera general los conceptos y metodología utilizados en la elaboración de esta publicación. En el capítulo II, referido a la producción, se emplearon datos procedentes de diversas fuentes. Principalmente, se utilizaron los que genera la Dirección General de Minas, correspondientes a los minerales concesibles, según la definición contenida en el Art. 4° de la ley minera.

Esta información se complementó con la recabada por personal adscrito a las oficinas regionales de esta institución, quienes recopilaron información de diversas empresas productoras de minerales no metálicos que entran dentro del rubro de "No concesibles" por no estar sujetos al régimen de concesión referido en la Ley Minera en el mencionado artículo; Por lo que fue complementándose de igual manera con información nacional proporcionada por diversos organismos, públicos y privados, como son: Banco de Comercio Exterior, S.N.C., Dirección General de Minas, Dirección General de Promoción Minera, Fideicomiso de Fomento Minero, INEGI, S.H.C.P., Banco de México, S.A., Instituto Nacional del Aluminio, A.C., Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero, PEMEX y Cámara Nacional del Cemento; de gobiernos estatales, de organizaciones profesionales o gremiales. Todos los datos de valor se presentan en términos nominales o corrientes, esto es, sin descontar el efecto de la inflación. En algunos casos, los datos sobre el tonelaje y/o el valor de la producción contiene cifras menores a la unidad, representándose con un guión, por lo que los totales pueden diferir en décimas. El capítulo incluye una referencia geográfica, indicativa, de lo que se ha denominado Centros Mineros Productores de los principales minerales metálicos y no metálicos, basándose en información procedente de diversas fuentes, propias y externas, entre las cuales destaca la Dirección General de Minas. En este capítulo que trata de la producción minero-metalúrgica, es importante señalar que, en el caso de los metales afinados, se tomaron únicamente a los que consideran el contenido metálico. Mientras que en los cuadros que presentan la producción por entidad federativa y municipio se utilizaron los datos de la producción minera total. Es pertinente mencionar que se observarán pequeñas diferencias entre las diversas presentaciones debido al redondeo de números.

En lo referente a las estadísticas básicas por producto, se presentan datos en las secciones para las cuales fue posible obtener alguna información; cabe señalar que en algunos casos no se registran datos de volumen, aunque se cuenta con el de valor, en virtud de que así lo presentan las fuentes generadoras. En cuanto al renglón cotizaciones, las que se presentan como rangos de precios se constituyen del promedio anual, por meses, de las más bajas a las más altas. En el rubro de exportaciones, siguiendo las especificaciones señaladas por el Banco de Comercio Exterior, fueron anexadas subpartidas en la mayor parte de las partidas que anteriormente mencionábamos en todo el capítulo.



Catálogo de Términos

Contenido Metálico.- Es el peso de cualquier elemento metálico contenido por unidad de peso de mineral.

Peso Neto.- Es el peso de un lote de mineral sin considerar humedad ni contenedores.

Planta de beneficio primario.- Se refiere a plantas concentradoras de mineral crudo (tal como sale de la mina) que generalmente es triturado y concentrado mediante un proceso determinado; normalmente se ubican cerca de alguna mina.

Plantas de concentración secundaria.- Se identifican como aquellas en las cuales se continúa la concentración y separación de metales usando procesos como lixiviación, extrusión por solventes, electrocaptura y fundición (pirometalurgia).

Planta de Refinación.- Con este nombre se conoce a las plantas en donde se obtienen metales afinados alto grado de pureza.

Producción Minera Total.- Es la producción que reportan las empresas mineras a la Dirección General de Minas expresada en toneladas y su valor en pesos.

Producción Minero-metalúrgica.- Es la suma de la producción minera total más la producción reportada para el año por las fundiciones (puede incluir inventario de mineral del año anterior y no procesar todo el mineral recibido en el año), expresada en toneladas.