



SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

REPORTE DE COYUNTURA DE LA MINERÍA NACIONAL

Año 6, No. 54

12/01/12

EMPLEO

Al cierre del año 2011 el empleo en el sector minero-metalúrgico ascendió a 309,722 trabajadores, lo que significó una tasa de crecimiento de 9.1% con respecto al año anterior.

Cabe destacar esta tasa fue superior al 4% de aumento que se registró en el conjunto de la economía.



EMPLEO EN EL SECTOR MINERO-METALÚRGICO (miles de personas)

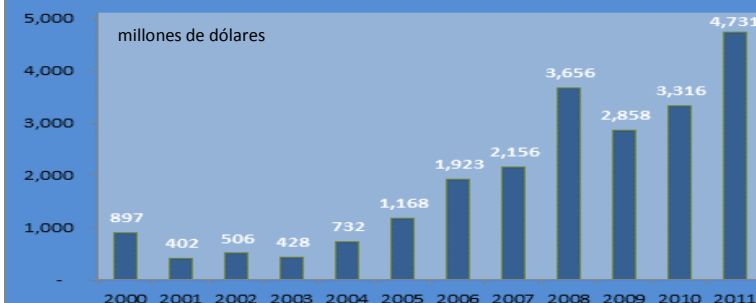
GRUPO INDUSTRIAL	2010	2011	%
	Diciembre		
11 Carbón, grafito y otros	38.0	39.7	4.5
13 Minerales metálicos	47.0	57.9	23.2
14 Sal	2.1	2.2	3.1
33 Prod. d/Min.No Metálicos	123.3	127.4	3.4
34 Industrias metálicas básicas	73.4	82.5	12.4
TOTAL	283.8	309.7	9.1

Nota: Cifras con nueva metodología, no comparables con años anteriores a 2008.

Durante el año 2011 se crearon 25,922 empleos en el sector minero-metalúrgico nacional con relación a diciembre del año previo. En la rama de extracción de minerales metálicos se crearon un total de 10,891 empleos.

INVERSIÓN

En 2011 se estima que la inversión en el sector alcanzó un monto de 4,731 millones de dólares, lo que representaría un incremento de 42.7% con respecto a la registrada en 2010.



PRODUCCIÓN

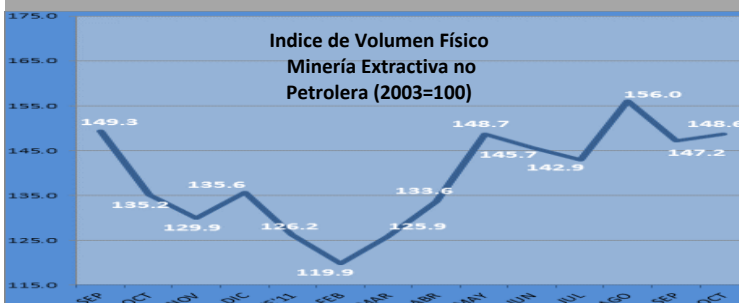
VALOR DE LA PRODUCCION MINEROMETALÚRGICA

	ENE-OCT		
	2010	2011	11/10
Total	113,148.5	171,050.0	51.2
M. preciosos	50,668.0	85,633.2	69.0
M. industriales no ferrosos	36,852.7	55,644.9	51.0
M. siderúrgicos	16,653.5	20,306.6	21.9
No metálicos	8,974.3	9,465.3	5.5

En octubre de 2011 el índice de volumen físico del subsector minero no petrolero registró un incremento de 9.9% con relación al mismo mes del año anterior.

LO QUE SE COMENTA

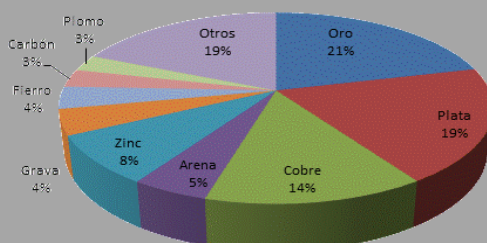
Sinaloa recibió inversión de 1,824 millones de pesos en el sector minero durante el año 2011.



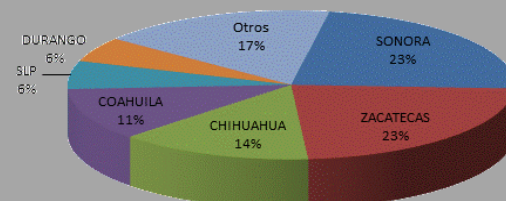
Lugares de México en Producción Mundial 2010

1	Plata
2	Fluorita
3	Celestita, Bismuto
4	Wollastonita
5	Plomo, Diatomita, Molibdeno
6	Cadmio
7	Sal, Zinc, Barita, Grafito
8	Manganeso
9	Oro
11	Cobre
12	Feldespato

Participación por Mineral 2010



Participación por Estado 2010 (en el valor de la producción)



COTIZACIONES

En 2011 los precios de los metales alcanzaron un promedio superior a los del año previo, siendo la plata la que alcanzó la tasa más alta de incremento con 74.2%, mientras que el oro registró un aumento de 28.1%.

Los metales preciosos se vieron especialmente favorecidos por el clima de incertidumbre que se experimentó a lo largo del año, particularmente en el segundo semestre, al agudizarse la crisis de confianza en el euro y el deterioro de las condiciones fiscales de algunos de los países de la Unión Europea.

Pior su parte, los metales base también presentaron una evolución positiva, aunque con menores tasas de incremento, los precios del cobre aumentaron 17.1%, el plomo 11.7% y el zinc 1.5%.

Cabe destacar sin embargo que el pico mensual más alto, incluida la plata, se alcanzó en el primer semestre, después del cual se presentó una clara tendencia descendente, reflejo del deterioro de la demanda industrial por un menor ritmo de crecimiento generalizado de la economía mundial.

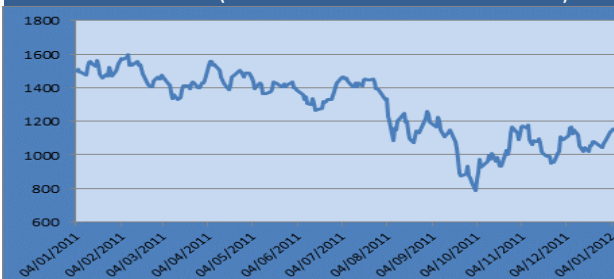
Los fantasmas de la recesión americana parecen haberse disipado ya que incluso se incrementó el pronóstico de crecimiento del PIB estadounidense a 2.1%. Sin embargo la desaceleración se profundizará en todo el globo, incluida China. Y el riesgo de una recesión inducida por Europa se mantiene latente. En este contexto, los pronósticos de los precios de los metales, con excepción del oro, van de un incremento moderado a un franco decremento para el presente año.

Metal	2008	2009	2010	2011	2012
				Ene-Dic	Pronóstico
ORO (London Final, Dlls./oz.)	871.7	973.0	1,224.7	1,568.6	1,613.0
PLATA (London Fix, US, Dlls./oz.)	15.0	14.7	20.2	35.1	29.9
COBRE (LME Settle, Ctv\$ Dlls./lb.)	315.5	233.6	341.8	400.1	406.0
PLOMO (LME Settle, Ctv\$ Dlls./lb.)	94.8	78.0	97.5	108.9	107.0
ZINC (LME Settle, Ctv\$ Dlls./lb.)	85.0	75.1	98.0	99.5	94.6

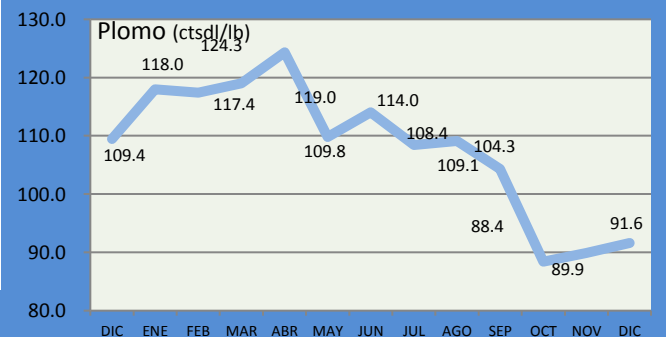
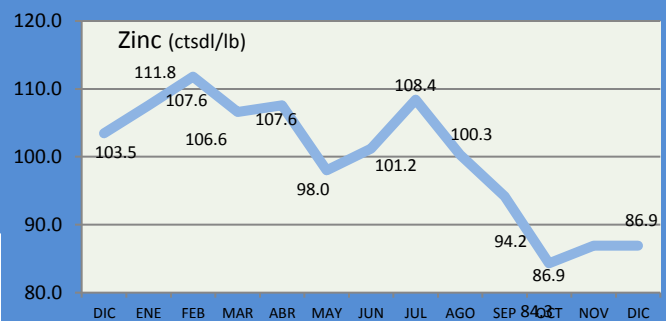
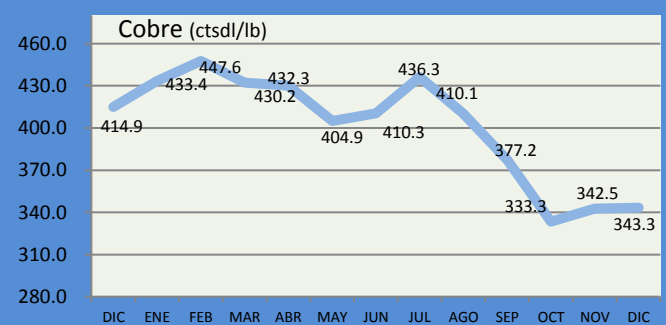
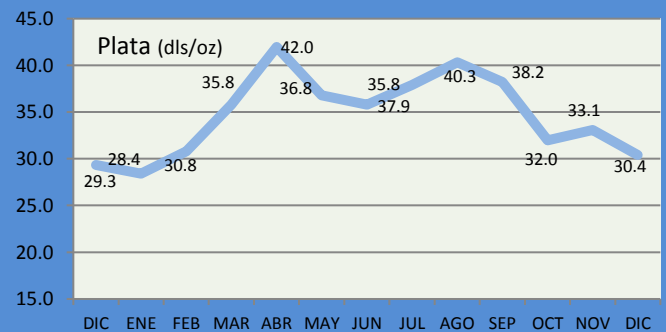
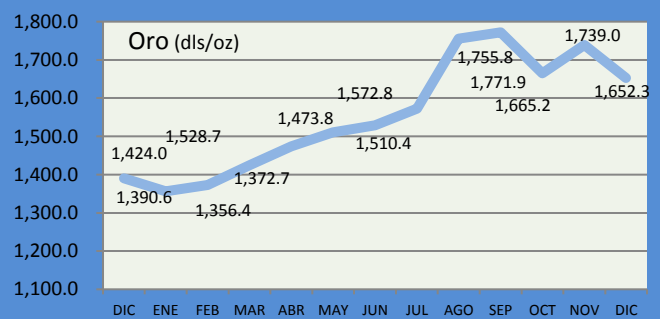
* Oro y plata dólares por onza, plomo, cobre y zinc dólares por libra.

Fuente: Metals Week.

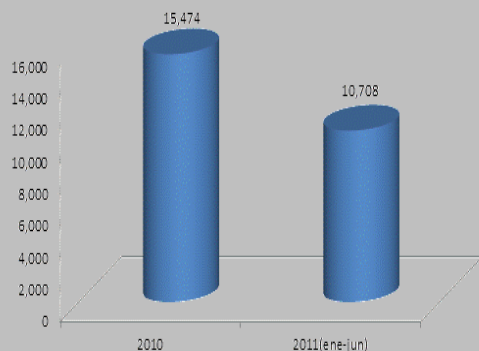
BOLSA DE TORONTO (ÍNDICE DE METALES Y MINERALES)



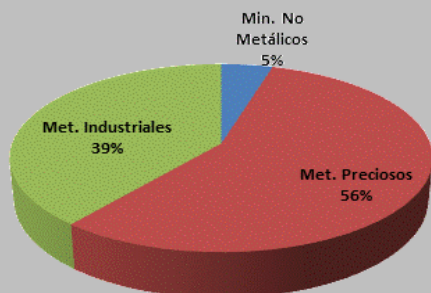
El índice de metales y minerales en la Bolsa de Toronto registró un promedio mensual de 1,082.2 durante el mes de diciembre de 2011, lo que representó un incremento de 1.8% con respecto al mes de noviembre.



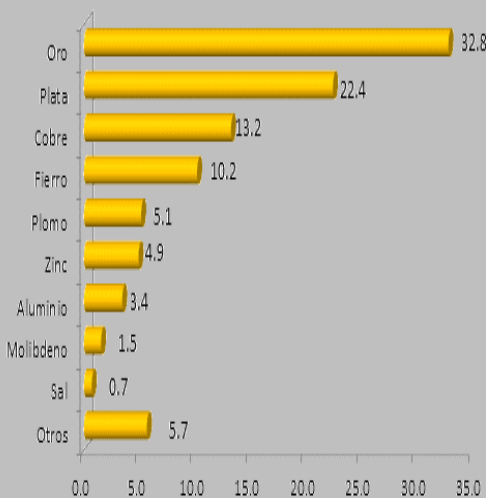
Exportaciones (Mdd)



Exportaciones por Grupo de Mineral



Exportaciones por Mineral (Part. %, 2011 jun)

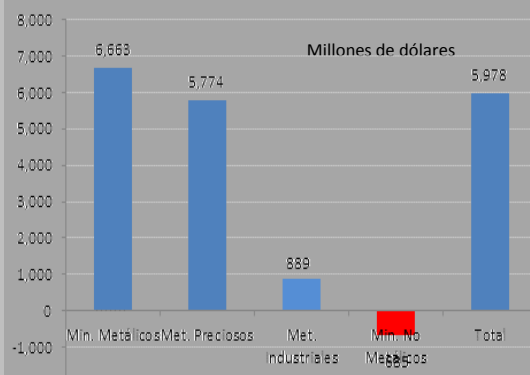


BALANZA COMERCIAL

Durante el primer semestre de 2011 las exportaciones minero-metalúrgicas alcanzaron un monto de 10,707.7 millones de dólares, lo que representó un aumento de 52% con respecto al mismo periodo del año previo.

Las importaciones sumaron 4.730 Mdd para un incremento de 36%.

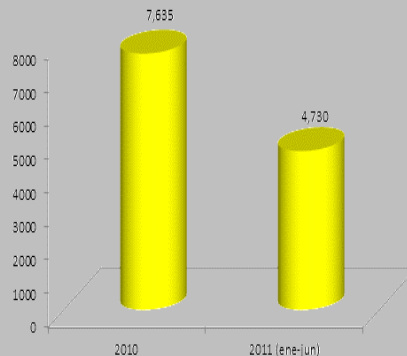
Saldo de la Balanza Comercial Minera 2011 (ene-jun)



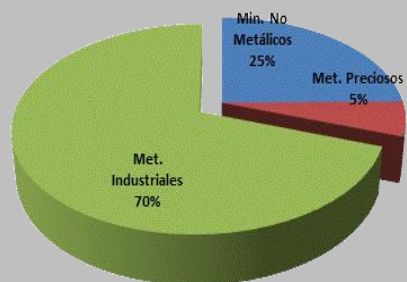
La balanza comercial registró un superávit de 5,977.6 Mdd.

El grupo de metales preciosos registró el superávit más significativo con 5,773.5 Mdd mientras que lo minerales no metálicos presentaron un déficit de 684.9 Mdd.

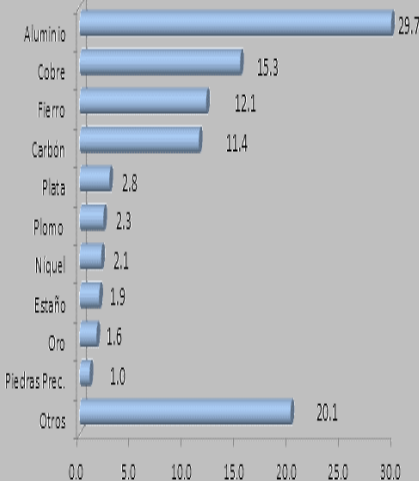
Importaciones (Mdd)



Importaciones por Grupo de Mineral



Importaciones por Mineral (Part. %, 2011-jun)



	2007 1/		2008 1/		2009 1/			2010 1/			2011 (ene-jun) 1/		
	Valor	Participación %	Valor	Participación %	Valor	Participación %	Variación 2009/2008 % 2/	Valor	Participación %	Variación 2010/2009 % 2/	Valor	Participación %	Variación 2011/2010 % 2/
EXPORTACIONES													
I.- Minerales Metálicos	9,548,899,582	91.6	11,351,693,802	91.5	9,418,546,379	92.8	-17.0	14,578,789,930	94.2	54.8	10,220,471,163	95.4	53.9
A).- Metales Preciosos	3,112,118,051	29.9	4,610,525,889	37.2	5,564,892,796	54.9	20.7	8,444,968,834	54.6	51.8	6,032,198,964	56.3	60.4
B).- Metales Industriales	6,436,781,531	61.8	6,741,167,913	54.3	3,853,653,583	38.0	-42.8	6,133,820,096	39.6	59.2	4,188,272,199	39.1	45.4
II.- Minerales No Metálicos	873,639,298	8.4	1,052,472,578	8.5	725,691,651	7.2	-31.0	895,044,096	5.8	23.3	487,250,658	4.6	17.5
TOTAL	10,422,538,880	100.0	12,404,166,380	100.0	10,144,238,030	100.0	-18.2	15,473,834,026	100.0	52.5	10,707,721,821	100.0	51.8
IMPORTACIONES													
I.- Minerales Metálicos	6,241,580,036	80.7	7,024,093,713	76.8	3,608,844,863	71.6	-48.6	5,445,420,335	71.3	50.9	3,557,945,302	75.2	44.4
A).- Metales Preciosos	693,374,475	9.0	617,004,999	6.7	343,887,215	6.8	-44.3	420,193,692	5.5	22.2	258,726,166	5.5	37.5
B).- Metales Industriales	5,548,205,561	71.8	6,407,088,714	70.1	3,264,957,648	64.7	-49.0	5,025,226,643	65.8	53.9	3,299,219,136	69.7	45.0
II.- Minerales No Metálicos	1,488,872,190	19.3	2,117,775,991	23.2	1,433,879,593	28.4	-32.3	2,190,056,598	28.7	52.7	1,172,125,465	24.8	14.7
TOTAL	7,730,452,226	100.0	9,141,869,704	100.0	5,042,724,456	100.0	-44.8	7,635,476,933	100.0	51.4	4,730,070,767	100.0	35.7
SALDO													
I.- Minerales Metálicos	3,307,319,546		4,327,600,089		5,809,701,516		34.2	9,133,369,595		57.2	6,662,525,861		-27.1
A).- Metales Preciosos	2,418,743,576		3,993,520,890		5,221,005,581		30.7	8,024,776,142		53.7	5,773,472,798		-28.1
B).- Metales Industriales	888,575,970		334,079,199		588,695,935		76.2	1,108,593,453		88.3	889,053,063		-19.8
II.- Minerales No Metálicos	-615,232,892		-1,065,303,413		-708,187,942		-33.5	-1,295,012,502		82.9	-684,874,807		-47.1
TOTAL	2,692,086,654		3,262,296,676		5,101,513,574		56.4	7,838,357,093		53.6	5,977,651,054		-23.7

Fuente: Servicio Geológico Mexicano y DGPM con datos del Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C. y del Banco de México.

1/ Cifras preliminares, sujetas a revisión.

2/ Variación con respecto al mismo periodo del año anterior

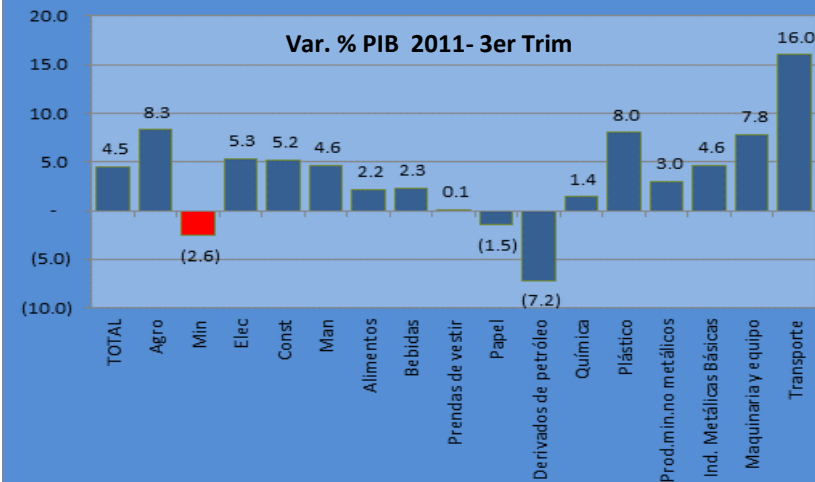
PIB DE LA MINERÍA NO PETROLERA

En el tercer trimestre de 2011 el PIB de la minería no petrolera registró un decremento de 2.6% con respecto al mismo periodo del año anterior.

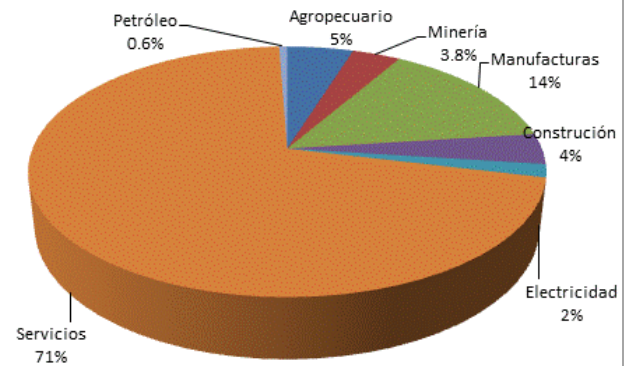
Otras industrias que presentaron resultados negativos fueron la industria de papel y los derivados de petróleo.

A pesar de lo esperado por los especialistas, el mercado interno no disminuyó su ritmo de crecimiento, mostrando una tasa incluso más alta que en el trimestre anterior.

Actividad	Variación del PIB 2010-2011							
	TRIMESTRE				2011			
	2010	2011			I	II	III	
	I	II	III	IV				
Nacional	4.5	7.6	5.1	4.4	4.5	3.2	4.5	
Agropecuario, silv. y pesca	(1.0)	2.6	5.1	6.2	(1.9)	(5.7)	8.3	
Minería (no petrolera)	14.5	18.3	12.1	9.7	(11.2)	(5.3)	(2.6)	
Construcción	(3.7)	(1.7)	1.0	4.5	5.4	3.6	5.3	
Electricidad, gas y agua	1.1	2.0	3.1	3.4	8.1	7.4	5.2	
Industria Manufacturera	10.4	14.2	9.6	6.0	7.6	4.7	4.6	
Alimentos	6.0	2.0	2.1	3.2	2.2	0.3	2.2	
Bebidas	(3.3)	0.3	0.1	1.3	7.5	7.0	2.3	
Prendas de vestir	14.7	13.3	5.8	(8.9)	(5.0)	(5.0)	0.1	
Papel	4.4	6.3	5.5	2.1	0.1	(1.9)	(1.5)	
Derivados de petróleo	(4.0)	2.3	(3.2)	(10.5)	(4.9)	(9.5)	(7.2)	
Química	2.0	(1.3)	(1.3)	(2.7)	(0.1)	0.8	1.4	
Plástico	7.7	12.3	10.3	8.4	11.6	7.3	8.0	
Productos de minerales no metálicos	(0.7)	1.7	0.7	6.4	6.4	4.0	3.0	
Ind. Metálicas Básicas	17.5	16.2	13.5	6.9	9.5	6.3	4.6	
Maquinaria y equipo	24.8	41.7	54.4	49.2	18.8	14.0	7.8	
Transporte	55.3	70.2	35.3	16.4	24.8	17.8	16.0	



Participación de la Minería Ampliada en el PIB Nacional



SALARIOS

En el mes de septiembre de 2011 el salario promedio diario de cotización al IMSS en el sector minero fue de 331.4 pesos, monto superior al promedio nacional que fue de 246.9 pesos en el mismo mes.

Asimismo, representó un incremento de 4.2% con respecto al promedio anual de 2010.

