

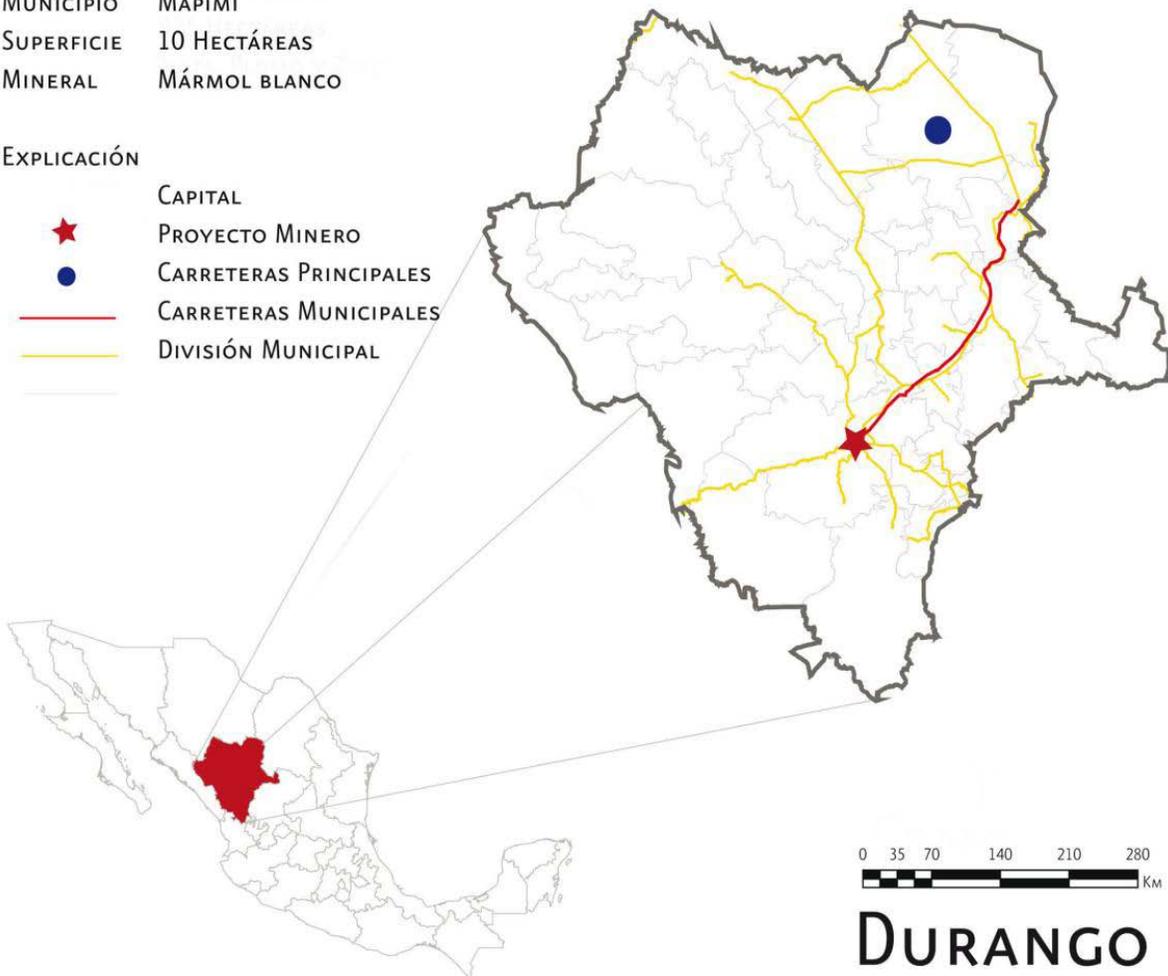
Subdirección de Recursos Minerales

EL BUITRE

MUNICIPIO MAPIMÍ
SUPERFICIE 10 HECTÁREAS
MINERAL MÁRMOL BLANCO

EXPLICACIÓN

-  CAPITAL
-  PROYECTO MINERO
-  CARRETERAS PRINCIPALES
-  CARRETERAS MUNICIPALES
-  DIVISIÓN MUNICIPAL



Localización

PROYECTO	El Buitre
MUNICIPIO Y ESTADO	Mapimí, Durango
SUSTANCIA	Mármol Blanco
LOCALIZACIÓN Y ACCESO	Se ubica a 17.1 km al S 51°E en línea recta de Mapimí. Partiendo de la cabecera municipal por la carretera federal N° 30 se recorren 25 Km hasta el entronque con la carretera federal N° 49 en Bermejillo, continuando al sur 18 Km, donde se desvía por carretera pavimentada en dirección poniente 13 km hasta llegar al poblado de Dinamita y por último se sigue en dirección norponiente, por terracería 7 Km, para llegar a la localidad.
INFRAESTRUCTURA	Camino de terracería que comunica con la zona marmolífera. Otros servicios en el poblado Dinamita a 7.5 Km, como son: energía eléctrica, teléfono y agua potable.
SUPERFICIE APROX.	10 hectáreas.
GEOLOGÍA	Mármol de color blanco originado por la intrusión de un intrusivo de composición granodiorítica, en la caliza de la Formación Aurora.
CALIDAD	Mármol de color blanco con tintes rosados. Las pruebas físicas de una muestra reportaron un peso específico de 2.82, absorción de agua 0.11%, resistencia a la compresión 1,223 Kg/cm ² , sanidad aceptable y resistencia a la compresión después de la sanidad de 1,315 Kg/cm ² .
POTENCIAL	25´000,000 m ³ .
SITUACIÓN LEGAL	Ramón Velásquez, pertenece al Ejido 30 de Noviembre.
REQUERIMIENTO	Asistencia técnica para una mejor explotación del banco, evaluación del potencial y calidad del material. Promover la instalación de una planta laminadora en la zona marmolífera.
OBSERVACIONES	Utilizando el método de bloques escalonados actualmente se extraen bloques con dimensiones de 2 m x 2 m x 1.5 m, para consumo nacional y con posibilidades de exportar producto a otros países. Se ha utilizado para elaborar placas para pisos, fachadas y productos de ornamentación.
FUENTE	Inventario Físico de los Recursos Minerales del Municipio Mapimí, Durango, Agosto, 2006. Nota: Para mayor información consulte la página web del Servicio Geológico Mexicano www.sgm.gob.mx , iconos archivo técnico/ inventarios mineros/ estado/ municipio.



Zona marmolífera, localidad El Buitre



FICHA DE INVENTARIO FÍSICO DE YACIMIENTOS MINERALES MUNICIPIO MAPIMÍ, DURANGO.

1) Número: DTM-125	2) Nombre: <u>El Buitre</u>	3) Substancia/roca: <u>Mármol Blanco</u>	
4) Ubicación: <u>A 17.1 km al S 51° E, en línea recta de la cabecera municipal de Mapimí, Dgo.</u>			
5) Municipio, Estado: <u>Mapimí, Dgo.</u>	6) Localidad: <u>Cerro La Chiche</u>		
7) Latitud: <u>2846980</u>	8) Longitud: <u>628767</u>	9) Elevación: <u>1.942 msnm</u>	
10) Hoja, Clave: <u>Vicente Suárez G13-D24</u>	11) Escala: <u>1:50,000</u>		
12) Acceso: <u>Partiendo desde la cabecera municipal Mapimí, por la carretera federal N° 30 en dirección oriente 25 km hasta el entronque con la carretera federal N° 49 en Bermejillo, municipio Mapimí, posteriormente se vira al sur por la carretera federal N° 49 por un lapso de 18 km, luego se desvía por una carretera pavimentada en dirección poniente 13 km hasta el poblado de Dinamita, municipio de Lerdo Dgo., y por último se sigue en dirección nor-poniente, por una terracería 7 km y hasta la parte alta del cerro La Chiche, para llegar a la zona marmolifera, donde se localiza el punto en cuestión.</u>			
13) Situación Legal: <u>No concesible</u>	14) Exp./Título: _____	15) Fecha: _____	
16) Concesionario: <u>Ramón Velásquez</u>	17) Tenencia de la tierra: <u>Ejidal</u>		
18) Infraestructura: <u>Camino de terracería que comunica con la zona marmolifera. Otros servicios en el poblado Dinamita a 7.5 km, como son: energía eléctrica, teléfono y agua potable.</u>			
19) Distancia de caminos, Poblaciones, agua, líneas eléctricas, ferrocarril, etc.: <u>La cabecera municipal Mapimí se localiza a 17.1 km en línea recta, cuenta con los servicios de energía eléctrica, teléfono, agua potable, hotel y personal calificado para el trabajo requerido; cabe mencionar que el poblado de Dinamita se localiza a 7.5 km, con servicio de energía eléctrica, teléfono, agua potable y a 4.5 km, existe una planta dedicada a la pulverización del mármol.</u>			
20) Ambiente Ecológico: <u>No existe evidencia de contaminación</u>			
21) Tipo de depósito: <u>Roca dimensionable</u>			
22) Roca encajonante: <u>Mármol</u>			
23) Rocas asociadas: <u>Granodiorita</u>			
24) Forma: <u>Estratos masivos</u>			
25) Dimensiones: <u>500 m de largo, 250 m de potencia y 200 m de ancho.</u>			
26) Alteraciones: <u>Oxidación incipiente y silicificación.</u>			
27) Mineralogía: <u>Calcita-dolomita y hematita</u>			
28) Origen: <u>Metamorfismo de contacto</u>			
29) Muestreo: (Número de muestras y tipo) <u>2 pruebas físicas</u>			
Afloramiento (<input type="checkbox"/>) Interior de mina (<input type="checkbox"/>) Tajo (<input checked="" type="checkbox"/>) Terreros (<input type="checkbox"/>) Jales (<input type="checkbox"/>) Retaques (<input type="checkbox"/>) Mineral (<input type="checkbox"/>)			
30) Clave de las muestras: <u>DTM-125 y DTM-1253A</u>			
31) Toneladas/Volumen potencial: <u>25'000,000 m³</u>			
32) Estado Actual: <u>Inactivo</u>			33) Planta de Beneficio: <u>a 4 km al sur poniente</u>
34) Observaciones: <u>Este lote es parte de la zona marmolifera denominada La Chiche, corresponde a la parte norte de la zona marmolifera de Dinamita, cabe mencionar que es el punto de mayor potencia de toda la zona marmolifera, donde se ha extraído mármol con hilo diamantado y barrenación hidráulica, para laminarse; el mármol se observa poco fracturado con oxidación, lo que le da el tono rosa y ocasionalmente con cavernas de disolución de grano fino y silicificado.</u>			
35) Resultados del Laboratorio: <u>DTM-125: Mármol color crema con tintes rosados, minerales observables carbonatos (calcita, dolomita y hematita) peso específico 2.82, absorción de agua 0.11%, resistencia a la compresión 1223Kg/cm², sanidad 72 h calidad aceptable, resistencia a la compresión después de la sanidad 1315 Kg/cm²; DTM-125A: Mármol color blanquecino, minerales observables calcita, peso específico 2.77, absorción de agua 0.08%, resistencia a la compresión 1120Kg/cm², sanidad 72 h calidad aceptable, resistencia a la compresión después de la sanidad 1,201 Kg/cm²</u>			
36) Principales usos: <u>Se ha utilizado para elaborar placas para pisos y muros en acabados ornamentales en la construcción.</u>			
37) Visitó: <u>Ing. Macario Rocha Rocha 20/06/2005</u>			38) Fecha: <u>Actualizada a dic. de 2010</u>