

# EL BUITRE

MUNICIPIO MAPIMÍ  
SUPERFICIE 10 HECTÁREAS  
MINERAL MÁRMOL BLANCO

EXPLICACIÓN

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



Fuente: Dirección General de Promoción Minera

Localización

<b>PROYECTO</b>	<b>El Buitre</b>
<b>MUNICIPIO Y ESTADO</b>	<b>Mapimí, Durango</b>
<b>SUSTANCIA</b>	<b>Mármol Blanco</b>
<b>LOCALIZACIÓN Y ACCESO</b>	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.
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	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.
<b>SUPERFICIE APROX.</b>	10 hectáreas.
<b>GEOLOGÍA</b>	Mármol de color blanco originado por la intrusión de un intrusivo de composición granodiorítica, en la caliza de la Formación Aurora.
<b>CALIDAD</b>	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 <sup>2</sup> , sanidad aceptable y resistencia a la compresión después de la sanidad de 1,315 Kg/cm <sup>2</sup> .
<b>POTENCIAL</b>	25'000,000 m <sup>3</sup> .
<b>SITUACIÓN LEGAL</b>	Ramón Velásquez, pertenece al Ejido 30 de Noviembre.
<b>REQUERIMIENTO</b>	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.
<b>OBSERVACIONES</b>	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.
<b>FUENTE</b>	Inventario Físico de los Recursos Minerales del Municipio Mapimí, Durango, Agosto, 2006.  Nota: Para mayor información consulte la página web del Servicio Geológico Mexicano <a href="http://www.sgm.gob.mx">www.sgm.gob.mx</a> , iconos archivo técnico/ inventarios mineros/ estado/ municipio.



Zona marmolífera, localidad El Buitre

 <b>FICHA DE INVENTARIO FÍSICO DE YACIMIENTOS MINERALES MUNICIPIO MAPIMÍ, DURANGO.</b>	
1) Número: <b>DTM-125</b>	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 marmolífera, 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 marmolífera. 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 checked="" 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 m<sup>3</sup></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 marmolífera denominada La Chiche, corresponde a la parte norte de la zona marmolífera de Dinamita, cabe mencionar que es el punto de mayor potencia de toda la zona marmolífera, 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/ cm<sup>2</sup>, sanidad 72 h calidad aceptable, resistencia a la compresión después de la sanidad 1315 Kg/cm<sup>2</sup>; DTM-125A: Mármol color blanquecino, minerales observables calcita, peso específico 2.77, absorción de agua 0.08%, resistencia a la compresión 1120Kg/cm<sup>2</sup>, sanidad 72 h calidad aceptable, resistencia a la compresión después de la sanidad 1,201 Kg/cm<sup>2</sup></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>	