

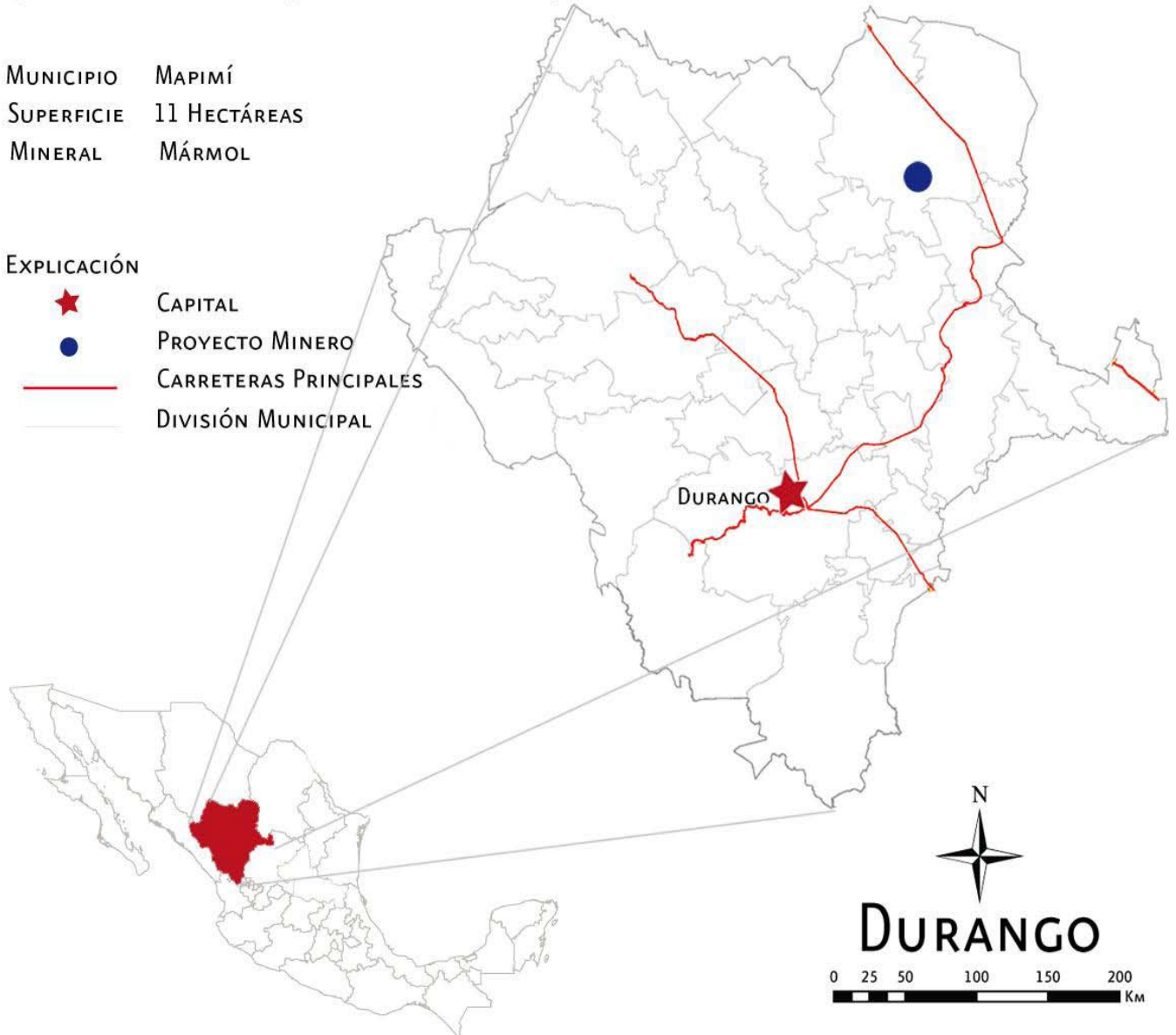
Subdirección de Recursos Minerales

# 30 DE NOVIEMBRE

MUNICIPIO MAPIMÍ  
SUPERFICIE 11 HECTÁREAS  
MINERAL MÁRMOL

EXPLICACIÓN

-  CAPITAL
-  PROYECTO MINERO
-  CARRETERAS PRINCIPALES
-  DIVISIÓN MUNICIPAL



## Localización

<b>PROYECTO</b>	<b>30 de Noviembre</b>
<b>MUNICIPIO Y ESTADO</b>	<b>Mapimí, Durango.</b>
<b>SUSTANCIA</b>	<b>Mármol</b>
<b>LOCALIZACIÓN Y ACCESO</b>	Se localiza en línea recta a 47.5 km y al NW 72° de Mapimí, Dgo. A partir de este poblado, se recorren al poniente 42 km de carretera pavimentada hasta el Ejido 30 de Noviembre, de aquí se continúa a la derecha por un camino de terracería de 10.5 km al norte para llegar a los bancos de material.
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	Buena porque cuenta con un camino de terracería hasta los bancos, un trascavo, motores a diesel, perforadoras hidráulicas, tanques para agua y diesel, y cortadora de hilo diamantado.
<b>SUPERFICIE APROX.</b>	11 hectáreas, dentro de la superficie se ubica zona marmolífera.
<b>GEOLOGÍA</b>	El depósito de mármol se ubica en la aureola de metamorfismo de contacto, producto de la intrusión de un cuerpo granodiorítico, en caliza de la Formación Aurora. El material es de color blanco, llamado Blanco 70 y consistente. El yacimiento se encuentra en una estructura (horts), que facilita la explotación en tajos escalonados. La extracción se realiza únicamente bajo pedido de los compradores.
<b>LEYES Y/O CALIDAD</b>	El mármol de este banco puede utilizarse en acabados arquitectónicos en la industria de la construcción y con propósitos estructurales, ya que cumple con las especificaciones de las normas ASTM-C-503-88 y ASTM-C-568-79.
<b>POTENCIAL</b>	20´000,000 m <sup>3</sup> .
<b>SITUACIÓN LEGAL</b>	Propiedad ejidal (ejido 30 de Noviembre )
<b>REQUERIMIENTO</b>	Asistencia técnica para una mejor explotación del banco; evaluación del mismo para conocer con certeza reservas y calidad del material, y promover la comercialización de este material a nivel nacional y en el extranjero.
<b>OBSERVACIONES</b>	Actualmente se extraen bloques con dimensiones de 2 m x 2 m x 1.5 m, para consumo nacional con posibilidades de exportación, para elaborar placas para pisos, fachadas y para ornamentación. Con la pedacearía se elaboran piezas pequeñas de consumo nacional.
<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 informes técnicos/ inventarios mineros/ estado/ municipio.



Banco de mármol de la localidad 30 de Noviembre, Mpio. Mapimí, Dgo.



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

1) Número: <b>DTM-327</b>	2) Nombre: <u>30 de Noviembre</u>	3) Substancia/roca: <u>Mármol</u>
4) Ubicación: <u>A 47.5 km y al NW 72° de la cabecera municipal de Mapimí, Dgo.</u>		
5) Municipio, Estado: <u>Mapimí, Dgo.</u>		6) Localidad: <u>Ejido 30 de Noviembre</u>
7) Latitud: <u>2871487 N</u>	8) Longitud: <u>570013 E</u>	9) Elevación: <u>1,662 msnm</u>
10) Hoja, Clave: <u>La Cadena, G13 - D13</u>	11) Escala: <u>1:50,000</u>	
12) Acceso: Desde la cabecera municipal de Mapimí, se recorren al poniente 42 km de carretera pavimentada hasta el ejido 30 de Noviembre, de aquí se vira a la derecha y por terracería se continúa 10.5 km al norte para llegar a la localidad de rocas dimens		
13) Situación Legal: <u>Propiedad ejidal</u> 14) Exp./Título: _____ 15) Fecha: _____		
16) Concesionario: <u>Ejido 30 de Noviembre</u> 17) Tenencia de la tierra: <u>Ejidal</u>		
18) Infraestructura: Un camino de terracería, traxcavo, motores a diesel, barrenadoras hidráulicas, tanques para agua y diesel, y cortadora de hilo diamantado.		
19) Distancia de caminos, Poblaciones, agua, líneas eléctricas, ferrocarril, etc.: Carretera pavimentada y energía eléctrica 10.5 km al sur. En la cabecera municipal de Mapimí, se cuenta con todos los servicios básicos y mano de obra calificada.		
20) Ambiente Ecológico: <u>No existe evidencia de contaminación</u>		
21) Tipo de depósito: <u>Roca Dimensionable</u>		
22) Roca encajonante: <u>Caliza</u>		
23) Rocas asociadas: <u>Dolomita</u>		
24) Forma: <u>Masiva</u>		
25) Dimensiones: <u>400 m de largo X 250 m de ancho X 200 m de espesor</u>		
26) Alteraciones: <u>Incipientes oxidación</u>		
27) Mineralogía: <u>Calcita, aragonita, sílice, hematita y limonita</u>		
28) Origen: <u>Metamórfico</u>		
29) Muestreo: (Número de muestras y tipo): <u>Afloramiento ( ) Interior de mina ( ) Tajo ( ) Terreros ( ) Jales ( ) Retacos ( ) Mineral ( )</u>		
30) Clave de las muestras:		
31) Toneladas/Volumen potencial: <u>20'000, 000 m<sup>3</sup></u>		
32) Estado Actual: <u>Activo</u> 33) Planta de Beneficio: <u>No hay</u>		
34) Observaciones: El material es de color blanco, llamado Blanco 70. El ejido explotó el banco de 1995 a 1997, al haber adquirido maquinaria a través de un crédito que les otorgó FONAES. Actualmente el ejido explota esporádicamente el banco cuando hay pedidos y/o puede rentar el banco a cualquier inversionista interesado.		
35) Resultados del Laboratorio: <u>Cumple con las especificaciones de las normas ASTM-C-503-88 y ASTM-C-568-79.</u>		
36) Principales usos: <u>Industria de la construcción (cal y cemento), ornamental, esculpido, del papel, plástico, pintura, alimentos para aves, caucho y adhesivos.</u>		
37) Visitó: <u>Ing. José María Vélez Basurto</u>		38) Fecha: <u>12 de Agosto de 2005</u>