



PROYECTO	El Mármol
MUNICIPIO Y ESTADO	Guadalcazar, San Luis Potosí
SUSTANCIA	Caliza marmorizada (Mármol)
LOCALIZACIÓN Y ACCESO	Se ubica a 32 Km al N12°E, en línea recta de Guadalcazar. Partiendo de este poblado se toma el camino pavimentado de 16 kilómetros que conduce a la Carretera Federal No. 57 hasta el Poblado Charco Blanco; se continúa por carretera pavimentada hacia el norte por 33 km hasta el poblado el Entronque, de donde se sigue por la carretera que se dirige al nororiente en un tramo de 14 km para llegar a la localidad El Mármol.
INFRAESTRUCTURA	Buena porque cuenta con un camino de terracería. En la Comunidad La Pólvara, ubicada a 2.7 km de distancia se tienen los servicios básicos.
SUPERFICIE APROX.	Se ubica en una superficie de 15 hectáreas.
GEOLOGÍA	Banco de caliza masiva marmorizada de la Formación Tamasopo de color gris oscuro al intemperismo y gris claro sin intemperizar, con tonos rosáceos, vetillas de calcita, líneas de oxidación y fósiles.
LEYES Y/O CALIDAD	Por sus características físicas se puede emplear en la industria de la construcción, en la decoración, en pisos, fachadas y columnas.
POTENCIAL	7'500,000 m ³ .
SITUACIÓN LEGAL	Pertenece al Ejido La Pólvara.
REQUERIMIENTO	Promover la comercialización de este material, y un apoyo técnico para el mejor aprovechamiento del material de esta localidad minera.
OBSERVACIONES	A 300 m de esta localidad se encuentra banco Mármol La Presa con un potencial de 1'800,000 m ³ , con lo que podemos sumar un total de 9'300,000 m ³ .
FUENTE	Inventario Físico de los Recursos Minerales del Municipio Guadalcazar, S.L.P., Abril 2006. Nota: Para mayor información consulte la página web del Servicio Geológico Mexicano www.sgm.gob.mx , iconos informes técnicos/ inventarios mineros/ estado/ municipio.



Mosaico de caliza marmorizada (mármol) del ejido La Pólvora con buen pulido y brillo



FICHA DE INVENTARIO FÍSICO DE YACIMIENTOS MINERALES MUNICIPIO GUADALCÁZAR, S.L.P.

1) Número:	GU-112	2) Nombre:	El Mármol	3) Substancia/roca:	Caliza Marmorizada (Mármol)
4) Ubicación:	A 32.09 Km al N12°E, y en línea recta desde la ciudad de Guadalcázar, S. L. P.				
5) Municipio, Estado:	Guadalcázar, San Luis Potosí.	6) Localidad:	La Pólvara		
7) Latitud:	2533 038	8) Longitud:	363 044	9) Elevación:	1.360 msnm
10) Hoja, Clave:	Pozas de Santa Ana F14-A55	11) Escala:	1:50,000		
12) Acceso:	Partiendo de la cabecera municipal Guadalcázar, se toma el camino pavimentado municipal de 16 kilómetros que conduce a la Carretera Federal No. 57, en su tramo Charco Blanco-El Huizache con 33 kilómetros, donde se desvía al oriente 8 kilómetros, pasando la comunidad El Huizache, se continúa por el mismo camino 7 Km., llegando al crucero que conduce a la comunidad La Pólvara y a 400 m se ubica el Cerro El Mármol.				
13) Situación Legal:	Ejido	14) Exp./Titulo:		15) Fecha:	
16) Concesionario:	Ejido La Pólvara	17) Tenencia de la tierra:	Terreno Ejidal		
18) Infraestructura:	Camino de Terracería				
19) Distancia de caminos, Poblaciones, agua, líneas eléctricas, ferrocarril, etc.:	La Población más cercana dista 2.7 kilómetros y es la comunidad La Pólvara, donde se tienen todos los servicios y la estación de ferrocarril a 40 Km., en línea recta de la cabecera municipal Guadalcázar (estación Cerritos).				
20) Medio Ambiente Ecológico:	No presenta contaminación				
21) Tipo de depósito:	Roca Dimensionable (Mármol)				
22) Roca encajonante:					
23) Rocas asociadas:					
24) Forma:	Masiva estratiforme				
25) Dimensiones:	Longitud 500 m, ancho 300 m y profundidad de 50 m.				
26) Alteraciones:	Marmorización				
27) Mineralogía:	Calcita				
28) Origen:	Sedimentario				
29) Muestreo (Número de muestras y tipo):	1				
	Afloramiento () Interior de mina () Tajo () Terreros () Jales () Retaques () Mineral ()				
30) Clave de las muestras:	GUA-112				
31) Toneladas/Volumen potencial:	7'500,000 m ³				
32) Estado Actual:	Activo	33) Planta de Beneficio:	No hay		
34) Observaciones:	Aflora en la localidad una caliza color gris claro a verde, también coloraciones rojizas producto del contenido de hematita, de forma masiva a estratificada, con poco fracturamiento, actualmente se encuentra en explotación.				
35) Resultados de Laboratorio:	Las placas cortadas presentan buen pulido y brillo.				
36) Principales usos:	En la industria de la construcción para pisos, fachadas y columnas.				
37) Visitó:	Ing. José Antonio Sánchez González	38) Fecha:	05/05/2005		