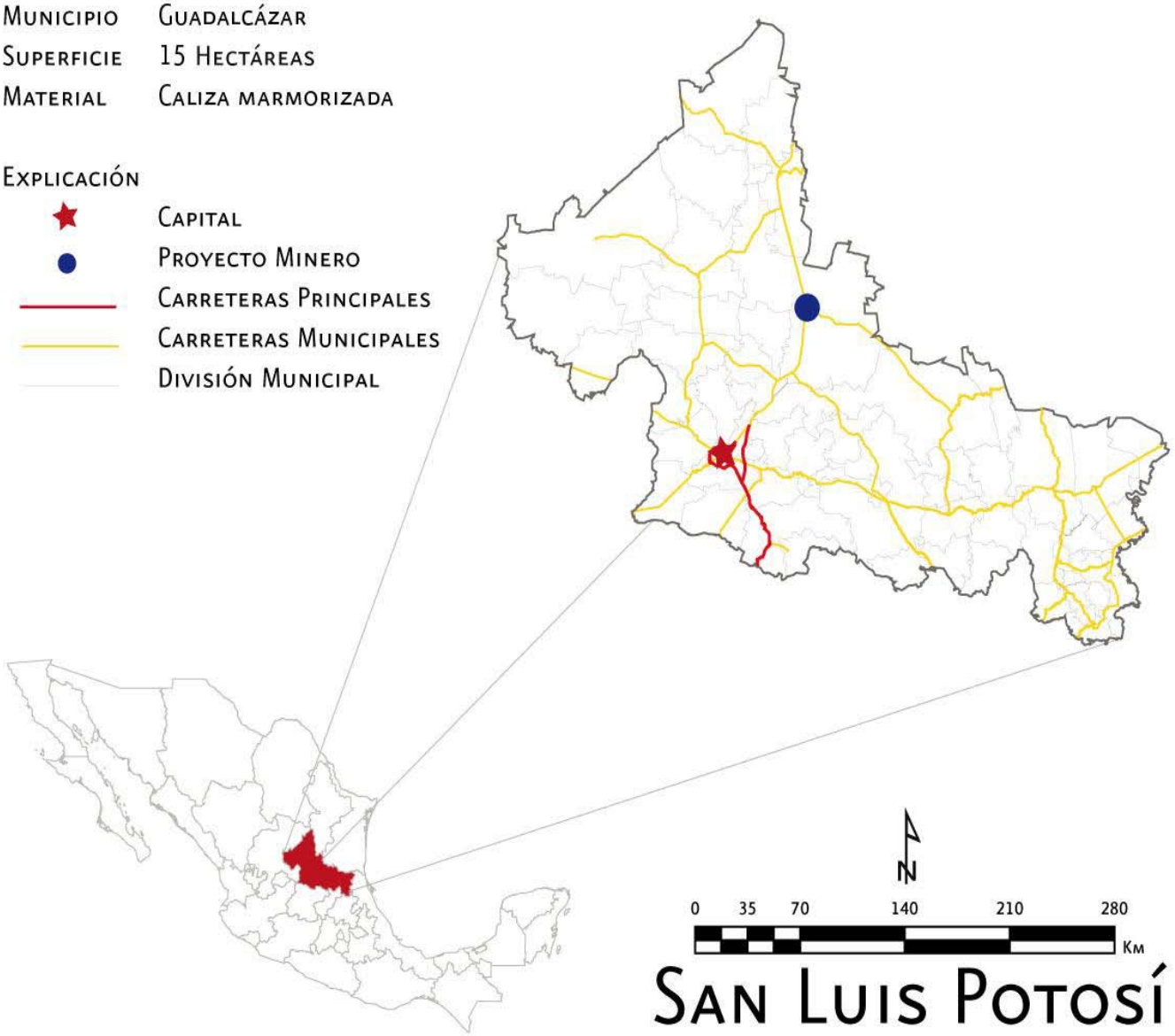
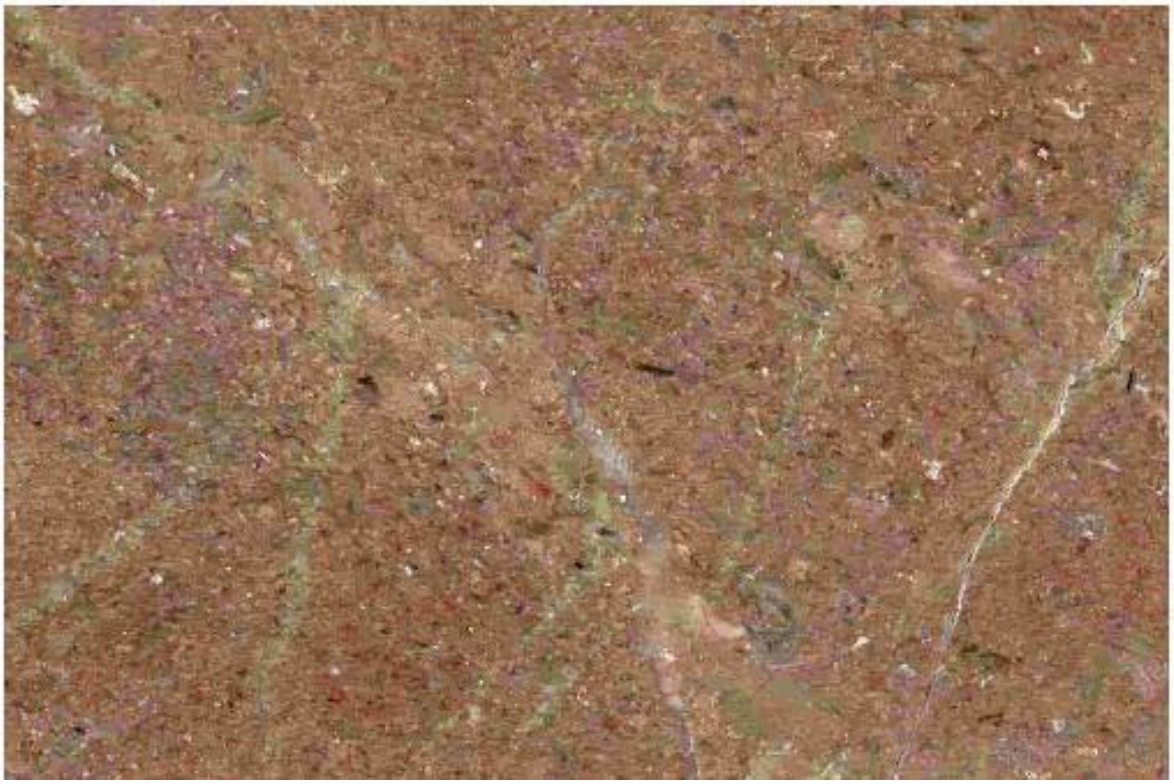
El Mármol

Municipio Guadalcázar
Superficie 15 Hectáreas
Material Caliza marmorizada



Localización

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 Guadalcázar. 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 Pólvora, 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 Pólvora.
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 Pólvora

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 Pólvora y a 400 m se ubica el Cerro El Mármol.

13) Situación Legal: Ejido 14) Exp./Titulo: 15) Fecha:

16) Concesionario: Ejido La Pólvora 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 Pólvora, 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