

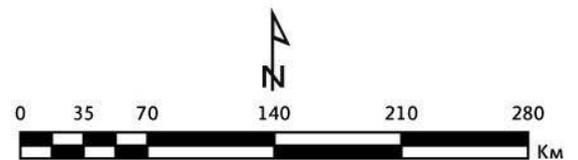
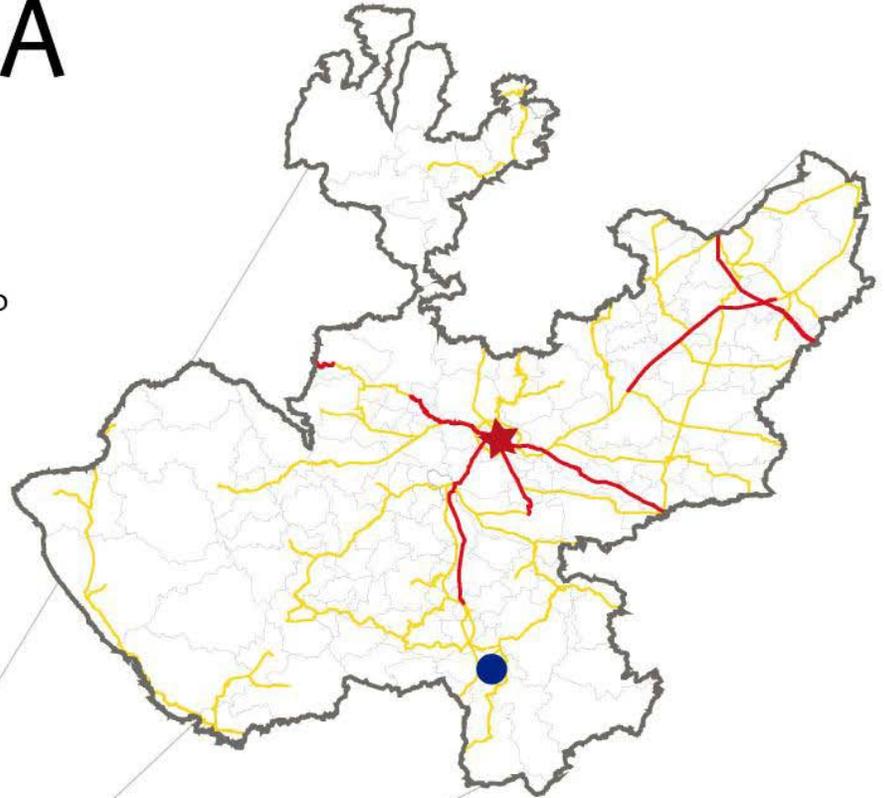
Subdirección de Recursos Minerales

LA HIGUERA

MUNICIPIO TUXPAN
SUPERFICIE 10 HECTÁREAS
MATERIAL MÁRMOL BLANCO VETEADO

EXPLICACIÓN

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



JALISCO

Localización

PROYECTO	La Higuera
MUNICIPIO Y ESTADO	Tuxpan, Jalisco
SUSTANCIA	Mármol Blanco Veteado
LOCALIZACIÓN Y ACCESO	Partiendo de la cabecera municipal de Tuxpan se recorren 17.8 km al oeste hasta el entronque San Pedro, continuando al sur por 12.9 km hasta la báscula de la Higuera, por 2.1 km de terracería donde se ubica el banco.
INFRAESTRUCTURA	Cuenta con agua, energía eléctrica, camino de terracería hasta la localidad; combustible y otros servicios de insumo a 27 km al norte en la cabecera municipal de Tecalitlán, Jalisco.
SUPERFICIE APROX.	1000 m de largo por 1000 m de espesor, con posibilidades de incrementarse, debido a que esta secuencia continúa aflorando a inmediaciones del banco.
GEOLOGÍA	Consiste de mármol de color blanco grisáceo, de estratificación relictas de 40 cm a 4 m, de rumbo N 20° E e inclinación de 72° SW y algunos pequeños diques de 40 a 80 cm de diabasa. que constituye un depósito vulcano sedimentario de la Formación Tepalcatepec del Albiano y cubierto por tobas andesíticas-riolíticas de Cretácico inferior, que son intrusionados por un batolito granítico.
CALIDAD	Mármol de color blanco grisáceo. Densidad promedio 2.70 g/cm ³ , absorción al agua 0.09 %, resistencia a la compresión 535.35 kg/cm ² . Calidad de corte es bueno, aristas no dañadas, superficie lisa. Cumple con la norma ASTM C 503-08a para acabados arquitectónicos y de construcción.
POTENCIAL	Considerando una superficie de 1000 m de largo por 1000 m de ancho y por 100 m de alto, se estima un potencial de 100'000,000 m ³ , con posibilidades de incrementarse.
SITUACIÓN LEGAL	Es una propiedad del ejido Definitivo La Higuera y el representante legal es el Sr. comisariado Arnaldo Álvarez Guriño.
REQUERIMIENTO	Apoyo financiero para adquisición de maquinaria para la extracción de bloques regulares y aprovechamiento integral de los bloques irregulares, así como la comercialización de este material a nivel nacional e internacional.
OBSERVACIONES	Se extraen bloques pequeños irregulares con explosivos y barrenación corta para la producción de marmolina y la extracción de carbonato de calcio. La extracción se realiza desde hace más de 10 años.
FUENTE	Programa de Estudio de Rocas Dimensionables de México, 2011.



Panorámica de la cantera de mármol La Higuera en Tuxpan, Jalisco.



Detalle de la cantera de mármol. A la fecha sólo se obtienen bloques irregulares para triturados.



Mosaico pulido del mármol blanco vetado. Su apariencia es estética y comercial.



Nombre de Localidad: _____ Sustancia: _____ No. de Ficha: **JAL-C8**

Municipio: _____ Estado: _____ Carta 1:50,000: _____
NAD27 UTMX: _____ NAD27 UTMY: _____ Elevación: _____ msnm
Localización y Acceso: _____

II. Propiedad Minera

Nombre del Propietario: _____ Superficie: _____
Datos de Localización: _____ Tenencia de la Tierra: _____

III. Características Geológico-Mineras

Tipo de Roca	Estado Operativo	Forma	Fracturamiento	Dimensiones
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<input type="checkbox"/>	Alteración: _____	_____	Color _____	_____

IV. Infraestructura

Servicios

Poblaciones Donde se Encuentran los Servicios: _____

Planta de Proceso: _____

Proceso de Beneficio: _____

Mercado: Impacto Ambiental:

V. Actividades

Muestras Colectadas: _____ Claves: _____ Estudios Realizados:

Resultados de Laboratorio: _____

VI. Aspectos Megascópicos

Usos Principales

Descripción del Mosaico

Observaciones

Mosaico Pulido



Realizó: _____

Fecha: _____