

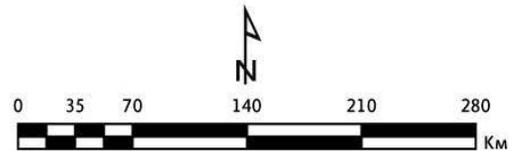
Subdirección de Recursos Minerales

PADILLA

MUNICIPIO TUXPAN
SUPERFICIE 60 HECTÁREAS
MINERAL MÁRMOL BLANCO VETADO

EXPLICACIÓN

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



JALISCO

Localización

| | |
|------------------------------|--|
| PROYECTO | Padilla |
| MUNICIPIO Y ESTADO | Tuxpan, Jalisco. |
| SUSTANCIA | Mármol Blanco Veteado |
| LOCALIZACIÓN Y ACCESO | De la cabecera municipal de Tuxpan se recorren 17.8 km al oeste hasta el entronque San Pedro, al sur por 24 km por carretera, continuando por 5 km de terracería pasando el poblado Padilla donde se ubica el banco dentro del ejido Buen País. |
| INFRAESTRUCTURA | Cuenta con camino de terracería hasta la localidad; gasolina y otros servicios de insumo a 21 km al sur en la cabecera municipal de Pihuamo, Jalisco. |
| SUPERFICIE APROX. | Se considera 1000 m de largo por 600 m de espesor por 100 m de alto, con posibilidades de incrementarse, debido a que esta secuencia continúa aflorando a unos km del prospecto. |
| GEOLOGÍA | Consiste de un mármol de estratificación de 50 cm a 2.5 m con incipientes sulfuros y carbonatos de Cu en el contacto de un dique de diabasa de 70 cm de ancho, de rumbo N 15° W e inclinación de 80° NE, fractura miento por falla miento y plegamiento; que forma parte de un depósito vulcano sedimentario de la Formación Tepalcatepec del Albiano que son intrusionados por un batolito granítico. |
| CALIDAD | El mármol es de color blanco grisáceo, con ligeras oxidaciones. Su apariencia es estética y comercial. Resistencia a la compresión 838.78 kg/cm ² . Calidad de corte regular, aristas no dañadas, superficie lisa. Cumple con las normas ASTM C 503-08a (para acabados arquitectónicos y de construcción) y ASTM C 568-08a (mampostería). |
| POTENCIAL | Considerando 1000 m de largo 600 m de espesor por 100 m de alto se estima un volumen de 60'000,000 m ³ , con posibilidades de incrementarse. |
| SITUACIÓN LEGAL | Es una propiedad del ejido Buen País y el representante legal es el comisariado Ignacio Velasco Carrillo. |
| REQUERIMIENTO | Dar mantenimiento a los caminos y adquirir maquinaria para tecnificar la explotación. Tratar de promover la localidad para su explotación en bloques regulares. |
| OBSERVACIONES | Se extraen bloques pequeños irregulares con explosivos y barrenación corta para la producción de marmolina y la extracción de carbonato de calcio. |
| FUENTE | Programa de Estudio de Rocas Dimensionables de México, 2011. |



Panorámica del banco de mármol Padilla en Tuxpan, Jalisco.



Detalle del banco de mármol Padilla, Tuxpan, Jalisco.



Mosaico pulido de mármol de la localidad Padilla en Tuxpan, Jalisco.

Nombre de Localidad: _____ Sustancia: _____ No. de Ficha: **JAL- C9**

I. Localización

Municipio: _____ Estado: _____ Carta 1:50,000: _____
 NAD27 UTMX: _____ NAD27 UTM Y: _____ 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: _____

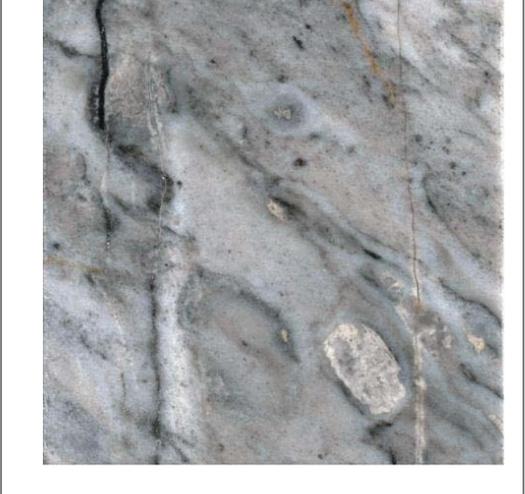
VI. Aspectos Megascópicos

Usos Principales

Descripción del Mosaico

Observaciones

Mosaico Pulido



Realizó: _____

Fecha: _____