

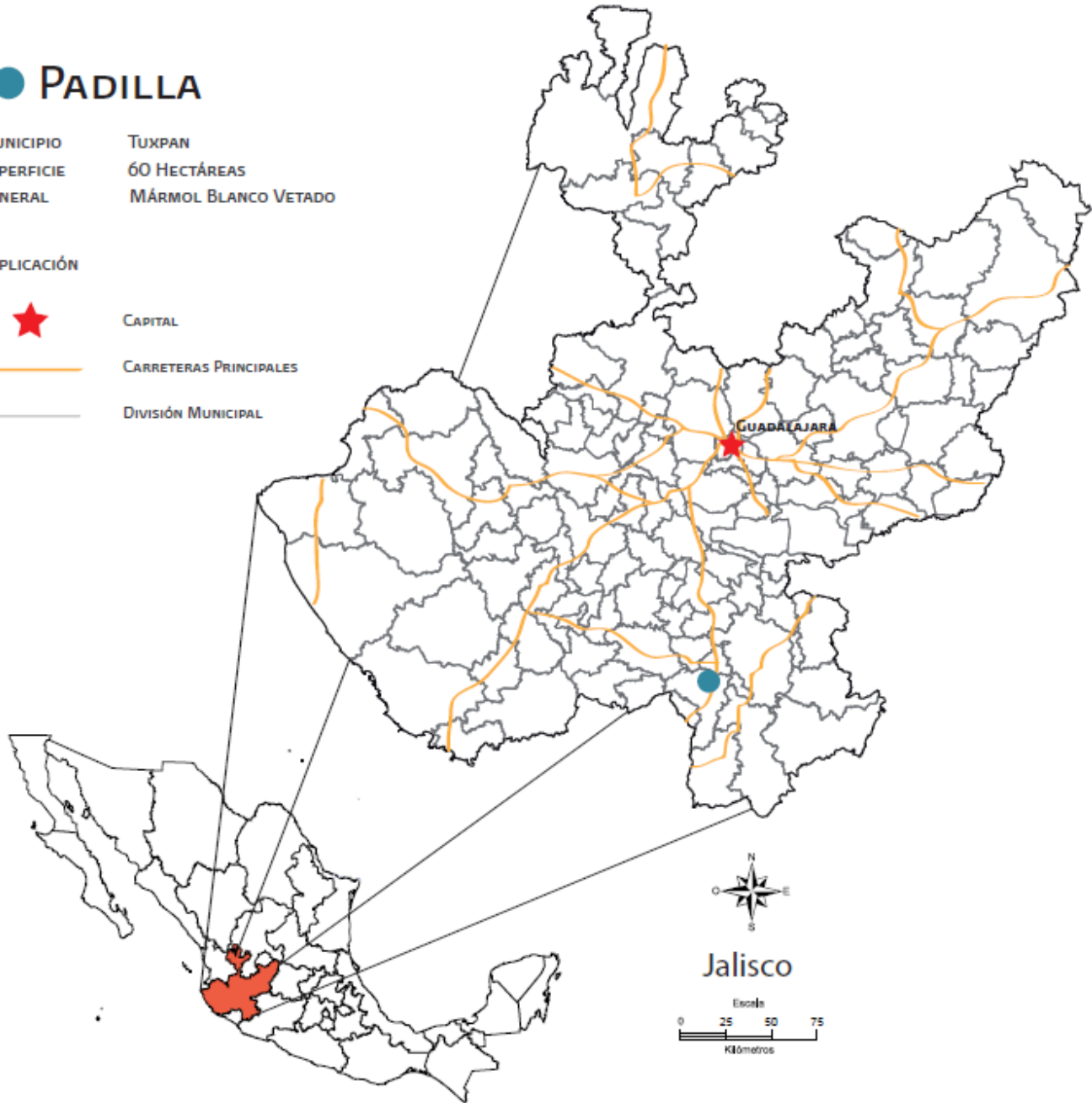


● **PADILLA**

MUNICIPIO TUXPAN  
SUPERFICIE 60 HECTÁREAS  
MINERAL MÁRMOL BLANCO VETADO

EXPLICACIÓN

- ★ CAPITAL
- CARRETERAS PRINCIPALES
- DIVISIÓN MUNICIPAL



<b>PROYECTO</b>	<b>Padilla</b>
<b>MUNICIPIO Y ESTADO</b>	<b>Tuxpan, Jalisco.</b>
<b>SUSTANCIA</b>	<b>Mármol Blanco Veteado</b>
<b>LOCALIZACIÓN Y ACCESO</b>	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.
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	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.
<b>SUPERFICIE APROX.</b>	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.
<b>GEOLOGÍA</b>	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.
<b>CALIDAD</b>	El mármol es de color blanco grisáceo, con ligeras oxidaciones. Su apariencia es estética y comercial. Resistencia a la compresión 838.78 kg/cm <sup>2</sup> . 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).
<b>POTENCIAL</b>	Considerando 1000 m de largo 600 m de espesor por 100 m de alto se estima un volumen de 60'000,000 m <sup>3</sup> , con posibilidades de incrementarse.
<b>SITUACIÓN LEGAL</b>	Es una propiedad del ejido Buen País y el representante legal es el comisariado Ignacio Velasco Carrillo.
<b>REQUERIMIENTO</b>	Dar mantenimiento a los caminos y adquirir maquinaria para tecnificar la explotación. Tratar de promover la localidad para su explotación en bloques regulares.
<b>OBSERVACIONES</b>	Se extraen bloques pequeños irregulares con explosivos y barrenación corta para la producción de marmolina y la extracción de carbonato de calcio.
<b>FUENTE</b>	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: \_\_\_\_\_