



● TETÉLES

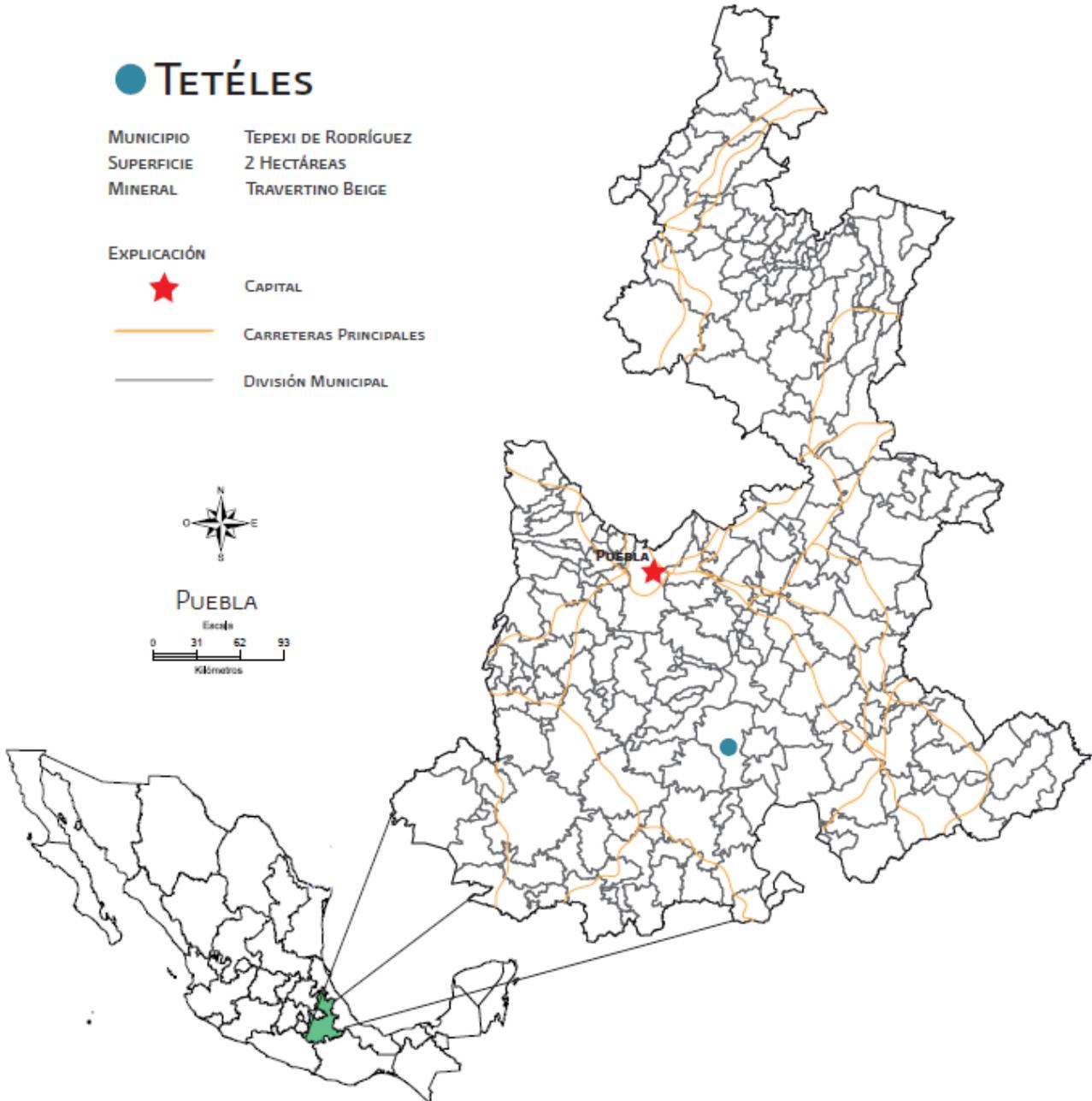
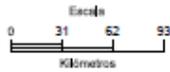
MUNICIPIO TEPEXI DE RODRÍGUEZ
SUPERFICIE 2 HECTÁREAS
MINERAL TRAVERTINO BEIGE

EXPLICACIÓN

- ★ CAPITAL
- CARRETERAS PRINCIPALES
- DIVISIÓN MUNICIPAL



PUEBLA



PROYECTO	Tételes
MUNICIPIO Y ESTADO	Tepexi de Rodríguez, Puebla.
SUSTANCIA	Travertino Beige
LOCALIZACIÓN Y ACCESO	A partir de la cabecera municipal de Tepexi de Rodríguez se recorren 2.2 km al sur por la carretera estatal No. 14, hasta el km 48 para continuar al este por 1.5 km por un camino de terracería donde se ubica el banco con un recorrido total de 3.7 km.
INFRAESTRUCTURA	Cuenta con un camino de terracería hasta la localidad, agua, energía eléctrica y mano de obra calificada, combustible y otros servicios de insumo a 1.5 km en la cabecera municipal Tepexi de Rodríguez.
SUPERFICIE APROX.	2 hectáreas, con posibilidades de incrementarse, debido a que esta localidad se ubica dentro de una amplia zona de extracción de travertino.
GEOLOGÍA	Consiste de un depósito de travertino de forma estratiforme con 200 m de longitud, 200 m de ancho y 50 m de profundidad, coronando unas calizas, lutitas y areniscas de la formación Morelos y Zicapa con un moderado fracturamiento lo que permite extraer bloques de 3 m ³ en promedio.
CALIDAD	Travertino de color beige claro, este material es muy aceptado tanto en el mercado nacional como internacional. Sus características físicas, como densidad promedio de 2.65 g/cm ³ , absorción al agua del 0.06 %, resistencia a la compresión 638.00 kg/cm ² , la calidad de corte es bueno, aristas sanas, superficie lisa. Cumple con la norma ASTM C 503-08a para acabados arquitectónicos y de construcción.
POTENCIAL	2,000,000 m ³ , con posibilidades de incrementarse.
SITUACIÓN LEGAL	Propiedad privada del Sr. Martin Merino Romero.
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	Tajo donde se extraen bloques de hasta 6 m ³ , con barrenos cortos y trascabo, utilizando el método de bloques escalonados. Actualmente se extraen bloques de hasta 3 m x 2 m x 1.5 m, para el consumo nacional e internacional.
FUENTE	Programa de Estudio de Rocas Dimensionables de México, 2011.



Panorámica de la explotación de bloques de travertino en la cantera Tételes.



Detalle de la cantera Tételes, Tepexi de Rodríguez, Puebla.



Mosaico pulido de travertino de la cantera Tételes. Presenta burda estratificación pero de aspecto muy estético.

Nombre de Localidad: _____ Sustancia: _____ No. de Ficha: **PUE-T23**

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"/>	<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 _____

V. Actividades

Muestras Colectadas: _____ Claves: _____ Estudios Realizados: _____

Resultados de Laboratorio: _____

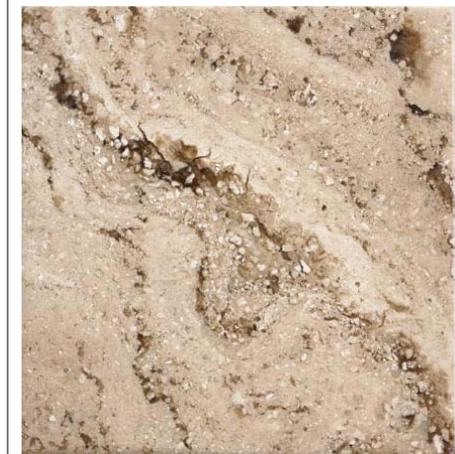
VI. Aspectos Megascópicos

Usos Principales

Descripción del Mosaico

Observaciones

Mosaico Pulido



Realizó: _____ Fecha: _____