

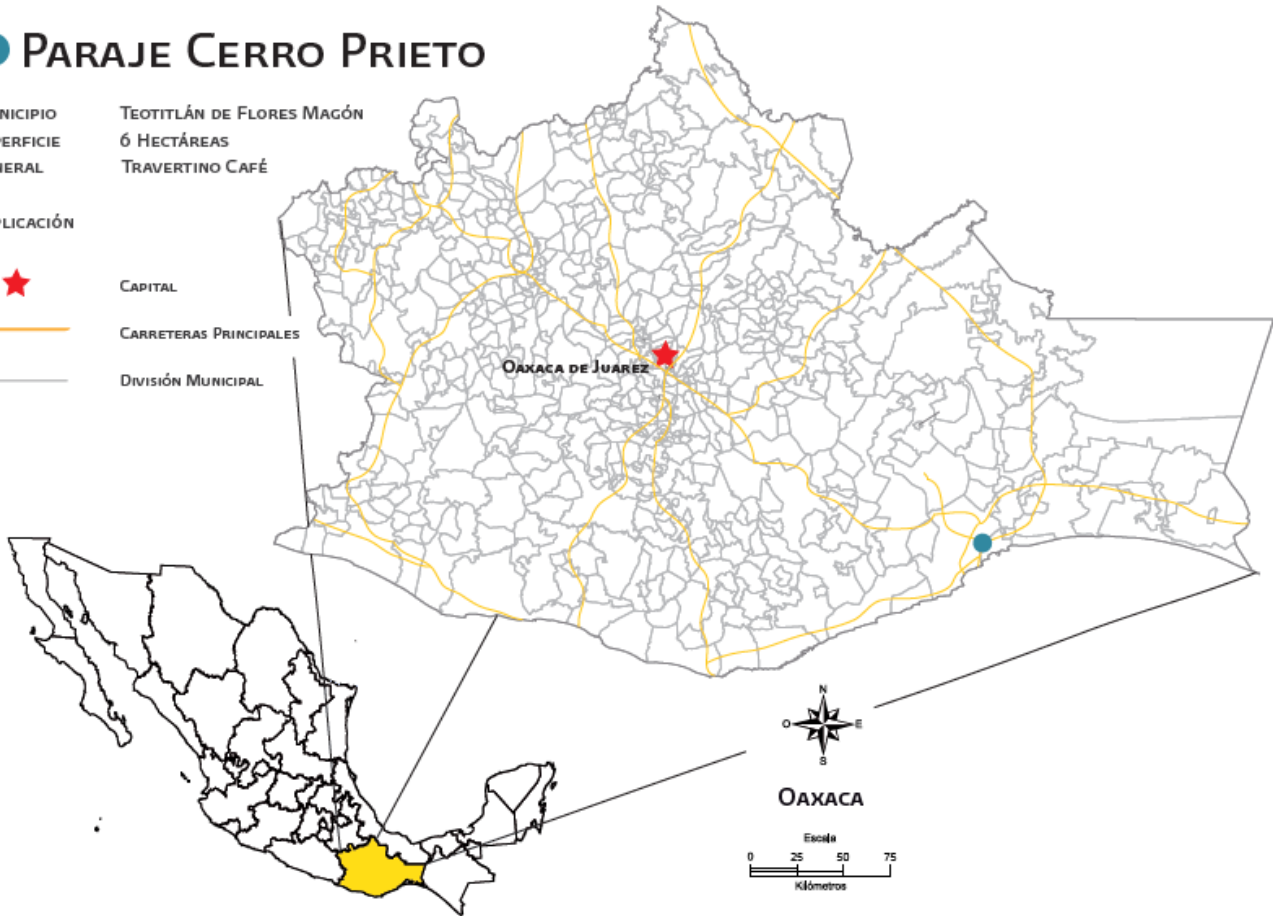


## ● PARAJE CERRO PRIETO

MUNICIPIO TEOTITLÁN DE FLORES MAGÓN  
SUPERFICIE 6 HECTÁREAS  
MINERAL TRAVERTINO CAFÉ

EXPLICACIÓN

-  CAPITAL
-  CARRETERAS PRINCIPALES
-  DIVISIÓN MUNICIPAL



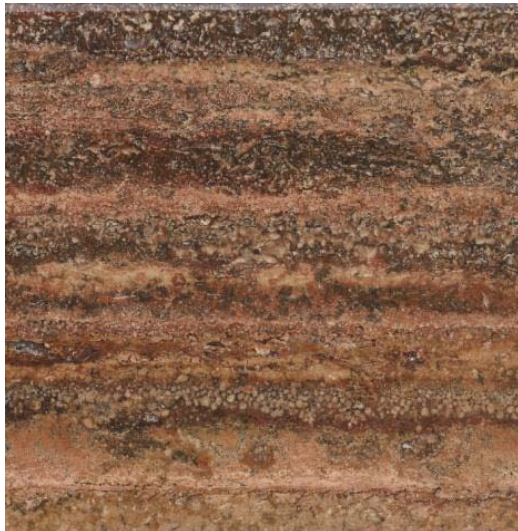
<b>PROYECTO</b>	<b>Paraje Cerro Prieto</b>
<b>MUNICIPIO Y ESTADO</b>	<b>Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca</b>
<b>SUSTANCIA</b>	<b>Travertino Marrón</b>
<b>LOCALIZACIÓN Y ACCESO</b>	Se localiza en la región de la margen del Río Salado a 7.3 Km al suroeste del Ejido Ignacio Mejía, Oax., y a 10.3 Km al suroeste de la Cabecera Municipal Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca. A partir de Teotitlán, el acceso por carretera asfaltada a Ignacio Mejía y continua por camino de terracería cruzando el Río Salado, que en época de lluvias, sólo en el mes de septiembre queda interrumpido el acceso al depósito de travertino de Cerro Prieto.
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	A 7.3 Km al noreste de la localidad se encuentra el núcleo de población ejidal Ignacio Mejía. El acceso es por camino de terracería interno que cruza el Río Salado. En Ignacio Mejía se puede contratar mano de obra calificada y en Teotitlán de Flores Magón el alojamiento y telefonía.
<b>SUPERFICIE APROX.</b>	6 hectáreas.
<b>GEOLOGÍA</b>	Cuenca de depósito de travertino, de textura cristalina compuesto de calcita, hematita, sílex y materia orgánica. Por la estratificación gruesa que presenta la cantera, hay amplias posibilidades de producir bloques.
<b>CALIDAD</b>	Apariencia muy vistosa, color marrón a naranja poco común, buena resistencia y brillo. Cumple con las especificaciones establecidas en la norma ASTM-C-503-1988, en relación al uso de materiales para acabados arquitectónicos.
<b>POTENCIAL</b>	3,000,000 m <sup>3</sup> . Considerando 300 m de largo, 200 m de ancho y 50 m de espesor.
<b>SITUACIÓN LEGAL</b>	El representante ejidal es el Sr. Francisco Pérez Martínez Tel. 012365967502 Telcel. 2361021289
<b>REQUERIMIENTO</b>	Adquisición de maquinaria para mejorar el método de extracción de bloques y aprovechamiento integral del depósito mediante su transformación. Promoción y comercialización en el mercado nacional e internacional.
<b>OBSERVACIONES</b>	En la cuenca de depósito se tienen tres frentes de extracción, pertenecientes a dos compañías particulares que operan con equipos de hilo diamantado. El potencial de travertino es alto y constituye una cuenca con recursos suficientes para sostener la exportación de grandes volúmenes de bloques.
<b>FUENTE</b>	Programa de Estudio de Rocas Dimensionales de México, 2011.



Vista panorámica de la localidad Cerro Prieto en el Mpio., de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca.



Vista general de la cantera Cerro Prieto Municipio Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca



Mosaico pulido que muestra las buenas características físicas de corte y brillo de este travertino.



Nombre de Localidad: \_\_\_\_\_ Sustancia: \_\_\_\_\_ No. de Ficha: **OAX-275**

**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**

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

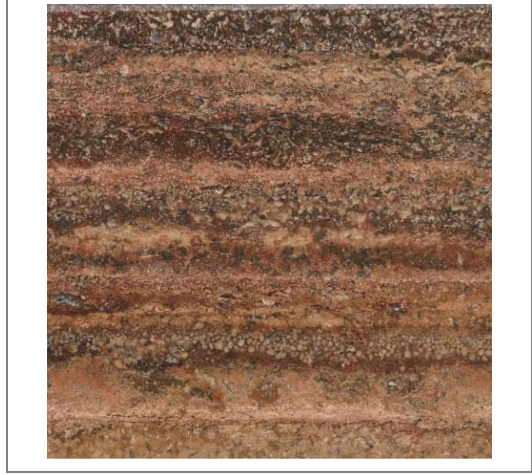
**Descripción del Mosaico**

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Observaciones**

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Mosaico Pulido**



Realizó: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_