



## ● CHAHUAPAN

MUNICIPIO	APAZAPAN
SUPERFICIE	19 HECTÁREAS
MINERAL	TRAVERTINO

### EXPLICACIÓN



CAPITAL



CARRETERAS PRINCIPALES

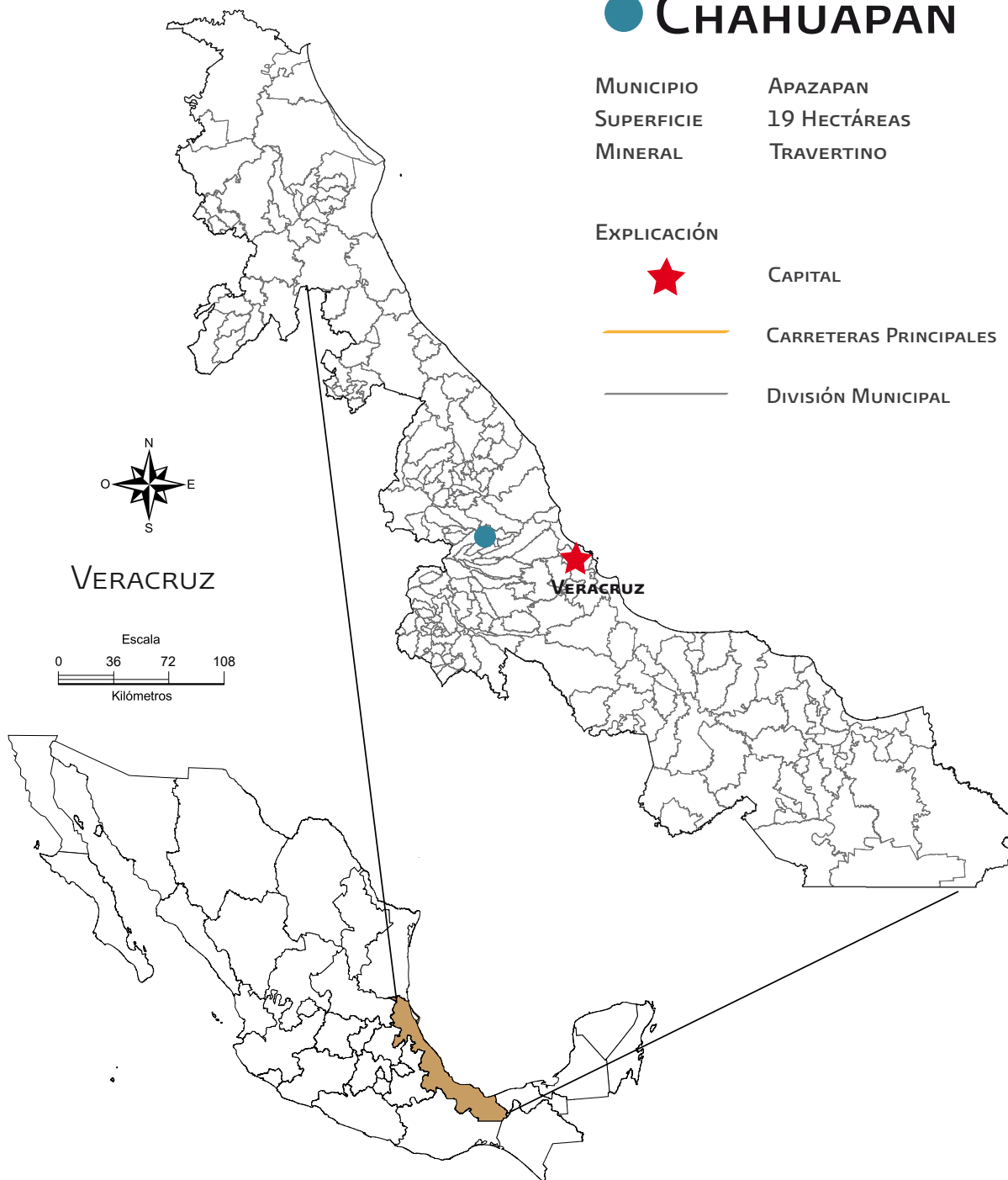


DIVISIÓN MUNICIPAL



VERACRUZ

Escala  
0 36 72 108  
Kilómetros



<b>PROYECTO</b>	<b>Chahuapan</b>
<b>MUNICIPIO Y ESTADO</b>	<b>Apazapan, Veracruz</b>
<b>SUSTANCIA</b>	<b>Travertino</b>
<b>LOCALIZACIÓN Y ACCESO</b>	Se localiza en la región del Río Pescados a 1.6 Km de la población de Chahuapan, Ver., y a 32 Km en línea recta al S64°W de Cardel, Veracruz. A partir de esta ciudad el acceso es por la carretera federal No. 140 rumbo a Jalapa por la que se recorren 14 Km y continuar por la carretera libre Jalapa Vía Plan del Río hasta Palo Gacho – La Cumbre, desviándose a Carrizal y continuar a Chahuapan.
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	A 1.6 Km al NW de la localidad se encuentra el núcleo de la población Chahuapan, en donde se puede contratar mano de obra calificada, servicio de alojamiento y telefonía.
<b>SUPERFICIE APROX.</b>	19 hectáreas.
<b>GEOLOGÍA</b>	La localidad forma parte de una cuenca sedimentaria de amplias dimensiones, con depósito de travertino. La roca presenta textura cristalina compuesta de calcita, hematita, sílex y materia orgánica.
<b>CALIDAD</b>	Por la característica de estratificación gruesa, la cantera tiene amplia capacidad de producción de bloques para producir placas de recubrimiento de muros interiores y pisos, así como muebles para baño y mesas. Se adjunta la foto del mosaico cortado y pulido.
<b>POTENCIAL</b>	8,000,000 m <sup>3</sup> .
<b>SITUACIÓN LEGAL</b>	En la zona se tiene siete empresas que explotan Travertino, en terrenos de pequeñas propiedades. La localidad es propiedad del Sr. Carlos Solano Pumarino Of: 01 (222) 2812223 y su representante el Sr. Luis Enrique Martínez Gutiérrez, NexTel: 01 (222) 6180721 y Nextel: 92*945551*1.
<b>REQUERIMIENTO</b>	Promoción para la comercialización de los bloques de travertino en el mercado nacional e internacional.
<b>OBSERVACIONES</b>	Todas las canteras que operan en esta zona, tienen equipos modernos de hilo diamantado. El potencial de travertino es considerablemente alto y constituye una cuenca con recursos suficientes para sostener la producción de grandes volúmenes de bloques.
<b>FUENTE</b>	Programa Nacional para el Estudio Rocas Dimensionables. Localidades seleccionadas del Estado de Veracruz, Mayo 2011.



Frente de extracción de la  
Cantera Chahuapan, Mpio.  
Apazapan, Veracruz.



Detalle de las dimensiones de  
los bloques de Travertino de la  
Cantera Chahuapan, Mpio.  
Apazapan, Veracruz.



Vista de mosaico cortado,  
laminado y pulido.



Nombre de Localidad: \_\_\_\_\_ Sustancia: \_\_\_\_\_ No. de Ficha: VER-231

#### I. Localización

Municipio: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_ Carta 1:50,000: \_\_\_\_\_  
NAD27 UTM X: \_\_\_\_\_ NAD27 UTM Y: \_\_\_\_\_ Elevación: \_\_\_\_\_ msn  
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

Ymuros

##### Descripción del Mosaico

##### Observaciones

##### Mosaico Pulido



Realizó: \_\_\_\_\_

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