

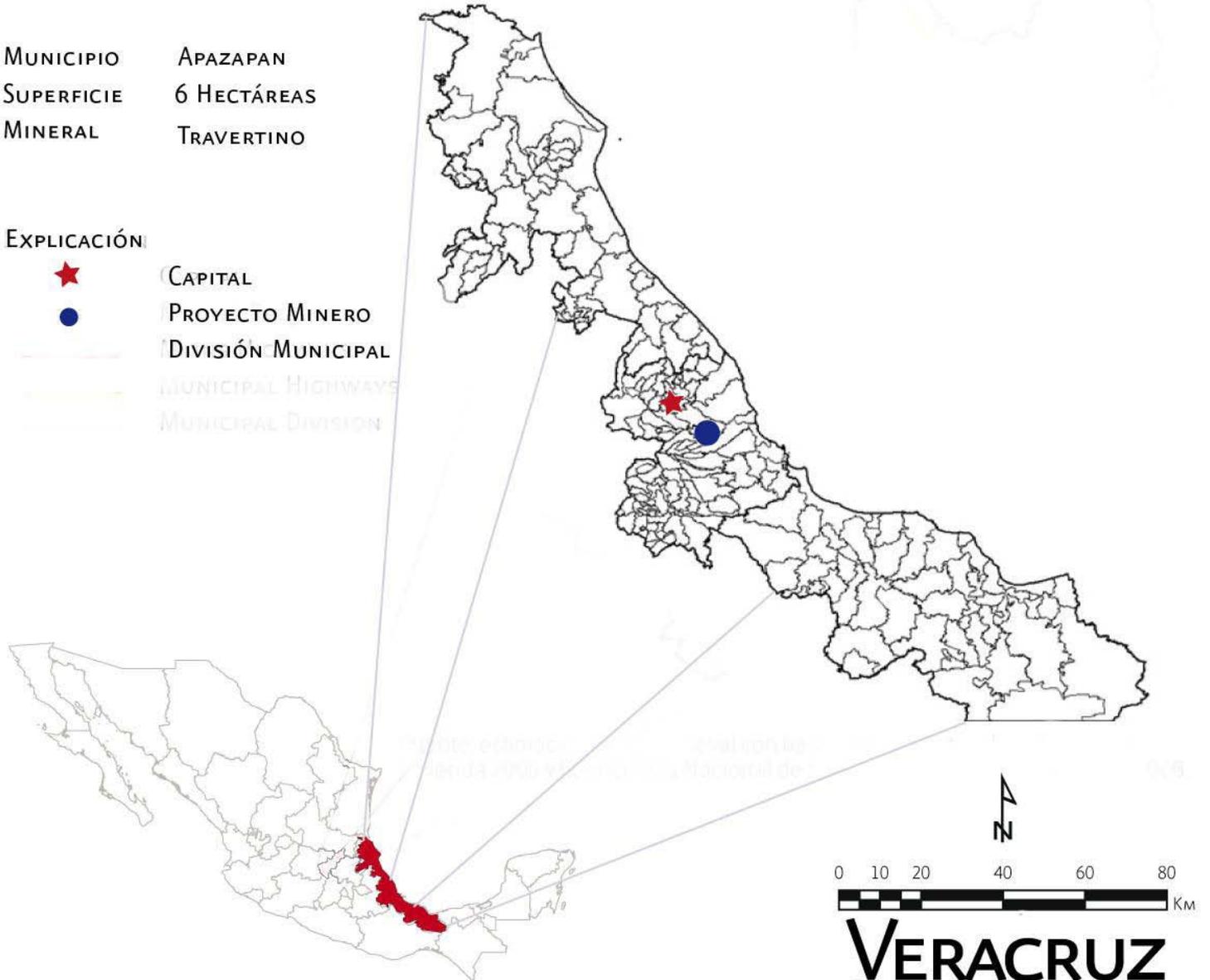
Subdirección de Recursos Minerales

EL DELFÍN

MUNICIPIO APAZAPAN
SUPERFICIE 6 HECTÁREAS
MINERAL TRAVERTINO

EXPLICACIÓN:

- ★ CAPITAL
- PROYECTO MINERO
- DIVISIÓN MUNICIPAL
- MUNICIPAL HIGHWAYS
- MUNICIPAL DIVISION



Localización

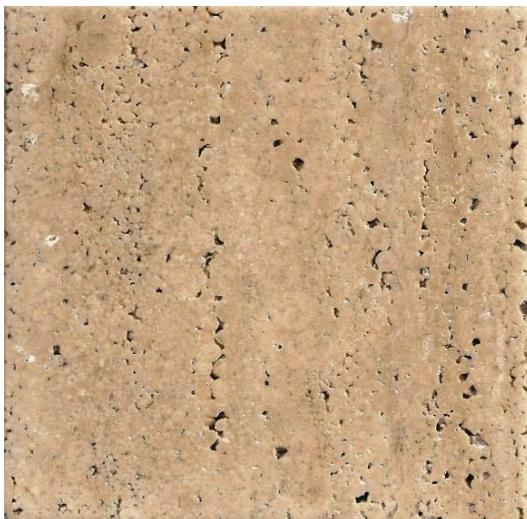
PROYECTO	El Delfín
MUNICIPIO Y ESTADO	Apazapan, Veracruz
SUSTANCIA	Travertino
LOCALIZACIÓN Y ACCESO	Se localiza en la región del río Pescados a 1.6 Km de la población de Chahuapan, Ver., y a 31 Km en línea recta al SW de Cardel, Veracruz. A partir de esta ciudad el acceso es por la carretera federal 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.
INFRAESTRUCTURA	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.
SUPERFICIE APROX.	6 hectáreas.
GEOLOGÍA	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.
CALIDAD	Por las características de estratificación gruesa, el yacimiento tiene amplia capacidad de producción de bloques para placas de recubrimiento de muros interiores y recubrimientos de pisos, así como muebles para baño y mesas. Se adjunta la foto del mosaico cortado y pulido.
POTENCIAL	600,000 m ³
SITUACIÓN LEGAL	En la zona tiene siete empresas mineras que explotan Travertino, en terrenos de pequeñas propiedades. La cantera es propiedad del Sr. Juan Rendón Tel. Nextel 62*17666*4 y 62*143590*19.
REQUERIMIENTO	Promoción para la comercialización de los bloques de travertino en el mercado nacional e internacional.
OBSERVACIONES	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.
FUENTE	Programa Nacional para el Estudio Rocas Dimensionables. Localidades seleccionadas del Estado de Veracruz, Mayo 2011.



Frente de extracción de la Cantera El Delfín en el Mpio. Apazapan, Veracruz



Bloques de Travertino de la Cantera El Delfín, Mpio. Apazapan, Veracruz.



Vista de mosaico cortado, laminado y pulido.



Nombre de Localidad: _____ Sustancia: _____ No. de Ficha: VER-232

I. Localización

Municipio: _____ Estado: _____ Carta 1:50,000: _____
 NAD27 UTM X: _____ 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 Ambiental:

V. Actividades

Muestras Colectadas: _____ Claves: _____ Estudios Realizados: _____
 Resultados de Laboratorio: _____

VI. Aspectos Megascópicos

Usos Principales

Descripción del Mosaico

Observaciones

Mosaico Pulido



Realizó: _____ Fecha: _____