

Subdirección de Recursos Minerales

# CERRO LA CUMBRE 1

MUNICIPIO TATATILIA  
SUPERFICIE 1.5 HECTÁREAS  
MINERAL MÁRMOL BLANCO

EXPLICACIÓN:



CAPITAL



PROYECTO MINERO



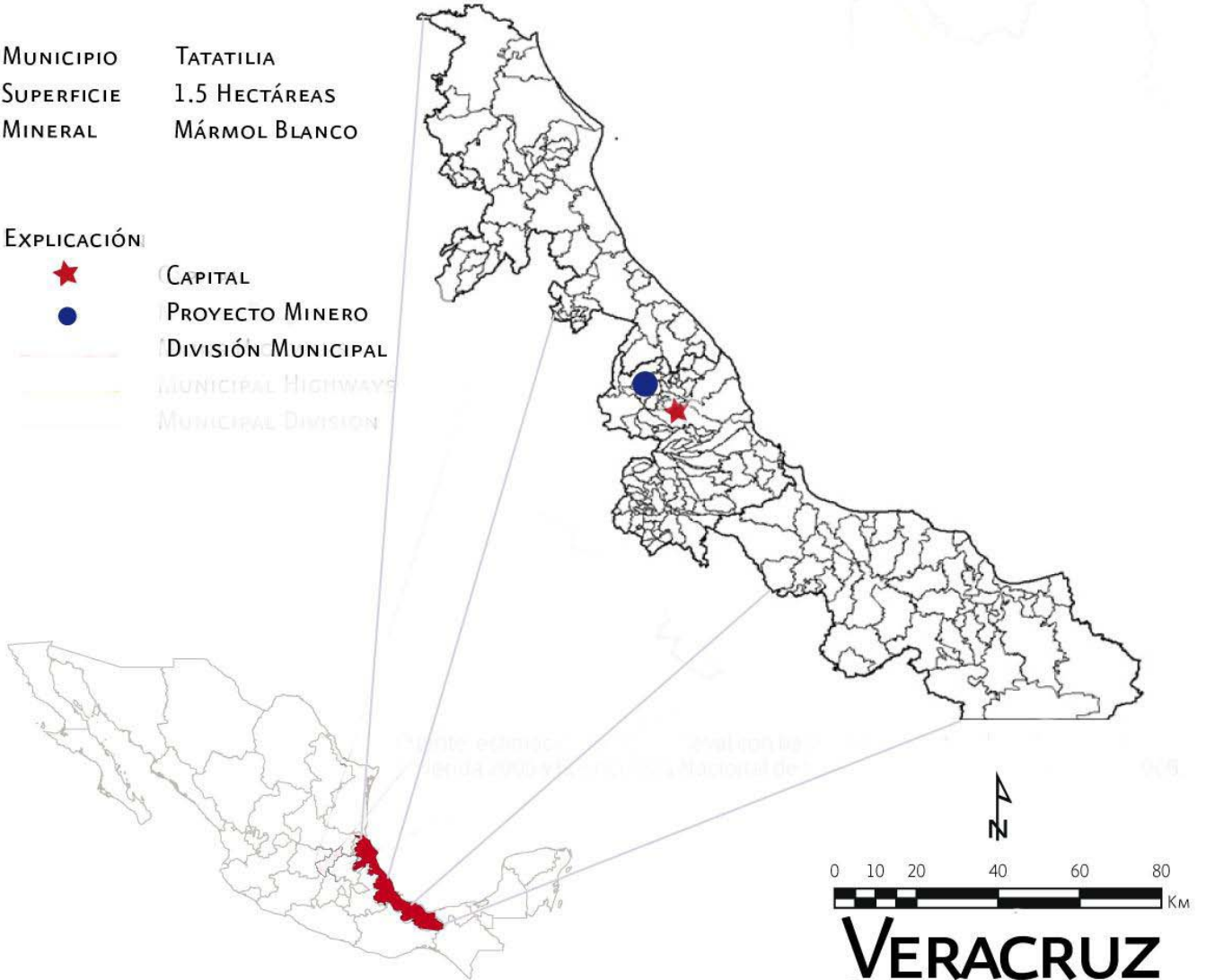
DIVISIÓN MUNICIPAL



MUNICIPAL HIGHWAYS



MUNICIPAL DIVISION



Localización

<b>PROYECTO</b>	<b>Cerro La Cumbre I</b>
<b>MUNICIPIO Y ESTADO</b>	<b>Tatatila, Veracruz</b>
<b>SUSTANCIA</b>	<b>Mármol Blanco</b>
<b>LOCALIZACIÓN Y ACCESO</b>	Se localiza en la falda noreste del Cerro La Cumbre a 7 Km al noreste de la cabecera municipal de Tatatila, Ver., y a 20 Km al noreste de Perote, Veracruz. El acceso a partir de Perote, Veracruz es la carretera federal No. 140 por la que se recorren 13.5 Km hasta la población de Las Vigas de Ramírez y continuar al noroeste 7 Km a Tatatila, de donde parte una terracería que comunica a 7 Km con la localidad.
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	La localidad cuenta con camino de terracería y se encuentra a 7.0 Km al noreste de Tatatila, Ver. Esta población cuenta con los servicios básicos y tiene comunicación con la carretera federal No. 140 Perote- Las Vigas-Veracruz.
<b>SUPERFICIE APROX.</b>	1.5 Ha.
<b>GEOLOGÍA</b>	Aureola de metamorfismo que afectó a la Formación Orizaba del Cretácico Inferior, la cual se compone de estratos gruesos marmorizados de textura granoblástica. El depósito es de aspecto masivo. La aureola de metamorfismo es de amplias dimensiones y la topografía abrupta del terreno ha permitido abrir un nivel de corte con hilo diamantado de 3.5 m de alto.
<b>CALIDAD</b>	Por la calidad del mármol blanco y posibilidad de corte en placas se puede emplear en recubrimientos de muros interiores y pisos, así como muebles para baño y mesas. Se adjunta la foto del mosaico cortado y pulido.
<b>POTENCIAL</b>	160,000 m <sup>3</sup>
<b>SITUACIÓN LEGAL</b>	El terreno de la localidad es propiedad del Sr. Alfonso Granados Espinosa Tel. 01 228 2052760 y Nextel: 92*890604*2.
<b>REQUERIMIENTO</b>	Promoción para la comercialización de bloques de mármol en el mercado nacional e internacional.
<b>OBSERVACIONES</b>	La frente de corte permite la extracción de bloques cortados con hilo diamantado de 2 X 2 X 1.5 m, procurando aprovechar el yacimiento en sus dos variedades. El mármol blanco se extrae de la base del Cerro La Cumbre y el de color gris se extrae de la cima (Proyecto Cerro La Cumbre).
<b>FUENTE</b>	Programa Nacional para el Estudio Rocas Dimensionables. Localidades seleccionadas del Estado de Veracruz, Mayo 2011.

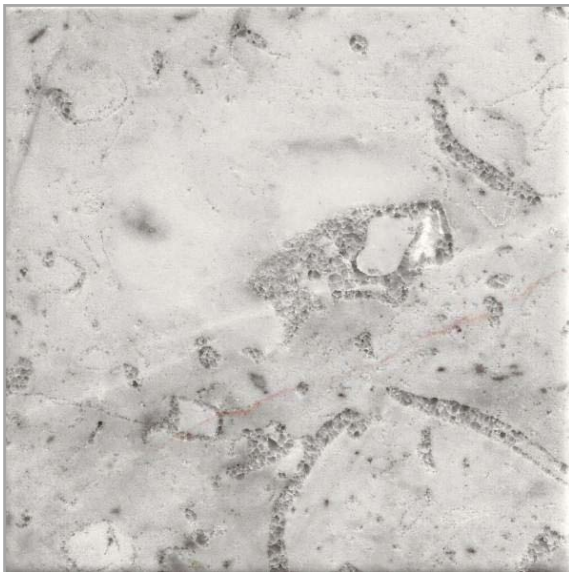
---



Panorámica de la frente de extracción de la Cantera Cerro la Cumbre I, Mpio. de Tatatila, Veracruz.



Detalle del mármol Blanco de la localidad Cerro La Cumbre I.



Vista del mosaico cortado, laminado y pulido.



Nombre de \_\_\_\_\_ Sustancia: \_\_\_\_\_ No. de Ficha: VER-M4

**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"/>	Alteración: _____		Color _____	

**IV. Infraestructura**

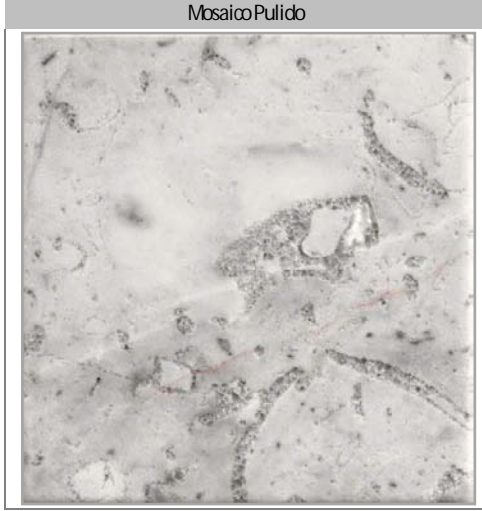
Servicios \_\_\_\_\_  
 Poblaciones Donde se Encuentran los Servicios: \_\_\_\_\_  
 Planta de Proceso: \_\_\_\_\_  
 Proceso de Beneficio:       \_\_\_\_\_  
 Mercado:     Impacto

**V. Actividades**

Muestras Colectadas: \_\_\_\_\_ Claves: \_\_\_\_\_ Estudios Realizados:    \_\_\_\_\_  
 Resultados de \_\_\_\_\_

**VI. Aspectos Megascópicos**

Usos Principales \_\_\_\_\_  
 Descripción del Mosaico \_\_\_\_\_  
 Observaciones \_\_\_\_\_



Realizó: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_