



CERRO LA CUMBRE

MUNICIPIO TATATILIA
SUPERFICIE 1.5 HECTÁREAS
MINERAL MÁRMOL GRIS

EXPLICACIÓN



CAPITAL



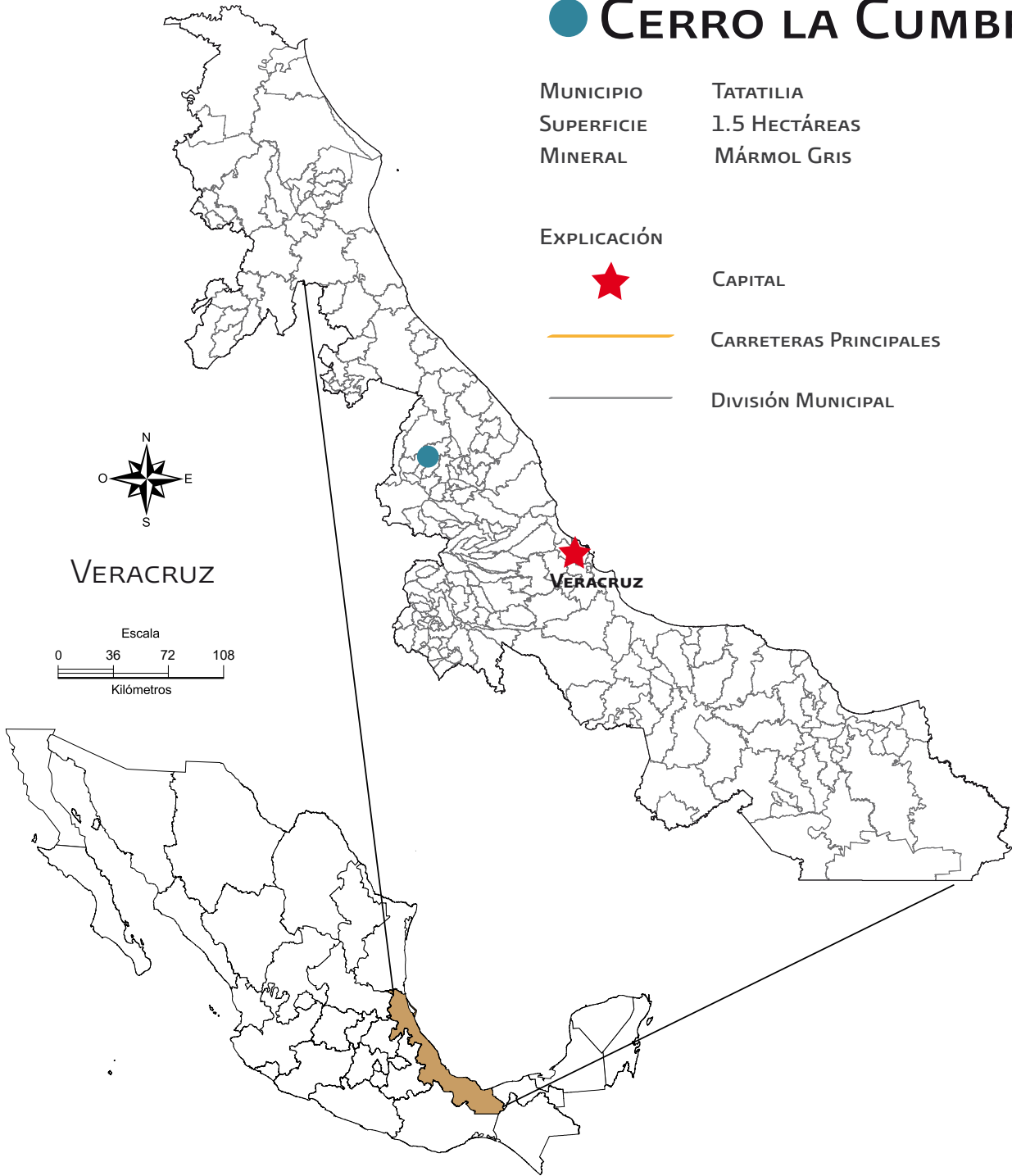
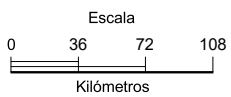
CARRETERAS PRINCIPALES



DIVISIÓN MUNICIPAL



VERACRUZ



PROYECTO	Cerro La Cumbre
MUNICIPIO Y ESTADO	Tatatila, Veracruz
SUSTANCIA	Mármol Gris
LOCALIZACIÓN Y ACCESO	Se localiza en la falda NE del Cerro La Cumbre a 7 Km al noreste de la cabecera municipal de Tatatila, Ver., y a 27 Km al noreste de Perote, Veracruz. A partir de Perote por la carretera federal No. 140 se recorren 13.5 Km hasta la población de Las Vigas de Ramírez y se continua al noroeste 7 Km a Tatatila, de donde parte una terracería de 7 Km hasta la localidad.
INFRAESTRUCTURA	La localidad cuenta con camino de terracería y se encuentra a 7.0 Km de Tatatila, Ver., en donde se pueden obtener los servicios básicos y a partir de esta población se tiene comunicación con la carretera federal No. 140 Perote-Las Vigas-Veracruz.
SUPERFICIE APROX.	1.5 hectáreas.
GEOLOGÍA	Metamorfismo que afectó a las calizas de la Formación Orizaba del Cretácico Inferior, que aún presentan estratos gruesos a masivos como estructura relictas, pero están marmorizados. Se presentan dos variedades de mármol: En la cima corresponde a un mármol gris. La aureola de metamorfismo es de amplias dimensiones. La topografía abrupta del terreno ha permitido abrir un nivel de corte con hilo diamantado de 3.5 m de alto.
CALIDAD	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.
POTENCIAL	300,000 m ³
SITUACIÓN LEGAL	El terreno de la localidad es propiedad del Sr. Alfonso Granados Espinosa Tel. 01 228 2052760 y Nextel: 92*890604*2.
REQUERIMIENTO	Promoción para la comercialización de los bloques de mármol en el mercado nacional e internacional.
OBSERVACIONES	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 gris se extrae de la cima del Cerro la Cumbre y el mármol blanco de la base (Proyecto Cerro La Cumbre I)
FUENTE	Programa Nacional para el Estudio Rocas Dimensionables. Localidades seleccionadas del Estado de Veracruz, Mayo 2011.



Visita de la pared de la cantera. Se observan las aureolas de metamorfismo. Localidad Cerro La Cumbre, Mpio. Tatatila, Veracruz.



Detalle de un bloque recientemente extraído.



Vista de mosaico cortado, laminado y pulido.



Nombre de Localidad: _____ Sustancia: _____ No. de Ficha: VER-M2

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 Ambiental:

V. Actividades

Muestras Colectadas: _____ Claves: _____ Estudios Realizados: _____

Resultados de Laboratorio: _____

VI. Aspectos Megascópicos

Usos Principales

Descripción del Mosaico

Observaciones

Mosaico Pulido



Realizó: _____ Fecha: _____