



● MOJARRAS 1

MUNICIPIO TONALÁ
SUPERFICIE 3.75 HECTÁREAS
MINERAL GRANITO

EXPLICACIÓN



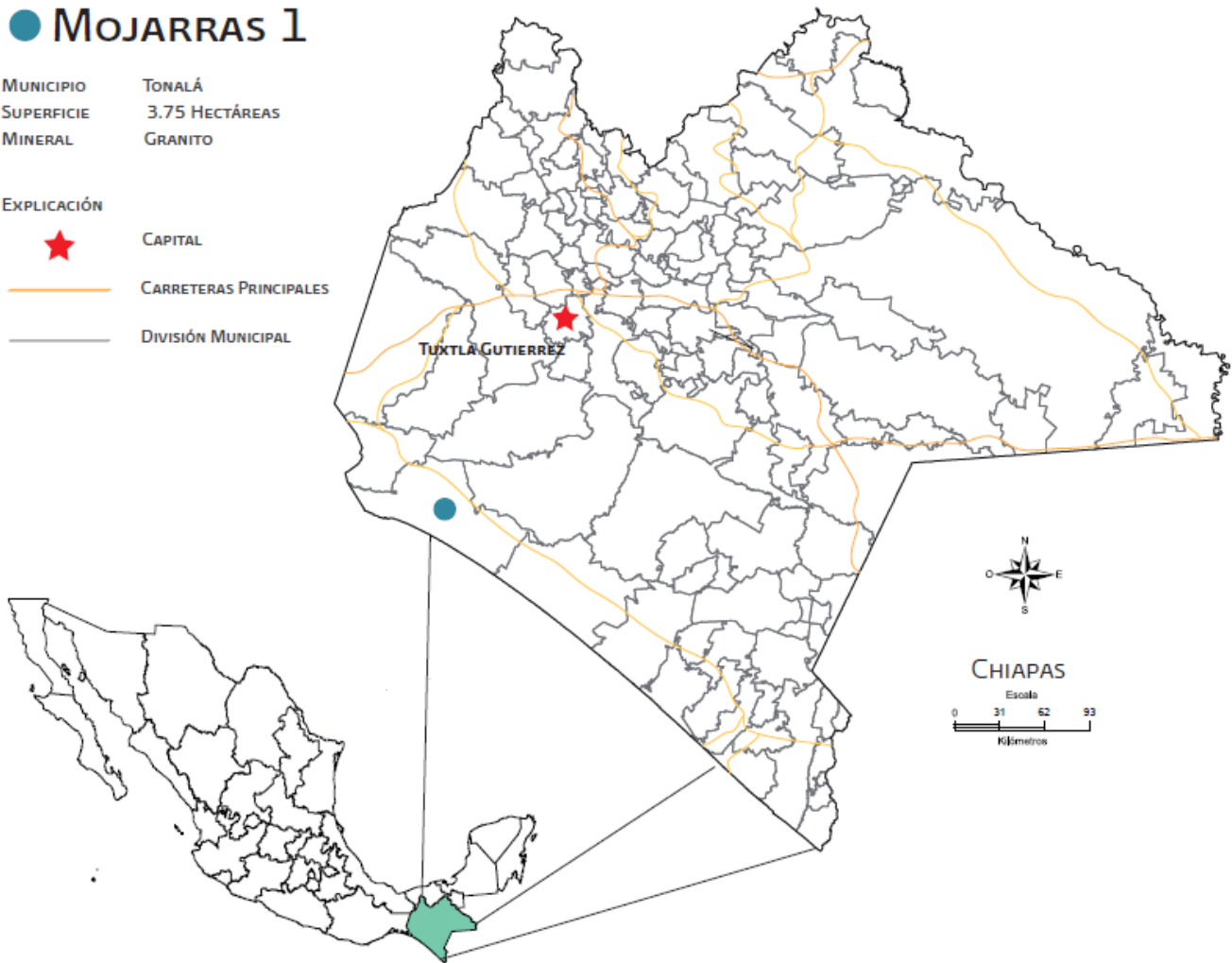
CAPITAL



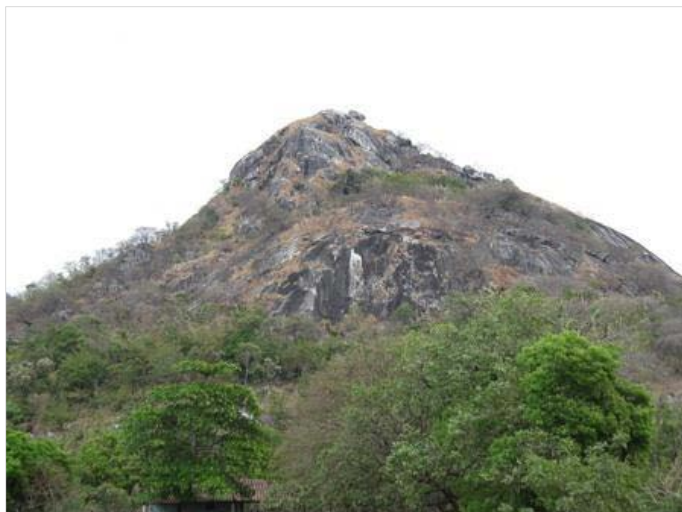
CARRETERAS PRINCIPALES



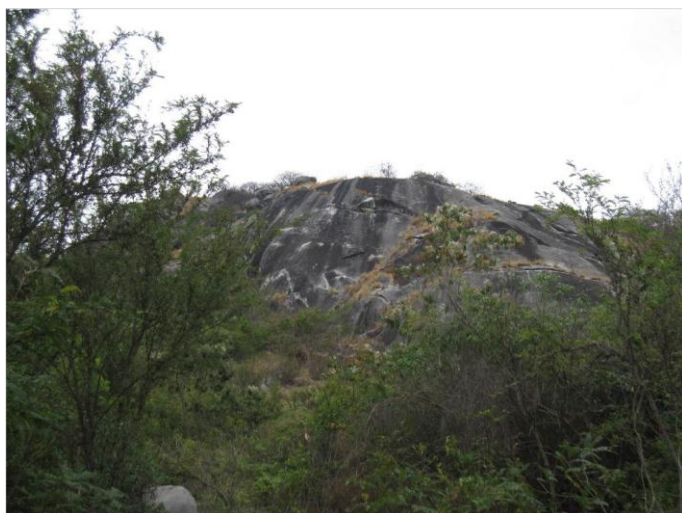
DIVISIÓN MUNICIPAL



PROYECTO	Mojarras 1
MUNICIPIO Y ESTADO	Tonalá, Chiapas
SUSTANCIA	Granito
LOCALIZACIÓN Y ACCESO	A 29.3 km en línea recta y al S30°E de Tonalá, Chis. El Acceso a partir de la cabecera municipal es por la carretera a Tapachula, se recorren 30.2 km a Tres Picos, de aquí con dirección al Ejido Morelos se continúan 9.3 km para llegar al afloramiento.
INFRAESTRUCTURA	La localidad cuenta con agua, fácil acceso por carretera y un tramo de terracería. El Ejido Morelos dista 5 km, donde se cuenta con electricidad, telefonía y mano de obra. La población de Tonalá dista 42.6 km al noroeste donde se cuenta con servicio de hospedaje e internet.
SUPERFICIE APROX.	3.75 hectáreas.
GEOLOGÍA	Se trata de un afloramiento de composición granítica, que se presenta en forma masiva. La roca es de color blanco y gris claro en ciertos sectores del promontorio, la forma en que se presenta masa granítica, permitiría extraer bloques de dimensiones para laminar.
CALIDAD	Los resultados de laboratorio son: absorción de agua promedio 0.4 %, densidad promedio 2673 kg/m ³ y resistencia a la compresión 1575 kg/cm ² . Presenta buena calidad de corte, aristas no dañadas, superficie lisa. Este material tiene buena apariencia para una posible aceptación a nivel nacional e internacional.
POTENCIAL	1'875,000 m ³ .
SITUACIÓN LEGAL	Propiedad privada del Sr. Julio García de los Santos.
REQUERIMIENTO	Promover apoyo financiero y asesoría técnica para estimular la producción de bloques y aprovechamiento económico del depósito, mediante su transformación; así como la comercialización de este material en el mercado nacional y mundial.
OBSERVACIONES	El cuerpo intrusivo masivo permitiría extraer bloques dimensionables con hilo diamantado o con barrenación corta hidráulica y polvo expansivo. De los bloques se puede cortar placa y parquet.
FUENTE	Inventario Minero de la carta Geológico-Minera Tres Picos, Estado de Chiapas, clave D15-A18, Esc: 1: 50,000. SGM, 2013.



Panorámica del afloramiento de granito en la localidad Mojarras 1, Municipio de Tonalá, Estado de Chiapas.



Detalle del afloramiento donde se observa la parte masiva para extraer bloques. Municipio de Tonalá, Estado de Chiapas.



Mosaico laminado y pulido que muestra el color real, textura, así como el buen brillo que alcanza el granito.

SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MINERALES

Proyectos Mineros en Promoción



y polvo blanco expansivo.

Actualiz Ing. José María Vélez Basurto

Fecha: 8 de Febrero de 2012