



● LAS ALICIAS

MUNICIPIO TONALÁ
SUPERFICIE 2.25 HECTÁREAS
MINERAL GRANITO

EXPLICACIÓN



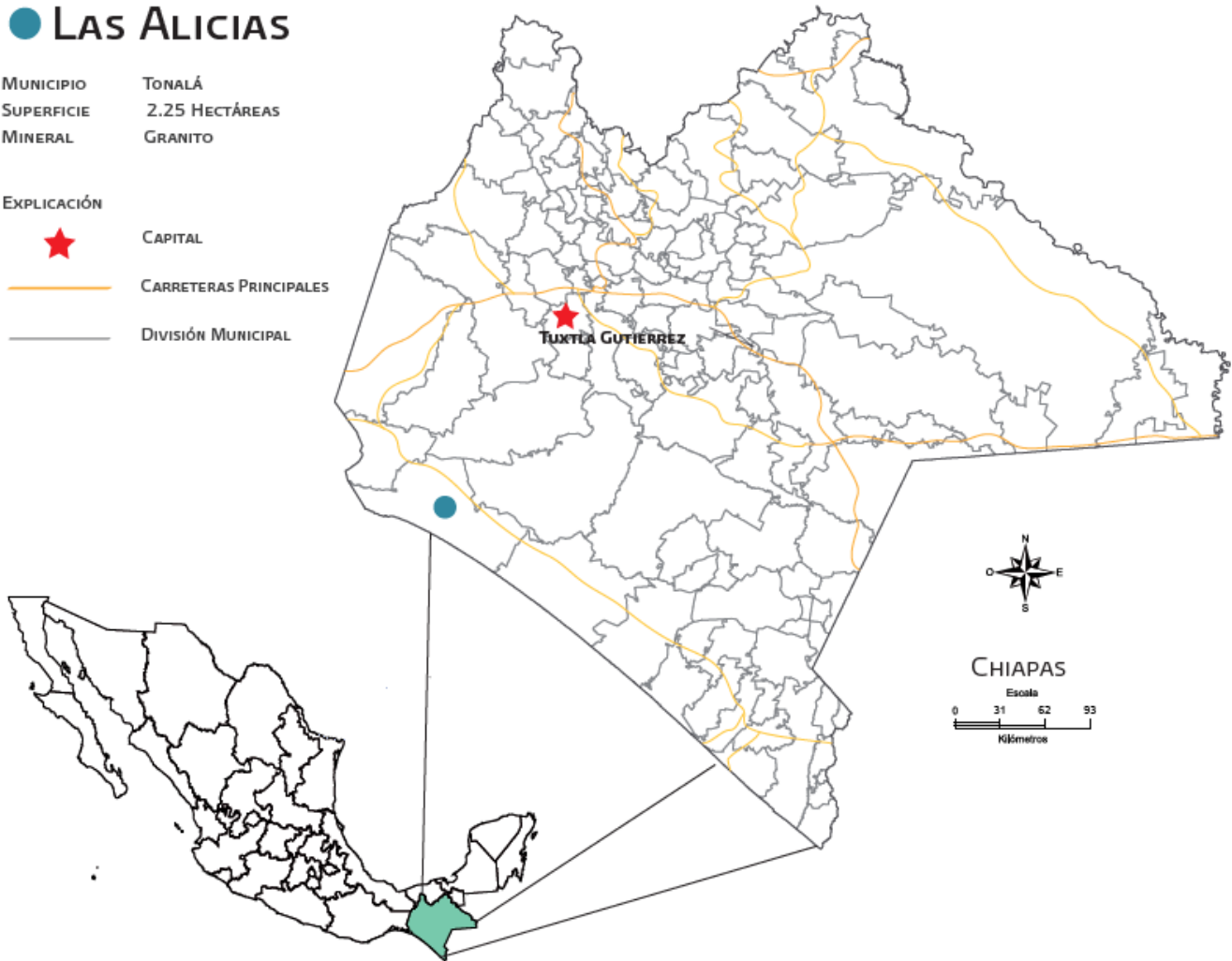
CAPITAL



CARRETERAS PRINCIPALES



DIVISIÓN MUNICIPAL



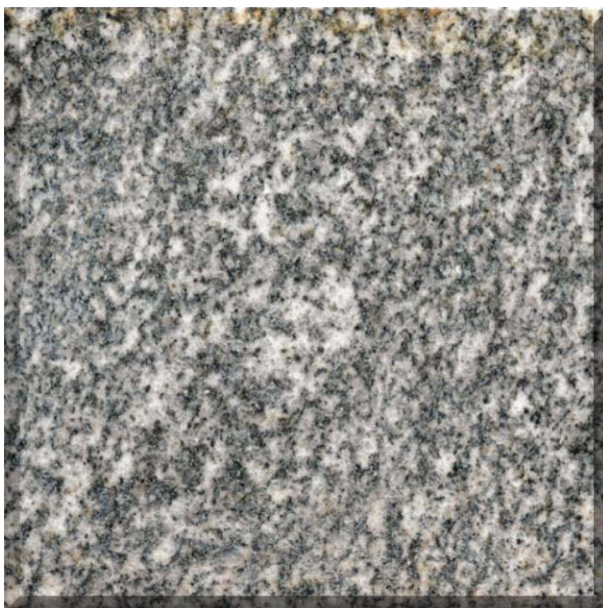
| | |
|------------------------------|---|
| PROYECTO | Las Alicias |
| MUNICIPIO Y ESTADO | Tonalá, Chiapas |
| SUSTANCIA | Granito |
| LOCALIZACIÓN Y ACCESO | A 29.8 km en línea recta y al SE 33° de Tonalá, Chis. Desde este poblado por la carretera a Tapachula se recorren 30.2 km a Tres Picos, con dirección al Ejido Morelos se continúan 7.9 km de terracería y finamente se va 250 m hacia la izquierda por una brecha para llegar a la localidad de granito. |
| INFRAESTRUCTURA | En la localidad se tiene agua y camino de brecha. El Ejido Morelos dista 3.1 km donde se cuenta con electricidad, telefonía, terracería y mano de obra. La población de Tonalá dista 41.2 km al noroeste donde se cuenta con servicio de hospedaje e internet. |
| SUPERFICIE APROX. | 2.25 hectáreas. |
| GEOLOGÍA | El prospecto consiste de un afloramiento de granito Oligocénico, de color blanco con tintes negros, textura holocristalina compuesta por hornblenda, cuarzo, plagioclasa y feldespato, con escasas vetillas de cuarzo cristalino. |
| CALIDAD | Los resultados de laboratorio son: absorción de agua promedio del 0.3 %, densidad promedio de 2646 kg/m ³ y resistencia a la compresión 1682 Kg/cm ² . Constituye un material apreciable en la industria de la construcción. Presenta buena calidad de corte, aristas no dañadas, superficie lisa y presenta buena apariencia estética. |
| POTENCIAL | 1'125,000 m ³ . |
| SITUACIÓN LEGAL | Propiedad privada de la Sra. Alicia Ochoa M. |
| 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 | En la parte sana y masiva de los afloramientos se observan 15 barrenos perforados con la finalidad de determinar la profundidad del depósito. |
| FUENTE | Inventario Minero de la carta Geológico-Minera Tres Picos, Estado de Chiapas, clave D15-A18, Esc: 1: 50,000. SGM, 2013. |



Vista general del afloramiento de granito en la localidad Las Alicias, Municipio de Tonalá, Estado de Chiapas.



Detalle del aspecto del granito de color gris de la localidad Las Alicias, Municipio de Tonalá, Chiapas.



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

Nombre de Localidad: Las Alicia Sustancia: Granito No. de Ficha: **TPC-04**

I. Localización

Municipio: Tonalá Estado: Chiapas Carta 1:50,000: Tres Picos D15-A18
 NAD27 UTM X: 435717 NAD27 UTM Y: 1753454 Elevación: 59 msnm
 Localización y Acceso: A 29.8 km en línea recta al SE 33° de Tonalá, Chis. De este poblado se recorren 30.2 km hacia Tapachula; de aquí se sigue por el ent SE a la colonia Tres Picos, de aquí con dirección al ejido Morelos se recorren 7.9 km de terracería y, de este punto a la derecha se caminan 250 m para llegar a la

II. Propiedad Minera

Nombre del Propietario: Sra. Alicia Ochoa M. Superficie: 2.25 has.
 Datos de Localización: Domicilio conocido en Tonalá, Chiapas. Tenencia de la Tierra: Propiedad privada

III. Características Geológico-Mineras

| Tipo de Roca | Estado Operativo | Forma | Fracturamiento | Dimensiones |
|---|---|--|---|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Volcánica | <input type="checkbox"/> En Explotación | <input checked="" type="checkbox"/> Masivo | <input type="checkbox"/> Intenso | Longitud <u>150 m</u> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Intrusiva | <input type="checkbox"/> Explotación Temporal | <input type="checkbox"/> Estratiforme | <input type="checkbox"/> Moderado | Ancho: <u>150 m</u> |
| <input type="checkbox"/> Sedimentaria | <input checked="" type="checkbox"/> Prospecto | <input type="checkbox"/> Tabular | <input checked="" type="checkbox"/> Débil | Espesor: <u>50 m</u> |
| <input type="checkbox"/> Metamórfica | <input type="checkbox"/> Inactiva | <input type="checkbox"/> Otros _____ | <input type="checkbox"/> Ninguno | Potencial <u>1'125,000 m³</u> |
| <input type="checkbox"/> Hidrotermal | Alteración: _____ | | Color: <u>Blanco con tintes negros</u> | |

Servicios

Electricidad 3.1 km Telefóni 3.2 km Agua Si km Terracería 0.3 km Carreter 7.9 k Mano de 3.2 km
 Poblaciones Donde se Encuentran los Servicios: Ejido Morelos (Mojarras)

Planta de Proceso: Tipo: _____ Capacidad: _____ Producción: _____

Proceso de Beneficio: Cortado en Laminad Pulido Cortado en Mosaicos Otros: _____

Mercado: Local Estatal Nacional Extranjer Impacto Ambiental: Alto Medio Bajo Ningun

Muestras Colectadas: 1 Claves: TPC-04 Estudios Realizados: Corte y Pulido Pruebas Otros: _____

Resultados de Laboratorio: Absorción de agua promedio: 0.3 %; Densidad Promedio: 2646 kg/m³ y Resistencia a la Compresión Promedio: 1682 kg/cm²

Usos Principales

Lámina y parquet para elaborar pisos de diferentes medidas y fachada, muebles de baño y sala, decorativas y cubiertas para cocina.

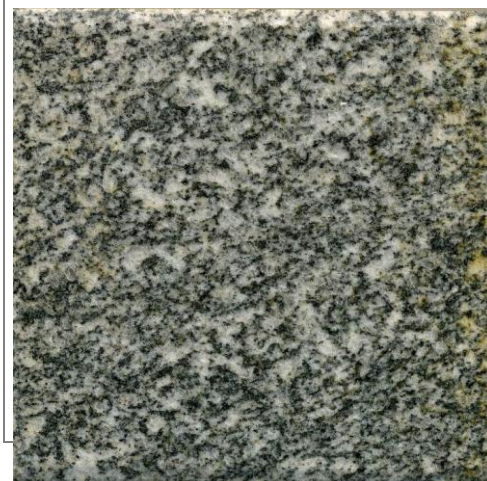
Descripción del Mosaico

El mosaico de granito cortado y pulido muestra buena calidad de corte, con aristas no dañadas y lisa. Es muy resistente a las inclemencias del tiempo y conserva sus aristas y tallado sin perder su detalle. Además presenta buen brillo y pulimento..

Observaciones

La localidad consiste de un afloramiento de granito de hornblenda, con escasa vetillas de cuarzo En dicho sector se aprecian alrededor de 15 barrenos perforados hace aproximadamente 20 años, con de determinar la profundidad del depósito. El material es duro, consistente, resistente al golpe, impermeable y poco poroso, de estructura compacta y además, de buen aspecto para cortar y pulir.

Mosaico Pulido



SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MINERALES

Proyectos Mineros en Promoción



Realizó: Ing. José María Vélez Basurto

Fecha: 9 de Febrero de 2012.