

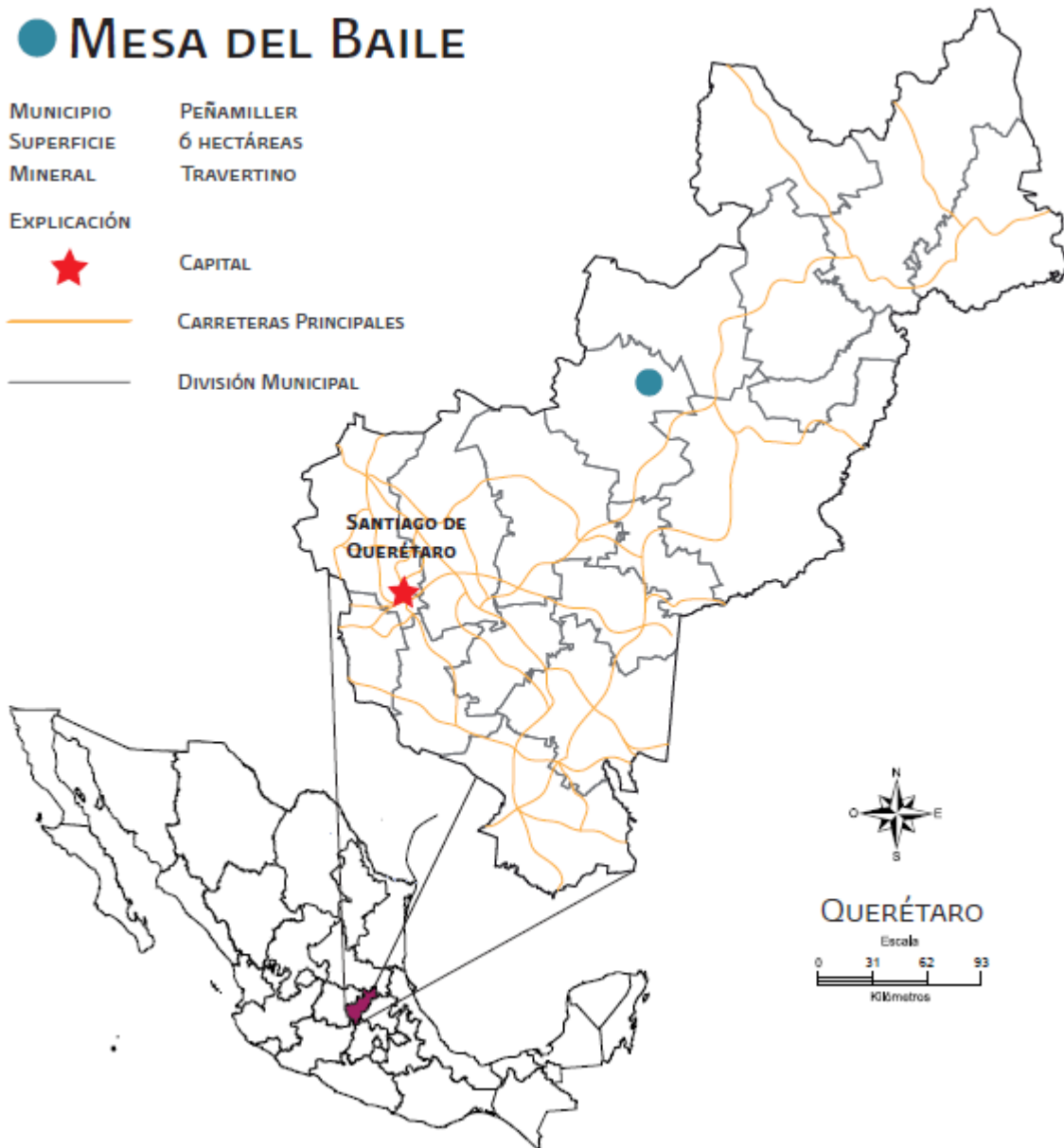


## ● MESA DEL BAILE

MUNICIPIO PEÑAMILLER  
SUPERFICIE 6 HECTÁREAS  
MINERAL TRAVERTINO

EXPLICACIÓN

- ★ CAPITAL
- CARRETERAS PRINCIPALES
- DIVISIÓN MUNICIPAL



<b>PROYECTO</b>	<b>Mesa del Baile</b>
<b>MUNICIPIO Y ESTADO</b>	<b>Peñamiller, Querétaro</b>
<b>SUSTANCIA</b>	<b>Travertino</b>
<b>LOCALIZACIÓN Y ACCESO</b>	Desde la cabecera municipal de Peñamiller, se recorren 18 Km de carretera pavimentada para llegar a la comunidad de La Higuera, de aquí se continúa 1.8 Km de terracería que conduce a la localidad Adjuntas de las Higueras, para llegar al afloramiento.
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	A 1.8 Km al sur de esta localidad se encuentra el poblado La Higuera, donde se tiene mano de obra, y a 19.8 Km, en la cabecera municipal Peñamiller se cuenta con todos los servicios.
<b>SUPERFICIE APROX.</b>	Se ubica en una superficie de 6 hectáreas.
<b>GEOLOGÍA</b>	Se presenta un cuerpo de travertino que forma pequeños lomeríos y mesetas. La roca es de color amarillo claro y beige, de buen aspecto, firme y fácil de cortar para laminarse.
<b>LEYES Y/O CALIDAD</b>	Por su facilidad de corte se puede emplear en fachadas exteriores e interiores y pisos, así como muebles para baño y mesas.
<b>POTENCIAL</b>	6'000,000 m <sup>3</sup> .
<b>SITUACIÓN LEGAL</b>	Pertenece al Ejido Adjuntas de las Higueras
<b>REQUERIMIENTO</b>	Promover la comercialización de este material, y ofrecer un apoyo financiero para estimular la producción y aprovechamiento económico del depósito.
<b>OBSERVACIONES</b>	El travertino se presenta en forma masiva, lo que permite la extracción de bloques de 2 X 2 X1.5 m, cortados con hilo diamantado, por medio de una explotación en tajos escalonados, con lo cual se obtiene una mayor recuperación.
<b>FUENTE</b>	Inventario Físico de los Recursos Minerales del Municipio Peñamiller, Querétaro., Septiembre 2007.  Nota: Para mayor información consulte la página web del Servicio Geológico Mexicano <a href="http://www.sgm.gob.mx">www.sgm.gob.mx</a> , iconos informes técnicos/ inventarios mineros/ estado/ municipio.



Localidad Mesa del Baile, mpio. Peñamiller, Qro. Mosaico con buen brillo y pulido



## FICHA DE INVENTARIO FÍSICO DE LOCALIDADES MINERALES

### MUNICIPIO PEÑAMILLER, ESTADO DE QUERÉTARO

1) Número: IPM-53	2) Nombre: Mesa del Baile	3) Substancia/roca: Travertino
4) Ubicación:	A 10.7 Km y 60° al SE en línea recta de la cabecera municipal de Peñamiller, Querétaro	
5) Municipio, Estado: Peñamiller, Querétaro	6) Localidad: Adjuntas de las Higueras	
7) Coordenadas UTM-X: 426500	8) Coordenadas UTM-Y: 2321906	9) Elevación: 1.715 msnm
10) Hoja, Clave: San Pablo Tolimán, F14-C57	11) Escala: 1:50,000	
12) Acceso: Desde la cabecera municipal de Peñamiller, se recorren 18 Km de carretera pavimentada para llegar a la comunidad de La Higuera, de aquí se continúa 1.8 Km de terracería que conduce a la localidad Adjuntas de las Higueras, para llegar al afloramiento		
13) Situación Legal: Propiedad ejidal	14) Exp./Titulo: _____	15) Fecha: _____
16) Concesionario: _____	17) Tenencia de la tierra: Propiedad del Ejido Adjuntas de Las Higueras	
18) Infraestructura: Camino de terracería, agua y energía eléctrica		
19) Distancia de caminos, poblaciones, agua, líneas eléctricas, ferrocarril, etc.: A 1.8 Km al sur la comunidad La Higuera, donde se tiene mano de obra. La cabecera municipal de Peñamiller dista 19.8 Km al poniente y se cuenta con todos los servicios disponibles		
20) Ambiente Ecológico: No existe evidencia de contaminación		
21) Tipo de depósito: Roca Dimensionable		
22) Roca encajonante: _____		
23) Rocas asociadas: Caliza y conglomerado		
24) Forma: Masiva		
25) Dimensiones: Longitud 300 m, ancho 200 m y potencia 100 m		
26) Alteraciones: _____		
27) Mineralogía: Calcita y aragonito		
28) Origen: Químico (Sedimentario)		
29) Muestreo: (Número de muestras y tipo) 1 - Corte y pulido		
Afloramiento ( ) Interior de mina ( ) Tajo ( ) Terreros ( ) Jales ( ) Retagues ( ) Mineral ( )		
30) Clave de las muestras: IPM-53		
31) Toneladas/Volumen potencial: 6' 000,000 m <sup>3</sup>		
32) Estado Actual: Inactivo		
33) Planta de Beneficio: _____		
34) Observaciones: La localidad consiste de travertino de color marrón claro y crema, permite extraer bloques grandes con hilo diamantado, para elaborar muebles y figuras ornamentales, al igual que para fachada. Tiene pocos huecos naturales de disolución y esto permite una mayor recuperación		
35) Resultados del Laboratorio: La muestra es de buen aspecto por su pulido y abrigantado		
36) Principales usos: Industria de la construcción y ornamental		
37) Visitó: Ing. José María Vélez Basurto		
38) Fecha: 9 de Noviembre de 2006		