

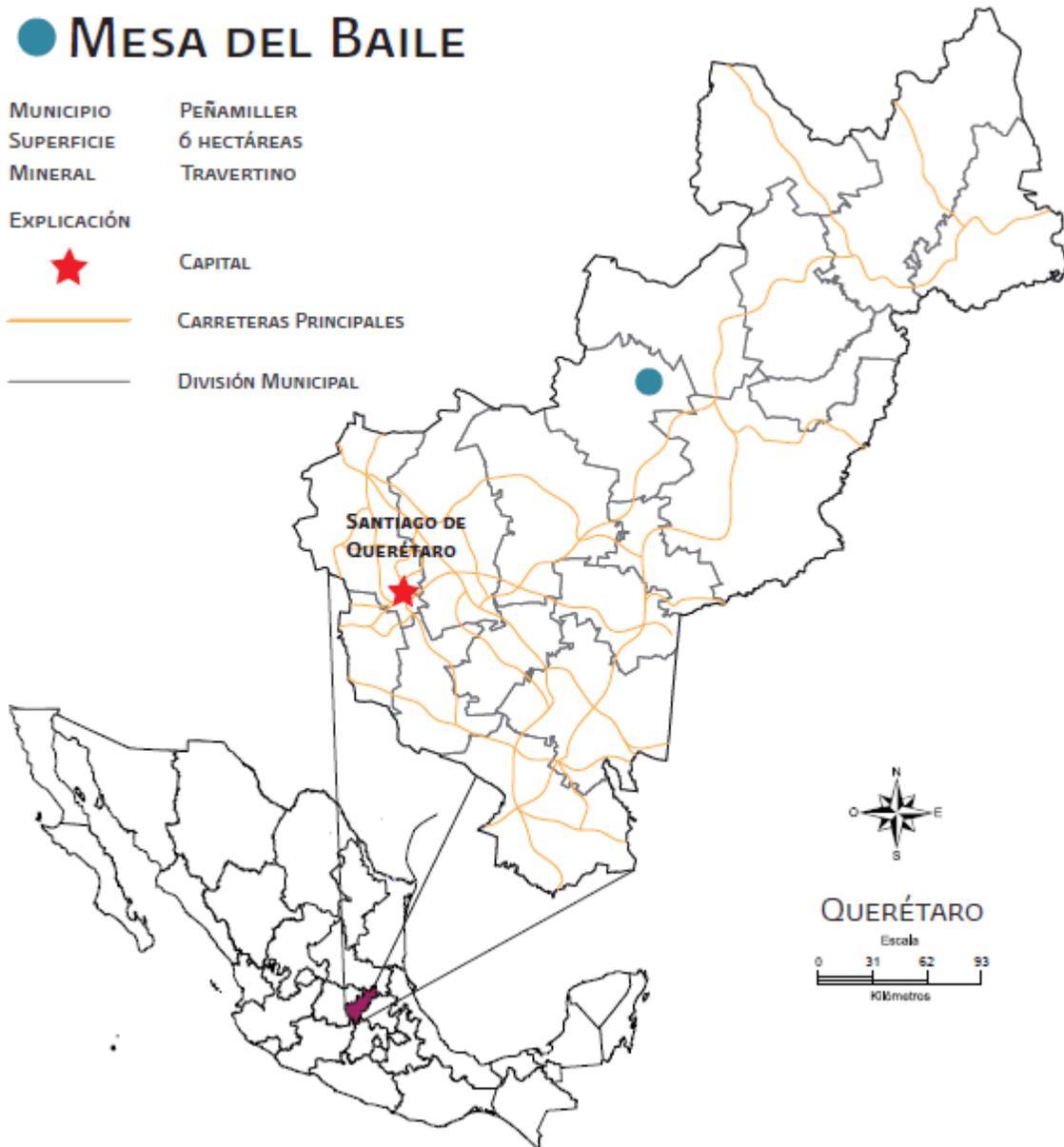


● MESA DEL BAILE

MUNICIPIO PEÑAMILLER
SUPERFICIE 6 HECTÁREAS
MINERAL TRAVERTINO

EXPLICACIÓN

- ★ CAPITAL
- CARRETERAS PRINCIPALES
- DIVISIÓN MUNICIPAL



PROYECTO	Mesa del Baile
MUNICIPIO Y ESTADO	Peñamiller, Querétaro
SUSTANCIA	Travertino
LOCALIZACIÓN Y 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.
INFRAESTRUCTURA	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.
SUPERFICIE APROX.	Se ubica en una superficie de 6 hectáreas.
GEOLOGÍA	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.
LEYES Y/O CALIDAD	Por su facilidad de corte se puede emplear en fachadas exteriores e interiores y pisos, así como muebles para baño y mesas.
POTENCIAL	6'000,000 m ³ .
SITUACIÓN LEGAL	Pertenece al Ejido Adjuntas de las Higueras
REQUERIMIENTO	Promover la comercialización de este material, y ofrecer un apoyo financiero para estimular la producción y aprovechamiento económico del depósito.
OBSERVACIONES	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.
FUENTE	Inventario Físico de los Recursos Minerales del Municipio Peñamiller, Querétaro., Septiembre 2007. Nota: Para mayor información consulte la página web del Servicio Geológico Mexicano www.sgm.gob.mx , 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 ³			
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