

Subdirección de Recursos Minerales

RANCHO CHIAPA

MUNICIPIO SAN JUAN TZICATLACOYAPAN
SUPERFICIE 2 HECTÁREAS
MINERAL CALIZA FOSILÍFERA

EXPLICACIÓN

-  CAPITAL
-  PROYECTO MINERO
-  CARRETERAS PRINCIPALES
-  DIVISIÓN MUNICIPAL



Localización

PROYECTO	Rancho Chiapa
MUNICIPIO Y ESTADO	San Juan Tzicatlacoyan, Puebla
SUSTANCIA	Caliza fosilífera
LOCALIZACIÓN Y ACCESO	A 3.5 Km de la cabecera municipal de Tzicatlacoyan, Puebla. Desde la cabecera de San Juan Tzicatlacoyan la localidad tiene comunicación por camino de terracería a la Sierra El Tenzo.
INFRAESTRUCTURA	A 2.0 Km al sureste en línea recta se localiza la Cabecera Municipal de Tzicatlacoyan, Puebla. Esta localidad cuenta con los servicios de energía eléctrica, agua potable y centro de salud.
SUPERFICIE APROX.	2 hectáreas.
GEOLOGÍA	Secuencia de caliza fosilífera dolomitizada de color crema, con una estratificación gruesa, de textura conglomératica, compuesta por calcita, dolomita, cuarzo, hematita y minerales arcillosos. Por su aspecto fosilífero, el color crema claro y espesor de los estratos, se dimensiona con posibilidad de corte en placas.
CALIDAD	Aspecto fosilífero muy vistoso, se puede emplear en fachadas exteriores e interiores y para recubrimientos de muros y pisos, así como fabricación de muebles para baño y mesas.
POTENCIAL	600,000 m ³ . Considerando 200 m de largo, 100 de ancho y 30 m de espesor.
SITUACIÓN LEGAL	Propiedad privada, Sr. Felipe Castero Pérez
REQUERIMIENTO	Recursos para promover el aprovechamiento del depósito y su transformación, así como la comercialización del producto a nivel nacional y extranjero.
OBSERVACIONES	La secuencia de esta caliza presenta un frente de corte con hilo diamantado. La cantera de extracción se presenta en capas de estratificación gruesa que permite la extracción de bloques de 2.0 X 1.4 X 1.4 m, y se presenta favorable para aprovechar la explotación del yacimiento en forma de tajos escalonados.
FUENTE	Programa de Estudio de Rocas Dimensionables de México, 2011.



Panorámica de la zona de extracción de bloques de caliza fosilífera en la localidad Rancho Chiapa, Mpio. S. Juan Tzicatlacoyan, Estado de Puebla.



Mosáico pulido de caliza fosilífera de la localidad Rancho Chiapa, Mpio. San Juan Tzicatlacoyan, Estado de Puebla.

Nombre de Localidad: _____ Sustancia: _____ No. de Ficha: **PUE-C2**

I. Localización

Municipio: _____ Estado: _____ Carta 1:50,000: _____
 NAD27 UTMX: _____ 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"/>	<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: _____