





## ● RANCHO CHIAPA

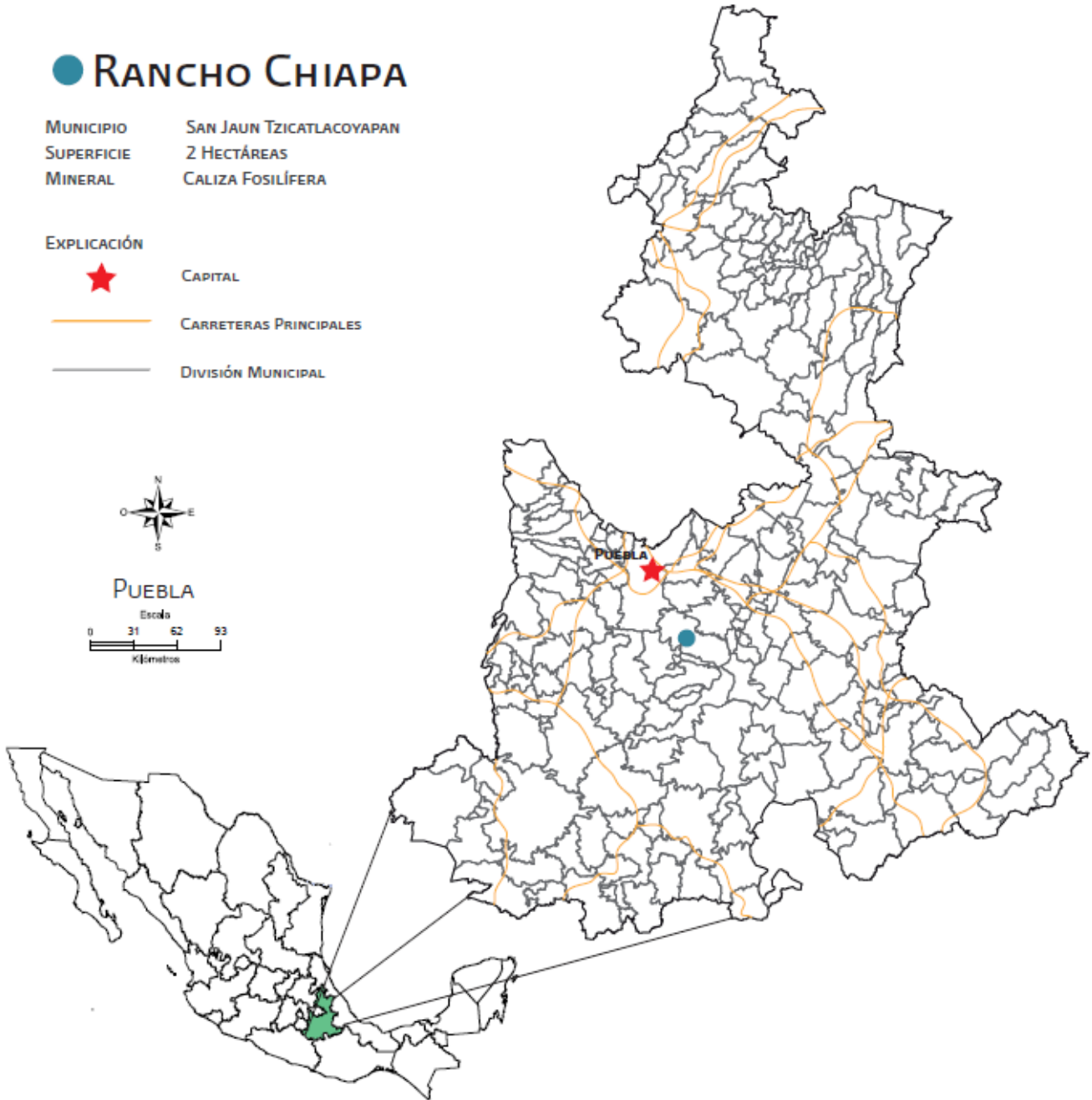
MUNICIPIO      SAN JAUN TZICATLACOVAPAN  
SUPERFICIE      2 HECTÁREAS  
MINERAL          CALIZA FOSILÍFERA

### EXPLICACIÓN

-  CAPITAL
-  CARRETERAS PRINCIPALES
-  DIVISIÓN MUNICIPAL



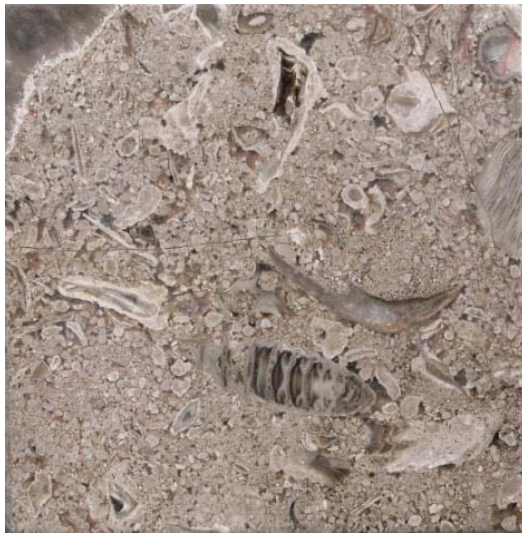
PUEBLA



<b>PROYECTO</b>	<b>Rancho Chiapa</b>
<b>MUNICIPIO Y ESTADO</b>	<b>San Juan Tzicatlacoyan, Puebla</b>
<b>SUSTANCIA</b>	<b>Caliza fosilífera</b>
<b>LOCALIZACIÓN Y ACCESO</b>	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.
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	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.
<b>SUPERFICIE APROX.</b>	2 hectáreas.
<b>GEOLOGÍA</b>	Secuencia de caliza fosilífera dolomitizada de color crema, con una estratificación gruesa, de textura conglomera, 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.
<b>CALIDAD</b>	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.
<b>POTENCIAL</b>	600,000 m <sup>3</sup> . Considerando 200 m de largo, 100 de ancho y 30 m de espesor.
<b>SITUACIÓN LEGAL</b>	Propiedad privada, Sr. Felipe Castero Pérez
<b>REQUERIMIENTO</b>	Recursos para promover el aprovechamiento del depósito y su transformación, así como la comercialización del producto a nivel nacional y extranjero.
<b>OBSERVACIONES</b>	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.
<b>FUENTE</b>	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: \_\_\_\_\_