

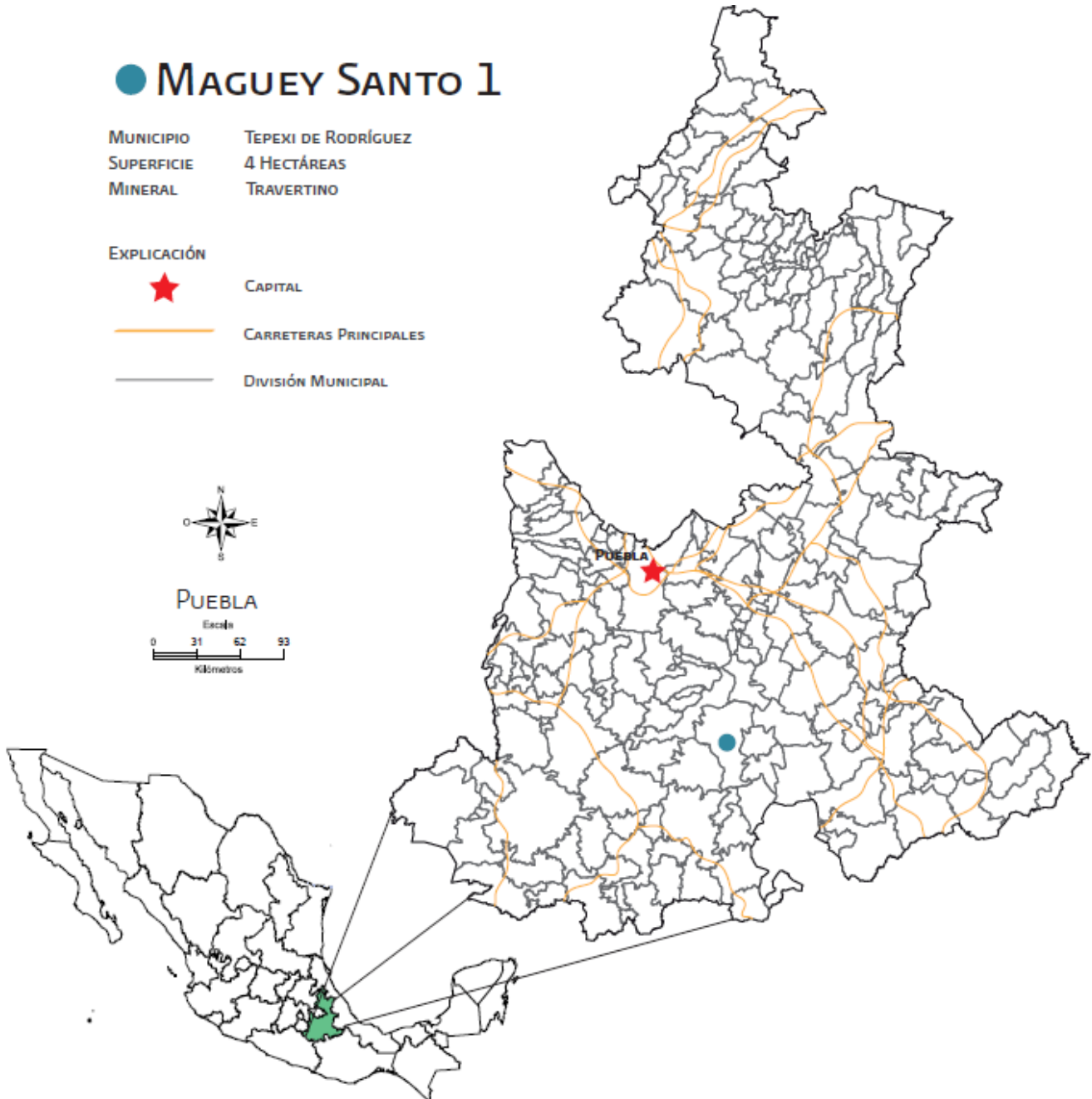
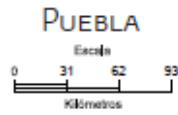


● MAGUEY SANTO 1

MUNICIPIO TEPEXI DE RODRÍGUEZ
SUPERFICIE 4 HECTÁREAS
MINERAL TRAVERTINO

EXPLICACIÓN

- ★ CAPITAL
- CARRETERAS PRINCIPALES
- DIVISIÓN MUNICIPAL



PROYECTO	Maguey Santo 1
MUNICIPIO Y ESTADO	Tepexi de Rodríguez, Puebla.
SUSTANCIA	Travertino
LOCALIZACIÓN Y ACCESO	Desde la cabecera municipal de Tepexi de Rodríguez, se recorren 1.7 km por la carretera pavimentada que conduce a San Juan Ixcaquixtla, se continúa 1 km por el periférico y de aquí 350 m de terracería para llegar a la cantera de travertino.
INFRAESTRUCTURA	Cuen La cabecera municipal de Tepexi de Rodríguez dista 1.8 km al noroeste, donde se cuenta con energía eléctrica, agua y mano de obra, así como servicio de hospedaje, internet y telefonía.
SUPERFICIE APROX.	Se ubica en una superficie de 4 hectáreas.
GEOLOGÍA	El travertino es de edad Paleógeno y corresponde a la cima de la Formación Coatzingo. Es de color crema (beige intermedio), se presenta en estratos de medios a gruesos de rumbo NE 35° y una inclinación de 10° al NW, con un fracturamiento distante de rumbo NW 40°. Se observa en 400 m de longitud, 200 m de ancho y 50 m de espesor.
LEYES Y/O CALIDAD	Densidad promedio 2.55 g/cm ³ , absorción de agua 1.17 %, resistencia a la compresión 1,049.16 kg/cm ² . Calidad de corte regular, presenta superficie porosa. Cumple con la norma ASTM C 568-08a para la Industria de la Construcción (mampostería). Por su aspecto y color se puede emplear como piso, loseta en fachadas de exteriores e interiores, elaborar figuras decorativas y artesanía pequeña. Comercialmente éste material se conoce como "Travertino Fiorito".
POTENCIAL	4,000,000 m ³ .
SITUACIÓN LEGAL	La propiedad privada pertenece al Grupo Ojeda, S.A. de C.V., Tel y Fax: (224) 421 54 94. Se ubica en el municipio Tepexi de Rodríguez, Puebla.
REQUERIMIENTO	Apoyo financiero para adquisición de maquinaria moderna que tecnifique la extracción de bloques. Promoción para la comercialización del travertino en el mercado nacional e internacional.
OBSERVACIONES	La explotación se lleva a cabo con barrenación corta y polvo expansivo. La disposición de la roca y la potencia de los estratos permiten extraer bloques de máximo 3 X 2 X 2 m, para laminar y elaborar parquet. La extracción se realiza en tajos escalonados.
FUENTE	Programa de Estudio de Rocas Dimensionales de México, 2011



Panorámica de la cantera Maguey Santo 1, Municipio Tepexi de Rodríguez, Puebla.



Tajo y bloques de travertino cortados con barrenación corta, en la localidad Maguey Santo 1.



Mosaico cortado y laminado que muestra las buenas características físicas de brillo y pulido.