

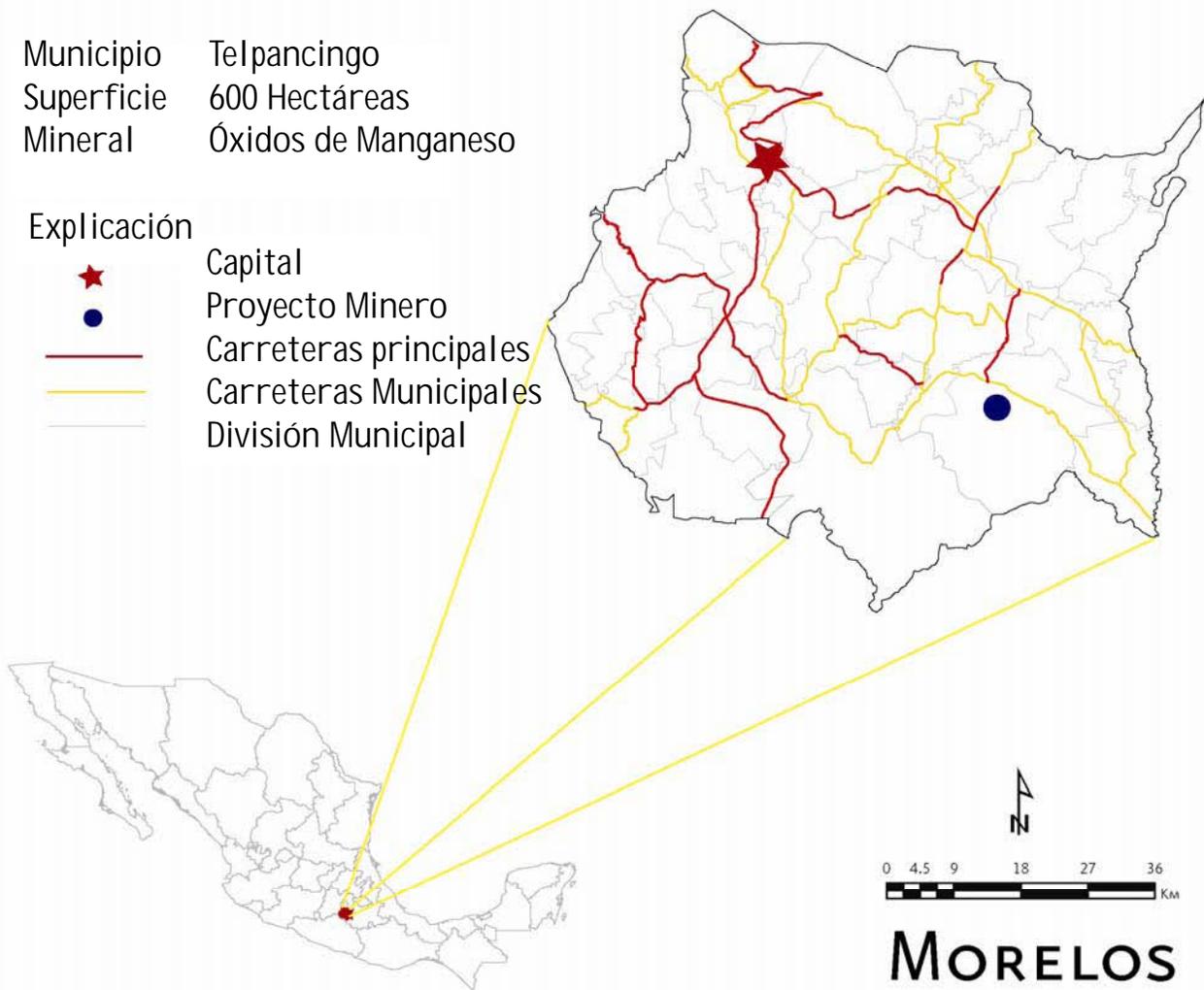
**Dirección General de Desarrollo Minero**

# SN. MIGUEL

Municipio Telpancingo  
Superficie 600 Hectáreas  
Mineral Óxidos de Manganeso

**Explicación**

-  Capital
-  Proyecto Minero
-  Carreteras principales
-  Carreteras Municipales
-  División Municipal



**MORELOS**

**Localización:** La Mina San Miguel se ubica en las inmediaciones de de la comunidad de Ixtlilco El Chico, Municipio de Telpancingo al sureste de Cuernavaca.

**Coordenadas:** 2°050,939.7800N 516,114.3300E UTM

**Superficie:** 600 Has.

**Acceso:** Se realiza partiendo de Cuautla a Cuatro Caminos tomando la carretera federal 160 y se continúa por la carretera estatal pavimentada hasta Telpancingo el cual se encuentra a una distancia de 17 Km y a 4 Km se encuentra la comunidad de Ixtlilco El Chico, en donde se toma una vereda de 800 m para llegar a la mina.

**Minerales:** Óxidos de Manganeseo

**Tipo de Yacimiento:** Hidrotermal con relleno de fisuras

**Propietario:** Guadalupe Tapia Sánchez

**Dirección:** Ocampo No.4 San Juan Tehuixtitlan

Municipio de Atlautla, Edo. de México

**Teléfono:**

**Otro contacto:** Met J. Jesús Parra Hernández

**Información de Concesiones:**

Nombre	Archivo	Número de Título	Vigencia	Superficie (Hectáreas)	Propietario
San Miguel	N/D	224526	16/05/2055	100	Guadalupe Tapia Sánchez
San Miguel II	N/D	227103	03/05/2056	100	
San Miguel III	N/D	227067	19/04/2056	100	
San Miguel IV	N/D	227064	19/04/2056	100	
San Miguel V	N/D	227065	19/04/2056	100	
San Miguel VI	N/D	227066	19/04/2056	100	

**Descripción del Yacimiento**

La veta San Miguel se encuentra emplazado en rocas del Grupo Ixtlilco. Afloran principalmente riolitas, tobas, aglomerados riolíticos y tobas riodacíticas.

Los cuerpos mineralizados de manganeso forman parte de un sistema epitermal que se manifiesta en forma de vetas orientadas principalmente NW-SE con buzamiento 70° a 80° al NE, que se presenta de forma tabular con espesores de 1.00 a 1.50m de ancho

**Mineralogía:** Pirolusita, bióxido de manganeso amorfo, y como minerales accesorios: barita, calcita y sobre todo los óxidos de hierro y cuarzo



(Fotos)



