

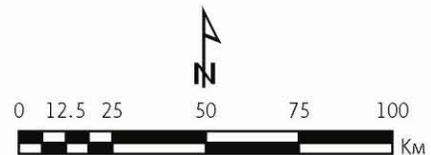
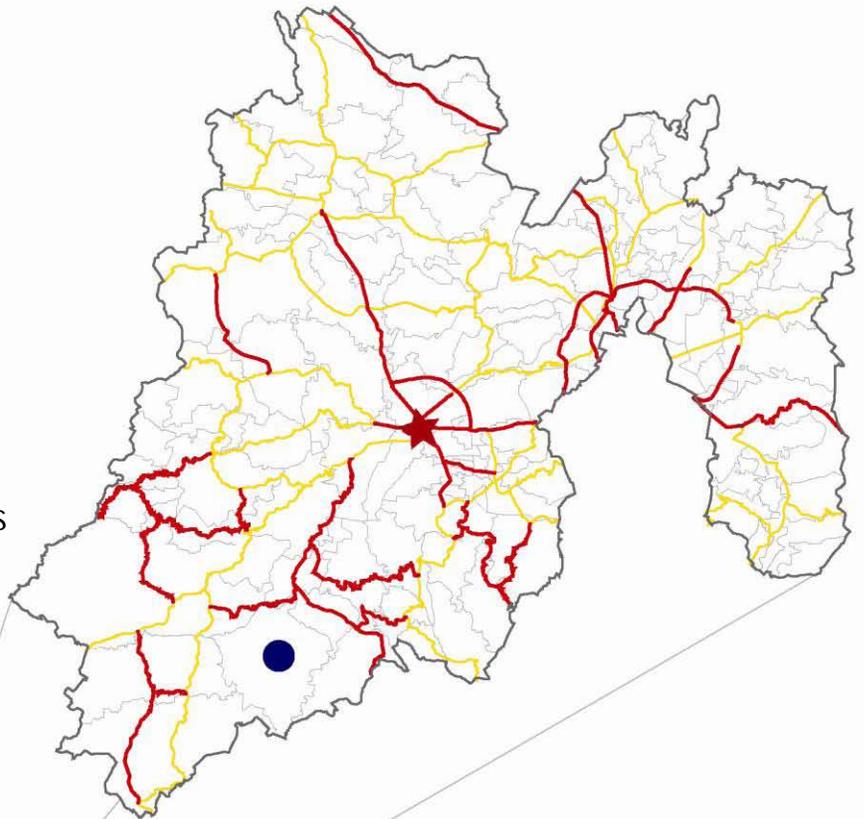
Dirección General de Desarrollo Minero

LA PERDIDA

Municipio Sultepec
Superficie 267.4656 Hectáreas
Mineral Au, Ag, Pb, Zn

Explicación

- ★ Capital
- Proyecto Minero
- Carreteras Principales
- Carreteras Municipales
- División Municipal



ESTADO DE MÉXICO

Localización: El proyecto se encuentra dentro del distrito minero de Sultepec el cual se localiza a 50 Km en línea recta al S40°W de la ciudad de Toluca en el Estado de México

Coordenadas: E 401 164

N 2 604 954

Superficie: 267.4656 hectáreas

Acceso: Se hace a partir de la ciudad de Toluca, por la carretera federal No. 15, que conduce a Valle de Bravo, y en el Km 10 tomar una desviación a la izquierda a Texcaltitlan, a través de la carreta estatal No. 34 y a 50 km del poblado antes mencionado se encuentra el Pueblo de Sultepec, y a 10 km de allí se toma una carretera pavimentada y en el Km 37.5 se ubica el rancho El Puerto, donde existe una desviación de terracería que llega al rancho La Laguna Seca y a 11.5 km se encuentra el área de estudio.

Minerales: Plata, Oro, Plomo y Zinc

Tipo de Yacimiento: Hidrotermal

Propietario: Sr. Héctor Hernández

Mina la Perdida S.A de C.V

Dirección: Fernando Monte De Oca, 165

Col. San Miguel Chapultepec,

Delegación: Miguel Hidalgo, C.P. 11850

Teléfono: (55)5586 8687 / (55)5286 8629

Otro contacto:

Información de Concesiones:

Nombre	Archivo	Número de Título	Vigencia	Superficie (Hectáreas)	Propietario
La Perdida	104/00120	222038	26/04/2010	92.4073	Héctor Hernández Mondragón
El Gambusino	104/00118	222037	26/04/2010	30.0000	
La Paloma	104/00127	222667	03/08/2010	145.0583	

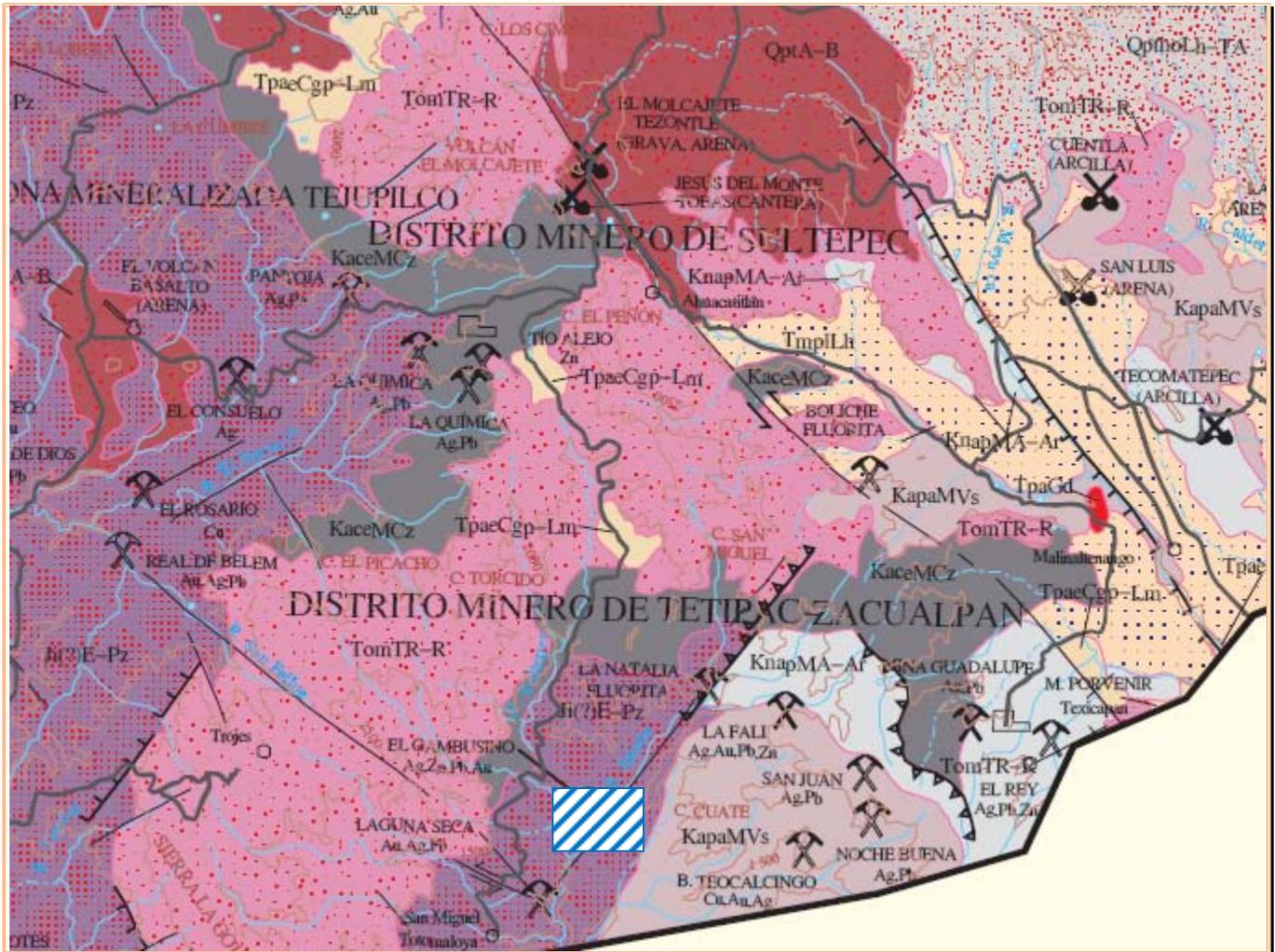
Descripción del Yacimiento: Se considera el origen de la veta de tipo hidrotermal con relleno de fisuras. Las alteraciones hidrotermales principalmente son sericitización, silicificación y piritización.

En el lote minero se encuentran dos estructuras mineralizadas en forma de veta: La Veta la Perdida presenta rumbo variable entre NW 40° - 70 °SE y un echado de 82° al NE, con un espesor que varía de 1.00m a 6.00m, la estructura mineralizada aflora 150m.

La segunda estructura mineralizada aflora por 5.00m en el margen del Río Salado tiene un espesor medio de 2.00m y un rumbo de NW45° SE y un echado de 65° al SW.

Mineralogía: Principalmente contiene; pirita, galena, esfalerita, calcopirita, y trazas de arsenopirita y como ganga presenta cuarzo y calcita.

Plano Geológico



Proyecto Mina " La Perdida "

Fuente: Carta Geológica E14-2 y E-5, escala 1:500,000 elaborado por Servicio Geológico Mexicano

Reservas/Recursos/Potencial*:

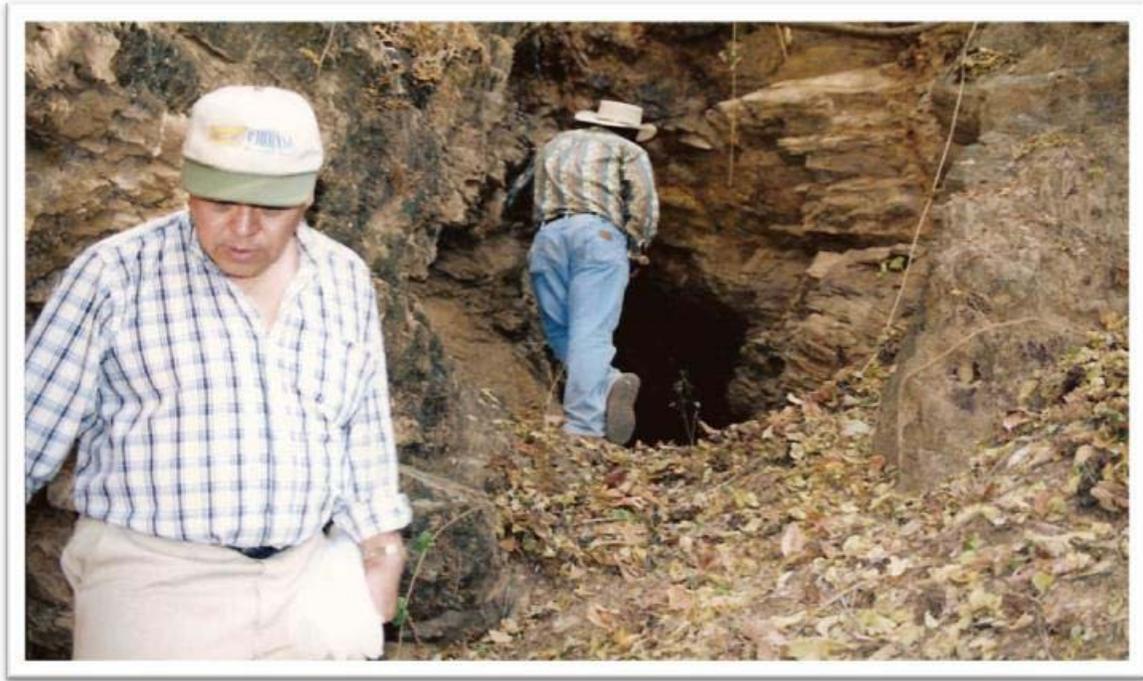
Reservas Inferidas	LEYES				
	Au(gr/ton)	Ag(gr/ton)	Pb (%)	Zn (%)	Cu (%)
20,268	0.59	174	1.23	2.06	.03

*Datos del Servicio Geológico Mexicano

Comentarios:

- o Dentro del Lote se reconocieron 5 obras mineras desarrolladas sobre la veta La Perdida
- o Se desarrollaron obras como: Un socavón, de 1.80 de ancho por 2.00m de altura y una longitud de 4.00m. Una zanja de 9.00 m de longitud por 1.80 m de ancho, una frente de aproximadamente 25m de desarrollo y un tiro inclinado de 1.20m de ancho por 1.80 de altura.
- o Cuenta con una planta de beneficio con capacidad instalada de 30 t/d.
- o La región de Sultepec ha tenido actividad minera desde 1524 en la época de la conquista.

FOTOS



Socavones de la Mina "La Perdida"



FOTOS



Trabajos Mineros Rústicos



Camino de acceso a la Mina