

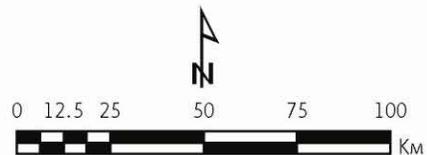
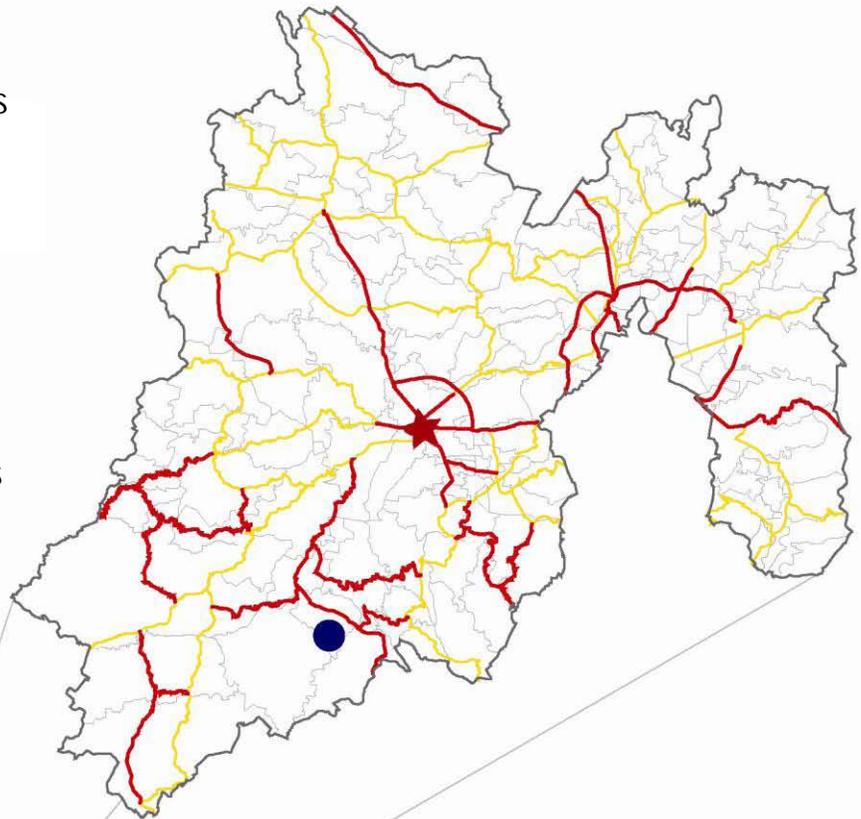
Dirección General de Desarrollo Minero

# LA FALI

Municipio Almoloya de Alquisiras  
Superficie 377.662 Hectáreas  
Mineral Au, Ag, Pb, Zn

Explicación

- ★ Capital
- proyecto Minero
- Carreteras Principales
- Carrteras Municipales
- División municipal



ESTADO DE MÉXICO

**Localización:** Se localiza en el municipio de Almoloya de Alquisiras, en la parte sur del Estado de México y a 8 Km al Oeste del Distrito Minero “Campana de Plata”

**Coordenadas:** Latitud Norte 18° 42' 25”

Longitud W.G 99° 51' 33”

**Superficie:** 377.662 hectáreas

**Acceso:** Se hace a partir de la Ciudad de Cuernavaca, Morelos tomando la carretera federal, pasando por Puente de Ixtla Morelos, Tonatico Mex. Ixtapan de la Sal, Mex. Crucero de San Alejo, Puente de los Sabinos y Zacualpan

**Minerales:** Oro, Plata, Plomo y Zinc

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

**Propietarios:** Josefina Sánchez Barragán, Martha Beatriz de los Reyes Contreras, Francisco Hernández Quintana y Jorge Miguel Aldana Ibarra

**Dirección:**

**Contacto:** Josefina Sánchez Barragán

**Teléfono:** (55)5523 4163

E-mail: mplafernandez@yahoo.com.mx

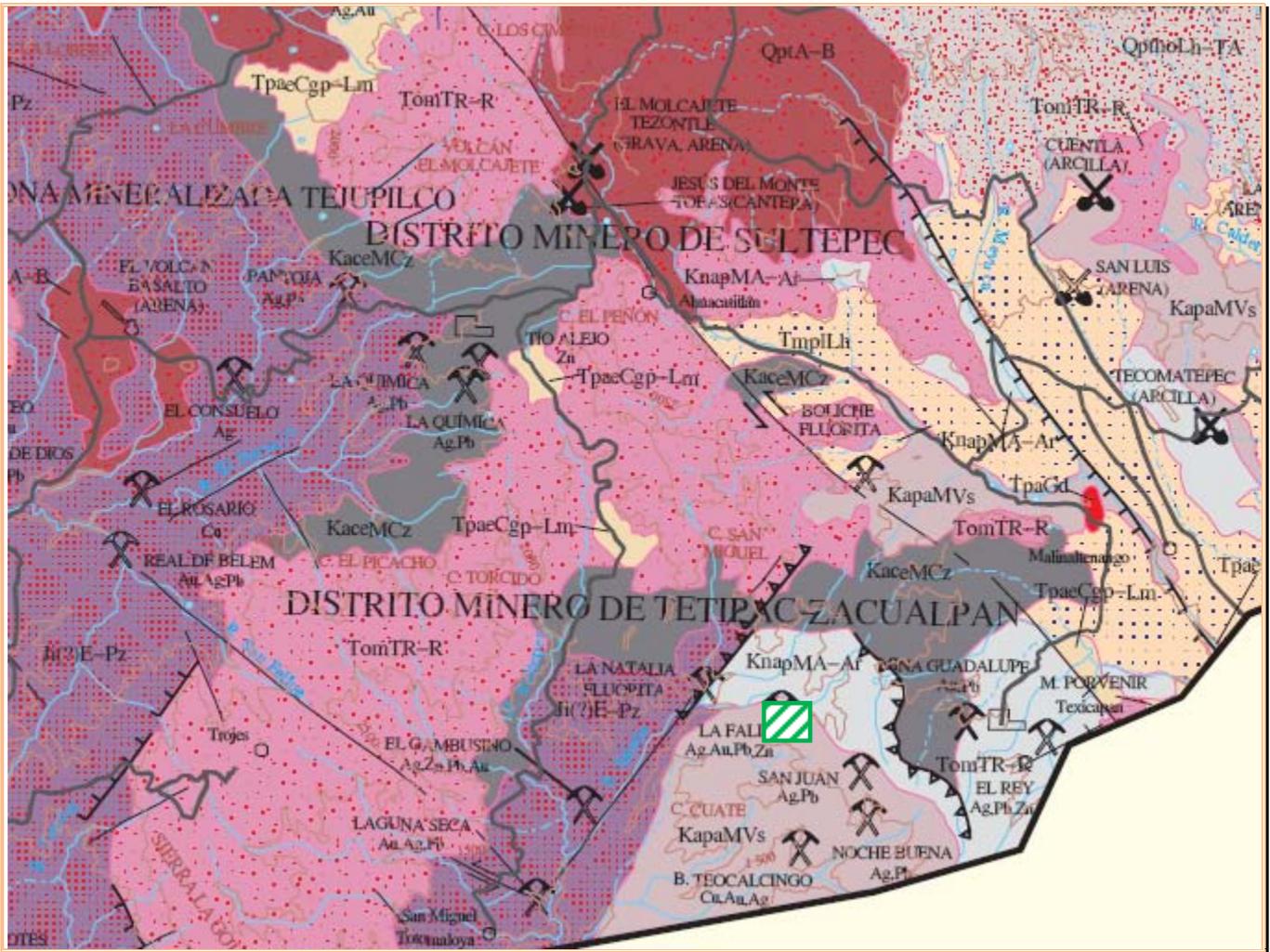
**Información de Concesiones:**

Nombre	Archivo	Número de Título	Vigencia	Superficie (Hectáreas)	Propietario
Fali	094/05126	164525	10/05/2054	121.0000	Francisco Hernández Quintana y Martha Beatriz de los Reyes Contreras
Los Amigos	104/00114	221423	03/02/2010	248.6620	Josefina Sánchez Barragan y Jorge Miguel Aldana Ibarra
Nueva Providencia	104/00136	223848	22/02/2011	8.0000	Martha Beatriz de los Reyes Contreras

**Descripción del Yacimiento:** La estratigrafía consiste de rocas metasedimentarias como esquistos arcillosos y pizarras de textura fina laminar. Las cuatro vetas identificadas son rellenos de fractura, inyecciones de soluciones mineralizantes dichas estructuras fueron formadas por soluciones hidrotermales depositados en fracturamiento existente, dando lugar a las fisuras y/o vetas. Estos yacimientos están asociados a diques riolíticos. Sin datos estructurales.

**Mineralogía:** pirita, galena, calcopirita, como ganga cuarzo, calcita y trazas de arsenopirita

Plano Geológico



Mina La Fali

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

Recurso (ton)	LEYES	
	Au(gr/ton)	Ag(gr/ton)
600,000 *	<b>4.7</b>	<b>127.71</b>

El concesionario proporciono un reporte inédito que señala “Con el apoyo de las obras mineras existentes, el tipo de yacimiento, por los estudios llevados a cabo y con el desarrollo vertical a efectuar, se estima que existen aproximadamente 600,000 toneladas”

**Comentarios:**

- o Información de un Reporte Geológico del Fundo Minero La Fali, elaborado en octubre de 1979, sin Autor.
- o Una de la obras mas importantes es un socavón principal con sección vertical promedio de 2.0m x 1.80m, tiene un desarrollo longitudinal de 95m y a 50m verticales se localiza el “Crucero el Dos” con una longitud de 96m de desarrollo, el cual intercepta una de las vetas.
- o Obras de explotación son el socavón tres y el tres-bis, con longitudes de 19m y 9m respectivamente, Los subniveles actualmente se encuentran inaccesibles.
- o Existe una línea de energía eléctrica, la cual pasa a una distancia de 550m del socavón principal “Fali”
- o De acuerdo al muestreo y análisis que se hizo en la concesión Nueva Providencia, reportó 0.60 g/t de Au, 1,121g/t de Ag y 2% de Cu



FOTOS



FOTOS

