

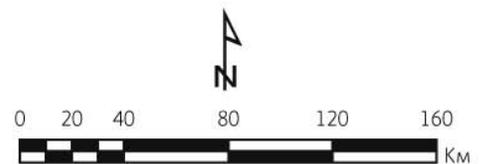
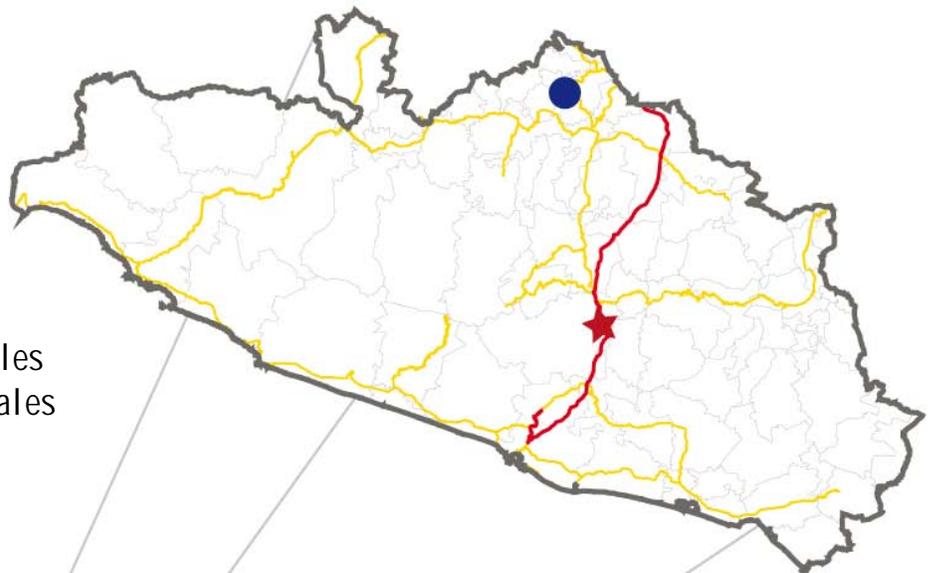
Dirección General de Desarrollo Minero

TRES HERMANOS

Municipio Taxco de Alarcón
Superficie 120 Hectáreas
Mineral Ag, Pb, Zn

Explicación

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



GUERRERO

Localización: Se localiza a 8 km en línea recta al NE de Taxco de Alarcón y a 3 Km al NE de la ranchería de San Juan Naranjas de Dios.

Acceso: El acceso se realiza por la carretera federal No. 95 de Taxco a Cuernavaca; en el poblado de Tehuilotepec se encuentra una entronque que conduce a San Juan Naranjas de Dios, de ésta ranchería se toma una vereda hacia al lote minero de aproximadamente 3.5 km, el total de recorrido al área es de aproximadamente 6.5 km.

Coordenadas: 18°34´05" Latitud Norte

99°31´49" Longitud Oeste

Superficie: 120 hectáreas

Minerales: Ag, Pb, Zinc

Tipo de Yacimiento: Hidrotermal

Propietarios: Cirilo Fitz Reyes

Dirección: Avenida del Trabajo No.3, Santa María Coatlán

Contacto: Alicia Fitz Figueroa

Teléfono: (594)9560813

Celular: (55)25168865

Información de Concesiones:

Nombre	Archivo	Número de Título	Vigencia	Superficie (Hectáreas)	Propietario
Tres Hermanos	5/1.3/208	208066	20/08/2048	120.0000	Cirilo Fitz Reyes

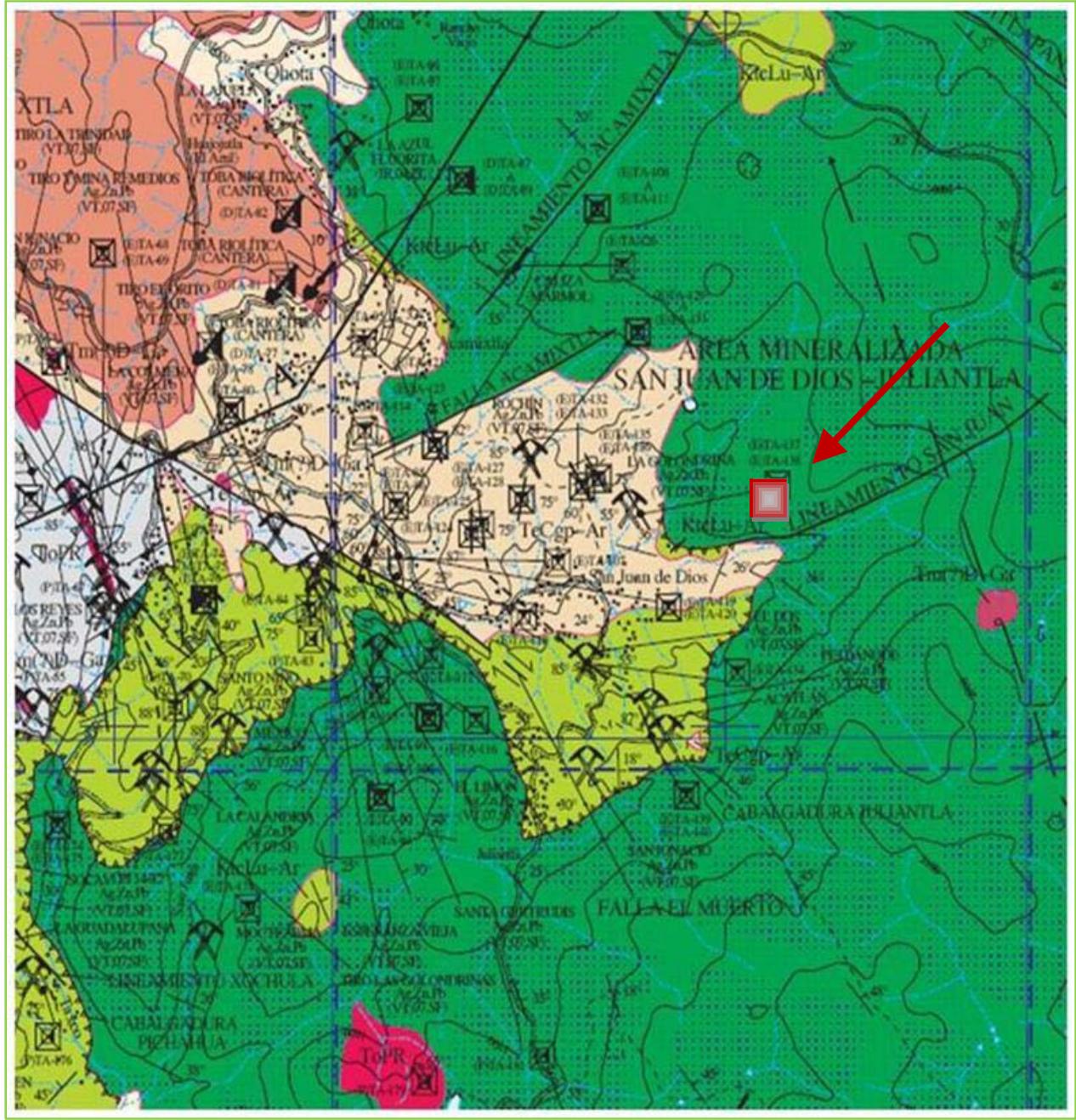
Descripción del Yacimiento: El origen de la mineralización se considera de tipo hidrotermal y se infiere que fue originado por un intrusivo a profundidad aun no localizado.

El tren estructural (NE- SW) que siguen las vetillas y vetas en el área de estudio fue establecido en el Distrito Minero de Taxco, en la zona mineralizada de San Juan de Dios - Juliantla. Las alteraciones identificadas consisten débil metamorfismo de las calizas.

El deposito cuenta con dos vetas como evidencia, una de ellas se encuentra al NW del área estudiada con 152.5 metros con afloramientos aislados de 3.5 y 5.5 metros de longitud, los anchos varían de de 0.25 a 0.35 metros.

La mineralización consiste de vetas y vetillas de cuarzo y calcita con incipiente diseminación de estibinita, al microscopio se identificaron sulfuros de plata, plomo y zinc.

Plano Geológico



Proyecto Tres Hermanos

Mineralogía: Plata

Reservas/Recursos/Potencial

No cuenta con reservas, sin embargo es importante considerar que se encuentra en la periferia del Distrito Minero de Taxco.

Comentarios:

- En el lote se tienen exclusivamente afloramientos de calizas de la Formación Morelos, que se presentan en forma masiva y estratos que van de .20cm hasta 1 m, con un rumbo general de NW34° a 60°SE y echados de 24° a 50° hacia el NE.
- En el Distrito Minero Taxco hay tres Formaciones que han actuado como una roca huésped para la mineralización, las cuales fueron cubiertas posteriormente por rocas sedimentarias continentales (Fm. Bálsas) y rocas ígneas intrusivas Riolita Tilzapotla (tobas y lahares); también cuenta con de rocas extrusivas félsicas dichas formaciones son: el Esquistó Taxco, Morelos y Mezcala.
- El lote "Tres Her manos" se encuentra en la periferia del Distrito Minero de Taxco, donde todas las vetas de importancia (mas de 50) llevan rumbos que varían de N-S, N 10" W, N20°-30°W y N40°-60°W, con un sistema de fallas no mineralizadas con rumbo NE-SW que cortan las vetas, En el lote los rumbos de fracturas y fallas observadas (al igual que las vetillas y vetas) es de N-S y de NE-SW.
- Cuenta con 5 pozos de diferentes secciones y profundidades y una cata.

FOTOS



FOTOS



FOTOS

