

**PROYECTO LA ESCONDIDA CONTINUACION AL NW DEL SISTEMA DE
VETAS EPITERMALES PACHUCA - REAL DEL MONTE, HIDALGO,
MEXICO ⁽³⁸⁾**

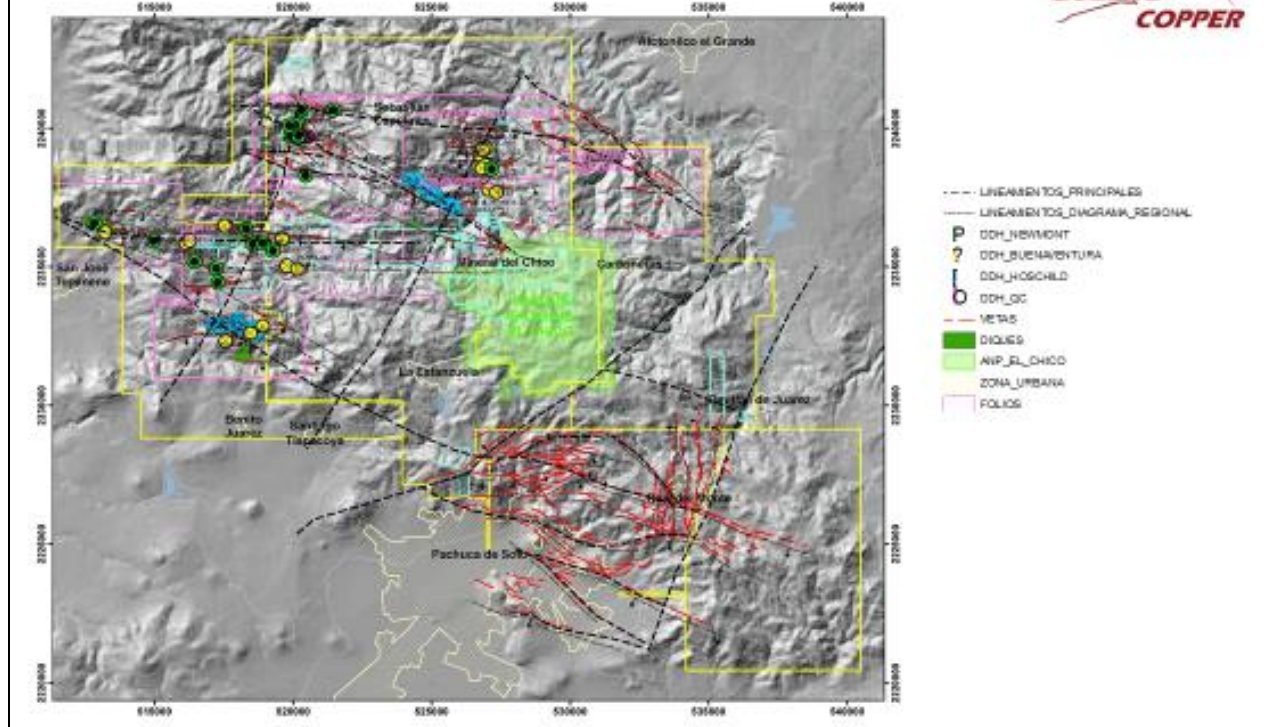
Expositor	Día	Hora	Sala
Luis Martínez	Jueves 25	13:00 – 13:30	Sala A

Luis Antonio Martínez Macías

Quelite Copper S. A de C. V, Libramiento Aeropuerto a Zapotlanejo # 5650, Col. San José del Castillo,
El Salto Jalisco (luismartz@yahoo.com)

El Proyecto la Escondida está localizado a escasos 7 kilómetros al NW del Distrito Minero Pachuca-Real del Monte, distrito que según estadísticas, en el pasado produjo más 1,500 (un mil quinientos), millones de onzas de plata y 7 (siete) millones de onzas de oro en alrededor de 150 (ciento cincuenta) millones de toneladas minadas, este tonelaje lo atestigua los jales que aún existen en la ciudad de Pachuca y su área conurbada. El Área de la Escondida consiste en un sistema epitermal de vetas de baja sulfuración, donde barrenación efectuada a la fecha, ya ha encontrado algunas secciones con mineralización económica de Au-Ag. La mineralización de oro se relaciona con cuarzo + sulfosales de Ag. El sistema de vetas ocurre emplazado en una secuencia de rocas volcánicas denominado Grupo Pachuca que varía en composición de calco-alcalino-félsicas a intermedias, esta secuencia volcánica diferentes autores la ubican en edad del Oligoceno al Mioceno. Al sistema de vetas la Escondida, localmente se le identifican como la Escondida, Sorpresa, Sumbimbliá, Benjamín, Monumento etc; aunque los afloramientos son escasos, a cada estructura se le puede trazar de manera individual por varios cientos de metros a rumbo, en total se infiere una longitud acumulada de al menos 30 kilómetros. Desde el punto de vista económico, este Proyecto representa un potencial de exploración entre 7.5 a 10 millones de toneladas que pudiera contener entre 60 a 80 millones de onzas de plata equivalente; si barrenación adicional prueba un ancho minable de 2.40 metros con 250 g/t de Ag equivalente. El sistema de vetas la Escondida, además de coincidir con la proyección NW 60 SE del Trend estructural Pachuca-Real del Monte también es coincidente con los niveles de mineralización donde ocurren los “clavos” históricamente minados en cada una de las vetas del Distrito Pachuca Real del Monte.

ESTRUCTURAL REGIONAL PACHUCA A LA ESCONDIDA



<http://congresominerosonora.com/es/inicio/>