

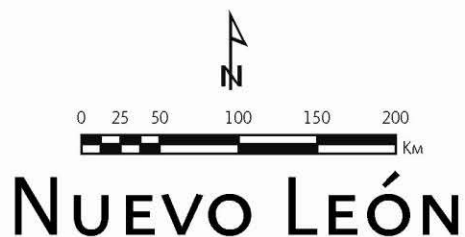
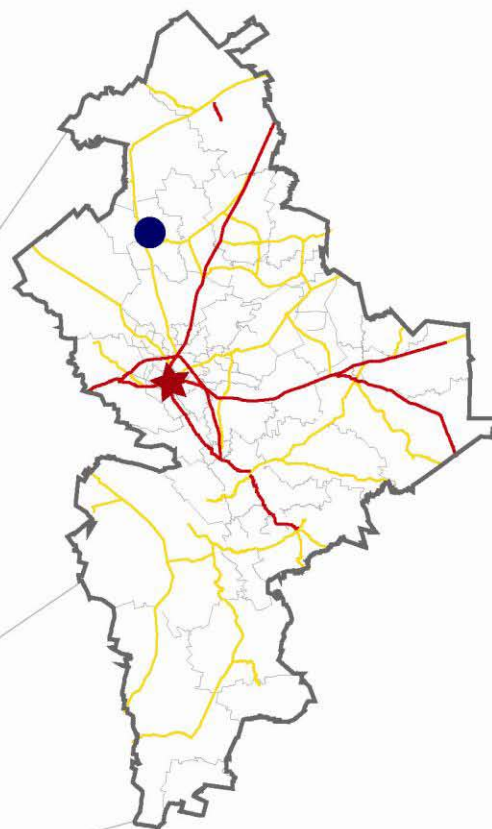
Dirección General de Desarrollo Minero

MINAS VIEJAS

Municipio	Villaldama
Superficie	1846.345 Hectáreas
Mineral	Zn, Pb, Ag

Explicación

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



Localización: Se ubica a 38 kilómetros al norte del poblado de Villaldama, Nuevo León (Hoja G14A65 Bustamante, Nuevo León)

Coordenadas: 368349-E, con 2949087-N UTM

Superficie: 1846.3455 hectáreas

Acceso: El acceso es a través de la carretera estatal No.1 en el tramo Villaldama-Lampazos, en el Km 5 se desvía un camino de terracería hacia el Este con un recorrido de 25 km hasta llegar a las inmediaciones del distrito.

Minerales: Zinc, plomo y plata

Tipo de Yacimiento: Hidrotermal en fase mesotermal

Propietario: Sr. Pedro Elizaldi Cantu

Dirección:

Teléfono: (0181) 8298 – 0840 y 8377 - 6027

Otro contacto:

Información de Concesiones:

Nombre	Archivo	Número de Título	Vigencia	Superficie (Hectáreas)	Propietario
El Padre	14027	199725		188.042	Sr. Pedro Elizaldi Cantu
El Hijo	14026	199671		138.5134	
El Espíritu Santo	41025	199657		189.79	
La Santísima Trinidad	14217	206573		974	
El Camión	14047	200767		356	
			Total	1846.3454	

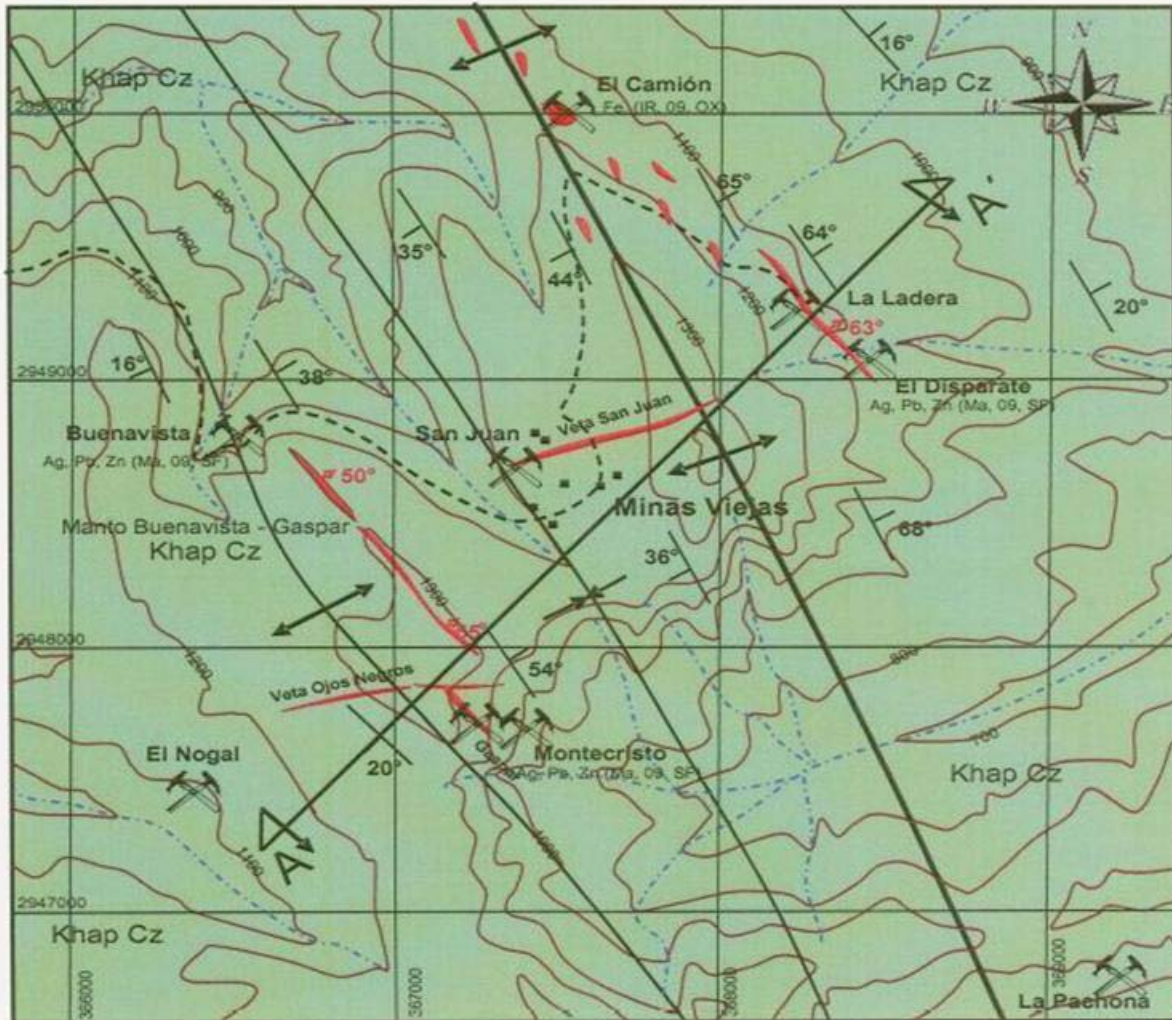
Descripción del Yacimiento:

El origen es hidrotermal de tipo mesotermal derivado de soluciones mineralizantes ascendentes desde un intrusivo no flotante, La estructuras que alojan la mineralización son mantos de rumbo N25° a 45°W e inclinaciones de 45° a 75° al NE, y un sistema de vetas de rumbos N50 a 80° E casi verticales o con ligeras inclinaciones al norte, los espesores oscilan entre 0.2 a 2.5m, con longitudes de hasta 500 m y profundidades de mas de 200 m.

La mineralización económica se deposito en forma de vetas, mantos y chimeneas

Mineralogía: Consiste en sulfuros, galena, argentita, esfalerita, pirita con una ganga de calcita y óxidos de fierro

Plano Geológico



ESCALA GRAFICA



Sección

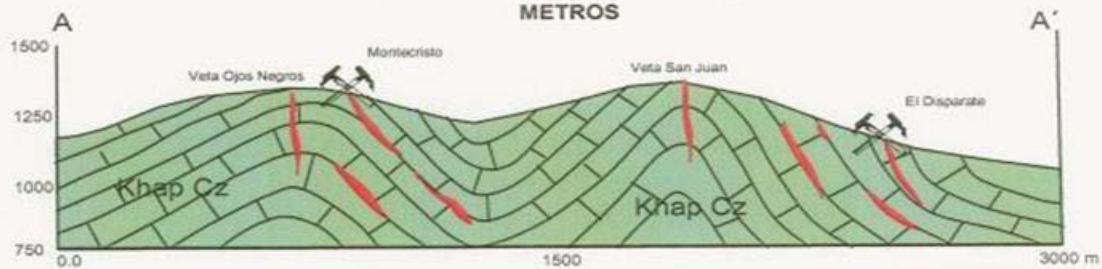


Figura No 1. Distrito minero Minas Viejas

Reservas/Recursos/Potencial:

El potencial de exploración corresponde a cuerpos lenticulares del orden de 20,000 y leyes < 5% zn

Comentarios:

- o La Actividad minera se desarrollo desde 1905, y de 1951 a 1960 peñoles desarrollo este distrito como unidad Minera denominada Guadalupe, no se encontraron registros históricos de producción en los archivos de la empresa excepto en la memoria de los 100 años de peñoles en donde mencionan leyes altas de zinc y plomo superiores a 30% de zn y >10% Pb.
- o El distrito cuenta con un desarrollo de obras mineras como son: socavones, cruceros, tiros, y pozos.
- o Las Minas más importantes son: El Disparate (La Ladera), San Juan, Monte Cristo, fuera de la carta en la que se localiza el distrito esta Buenavista, Chihuahua, El Nogal y Moreno.
- o En la intersección de las vetas con los estratos se formaron algunas chimenea
- o Las estructuras principales son: mantos Buenavista-Gaspar y El Disparate, vetas Ojos Negros y San Juan

Fotos

