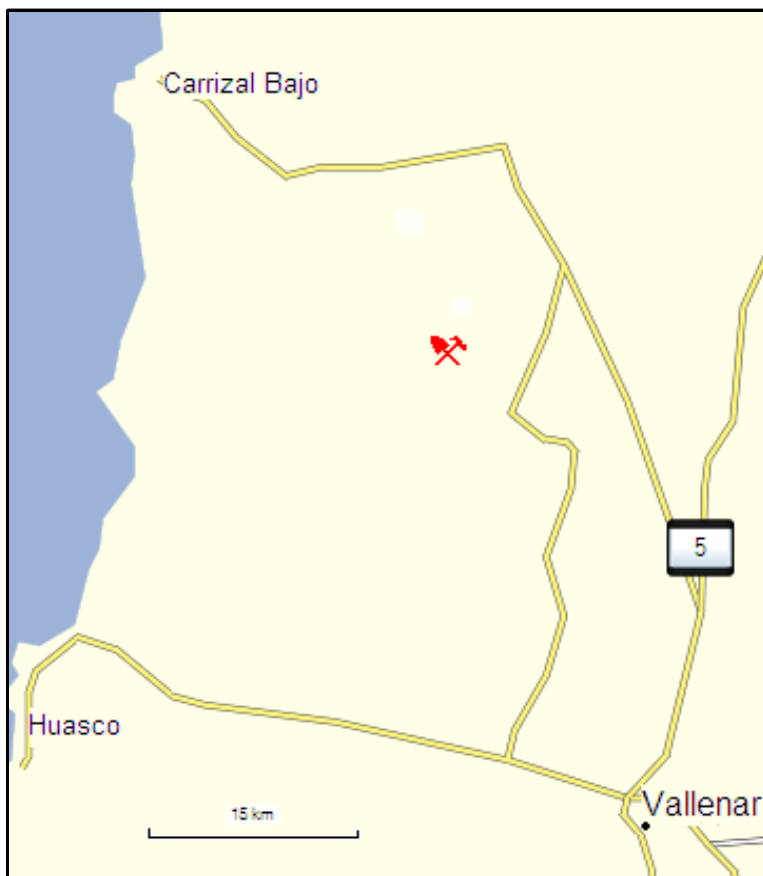


<b>DATOS GENERALES</b>			
Mina	MERCEDES	Mineralización	Cu-Au en veta
UTM-PSAD56	311744E-6871058N	Propietario	EXPLORABERG E.I.R.L
Pertenencia	1-5	Manifest. Minera	20/07/2007
Área (ha)	25	Solicitud Mensura	15/02/2008
Lugar	Quebrada San José	Acta Mensaura	08/07/2008
Comuna	Huasco	Concesión Explotación	21/04/2011
Provincia	Huasco		
Región	III		

**MAPA DE UBICACIÓN**



Acceso: Panamericana 5 de Vallenar hacia el Norte (20km aprox.)  
 desvio izquierda camino ripiado hacia Carrizal Bajo (32 km aprox),  
 camino izquierda (3km)  
 camino derecha 6km, camino derecha 900m, camino izquierda 1,3 km

Planta: Enami-Vallenar a 50km aprox.

Firma:

Fecha: 22/07/11



**GEOLOGÍA GENERAL DE LA ZONA**

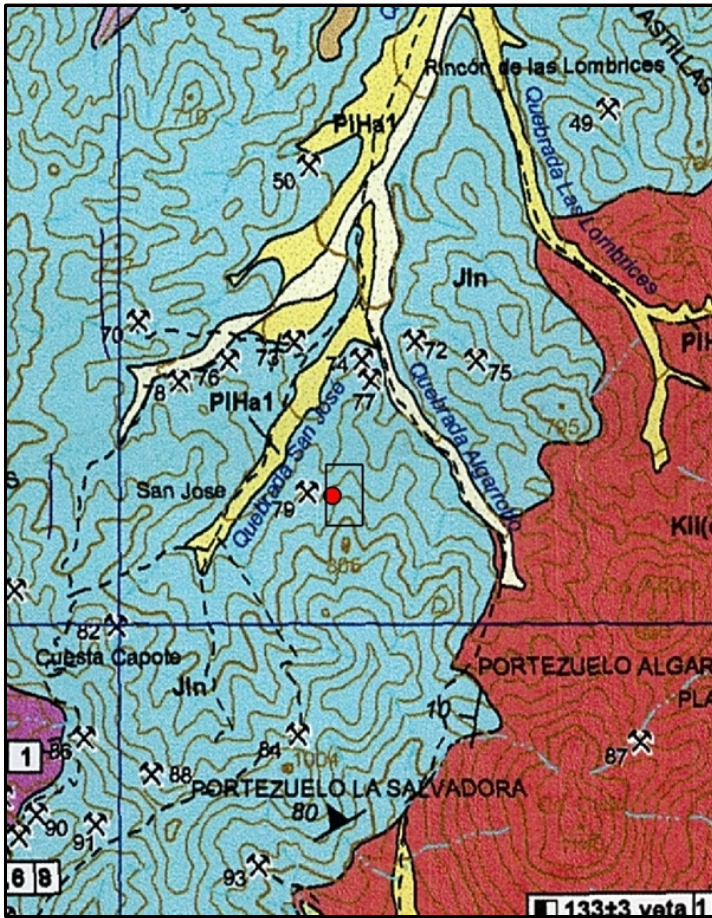


Imagen salelital de la pertenencia

**LITOLOGÍA**

En el conjunto de la pertenencia afloran **andesitas (Jurásico)**, con evidencias de cloritización y albitización. Se encuentran también Sedimentos fluviales (Cuaternario) en el fondo de las quebradas.

**BIBLIOGRAFÍA:**

*Carta Geológica de Chile*, Escala 1:100.000, N°111 (área Carrizal Bajo-Chacritas: región de Atacama). Servicio Nacional de Geología y Minería: Chile, 2008. Autor: C. Arévalo, D. Welkner.

Firma:

Fecha: 22/07/11



FOTOGRAFÍAS



Veta principal con desmonte



HM

Firma:

Fecha: 22/07/11

**ANTECEDENTES**

Clúster Minero Capote (Au): recientemente reactivado, a 5km al SW de la pertenencia.  
Clúster Minero Astillas (Cu): actualmente paralizado, a 5km al SE de la pertenencia.  
Ditrito Minero Los Colorados (Fe): actualmente en explotación, a 10 km al E de la pertenencia.

**ESQUEMA DE MINERALIZACIÓN**

En preparación

Firma:

Fecha: 22/07/11



**ANÁLISIS**

Pendiente

Firma:

Fecha:

