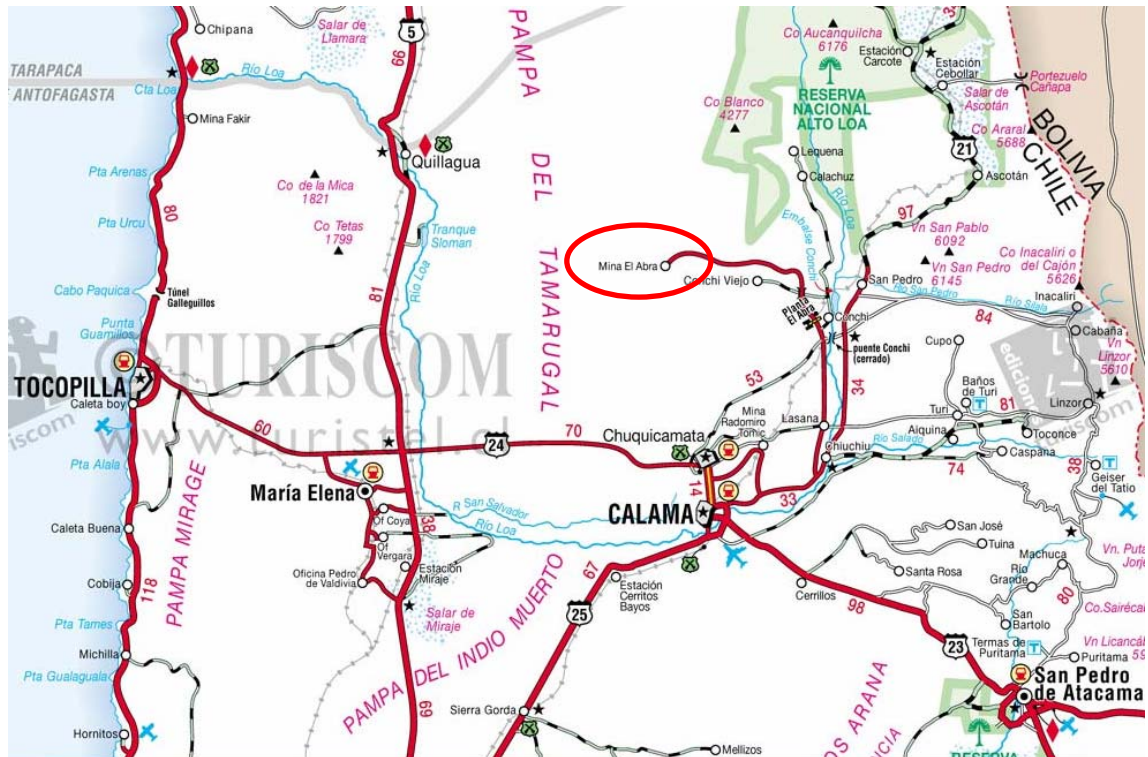


1.0 DATOS GENERALES

Sociedad Contractual Minera El Abra (SCM El Abra) es la empresa dueña del yacimiento cuprífero y del complejo mina/planta El Abra. El lugar de trabajo se encuentra a una altitud cercana a 4.100 m.s.n.m., aproximadamente a 90 Km. al noreste de Calama, en la Provincia de El Loa, II Región de Chile. La planta de procesamiento de mineral se encuentra a 15 Km. al sudeste de la mina, a una altitud de 3.300 m.s.n.m. aproximadamente.



1.1 CAMINOS

Acceso a las áreas que comprende el Proyecto, a través de la Ruta 25 Antofagasta – Calama, ruta 21 Calama-Chiu Chiu y camino privado Chiu Chiu Abra y caminos internos de la SCMEA.

1.2 ACCESOS POR VÍA AÉREA

Aeródromo El Loa de la ciudad de Calama. En la actualidad, tres líneas aéreas sirven la ruta Calama – Santiago, con 6 vuelos diarios en cada sentido.

1.3 FERROCARRILES

Un ferrocarril con línea de 1.000 mm desde Planta Abra a Antofagasta.

1.4 DATOS METEOROLÓGICOS

Precipitación	: Lluvia media	: 40 mm / año
	Nieve	: Ocasionalmente
Viento	: Dirección media viento	: Variable
		Velocidad máxima registrada: 150 km/h
Temperatura	: Máxima	: 30° C
	Media máxima	: 26° C
	Media mínima	: -15° C
	Mínima	: -20° C
Presión barométrica	: Promedio	: 73 kPa
	Zona trabajo	: 63 kPa (Top ROM Dump)
Humedad relativa	: Media mínima	: 24 %
	Medio máximo	: 42 %
Otros	: Tormenta de arena	: No registradas
	Tornados	: No registrados
	Diluvios	: Para lluvias intensas regionales, diluvios en quebradas naturales, que ocurren bajo excepcionales periodos de lluvia.
	Tormenta de polvo	: ocasional

1.5 DATOS SÍSMICOS

Actividad sísmica	:	Alto (equivalente a UBC zona 3 (Nch 433))
Origen sísmico	:	Substracción de la placa del pacífico
Mayores terremotos registrados		
Diciembre 1953	:	latitud 22.1°, longitud 68.7°
Enero 1974	:	latitud 22.5°, longitud 69°