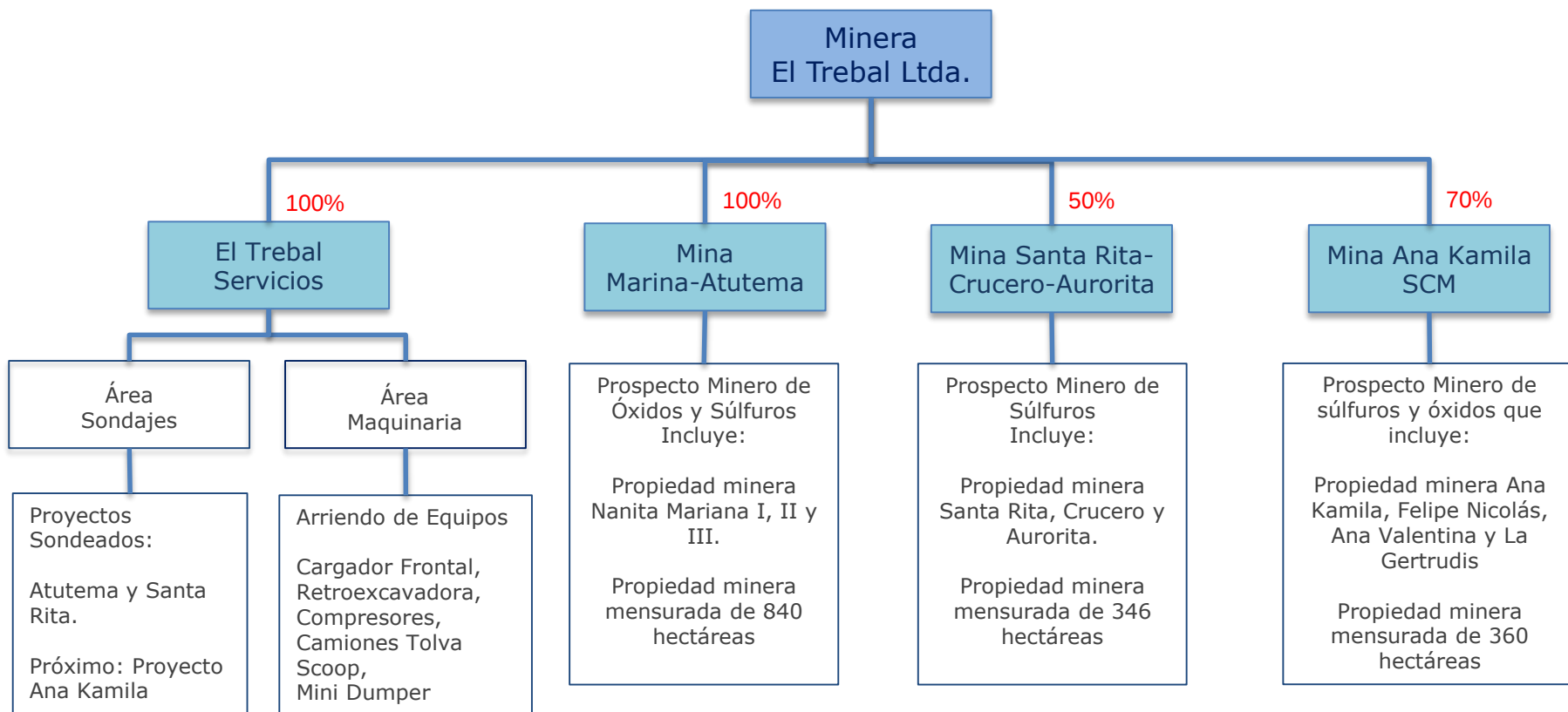




Minera El Trebal Ltda.

Proyectos en Desarrollo

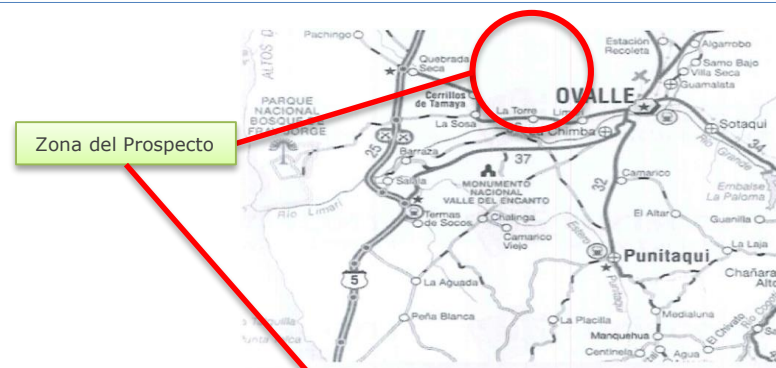
Estructura Grupo Minero El Trebal



1. Prospecto Marina-Atutema

Prospecto Marina–Atutema (Ubicación)

- El Prospecto MARINA-ATUTEMA está localizado a una distancia de 10 km, medidos en línea recta, al NorOeste de la Ciudad de Ovalle. Para acceder se debe tomar el camino de tierra, D525 en dirección al Oeste, por unos 5 km, una vez pasada la Mina El Dorado, se gira a la derecha hacia la quebrada Talhuén, con destino a la entrada posterior de la Mina y Poder de Compra Delta de ENAMI (5 km). Pasado esa entrada, en dirección hacia el Oeste por 2 km e inmediatamente atravesando la Quebrada Talhuén se enfrenta el portón de entrada al Prospecto.
- El Prospecto está situado entre dos quebradas importantes: Quebrada Tamaya y Quebrada Talhuén.



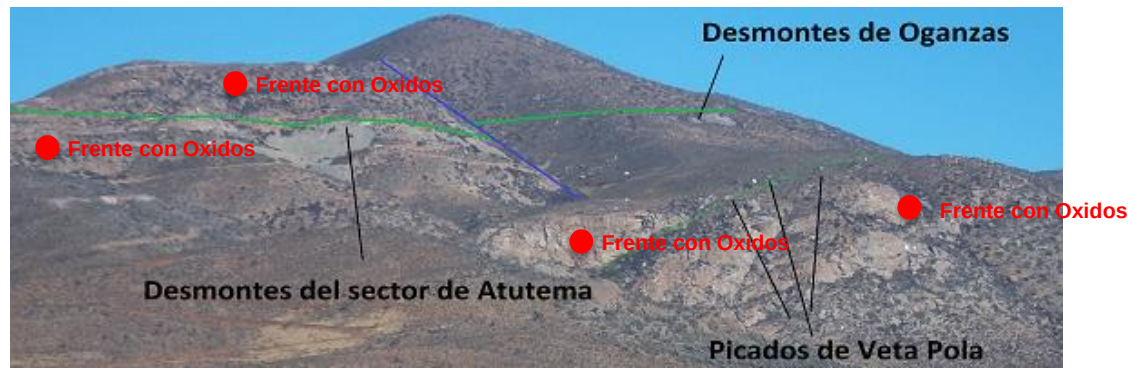
Ventajas de la Ubicación del Proyecto

- No necesita campamentos, tanto en Exploración, como en Producción.
- Caminos para acceder a la Propiedad en buen estado y bastante anchos para el paso de camiones.
- ENAMI tiene planta de procesamiento de mineral a menos de 6 kilómetros.
- Tendidos eléctricos (23.000 volt) está a 2,5 kilómetros.
- Propiedad superficial dispone de derechos de agua (3l/s) de uso consuntivo. Además tiene otros sectores favorables para agua subterránea.
- Parte de Propiedad superficial es de Inversiones Agropecuarias El Trebal Ltda., también controlada por los dueños. App 350 ha.
- Clima permite trabajar durante todo el año y se puede trabajar de inmediato en el Área, dado la existencia de gran cantidad de caminos interiores en buen estado y plataformas de sondaje ya desarrolladas.



Prospecto Marina-Atutema (Características)

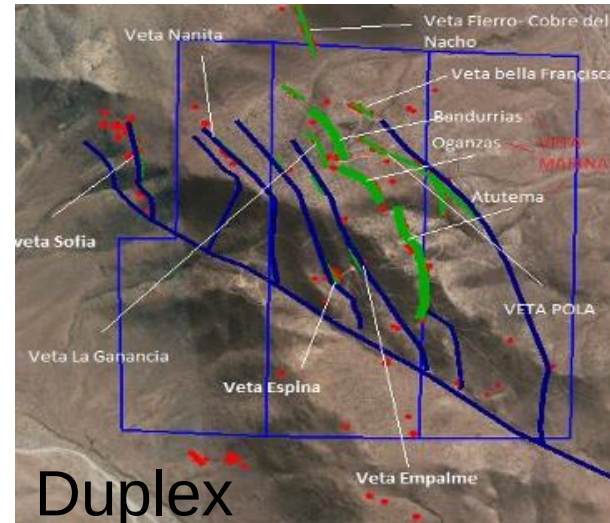
- Potencial del Prospecto MARINA-ATUTEMA: recursos estimados por sobre los 100 millones de Toneladas, de los cuales se obtendrían probablemente leyes superiores a 0,8% de CuT con alto contenido de Fierro y probablemente Oro y Molibdeno. Yacimientos conocidos en la IV Región en ambientes similares: Andacollo, El Espino, Manuelito, etc.
- 350 mts de galerías de explotación antigua permiten estudios interior mina
- Más de 100.000 ton de mineral de óxidos en desmontes leyes medias de 0,5%



Potencial existencia de Feeder o Alimentador Central

Se plantea la existencia de uno o mas posible(s) Cuerpo(s) Alimentador(es) Central(es) tipo IOCG debido a:

1. Potentes y largas estructura paralelas existentes.
2. Gran cantidad de vetas paralelas mineralizadas (mas de 11 estructuras).
3. Estructuras mineralizadas presentan una orientación N30 a 50°W.
4. Prácticamente todas las estructuras caen hacia el Sur-Oeste, con ángulos que varían de 30 a 80°.
5. Los valores y relaciones química de los análisis indicarían que varias de las vetas de Fe-Cu, serian de un mismo evento mineralizador.

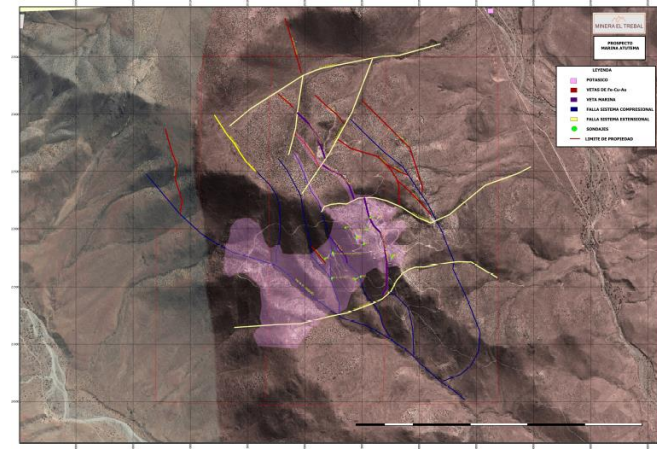


Prospecto Marina–Atutema (Etapas Realizadas)



Etapas Realizadas

- Mensura de propiedad minera (840 hectáreas)
- Topografía superficial e interior mina
- 7.000 mts de sondajes de exploración (2.000 mts mapeados)
- Derechos de agua 3 l/s asegurados
- Compra de 350 hectáreas de propiedad superficial
- Estudio de polarización inducida realizado



Próximos Pasos: Integración de socio inversionista

- Mapeo y Muestreo Geoquímico de toda el Área faltante del Prospecto
- Levantamiento Topográfico con mapeo y muestreo detallado para evaluación de Recursos
- Mapeo, Corte y Muestreo de todos los testigos de sondaje. Hoy muestreados solo app. 400 metros de los 7.000 metros existentes
- Magnetometría de toda el Área del Prospecto para definir la posición de anomalías magnéticas posiblemente relacionadas con Mineralización de Fe-Cu
- Futuras Campañas de Sondajes



2. Prospecto Santa Rita–Crucero–Aurorita

Proyecto Santa Rita – Crucero - Aurorita

Ubicado en zona de alta actividad minera

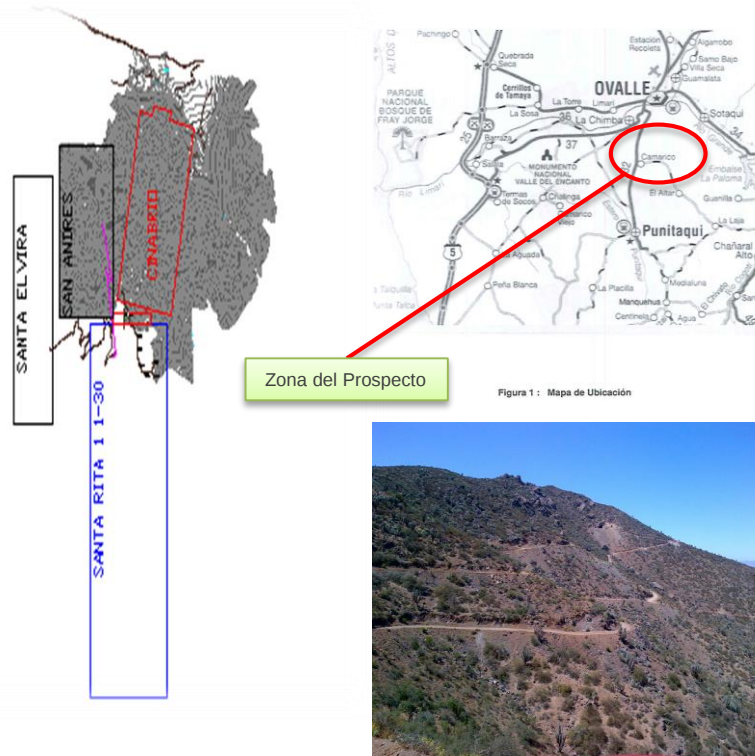
- En la zona existen varios proyectos mineros: Mina Cinabrio, Mina Marisol, Mina Juana, Mina Satán, Proyecto San Andres, Proyecto La Fortuna, Proyecto Ajial, Mina Lampar y Mina Mantos de Punitaqui.
- En el límite Norte de la propiedad se encuentra la Mina Cinabrio en explotación con reservas de 10 millones de ton sulfuros ley 1%.
- En las secuencias sedimentarias se encuentran importantes manifestaciones de mineralización de Óxidos de Cobre y Sulfuros de Cobre.
- El tipo de yacimiento es estratiforme en rocas sedimentarias, cubiertas parcialmente de rocas volcánicas recientes.
- Se puede establecer que la zona controlada por las pertenencias Santa Rita, Crucero y Aurorita, presenta evidentes manifestaciones de cobre y oro que pueden ser explotables a mediana escala, las cuales han sido insuficientemente reconocidas con trabajos de mapeo y muestreo geológico, geofísica y sondajes.
- La estimación inicial de recursos supera con creces los 20 millones de toneladas. Requiere definir una campaña de sondajes que permita dimensionar adecuadamente las reservas del prospecto.

Ventajas de la Ubicación del Proyecto

- No necesita campamentos, tanto en Exploración, como en Producción.
- Caminos para acceder a la Propiedad en buen estado.
- GLENCORE tiene planta de procesamiento de mineral a menos de 2 kilómetros.
- Tendidos eléctricos cercanos.
- Clima permite trabajar durante todo el año y se puede trabajar de inmediato en el Área, dado la existencia de gran cantidad de caminos interiores en buen estado y plataformas de sondaje ya desarrolladas.

Etapas de Desarrollo Realizadas

- Mensura de Propiedad Minera (346 hectáreas)
- 1000 mts de sondajes de exploración y mapeo
- Magnetometría Realizada



3. Prospecto Ana - Kamila

Prospecto Ana-Kamila

Conjunto de estructuras que cruzan la propiedad minera

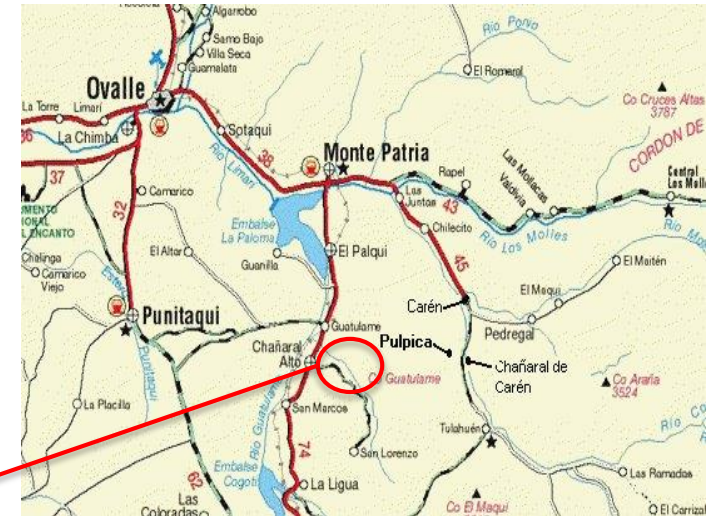
- Ubicado en la comuna de Monte Patria, Provincia de Limarí, Cuarta Región, a una altura de 800 msnm.
- Conjunto de estructuras vetiformes de origen hidrotermal emplazadas en rocas volcánicas de andesitas con corridas de más 1.600 m.
- Se han identificado 7 estructuras en superficie. Las estructuras tienen un ancho que varía entre los 3 y 5 metros.
- Gran afloramiento de estructuras mineralizadas con presencia de calcitas y cuarzos con contenidos de malaquitas y crisocolas, con guías de hematitas y limonitas derivadas de piritas y calcopiritas.
- Yacimiento polimetálico con grandes alteraciones supergéneas, las que evidencian la presencia de alimentadores con calcosinas.
- Cuenta con pequeña faena de explotación inicial con más de 200 mts de túneles de desarrollo.
- La extracción inicial ha entregado leyes de cobre superiores a 1% sin selección, con presencia de plata en promedio de 20 a 30 g/ton, Au 0,3 a 0,5 g/ton y molibdeno en rangos de 20 a 200 ppm.
- Estimación de recursos por 10 millones de ton en veta principal
- Estudio inicial de afloramientos con topografía para dimensionar campaña inicial de sondeos.

Ventajas de la Ubicación del Proyecto

- No necesita campamentos, tanto en Exploración, como en Producción.
- Caminos para acceder a la Propiedad en buen estado.
- Tendidos eléctricos cercanos (6 kilómetros).
- Clima permite trabajar durante todo el año y se puede trabajar de inmediato en el Área, dado la existencia de gran cantidad de caminos interiores en buen estado.

Etapas de Desarrollo Realizadas

- Mensura de Propiedad Minera Realizada (360 hectáreas)
- Proyecto de Explotación a baja escala del Sernageomin
- Desarrollo de primeros niveles de explotación (galerías)
- Topografía superficial e interior de primeras galerías para definición de primera campaña de sondeos



Zona del Prospecto

