

# PROPIEDAD DE MINERA ALTAIR: LA FAROLA, EL PROYECTO MINERO QUE PROMETE REACTIVACIÓN ECONÓMICA EN COPIAPÓ

**C**omo cada semana, Diario Chañarillo prepara para su audiencia entrevistas con la información más relevante de la región en sus distintas plataformas, en su canal de YouTube "Chañarillo TV", en la versión impresa y también en nuestra página web [www.chanarillo.cl](http://www.chanarillo.cl).

En esta oportunidad, con un gran invitado protagonista en el plano económico, específicamente en el plano minero, se trata de Jorge Jorrat, gerente financiero y negocios y socio director de minera Altair a cargo del proyecto La Farola, un gran proyecto de inversión minera que además va a generar muchos empleos en nuestra región de Atacama.

Para conocer los detalles como las bondades de este proyecto, dónde estará ubicado, Jorge Jorrat nos relata que

“La Farola es un proyecto localizado en el cerro Las pintadas en las cercanías de Nantoco, en la comuna de Tierra Amarilla. Es un proyecto orientado a producir concentrados de cobre y oro, es un proyecto de minería metálica que va a procesar cerca de 15 mil toneladas por día de mineral para producir anualmente cerca de 100 mil toneladas de concentrado de cobre. Es un proyecto que se encuentra catalogado en el segmento de la mediana minería nacional y para su desarrollo y construcción va a requerir una inversión significativa que va a provenir básicamente de créditos bancarios que están en este minuto siendo tramitados”.

Consultado sobre los montos, debido a que se habla de cerca de USD \$250 millones, Jorrat expresó que “el número hoy está precisado en USD \$260 millones de capital de inversión inicial” agregando que respecto de la etapa de construcción “es una etapa que dura un poquito más de 2 años vamos a utilizar 400 personas por turno, en dos turnos es decir 800 personas y eso durante 2 años y en la etapa de la operación que durará 15 años nosotros vamos a usar a 300 personas por turno son dos turnos o 600 personas”.

En esta línea Jorrat añadió que “es una cantidad relevante para el empleo regional, nuestro compromiso con la región, con las autoridades es que sea gente de la región, primero de Tierra Amarilla y después gente de la provincia y después gente de la región. O sea, hasta ahí queremos llegar y entonces cuando a mí me preguntan oye qué porcentaje de empleados locales van a usar, yo digo, ojalá sea cien por ciento. Si hay gente

que no está calificada y hay que calificar, le pediremos a los técnicos de capacitación que colaboren, por supuesto al gobierno tendrá un enfoque respecto a eso, las caras en algún enfoque en relación con eso, pero nuestra idea de que se optimice el valor regional en el proyecto”.

Pero no solo la mano de obra será principalmente local, sino que otras relaciones comerciales del proyecto también tendrán esta línea de trabajo y así lo explicó Jorrat, quien señaló respecto de las relaciones con proveedores locales que

“ese es un tema que estamos trabajando desde ya. Y lo que ocurre en minería es que las contrataciones fuertes, los desafíos de ingeniería, el servicio de construcción, equipos, partes y piezas de equipos principales que van a ser construidos y después mantenidos, son contratados generalmente con las empresas internacionales, que vienen de fuera ni siquiera chilenas. Y lo que hacen, por ejemplo, las empresas grandes es contratar una empresa en Santiago, subcontratar una empresa de ingeniería en Santiago, y lo que hace la empresa santiaguina es subcontratar varios servicios de ingeniería locales y lo mismo para la construcción, entonces tú tienes una cadena que parte con una empresa internacional sigue con una empresa en Santiago y luego en empresas regionales. Y en medio, hay una pérdida de valor tremenda. Todo ese espacio de valor económico, posiblemente, y esa es nuestra tesis, debiera quedar en empresas regionales y en precios más competitivos para nosotros”.

Así, con este modelo de negocio, Jorrat plantea que

“Entonces hay también una convergencia de interés. Y lo que nosotros hemos hecho, hemos visitado cuando estuvimos acá con los socios, con todos los socios, visitamos varias maestrías locales, tanto acá en la zona como en Vallenar y fuimos dándonos cuenta de que son empresas que están completamente disponibles y son perfectamente competentes para llevar a cabo hasta el final todos los servicios. O sea, no hay un tema de acá de que son o no competentes, sí lo son. Algunas de ellas hay que ayudarlas y estamos pensando en que el Banco

que nos van a prestar la plata para el crédito, disponga de algunos bienes de crédito secundarios, por los cuales nosotros podamos trabajar para fortalecer a los proveedores locales, ese es nuestro plan inicial”.

“Muchas de estas empresas de construc-

ción también prestan servicios de ingeniería, ellos subcontratan servicios de ingeniería en India, tienen especialidad informática y son muy buenos en este tipo de desarrollo. Así que nosotros estamos muy estimulados de poder iniciar un trabajo con la gente de la región” detalló Jorrat.

Por otra parte, consultado sobre un importante encuentro en Tierra Amarilla, específicamente con el Sindicato de Pirquineros de Tierra Amarilla de la Asociación Minera de Tierra Amarilla, que lidera Joel Carrizo, donde en representación de Minera Altair, Jorrat suscribió un compromiso de acuerdo con los pequeños, dando a conocer en primer lugar, el privilegio de la contratación de mano de obra local, pero también suscribieron un compromiso de una línea paralela a este proyecto para el poder de compra de minerales mixtos de baja ley, que pueda beneficiar a pequeños productores de Tierra Amarilla, a lo que Jorrat respondió que

“nosotros somos de la región, yo soy copiapino, desde siempre hemos tenido una adoración por el trabajo que hace la pequeña minería. Yo personalmente, además fue gerente comercial de ENAMI mucho tiempo y ahí aprendí a conocer el trabajo que hacen los productores mineros y el valor oculto que muchas veces no está en las cifras económicas, pero que sí se representa para la comunidad donde ellos se desarrollan. Entonces nosotros vamos a implementar una agencia de compra para comprar minerales sulfurados de cobre y para comprar minerales mixtos de cobre. Y, nosotros creemos que podemos transferir precios extremadamente convenientes, para efecto de poder precisamente ayudar al fomento de la pequeña minería y de lo que. Quiero de la zona. Nosotros vamos a estudiar con asociación minería y de los pirquineros de la zona”.

“Nosotros vamos a estudiar la fórmula de hacerlo con la Asociación de Pirquineros, de manera que no se tomen decisiones que al final terminan siendo incorrectas, no amigables, vamos a estudiar con ellos la forma más concreta de cómo vamos a instalar la logística y el equipamiento para hacer realidad este punto de compra de de cobre” celebró Jorrat.

Para finalizar la entrevista, consultamos a Jorrat respecto a en qué etapa, en qué proceso está la tramitación de los permisos ambientales para para este proyecto La Farola, a lo que Jorrat respondió que

“primero, nosotros ingresamos por segunda vez al proceso ambiental con una declaración de impacto ambiental hace unos 30 días

**En entrevista, su gerente financiero, el copiapino Jorge Jorrat asegura que el proyecto tiene un fuerte compromiso con la mano de obra de la región de Atacama.**





atrás. Segunda vez digo, porque la primera vez hubo algunos problemas, salimos hacia afuera del proceso. En esta oportunidad, estamos con una declaración de impacto ambiental muy robusta, con control ambiental de todos los procesos considerados en nuestro proyecto, que están sumamente bien respaldados, de manera de hacernos cargo de una realidad que tiene la comuna de Tierra Amarilla, que es una zona saturada de material particulado, en general porque ha habido poco cuidado de muchas mineras sobre este factor, que no va a ser el caso nuestro”.

“ Nosotros vamos a mantener los niveles de emisión en cifras mínimas, y no van a afectar en caso alguno a zonas pobladas, ni zonas donde existen trabajadores de la minería que puedan ser afectados por este por el polvo” aseveró Jorrat.

Además, refirió que

“ espero que el primer trimestre próximo año tengamos la resolución de calificación ambiental lista, porque con la resolución de calificación ambiental en la mano, nosotros paralelamente empezamos el proceso de construcción y paralelamente empezamos el proceso de obtención de los permisos sectoriales, pero en paralelo, por ejemplo vamos a estar construyendo y vamos avocados con el Sernageomin para lograr los permisos de construcción de la mina y permisos de construcción del depósito de relave y de plan de cierre y todos estos compromisos que como empresa nosotros estamos haciendo con la comuna de Tierra Amarilla y con la región fueron plasmados en el documento de Declaración de Impacto Ambiental presentado ante el Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental de la región y son compromisos que vamos a tener que cumplir” cerró Jorrat.