

PROYECTO DON NICOLAS

Minera anunció actualización de estudio de factibilidad

Se trata de la Minera IRL, quien realiza intensas exploraciones en cercanías al paraje Tres Cerros que esperan concluir a mediados de 2011 para, en 2012, comenzar la producción de la mina.

REDACCION TiempoSur
redaccion@tempo-sur.com.ar

Minera IRL, a cargo del proyecto Don Nicolás, ubicado en cercanías del paraje Tres Cerros en el norte de nuestra provincia, anunció de manera oficial la actualización del estudio de factibilidad para dicho prospecto. Donald McIver, Vicepresidente de Exploración de la Compañía indicó "nuestro equipo, que se encuentra dedicado al estudio de fac-



El proyecto minero Don Nicolás en plena etapa de exploración.

tilidad va por buen camino para concluir el estudio según el plazo proyectado para mediados del año 2011. Anticipamos que tendremos la Mina Don Nicolás en producción en el curso del año 2012. Esto, combinado con la producción de nuestra mina de oro Corihuarmi, incrementará la producción aurife-

ra de Minera IRL a más de 80,000 onzas de oro por año."

Ultimos datos - Actualmente se ha terminado la perforación confirmatoria y adyacente. Se ha completado un total de 96 nuevos taladros diamantinos que totalizan 13,056 metros en la Veta Sulfuro y todos los resultados validados de ensaye han sido recibidos. Esta veta está ahora definida por perforación sobre un rumbo de aproximadamente 700 metros y a una profundidad por más de 240 metros.

Inicio de producción - Entre los aspectos más destacados del comunicado de la empresa, se des-

taca que esperan completar los estudios de factibilidad a mediados de 2011, y comenzar la producción de la mina en 2012. También se afirma que se ha completado el programa de perforaciones confirmatorias y adyacentes en las vetas Sulfuro y Martinetas, obteniéndose resultados que incluyen 5,9 metros con valor de 18,17 gramos de oro por tonelada, 12,85 metros con 9,98 gramos de oro por tonelada, y 6,8 metros con 15,7 gramos de oro.

Los estudios - El estudio de factibilidad para el proyecto Don Nicolás se inició a comienzos del presente año, basado en el desarrollo de las vetas Sulfuro y Martinetas. Ambos depósitos concentran la mayor parte de los recursos auríferos, consistentes en 202 mil onzas de oro indicadas y 158 mil onzas de oro inferidas. En su comunicado, IRL afirmó que "anticipamos que tendremos la Mina Don Nicolás en producción en el curso del año 2012.

Esto, combinado con la producción de nuestra Mina de Oro Corihuarmi (en Perú), incrementará la producción aurífera de la compañía a más de 80.000 onzas de

oro por año." El programa de exploración se completó con un total de 96 nuevas perforaciones con diamantina, que totalizan 13.056 metros en la veta Sulfuro, la que está definida sobre un rumbo de aproximadamente 700 metros y a una profundidad por más de 240 metros. En cuanto a la veta Martinetas, la empresa aclaró que aún no se han recibido los resultados finales de las pruebas correspondientes.

Informes de calidad - En otro punto, el comunicado detalla que "se ha recibido un informe metalúrgico del laboratorio AMMTEC con base en Perth, Australia, confirmando en pruebas preliminares sobre sulfuros provenientes de la veta Sulfuro, una proyección aproximada de 84% de recuperación de oro con el uso de técnicas de tratamiento convencional, en tanto que el estudio de alcance, indicó altas extracciones de oro, por encima de 95%, en mineralización con óxido. Los estudios de infraestructura, que incluyen investigación avanzada en el abastecimiento de agua y energía, también muestran buenos progresos". (SURMINERAL)■

La minera

Minera IRL Limited, listada en la Bolsa de Toronto (TSX), Londres (AIM) y Lima (BVL), empresa minera peruana dedicada a la extracción de metales preciosos y exploración focalizada en América Latina. Minera IRL está dirigida por un experimentado equipo directivo senior con amplia experiencia en el sector, en particular en operaciones en América del Sur. El Grupo opera la mina de oro Corihuarmi y el nuevo Proyecto de Oro Ollachea en Perú, así como el Proyecto de Don Nicolás en Argentina.

Intensa campaña de Greenpeace por usina

Los voluntarios de Greenpeace invitaron a la gente que se encontraba en las plazas a participar de la actividad con molinitos de viento y desplegaron un cartel con la leyenda "No a la usina de carbón, Sí a la energía eólica". Greenpeace se opone a la construcción de la usina a carbón que actualmente se construye en Río Turbio, por considerar que es una opción energética "sucia, cara y destructiva del clima". "Debemos detener el proyecto del Gobierno de utilizar a gran escala el carbón como fuente de energía. De este modo se elige una opción energética contaminante, con impactos para la salud de trabajadores y vecinos, y que agrava el problema del cambio climático. Argentina tiene la opción de desarrollar una verdadera revolución energética en base a energías limpias e inagotables", señaló Hernán Giardini, coordinador de la campaña contra el Cambio Climático de Greenpeace. Los planes del Gobierno Nacional estiman que para el año 2025 se alcanzará una potencia instalada entre 3.000 y 5.000 MW en base a carbón. Para la ONG ambientalista eso significa entre 12 y 21 plantas como la usina de Río Turbio. Las actividades se realizaron en el marco de la campaña contra el Cambio Climático en la que se llevaron a cabo más de 7.176 eventos en 188 países. La campaña busca "mostrar al mundo entero que nosotros, el pueblo, podemos hacerlo, pero necesitamos políticas energéticas decisivas provenientes de los líderes para combatir el cambio climático a una escala en la que realmente importe".

EL EQUIPO PROVIENE DE ESTADOS UNIDOS

San Julián coloca escáner en su terminal de ómnibus

Caleta Olivia (agencia)

La firma del acuerdo para su instalación se llevó a cabo la semana anterior entre la empresa Cerro Vanguardia SA, la Fundación Agencia de Desarrollo y el Ejecutivo Municipal, en el marco del Plan de Seguridad creado hace más de seis años.

El scanner Autoclear 100100T, provisto por la firma LA Ingeniera, fue requerido y evaluado por la Unidad Regional Zona Centro de la Policía de San Julián.

Se trata de un equipo para trabajo pesado, con un scanner de rayos X diseñado para la detección de carga, equipaje, armas ocultas, explosivos, narcóticos, divisas, contrabando o fraude.

El equipo puede ser monitoreado "in situ" o a distancia, incluso desde una habitación a ciegas a

través de cámaras.

Para su puesta en marcha se establecerá un andamiaje legislativo que obligará a las empresas transportistas a entregar el equipaje y la correspondencia dentro de la terminal de ómnibus para ser pasado por el scanner.

Además se solicitó información a la Secretaría de Programación para la Prevención de la Drogadicción y la Lucha Contra el Narcotráfico (Sedronar), organismo encargado de coordinar las políticas nacionales de lucha contra las drogas y las adicciones.

El equipo tuvo un costo de 138 mil pesos, a los que deberá sumarse la erogación que demande su traslado desde los Estados Unidos hasta la localidad.

ÚLTIMOS DETALLES

Expectativa por el rescate a los 33 mineros

Los operarios comenzaron a reforzar ayer por la mañana 96 metros del túnel, de 622, que permitirá rescatar a los 33 mineros atrapados desde el 5 de agosto.

PÁGINA 7

POR EL TÚNEL SERÁN IZADOS LOS 33 TRABAJADORES ATRAPADOS EN LA MINA

Siguen las tareas para reforzar el ducto que servirá para el rescate

■ Hoy terminarán de colocar el encamisado y el rescate sería el miércoles. Al enterarse cómo será el rescate, varios mineros pidieron, en forma de broma, salir últimos.

El gobierno chileno trabajaba ayer para reforzar el ducto por el que serán rescatados en los próximos días los 33 mineros atrapados bajo 700 metros de roca sólida, luego de que las familias de las víctimas pasaran la primera noche de alegría tras semanas de angustia.

Los expertos que llevan adelante la operación terminarían hoy de colocar los tubos que recubrirán las paredes de los primeros 96 metros del ducto, a través del cual los trabajadores serán izados en cápsulas para dar fin a una hazaña que conmueve al mundo entero.

El jefe del rescate, André Sougarret, precisó que el revestimiento del ducto comenzó ayer por la mañana y deberá estar listo en las próximas 24 horas. "El pozo fue entregado a la medianoche, así que esperamos en las próximas 24 ho-



■ Los obreros siguen trabajando en el encamisado.

ras terminar ya el posicionamiento total de las cañerías", indicó Sougarret. "Igual siempre tenemos la posibilidad de que ocurran contingencias sobre el plazo planificado", advirtió.

Mientras tanto, 700 metros más abajo, los mineros siguen haciendo ejercicio, colaboran con las tareas de rescate y se someten a exáme-

nes médicos para prevenir cualquier accidente durante el lapso en que estén siendo transportados en la cápsula, un proceso que se espera tarde de unos 15 minutos.

En tanto, el ministro de Salud de Chile, Jaime Mañalich, señaló que al explicarles a los obreros cómo será su rescate y las precauciones que se tomarán, va-

¿Hubo un motín?

Hace varias semanas ocurrió un hecho que hasta ahora se había mantenido en silencio: una rebelión contra la autoridad del jefe de turno, Luis Urzúa. Apparently, cinco obreros subcontratados (los cinco que no salieron en el video) buscaban una salida por su cuenta.

rios de ellos le manifestaron su deseo de ser los últimos en salir del yacimiento.

"Quiero ilustrar a través de esta anécdota que en verdad ellos mantienen un ánimo completamente admirable de solidaridad de compañerismo", dijo el ministro para desmentir versiones periodísticas que indicaban lo contrario. ■

El rescate en Chile entra en su última fase

Los 33 mineros llevan atrapados más de dos meses

Agosto

5: 33 mineros quedan bloqueados en la mina de oro y cobre San José tras un derrumbe

7: Nuevos derrumbes bloquean las operaciones de los socorristas



22: Los mineros son encontrados con vida gracias a una sonda subterránea
23: Reciben el primer abastecimiento por medio de un conducto



26: Difusión de las primeras imágenes de los mineros en televisión
30: Inicio de la primera perforación (Plan A) con la máquina Strata 950

Septiembre

5: Inicio de una segunda excavación (Plan B) con una perforadora T-130
19: Una perforadora petrolera (Plan C) comienza su excavación



Octubre

5: Los mineros cumplen dos meses atrapados a 700 metros bajo tierra
9: Un primer pozo de socorro (Plan E) llega donde se encuentran los mineros

10: Empezará el revestimiento de hoy por el que saldrán los mineros a la superficie. Su rescate es un desafío de ingeniería y logística



AFP

EL MIÉRCOLES ESPERAN COMENZAR CON EL OPERATIVO
PARA TRANSPORTARLOS HACIA LA SUPERFICIE

El túnel por donde rescatarán a los 33 mineros empezó a ser entubado

Los trabajadores llevan 69 días atrapados a 700 metros de profundidad en la mina de oro y cobre “San José”, en el norte de Chile.



El ministro chileno de Minería anuncia a los familiares de los trabajadores las características del plan de rescate y sus plazos.

Copiapó (Télam)

Comenzó en la mañana de ayer el entubamiento de 96 de los 622 metros del túnel que permitirá rescatar a los 33 operarios atrapados bajo rocas y tierra desde el 5 de agosto, en la mina San José de Copiapó, ubicada a 800 kilómetros al norte de Santiago de Chile.

“El pozo fue entregado a la medianoche, así que esperamos en las próximas 24 horas terminar el posicionamiento total de las tuberías”, dijo ayer por la mañana en medio de los trabajos el ingeniero Andre Sougarret, jefe técnico del operativo.

Según consigna la agencia Ansa, durante la noche del sábado se preparó el terreno para instalar los tubos previamente soldados y la grúa que los

sostendrá.

“Siempre tenemos la posibilidad de que ocurran contingencias. Pero esperamos que esto suceda en forma normal en las próximas 24 horas”, remarcó Sougarret.

Ayer por la mañana, mientras corría la cuenta regresiva del rescate, unos 200 familiares y parientes esperaban el desenlace en las carpas con gran inquietud, conviviendo ahora en el campamento Esperanza con más de 1.000 periodistas, muchos instalados en casas rodantes.

El proceso de izamiento de los 33 mineros se iniciará el miércoles y podría extenderse por 48 horas, anticipó el sábado el ministro de minería Laurence Golborne. De cumplirse el programa, el rescate se completará 71 días después del accidente.

DEBERÁ TERMINARSE EN 24 HORAS

Rescate de los mineros en Chile: empezó revestimiento del hoyo

El revestimiento del conducto por donde los 33 mineros atrapados en Chile saldrán a la superficie se inició ya y deberá ser terminado en las próximas 24 horas, informó ayer, domingo el jefe del rescate, André Sougarret.

"Estamos en este momento iniciando el proceso de bajada de la primera tubería", dijo Sougarret a la prensa antes de las 10H00 locales.

Consultado sobre el plazo de 36 horas estimado la víspera por el ministro de Minería, Laurence Golborne, para finalizar este procedimiento, Sougarret señaló que "anoche empezó a correr".

"El pozo fue entregado a la medianoche así que esperamos en las próximas 24 horas terminar ya el posicionamiento total de las cañerías", agregó el jefe del rescate.

"Igual siempre tenemos la posibilidad de que ocurran contingencias sobre el plazo planificado", advirtió. La verdad es que vamos a esperar que es-



EL JEFE DEL RESCATE, ANDRÉ SOUGARRET INFORMA SOBRE LAS ACTIVIDADES.

to suceda de forma normal por las próximas 24 horas". El revestimiento consiste en proteger con tubos metálicos el conducto de 622 metros de largo y 66 cm de diámetro por el cual saldrán los mineros, probablemente el próximo miércoles, según el plazo estimado por las autoridades. El sábado

se decidió que se revestirían solamente los primeros 96 metros del hoyo.

Los 33 mineros se encuentran atrapados desde el pasado 5 de agosto, cuando se produjo un derrumbe en la mina cuprífera y aurífera de San José, 800 km al norte de Santiago, en el desierto de Atacama. #