

PESE A QUE EL GOBIERNO LO HABÍA DESMENTIDO EN UN PRINCIPIO

Evalúan acelerar el rescate de los mineros en Chile

► **Están atrapados hace más de tres semanas**

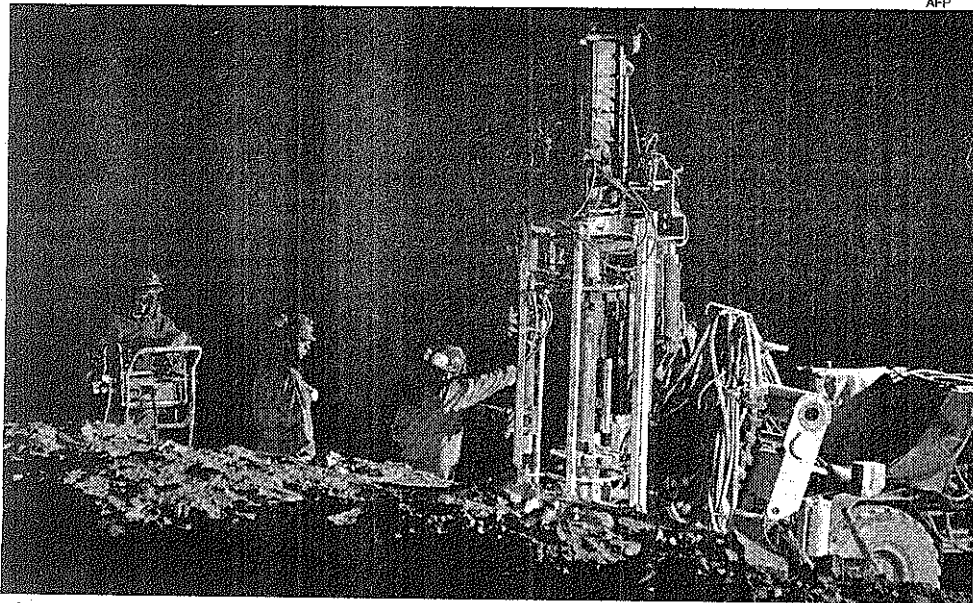
■ La nueva alternativa consiste en agrandar una perforación ya realizada.

■ Los especialistas analizan estrategias para poder sacarlos en dos meses. *Página 7*

ESTÁN ATRAPADOS DESDE HACER MÁS DE TRES SEMANAS

Mineros: evalúan un plan para acelerar el rescate

■ La nueva alternativa consiste en agrandar una perforación ya realizada. De este modo, podrían sacarlos en dos meses.



■ Los trabajadores se encuentran atrapados en la mina desde el 5 de agosto pasado.

El gobierno chileno estudia alternativas para acelerar el rescate de los 33 mineros atrapados desde el 5 de agosto pasado luego de un derrumbe en una mina del norte, y disminuir los tres o cuatro meses necesarios para ello según las estimaciones iniciales. "El plan B ya está diseñado. El ministro (de Minería Laurence Golborne) tiene una solución genial y muy satisfactoria", expresó el ministro de Salud, Jaime Mañalich, a la prensa, confirmando una versión que, sin embargo, había sido desmentida en un principio por el Gobierno.

Además de la perforación mediante la cual se pretende llegar a los 700 metros de profundidad, donde están los mineros, en un plazo de tres a cuatro meses, los técnicos

TEXTUAL

"Los cinco mineros superaron totalmente el cuadro de depresión".

JAIME MAÑALICH
(Ministro de Salud chileno)

nicos anunciaron un plan alternativo, que aprovecharía una tercera perforación que llegó hasta el taller, a 600 metros. El nuevo plan con-

siste en agrandar dicha perforación, desde donde se podría sacar a los mineros en unos dos meses, ya que la máquina usada podría hacerla más rápido que la que trabajará para llegar a los 700 metros, informó Geotec, empresa propietaria de dicho equipamiento.

Los mineros pueden desplazarse con facilidad hasta el mencionado taller porque el acceso no sufrió daños tras el derrumbe del 5 de agosto. Por el túnel de la mina, construido en forma helicoidal, el taller está a unos 300 metros del sitio donde están los mineros. ■

Las autoridades buscan sacar a los 33 trabajadores en el mes de octubre, en vez del plazo inicial que ubica la fecha de rescate final en diciembre.

LOS ESPECIALISTAS CREEN QUE PODRIAN SER RESCATADOS PARA MEDIADOS DE OCTUBRE, DOS MESES ANTES DE LO PREVISTO

El gobierno de Chile evalúa anticipar el rescate de los mineros

Copiapó (Télam)

El Gobierno chileno evalúa rescatar a los 33 mineros que permanecen atrapados en la mina San José, en el norte de Chile, a mediados de octubre, dos meses antes de la fecha que se difundió inicialmente.

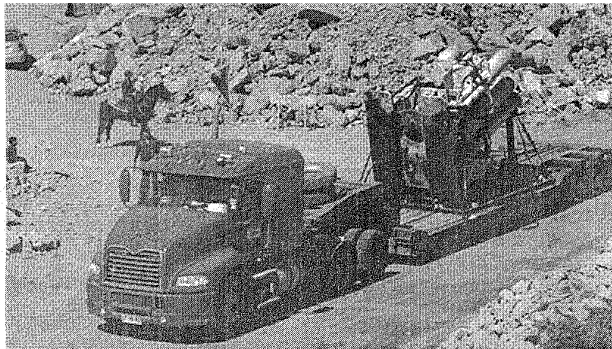
Fuentes del comité técnico que supervisa las labores informaron que el presidente, Sebastián Piñera, pidió incluso evaluar sacarlos la noche del viernes 17 de setiembre, consignó ayer el diario La Tercera.

No obstante, esa posibilidad fue descartada por los expertos de Codelco, tras seis horas de estudio, porque los plazos no son factibles.

Los trabajadores permanecen debajo de la mina, desde hace 23 días, luego de que se registró un derrumbe y se pudo tomar contacto con ellos el domingo pasado, a través de una sonda, por la que se comunican y alimentan.

Uno de los asesores que participó de las reuniones técnicas reveló que los ingenieros de Codelco, comandados por el gerente de minas, André Sougarret, manejan un plazo máximo de 60 días desde el inicio de las perforaciones realizadas por la máquina Raise Borer Strata 950, que partiría hoy.

“Los ingenieros son los tipos más asegurados del mundo, ya



El gobierno chileno se encuentra evaluando diversas opciones para acortar los plazos del rescate de los 33 mineros.

que dieron 15 días de plazo para concretar el primer sondaje y lo cumplieron en tres”, explicó la fuente.

El plan de Sougarret contempla una chimenea vertical en línea recta hasta el refugio, una ruta de la cual no fueron confeccionados mapas geológicos, por lo que las sondas que lograron su objetivo fueron dirigidas a la galería que une ese espacio y el taller.

Asimismo, evaluaron pedirle a los operarios que suban hasta cerca del nivel 300, donde la rampa del yacimiento está bloqueada

por una roca cuyo peso se estima en 700 mil toneladas.

En este sentido, los últimos estudios indicaron que el bloque ya no está moviéndose, por lo cual no es riesgosa la opción de acercarse a él.

Al llegar los mineros a ese nivel los tiempos de perforación y fortalecimiento del ducto se reducirían a menos de la mitad, al igual que el plazo requerido para llevarlos a la superficie.

Presentan plan para fortalecer área minera

Buenos Aires (Télan)

El ministro de Minería, Laurence Golborne, presentó un plan para crear un área para regular los planes de explotación y exploración minera y prevenir accidentes como el que mantiene atrapados a los 33 trabajadores en la mina San José.

“En paralelo al proceso de rescate de los mineros, se ha estado trabajando en la institucionalidad del Servicio de Geología y Minería (Sernageomin) y el análisis de la fiscalización de faenas mineras”, dijo el ministro, según el diario chileno La Tercera.

Golborne detalló que se creará una Superintendencia que deberá “autorizar los planes de explotación y exploración minera y fiscalizará la industria en cuanto a la seguridad”.

Añadió que de aquí a 2011 se aumentarán de 18 a 45 los fiscalizadores, y se incrementarán los recursos de \$12.000 millones hasta llegar a un total \$28 mil millones.

El ministro dijo que también se conformará un comité asesor externo, integrado por ingenieros en minas, geólogos y abogados que analizarán los reglamentos de seguridad minera y discutirá qué aspectos pueden ser objeto de proyectos de ley.

Sobre sus expectativas, sostuvo que si bien no se puede asegurar que no habrá más accidentes, consideró que “se puede hacer que los empresarios tomen conciencia sobre la seguridad de los trabajadores”.

MINEROS CHILENOS ATRAPADOS A CASI 700 METROS DE PROFUNDIDAD

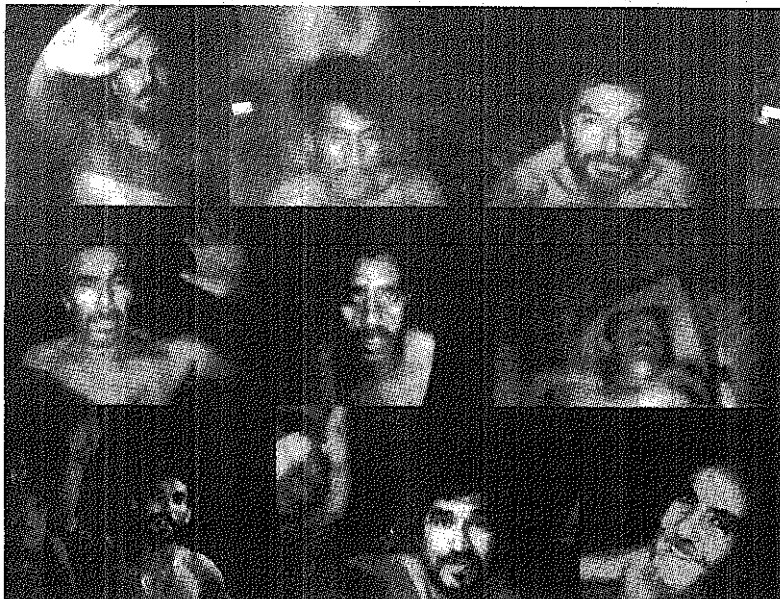
Desmienten que el rescate se complete en 60 días

El ministro de Minería de Chile, Laurence Golborne, desmintió ayer sábado las versiones de prensa local que aseguraban que el rescate de los 33 mineros atrapados tras un derrumbe en una mina del norte del país se produciría en un plazo máximo de 60 días, dos meses antes de las estimaciones iniciales.

“La información es sumamente clara, el plazo que se ha establecido, yo lo he revisado estos dos días con los técnicos, es entre tres y cuatro meses”, aclaró el ministro en declaraciones radiales.

El plan del ingeniero a cargo de las labores de rescate, André Sougarret, contempla una perforación vertical en forma de chimenea hasta los 700 metros de profundidad, donde se encuentra el refugio.

Según informó el sábado el diario La Tercera, el presidente Sebastián Piñera habría presionado al equipo de rescate para que los mineros pudieran salir antes del 18 de septiembre, fecha en que se celebra el Bicentenario de la Independencia de Chile.



LOS MINEROS DEBERÁN ESPERAR COMO MÍNIMO TRES MESES PARA SU RESCATE.

“El presidente Piñera nos ha encargado que tratemos de buscar alternativas más rápidas, hemos revisado 10 opciones distintas que están siendo revisadas por técnicos de ENAP (Em-

presa Nacional de Petróleo) y de Codelco y hasta este minuto no hay ninguna alternativa, como dice la información de prensa, que permita sacarlos en 30 días”, agregó Golborne.#

EL MILAGRO DEL MINERO NÚMERO 34

Renunció solo tres horas antes y zafó del derrumbe

Es el minero número 34. En el turno que el 5 de agosto estaba trabajando en la mina San José había anotado ese número de trabajadores. Pero Alejandro Valeria renunció tres horas antes del derrumbe.

La odisea de los 33 mineros enterrados a 688 metros en una mina de cobre y oro en el desierto de Atacama está formada de cientos de historias sorprendentes. La de Alejandro Valeria es una de ellas. Haber renunciado tres horas antes del derrumbe lo hace decir que "es un milagro. Una cosa de Dios, yo debería estar con ellos".

El minero salió tres horas antes de su turno para renunciar. "Era sofocante el calor, los derrumbes", recuerda. En siete meses hubo seis accidentes y cuatro derrumbes, dice. Uno de ellos fue el 8 de julio y aquella ocasión un minero perdió la pierna cuando un planchón lo atrapó. La mina estuvo cerrada por casi 20 días. Ahora se investiga quién autorizó su reapertura.

Alejandro era operario y, en sus tiempos libres, solía filmar a sus compañeros. Una semana antes del derrumbe sacó su cámara y lo siguió a Mario Sepúlveda por el lugar de des-

canso de los mineros fuera de la mina. Esas son las últimas imágenes sobre la superficie del minero.

El jueves se difundieron otras imágenes de Sepúlveda, pero esta vez desde el fondo de la tierra. Con una camarita, el minero cuenta cómo está el grupo de trabajadores.

En los 45 minutos de imágenes grabadas bajo la mina, Sepúlveda muestra el refugio. "Se lo ve más flaco, más barbudo, no tan alegre", dijo su mujer todavía emocionada de ver al padre de sus dos hijos: Francisco y Scarlett.

Pero en el video, Sepúlveda muestra un buen ánimo. "Vamos a ayudar al rescate desde aquí abajo", se entusiasma. "Acá lo tenemos todo bien organizado. Por acá tenemos un dominio (juego). Este es el lugar donde nosotros nos entretenemos, hacemos una reunión todos los días, planificamos. Acá oramos", muestra.

"Ustedes deberán decir quién lo contrata cuando salga. Es mucho mejor periodista que algunos que trabajan frente a las cámaras", bromeó amablemente, Alberto Iturra, uno de los psicólogos y experto en adversidad que trabaja con los mineros atrapados.

"Es un grupo consistente, ellos tienen muy buenos recursos y los están empleando para sobrevivir. Ese dominio se lo hicieron ellos. Nos están dando una lección a todos los que estamos arriba. Nos dan esperanzas como seres humanos. Muestran la tremenda capacidad de superar las peores tragedias", explicó.

En el video, Sepúlveda va mostrando cómo dividieron el espacio en el que viven. Hay un sector para dormir, otro para jugar y hacer reuniones, uno para los que están más delicados, incluso en una pared tienen un poster con una mujer desnuda, que se ocupa de mostrarla entre risas.

De los mineros atrapados hay cinco con depresión, explicó el viernes el ministro de salud, Jaime Mañalich. Incluso uno de ellos no quiso aparecer en el video. Para ellos el viernes hubo una sesión individual con un psiquiatra. La intención es mantener en buen estado a todos. Para eso, desde arriba les sugirieron dividirse en once grupos de tres mineros cada uno, algo que ellos mismos ya han hecho espontáneamente desde el primer momento.

"Son un grupo que como tal nos ha dado un ejemplo", remarcó Iturra.

¿Por qué lograron sobrevivir con esa fortaleza?, se preguntan. "Porque son mineros", casi gritó emocionado Iturra. "¡Porque son mineros chilenos!" #