

■Familiares emocionados se abrazan con los operarios que trabajan en el rescate.

SE ACERCA EL RESCATE

Mineros Perforadora llegó al refugio y hay euforia

Una de las perforadoras que trabaja en el la mina San José llegó ayer al lugar donde están atrapados los trabajadores desde el 5 de agosto pasado, a 622 metros de profundidad, desatando la euforia de familiares y operarios. Un ministro chileno intentó bajar la euforia y dijo que "todavía queda bastante camino por recorrer". El rescate empezará el miércoles y durará dos días. *Página 7*

ALCANZÓ LOS 622 METROS DE PROFUNDIDAD, DONDE LOS TRABAJADORES ESTÁN ATRAPADOS DESDE EL 5 DE AGOSTO

Mineros: la perforadora llegó a su refugio

Los familiares celebraron la noticia con lágrimas y abrazos en el campamento. Un ministro chileno intentó bajar la euforia y consideró que "todavía queda bastante camino por recorrer". El rescate comenzará el miércoles y durará unos dos días.

Una de las perforadoras que trabaja en el rescate de 33 mineros en Chile llegó ayer al lugar donde están atrapados desde el 5 de agosto pasado, a 622 metros de profundidad, desatando la euforia de familiares y operarios. Los bocinazos y sirenas desde el mismo lugar en que la máquina trabajaba anunciaron el cumplimiento del hito, mientras los familiares lloraron y se abrazaron en el Campamento Esperanza, donde se instalaron hace dos meses para esperar a sus seres queridos. Ahora, el rescate empezará el miércoles y durará dos días.

El ministro de Minería, Laurence Golborne, destacó que los mineros "están muy tranquilos", y advirtió que todavía queda bastante camino que recorrer antes del rescate. "Parece curioso que hayamos tenido que utilizar 33 días (de perforación) para rescatar a 33 mineros", reflexionó el funcionario. "Rompiamos en el nivel 622 metros", agregó sobre el



Los familiares abrazan ayer a uno de los maquinistas.

TEXTUALES

"Aún queda mucho camino por recorrer. Falta el rescate de los 33 mineros".

LAURENCE GOLBORNE
(Ministro de Minería)

"Escuché con alegría que la perforadora llegó a los mineros. Es algo histórico".

EVO MORALES
(Presidente boliviano)

momento en que la máquina T-130, una de las tres que trabajan en el rescate de los mineros, totalizó su perforación y alcanzó el lugar donde están los mineros atrapados.

Por su parte Pedro Buttazzoni, presidente de Geotec, la firma propietaria de la perforadora T-130, ya

El viaje de Piñera

El presidente chileno, Sebastián Piñera, anunció que por "razones de Estado" viajará mañana a Ecuador y dijo que espera presenciar el rescate de los 33 mineros atrapados en una mina en el norte de Chile que se realizará durante la próxima semana. "Quiero compartir ese instante con los mineros", aseguró.

adelantó que el ducto está en "muy buena condición", lo que posibilitaría que se revista con tubos de metal sólo una parte, adelantando la operación de rescate. "El pozo está en muy buena condición. La roca es durísima, por eso destruimos varios martillos para llegar", cerró Buttazzoni. ■

El rescate de los mineros

Paso a paso

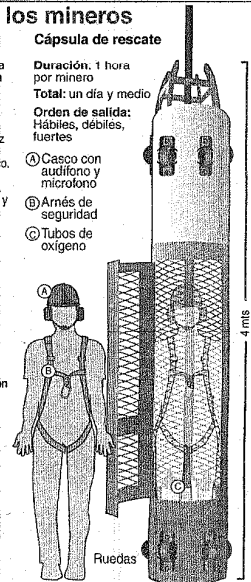
- DESCENSO.** Un socorrista de la Armada descenderá en la cápsula de rescate. Asegurará al primer minero con el arnés de seguridad.
- EXAMINACIÓN.** Una vez en la superficie, el minero será examinado por el médico.
- SEGUNDO RESCATISTA.** Luego se revisará la cápsula y bajará un segundo rescatista para sumarse al anterior.
- MINEROS IZADOS.** De esta forma sacará un minero por hora aproximadamente.
- ATENCIÓN MÉDICA.** Luego, serán examinados uno a uno en un cubículo de emergencia médica.
- REUNIÓN.** Luego serán atendidos en un hospital de campaña. Aquí será la reunión con el presidente Sebastián Piñera.
- HOSPITAL.** Si alguno minero padece alguna complicación de salud será trasladado al Hospital Regional de Copiapó.
- ANSIADO ENCUENTRO.** Luego vendrá el encuentro con sus familias en un lugar destinado a ese fin que contará con sillas, mesas, baños, cafetería.

Cápsula de rescate

Duración: 1 hora por minero
Total: un día y medio

Orden de salida: Hábites, débiles, fuertes

- Ⓐ Casco con audífono y micrófono
- Ⓑ Arnés de seguridad
- Ⓒ Tubos de oxígeno



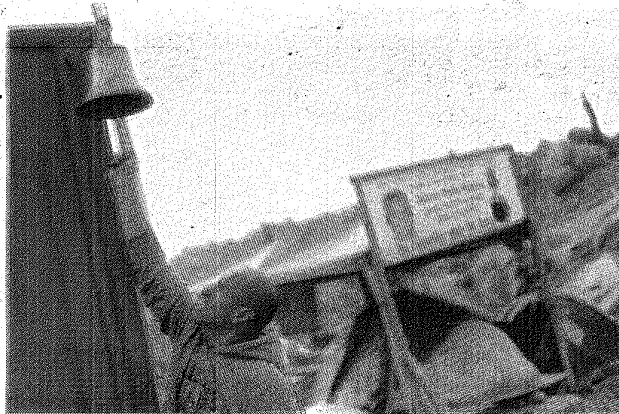
LA PERFORADORA LLEGO AL TALLER DONDE SE ENCUENTRAN LOS OBREROS ATRAPADOS HACE MAS DE DOS MESES

Emoción y expectativa de los familiares tras alcanzar el refugio de los 33 mineros

Familiares de los 33 mineros chilenos atrapados en el interior de la mina San José expresaron ayer su agradecimiento a Dios, luego de que la perforadora T-130 llegó al taller donde se encuentran los trabajadores y, entre lágrimas, manifestaron su deseo de que, de ahora en más, "todo salga bien" para poder rescatarlos.

Copiapó (Télam)

Con la expectativa y la emoción de los familiares, unas campañas anunciaron que, pasadas las 8



El toque de la campana fue el anuncio de que la perforadora había llegado al refugio.

cualquier situación de peligro", agregó.

La ministro portavoz de Gobierno de Chile, Ena von Duer, llamó ayer a la calma ante la euforia desatada con la llegada de la perforadora y señaló que ahora se está a la espera de las decisiones técnicas para el resto del rescate.

"Queremos llamar a la calma, quedan días de espera todavía (...). Ahora los técnicos tienen que tomar las decisiones sobre cuáles son los pasos a seguir. Lo que más nos preocupa es la seguridad de los mineros, por una parte, y rescatarlos lo más

rápido posible para que puedan abrazar a sus familias", indicó la ministra.

Hijos, esposas y nietos de los trabajadores tomaron al unísono banderas chilenas y subieron a celebrar a un cerro aledaño, cuando las bocinas ratificaban oficialmente el hito.

"Estoy muy feliz. Pronto los vamos a tener afuera", dijo la madre de uno de los mineros, mientras que otra de las mujeres que aguardaba en los alrededores de la mina manifestó entre llantos que "es un tiempo de espera y de dolor que ahora esta más cerca que nunca".

"Es el día más feliz de mi vida", sostuvo Cristina Núñez, esposa del minero Claudio Yáñez, antes de trepar el cerro embanderado con un bandera por cada minero atrapado, seguido por decenas de medios.

La efervescencia va creciendo a medida que se acerca la fecha del rescate. El pasado fin de semana había 300 periodistas, el viernes eran 500 y se calcula unos 1.000 para este fin de semana.

de la mañana, la máquina perforadora que desde hace semanas busca a los 33 mineros atrapados en Chile llegó a hacer contacto con su refugio.

En el Campamento Esperanza, que rodea la mina que hace más de dos meses se derrumbó y dejó sepultados a los trabajado-

res, las familias de las víctimas festejaban emocionadas.

"A las 8:05 rompimos en la galería con el martillo. Se hizo en forma controlada con una filmación a través de la cual al mismo tiempo los mineros nos iban indicando desde adentro", indicó a la prensa el ministro de

Minería, Laurence Golborne.

El funcionario indicó que en las próximas horas se continuará levantando barro y que se introducirán cámaras para revisar el ducto. "Seguimos trabajando con los técnicos, siempre pensando en prevenir

EL CONDUCTO COMPLETÓ LOS 630 METROS Y ESTALLÓ LA ALEGRÍA

Llegó la perforadora hasta los mineros y ahora evalúan cuándo empiezan a sacarlos

Es pura emoción la mina San José, en la chilena Copiapó, y aunque desde el gobierno se intenta llevar calma, la alegría y emoción desbordan desde el momento en el que la sirena sonó ayer a la mañana para anunciar que la perforadora T-130 había alcanzado los 630 metros de profundidad y había llegado al lugar en el que están atrapados los 33 mineros desde hace 64 días.

"Hemos tenido 33 días de perforación, para rescatar a 33 mineros, pero todavía queda mucho por hacer", dijo el ministro chileno de Minería, Laurence Golborne. Sin embargo, insistió que ahora comienza la cuenta atrás del rescate, que requiere entubar el ducto, entre otros detalles técnicos. "Todavía no hemos rescatado a nadie", alertó. El ministro había explicado el viernes que el rescate podría darse de tres a 10 días después de la llegada de

la perforadora al lugar de los mineros. Todo dependerá de si se refuerza total o parcialmente el ducto con tubos de acero que faciliten el desplazamiento de la jaula o cápsula en la que serán izados uno a uno los mineros.

Sobre ese tema habló ayer Pedro Buttazzoni, presidente de Geotec, la firma propietaria de la perforadora T-130 y aseguró que el ducto está en "muy buena condición", lo que posibilitaría que se revista con tubos de metal sólo una parte. Tras alcanzar a los mineros se bajará una cámara de televisión para ver la condición total del ducto, aunque los días previos ya habían descendido cámaras para comprobar el estado de la roca. Con la grabación, la autoridades tomarán una decisión crucial: revestir o no el ducto con tubos metálicos o si sólo se entuba una parte. Según la decisión que se tome pueden transcurrir entre tres y

ocho días para que se concrete el rescate final. "Queremos llamar a la calma, quedan días de espera todavía (...) Ahora los técnicos tienen que tomar las decisiones sobre cuáles son los pasos a seguir. Lo que más nos preocupa es la seguridad de los mineros, por una parte, y rescatarlos lo más rápido posible para que puedan abrazar a sus familias", indicó la vocera del gobierno chileno, Ena von Baer. #

"Hemos tenido 33 días de perforación, para rescatar a 33 mineros, pero todavía queda mucho por hacer".



FAMILIARES DE LOS MINEROS SALUDAN A UN OPERARIO DE LA T-130.

