

Este fin de semana el yacimiento celebra un nuevo aniversario:

El registro de los 104 años de Chuquicamata de cara a su transformación más profunda

La mina a rajo abierto más grande del mundo se convertirá en una subterránea, con lo que alargará su existencia 40 años.

ÓSCAR DELBENE

Con su transformación más profunda, Chuquicamata, la mina a rajo abierto más grande del mundo, celebra esta semana sus 104 años de existencia.

El yacimiento, iniciado el 18 de mayo de 1915, inaugurará el próximo 3 de julio —en una actividad que contará con la presencia del Presidente Sebastián Piñera— “Chuquicamata Subterránea”. Proyecto que tuvo una inversión de US\$ 5.550 millones y que producirá 5.000 toneladas de cobre fino.

“No hay precedentes globales respecto a desarrollar en una sola etapa un proyecto minero subterráneo de las dimensiones de Chuquicamata. Es la segunda operación en el mundo que transita de rajo abierto a mina subterránea. El único antecedente es la mina Palabora (Sudáfrica), cuya dimensión es veinte veces menor a Chuquicamata (12 hectáreas contra 247 ha)”, explica sobre la magnitud de la iniciativa el presidente de Codelco, Nelson Pizarro.

La transformación genera fuertes beneficios para la mina,

pues le da “continuidad al aporte de Chuquicamata al desarrollo de Chile por al menos 40 años más”.

Con todo, “Chuqui” deja atrás más de un centenar de años como un yacimiento de rajo abierto y que fue de vital importancia para el país. En su historia, pasaron importantes momentos, como la nacionalización del cobre, el cambio de tecnología y el cierre del campamento minero donde alcanzaron a vivir hasta 25 mil personas.

31 de agosto de 2007

FIESTA.—Con fuegos artificiales se celebró el cierre del campamento tras 92 años. Con ello, el último centenar de personas se trasladó a Calama. Desde ese entonces el asentamiento se encuentra cerrado, pese a que diversos especialistas sostienen que debe abrirse al público. “Se está deteriorando”, dice José Antonio González, historiador de la U. Católica del Norte.



18 de mayo 1915



FUNDACIÓN.—En 1915 inició operaciones la mina. Esta imagen es una de las más antiguas que tiene Codelco del yacimiento y se ven las operaciones de extracción de mineral. El comienzo de Chuqui, según el historiador de la UCN, José Antonio González, generó efectos en Calama y en Tocopilla, esta última, porque se convirtió en el puerto “natural” para Chuqui.

Mayo de 2019



INNOVACIÓN.—La mina subterránea —que ya comenzó a funcionar— dispone de una “Pala LHD”, que permite extraer el mineral desde los macrobloques, para llevarlos hacia la trituradora de Chuquicamata Subterránea. “Cuenta con tecnología de punta que permitirá a los operadores controlar los equipos telecomandados desde estaciones en la superficie”, explica Pizarro.

11 de julio de 1971



CAMBIOS.—Los chuquicamatinos celebraron en las calles el anuncio de la nacionalización del cobre (imagen izquierda). Al fondo de la foto se ve el primer estadio techado de la zona el “Club Chuqui”. A la derecha, el Congreso ratificó la reforma constitucional que permitió la nacionalización. En la testera, se cantó el himno. Al centro, Patricio Aylwin, presidente del Senado.



1920



CAMIONES.—En 1920 el mineral era cargado por vagones de tren (en la foto). Este fue reemplazado en la década del 60 por camiones con una capacidad del orden de las 100 toneladas. Mientras que hoy el yacimiento cuenta con camiones que pueden trasladar, en promedio, 330 toneladas de mineral.

1956



TECNOLOGÍA.—En 1948 comenzó a operar la Pala Mundial de Chuquicamata hasta 1971. La máquina costó el equivalente a unos US\$ 28 millones de hoy. En ese momento era la más grande del mundo: medía 26,5 metros y pesaba 650 toneladas. Según González, Chuqui estaba a la par de las minas a nivel mundial.

Trabajos. Mineros, con palas y camiones (en la foto), laboran día y noche en la mina de forma elíptica que en 2015 cumplió 100 años.



PUBLICACIÓN.—La inauguración de Chuquicamata el 18 de mayo de 1915 fue cubierta por “El Mercurio”.