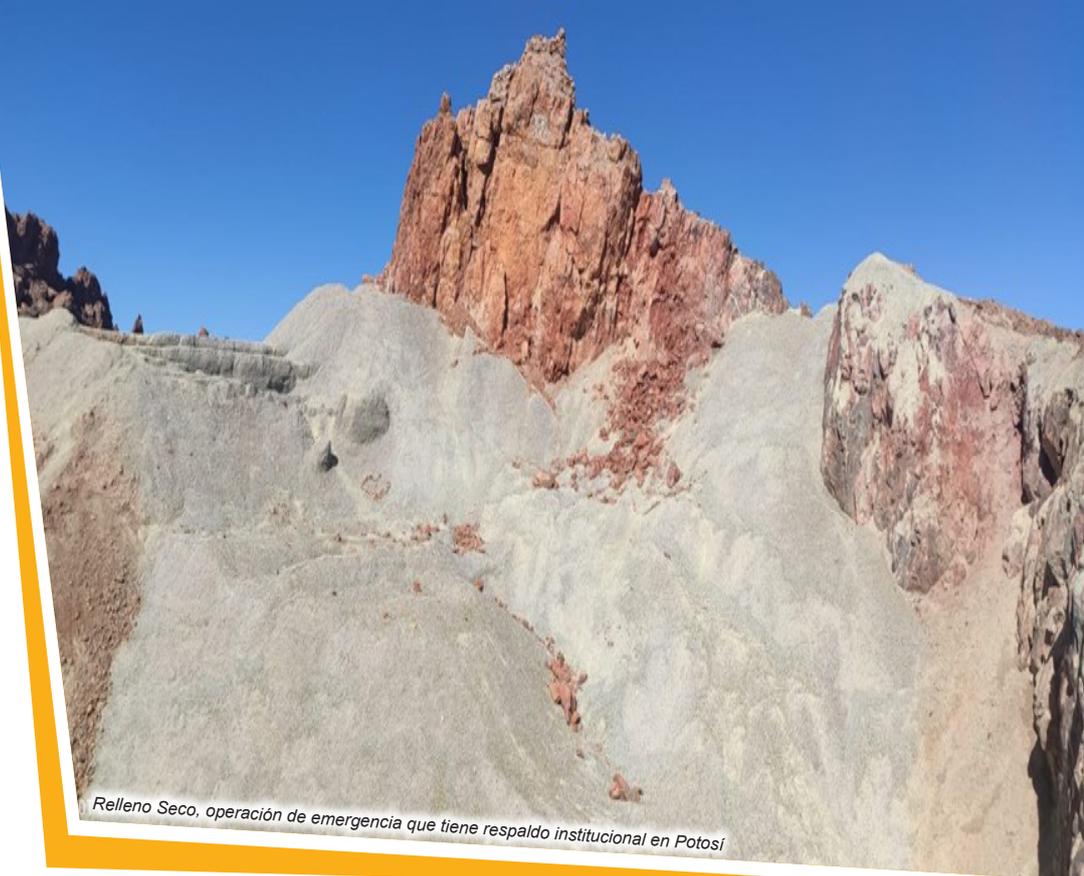


# Emergencia

## COMIBOL prepara acciones con relleno seco para mitigar los hundimientos en el Cerro Rico

Gerencia COMIBOL Regional Potosí 16/09/2022



Relleno Seco, operación de emergencia que tiene respaldo institucional en Potosí

La Comisión Técnica Interinstitucional inspeccionará las bocaminas que existen en el Cerro Rico para alistar planes de intervención geológica estructural y mitigar, con precisión, los hundimientos que fueron detectados.

La Comisión Técnica Interinstitucional constituida por la Gerencia COMIBOL Regional Potosí, Gobernación del Departamento, el Comité Cívico Potosinista (COMCIPO), la Universidad Autónoma Tomas Frías (UATF) y la Federación de Cooperativas Mineras de Potosí (FEDECOMIN).

El Gerente de COMIBOL Regional Potosí, Ing. Ramil Silvestre indicó que, con este propósito ingenieros en geología estructural harán presencia in situ, para preparar estudios geotécnicos necesarios para apuntalar soluciones de fondo al problema de fisuras que existen en el macizo de plata.

Los diferentes estudios que se realizaron hasta ahora y aquellos que vendrán, tendrán que establecer parámetros técnicos definitivos para las operaciones de intervención estructural, destinados a la preservación del macizo y de esa manera prevenir las alertas tempranas en las zonas de alto riesgo ya identificadas, dijo el directivo gerencial.

El Ing. Silvestre explicó que frente a la emergencia y con tiempos al límite, por la cercanía de la época de lluvias, se podría acelerar los problemas de degradación del Cerro; por ello, la COMIBOL optó

por encarar, por cuenta propia y con respaldo de FEDECOMIN, acciones de emergencia con relleno seco para mitigar, parte de los hundimientos, que necesitan atención urgente. Hasta ahora la inversión comprometida llegó a los 55 mil dólares y a costo cero para el erario nacional, subrayó.

El Cerro Rico fue declarado el 1 de diciembre de 1986 como Patrimonio Natural y Cultural de la Humanidad por la UNESCO. El deterioro gradual de la morfología del Cerro Rico, por encima de la cota 4400, en la cúspide, sucede como efecto de la explotación que se aceleró entre 1986 y 2005, periodo en que se detectaron los primeros hundimientos, en el lado Este y Sur de la montaña de plata.

Durante este tiempo no se tomaron acciones oportunas orientadas a preservar la estructura geológica, eventos que a la postre incidieron en la inestabilidad del Cerro Rico, un problema que necesita ahora, atención inmediata.

### Monitoreo permanente

El Gerente de COMIBOL Regional Potosí, Ing. Ramil Silvestre reiteró que desde Pailaviri, base de operaciones que tiene COMIBOL en Potosí, en las faldas del Cerro Rico, ingenieros monitorean las 24 horas del día el comportamiento geológico de la montaña.

Las labores de intervención que tendrá la Comisión Técnica Interinstitucional tienen que ver con identificar con precisión,

el origen de las fallas, los riegos que representan para la estructura geológica del macizo y plantear soluciones. Por lo que la Comisión tendrá en consecuencia apoyo sustancial a las tareas que desplegará desde el centro piloto de control geológico.

Para cumplir adecuadamente los objetivos, la Comisión fijó reuniones permanentes que se realizarán una vez a la semana en la Gerencia COMIBOL Regional Potosí.

El Ing. Gregorio Socaño, Coordinador de la Comisión Técnica en representación de COMIBOL Potosí manifestó que el equipo técnico tiene la característica de ser multidisciplinario y pondrá en marcha estudios especializados en: geología, geomecánica, geotecnia e hidrología, para mencionar algunas.

Desde cada una de las disciplinas, se abordará y contribuirá a la estabilidad de los taludes del Cerro Rico y las zonas declaradas de alto riesgo, apuntó el especialista en geología estructural.

El Ing. Socaño declaró que, en base a estos estudios, las instituciones involucradas elaborarán términos de referencia y estudios de pre inversión en función de las necesidades que se requieran para las soluciones de fondo para el Cerro.

La Comisión arrancó con sesiones de intercambio de información para hallar soluciones estructurales a la inestabilidad geológica del Cerro Rico.