

## **Los costos para rellenar los hundimientos del Cerro Rico llegan a Bs 46.5MM, dice COMIBOL**



COMIBOL Potosí ya realizó un estudio preliminar sobre el relleno seco para mitigar los hundimientos del Cerro Rico. (Foto UCS-CPT).

Para rellenar los hundimientos del Cerro Rico de Potosí, habrá que erogar recursos por cerca de 46.5 millones de bolivianos, reportó un informe técnico preliminar que elaboró la Corporación Minera de Bolivia (COMIBOL) Regional Potosí.

El informe detalla que los costos mayores tienen que ver con los siguientes ítems: relleno seco Bs 38.2 millones; mitigación del impacto ambiental Bs 3.8 millones; y chasqueo de material de relleno Bs 3.4 millones. Otras actividades que requiere el relleno y tienen costos significativos tienen que ver con: limpieza general de la obra Bs 210 mil; mantenimiento de caminos Bs 70 mil y banco de préstamos Bs 724 mil, precisa el documento técnico.

En las últimas horas el gerente regional de COMIBOL Potosí, Ramil Silvestre, hizo entrega de la propuesta de relleno seco de los hundimientos del Cerro Rico a la presidenta del Comité Cívico Potosinista (Comcipo), Roxana Graz para que pueda estudiarlo y plantear, si considera

necesario, observaciones destinadas a enriquecer la propuesta, que no es definitiva, sino, preliminar y está sujeta a modificaciones.

El documento deja establecido también que hasta la fecha se han realizado diferentes estudios técnicos orientados a preservar y garantizar la estabilidad de la montaña de plata. La COMIBOL Regional Potosí señala también que existen cinco zonas de alto riesgo de las cuales la que genera mayor preocupación es la región de la cúspide del Cerro Rico.

La empresa estatal recordó también que existe un comité interinstitucional que esta conformada por 14 instituciones de profesionales, académicos, sindicales, sociales y cívicas que tienen responsabilidades compartidas destinadas a fiscalizar y coadyuvar en la toma de tareas y medidas que contribuyan a la preservación del Cerro Rico.

El informe también detalla los tipos de relleno que están considerados como opciones para manejar en el Cerro Rico.

En este sentido menciona cuatro tipos: relleno convencional seco o detrítico, relleno hidráulico, relleno de pasta y relleno compuesto.

Por ahora el relleno seco es considerado el más apto para las labores que se piensa encarar en el Cerro, indica el documento, pero nada es definitivo, todo está sujeto a consideraciones adicionales que serán abordados en su momento para tomar decisiones.

El relleno seco también identificado como "Dry Fill, corresponde a un relleno que no contiene agua, es decir, es un método detrítico de los procesos de lixiviación.

Este método puede utilizar materiales variados entre los que destacan por ejemplo, el desmonte que produce la actividad minera, grava natural de río, ripios y productos que provienen de lixiviación. El documento asegura que el relleno seco además es económico ya que no requiere adicionar aditivos, porque el uso es simple ya que se utiliza volquetas para vaciar el material necesario.

## Informe técnico establece la existencia de 133 hundimientos en el Cerro Rico de los cuales 41 son declarados micro derrumbes

Un estudio técnico elaborado por la Corporación Minera de Bolivia (COMIBOL) Regional Potosí estableció la existencia de 133 hundimientos en el Cerro Rico de Potosí de los cuales 41 fueron declarados como micro derrumbes.

La información fue recabada mediante un censo que promovió la empresa estatal sobre la cantidad y la gravedad de los hundimientos que existen en el Cerro durante la gestión 2021 e inicios del 2022.

Como resultado de las labores especializadas la estatal minera estableció la existencia de 133 hundimientos de los cuales 91 son derrumbes significativos y, 41 micro hundimientos.

Los derrumbes están socavando la forma cónica que tiene el cerro, razón por la cual, la COMIBOL Potosí, hizo una propuesta de relleno seco para mitigar los problemas y preservar la morfología original que tiene la montaña.

Según el gerente regional de la estatal minera, Ramil Silvestre, la prioridad de utilizar el relleno seco para resolver los hundimientos estará en función de la afectación que sufre actualmente, la forma cónica del Cerro Rico. En este sentido, una vez exista decisión para intervenir, habrá que establecer fehacientemente, la estabilidad de acceso al lugar de los hundimientos para luego proceder con las operaciones que tendrán como fin, resolver un

problema añejo para la capital, el departamento y el país, comentó la autoridad minera, máxima autoridad regional de COMIBOL.

