

# EXTRA

EL DEBER

SANTA CRUZ, BOLIVIA  
DOMINGO 24 DE OCTUBRE DE 2021  
IV ÉPOCA - AÑO 39 - NO. 2070



## SE CAE A PEDAZOS

El Cerro Rico  
de Potosí,  
Patrimonio de  
la Humanidad,  
se derrumba. La  
contaminación  
del agua es otra de  
las amenazas



## PATRIMONIO

SE DERRUMBA EL  
**CERRO RICO**

**POTOSÍ EN SU HORA CLAVE**  
MILES DE MINEROS VEN PELIGRAR  
SU FUENTE DE INGRESO

Juan Carlos Salinas Cortez  
juancarlos.salinas@grupoeldeber.com

**S**

on las seis de la mañana. Se escuchan explosiones. Una, dos y tres. Como hace 476 años, es la dinamita la que señala que en el Cerro Rico los mineros ya están trabajando. Es la señal de que otra vez se procesarán miles de toneladas de concentrados de plata, estaño, zinc y plomo. ¿La histórica montaña seguirá resistiendo tal presión?

La cota 4.400 está marcada porque esa es su altitud con relación al nivel del mar y se llama así en la línea del sistema para medir altura, que se usa en topografía. Un cartel verde con letras blancas indica "Zona de alto riesgo". El equipo de EL DEBER llegó hasta allí y, a partir del lugar, aún hay que caminar y trepar otros 400 metros. La cima se ve cerca. "Está a quisitos nomás", dicen los lugareños.

Pero son dos horas de caminata a paso muy lento. Son 120 minutos de aspirar y expirar pausadamente, mientras las piernas responden ca-



En la cima. Tras dos horas de caminata se llegó a la zona afectada

da vez menos y buscan de manera independiente su camino. Durante el trayecto se observan varias bocaminas, que son puntos de ingreso al interior del yacimiento, supuestamente están abandonadas. Hay latas de cerveza, restos de alimentos y en el suelo la marca de fogatas para combatir el frío.

Falta poco. Unos metros más para llegar a la cima. El viento sopla fuerte y el corazón se acelera. Tener buen equilibrio es importante. Al fin. EL DEBER llega a la parte más alta de la gran montaña de plata. Desde este balcón privilegiado la

capital potosina se ve compacta y los sistemas de lagunas, que nutren de agua potable a la ciudad, parecen espejos azules.

En la cima el suelo presenta varias rajaduras, caminar por la parte trasera del cerro no es seguro. Se ven distintos hundimientos, la tierra parece más blanda. Es como pisar un queso con cientos de agujeros.

En lo más alto del yacimiento ya sí distingue la parte icónica incompleta de este símbolo que forma parte del Escudo

Nacional. Le falta un gran pedazo de roca, que en las noches se busca disimular con unas luces que dan la falsa sensación de que aún esta montaña es un triángulo perfecto.

El cambio de la tonalidad de la tierra, que pasa de ocre a plomo denota un trabajo desesperado para tratar de sellar estas rajaduras y evitar el hundimiento. Una labor que llevó a poner en la zona dañada diferentes capas de membranas, pero que el viento las hizo volar.

**¿Qué está pasando?**

En la zona, la geología determinó que de la cota 4.400 hacia arriba en el interior y exterior del yacimiento se encuentren los minerales (óxidos) de mayor calidad, concentrados de plata, estaño, zinc y plomo con una mejor ley.

El área es delicada y eso se sabe desde 2004, cuando se promulgó el Decreto 27787. En el tercer capítulo de su reglamento, referido a las Actividades de Exploración y Explotación en Superficie, se determina que entre las cotas 4.400 y 4.700 metros sobre el nivel del mar sólo se podrán efectuar labores de exploración, evaluación, explotación y remoción de desmontes, pallacos y sucus (minerales sueltos), sin afectar la roca dura. Pero la realidad es otra.

Nelson Gutiérrez, vicepresidente del Comité Cívico Potosinista (Comcipo), señala que hablar de un derrumbe del Cerro Rico no es una exageración y protesta, porque lejos de dimensionar la gravedad del problema, se lo quiere minimizar.

Son 12 los hundimientos, de acuerdo con los registros de la Corporación Minera de Bolivia (Comibol). Ppara Gutiérrez son más y lo preocupante es que en los últimos años se han dado con mayor frecuencia. ¿Por qué? Según el cívico por el no respeto del DS 27787 y también debido a las autorizaciones de Comibol Potosí a través de permisos (torno guías) para el ingreso a la cima del yacimiento y para realizar labores en el interior y exterior de los socavones, lo que daña la estructura del cerro.

¿Quiénes son los autorizados? Gutiérrez no duda y apunta contra algunos mineros afiliados a la Federación Departamental de Cooperativas Mineras (Fedecomín) Potosí, más precisamente aquellos que habrían ocu-  
pado





FOTOS: JUAN CARLOS SALINAS



cargos en el directorio de la institución y que a partir de estos permisos 'especiales' beneficiaron a sus cooperativas.

Esta 'fiebre por los óxidos' se potencia por los excelentes precios internacionales de los concentrados que se extraen del cerro. De acuerdo con la Bolsa de Metales de Londres, al 21 de octubre, la onza troy de la plata cotizaba en \$us 23,95; la libra fina de estaño a \$us 17,645; la libra fina de zinc cuesta \$us 1,62 y la de plomo \$us 1,08.

En el caso de la plata, la cotización registra un alza que no se había visto desde el año 2013. A inicios del año pasado la libra fina costaba \$us 17,85, lo que significa un aumento de un 28,8%. Mientras que, el precio de la libra fina de estaño en agosto de 2019 estaba en \$us 6,69, la de zinc \$us 1,08 y la de plomo \$us 0,92.

Estos valores, a criterio Eugenio Mendoza, presidente de la Comibol, van a superar los \$us 140 millones que la actividad minera del cerro genera en ingresos de divisas al país y que llegan al departamento de Potosí por concepto de regalías un 85%, mientras que al municipio de Potosí un 15%, haciendo unos \$us 4,4 millones.

Más allá de los números, para Mirtha Guzmán, presidenta del Concejo Municipal de Potosí, de seguir las mismas condiciones de explotación, el yacimiento va a colapsar. Y su impacto no solo será económico, sino cultural e histórico.

El aumento de la inestabilidad del yacimiento para Guzmán tiene nombre y apellido. Se trata de la empresa minera Manquiri S.A que, de acuerdo con Mendoza, tiene un contrato que está vigente desde 2006 y cuya duración es por 25 años. Anualmente la empresa exporta

por un valor de \$us 70 millones.

El trabajo con maquinaria pesada, el raspado de la roca dura, los antecedentes de explotar la bocamina por encima de la cota 4.400; el incentivar la compra de los óxidos procedentes de zonas prohibidas del cerro y el rechazo a dar a conocer el contrato, definido como 'reservado', son los puntos observados por Guzmán que han llevado a algunos concejales a iniciar huelgas de hambre y a bloquear el ingreso a la empresa minera, en busca de una mayor y transparente información sobre la explotación y comercialización de los recursos potosinos.

Tocado por estas medidas de presión, Antonino Torricos, gerente de Manquiri, en audiencia pública ante el Concejo Municipal brindó algunos detalles.

Precisó que diariamente compran a las diferentes cooperativas del Cerro Rico unas 300 toneladas de óxidos que contienen restos de metal; explicó que también se nutren de otras 4.500 toneladas de pallacos (material suelto) que son transportados por camiones de la empresa Servicios Mineros a Cooperativas SA (Serminco) y que unas 1.000 toneladas que llegan del área rural también son adquiridas.

Torricos remarcó que la minera opera removiendo y recolectando el material suelto, producto de los residuos o desmontes de trabajos anteriores; también puntualizó que la empresa levanta los pallacos o sucus que por efecto de la gravedad o la naturaleza se encuentran en las laderas y en la base del cerro. Descartó el trabajo en roca dura y que se realicen operaciones en bocaminas por encima de los 4.400 metros.

Roberto Duchén, hace 16 años que trabaja en la minería y lamenta

**Rajaduras.** a los 4.800 metros sobre el nivel del mar, la base de la cima muestra profundas grietas y una inestabilidad peligrosa.

**Protesta.** Guzmán lamenta la poca transparencia e información que hay sobre la actividad minera que realiza la empresa Manquiri

*Pasa a la página 4*

**50**

MILLONES DE DÓLARES

Son los recursos que se necesitan para llevar adelante el Plan de Manejo del Cerro Rico, donde participan diferentes autoridades

**80%**

MINERÍA

Es el porcentaje de la matriz económica del departamento que se dedica a esta actividad no renovable

**4,4**

MILLONES DE DÓLARES

Es lo que percibe el municipio potosino en concepto de regalías, lo que representa un 15% del total destinado al departamento





## PATRIMONIO

FOTOS: JUAN CARLOS SALINAS



**Situación.** La labor en el interior del cerro sigue como hace 476 años. Los concentrados de plata, zinc y plomo dominan

## Viene de la página 3

el enfrentamiento entre potosinos. Sostuvo que las divisiones sectoriales han provocado que el cerro se encuentre en una situación lamentable. Reconoció que el yacimiento es Patrimonio de la Humanidad, pero también es fuente de ingresos económicos de unos 20.000 mineros por lo que no se puede dejar de tomar en cuenta el aspecto laboral.

Respecto a Manquiri indicó que diariamente procesa, en promedio, unas 4.500 toneladas de óxidos. Que en la empresa de manera directa trabajan 267 personas. Que el 92% de los operarios es de Potosí y que los bloqueos a la empresa no son la mejor alternativa. Duchén, es el secretario ejecutivo del Sindicato de Trabajadores de Manquiri.

Don Carrasco es un hombre del socavón, llega y se sienta en los bancos largos de madera que hay en el mercado Chuquimia. Se pide una chocolatada, dos panes y una porción de queso. Le pregunta si a pesar del paro cívico va a trabajar. Me mira y muy lentamente me contesta que el minero nunca para, que el minero no sabe de vacaciones o feriados y que, si un día se cae el cerro, será un crimen para el mundo y los bolivianos. Lleva 20 años trabajando en la montaña de plata.

## ¿Que hacer?

Ramiro Villavicencio, ministro de Minería, asegura que, de acuerdo con el mandato del presidente Luis Arce, al problema potosino se le debe encontrar una solución técnica, científica y definitiva.

## APUNTES

## TRASLADO

El Ministerio de Minería calcula que el primer traslado de 1.000 mineros a yacimientos de Comibol demandará unos 70 días

## ESTUDIOS

Los trabajos de escaneo en 3D según cálculos de Mamani deberán estar concluidos en unos 120 días

## PREOCUPACIÓN

El tercer hundimiento, de acuerdo con Mamani es uno de los peores, pues pone en riesgo toda la cima

## EN DETALLE

18,3

MILLONES DE DÓLARES

Es el valor de las compras de minerales a 24 cooperativas que realizó Manquiri, entre octubre de 2020 y septiembre de 2021

5,9

MILLONES DE DÓLARES

Es el monto que pago Manquiri por el consumo de electricidad en el periodo octubre 2020 y septiembre 2021

Para ello la autoridad ve que tres son las tareas a realizar. La primera, concretar un escaneo en 3D en el interior del cerro para que se identifique la situación geofísica de la misma. El segundo paso es trabajar para encontrar el material adecuado para el relleno de las zonas con rajaduras y el tercero tiene que ver con el traslado de 2.200 mineros que trabajan por encima de la cota 4.400.

El exministro de minería Epifanio Mamani, que encabeza la Comisión de Restauración y Rehabilitación del Cerro Rico, sabe que el tiempo apremia y que el cerro se puede quedar sin su cúspide. Por ello, este lunes 25 de octubre, en La Paz se firmará un acuerdo con la empresa Contec, que será la encargada de realizar los estudios 3D a los que se refiere Villavicencio.

También desde la Facultad de Ingeniería Minera de la Universidad Autónoma Tomás Frías de Potosí ya se calculó que para los primeros rellenos se van a necesitar 112.000 toneladas de un material muy parecido al que está en la superficie del cerro. La inversión en primera instancia, aunque será modificada, será de Bs 7 millones.

Descender es algo más sencillo. Está por llover y en segundos el agua se convierte en puntitos de nieve. La temperatura baja de golpe. No es bueno quedarse sentado. Atrás queda ese inmenso guardaespaldas que protege a la ciudad de los fuertes vientos. Solo espera un poco de cordura para no derrumbarse.

“

Si se sigue con la explotación irracional, el cerro se va a derrumbar”

Mirtha Guzmán

POTA. CONCEJO MUNICIPAL DE POTOSÍ

“

Hay un equipo interinstitucional para lograr una solución integral”

Ramiro Villavicencio

MINISTRO DE MINERÍA

“

No se puede matar a la minería. Cómo vamos a vivir si peleamos entre nosotros”

Roberto Duchén

SEC. SIND. TRABAJADORES DE MANQUIRI



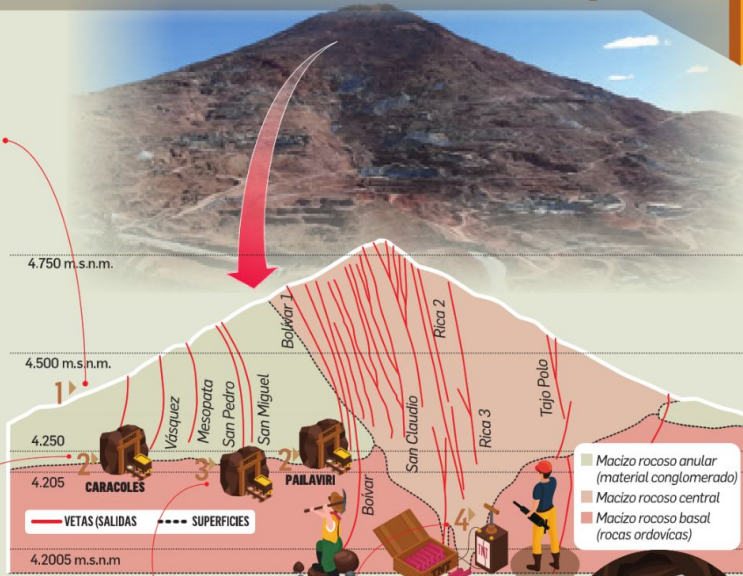
**Control.** Los que trabajan en bocaminas ilegales cierran el paso para ganar tiempo y escapar



**Riquezas.** En el interior de la mina La Salvadora aún se pueden apreciar importantes vetas.



# La situación de la montaña de plata

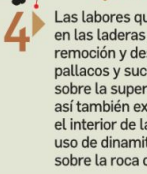


**1** Según el reglamento del DS 27787, entre las cotas 4.400 y 4.700 metros sobre el nivel del mar sólo se podrán efectuar labores de exploración, evaluación, explotación y remoción de desmontes, pallacos y sucus, sin afectar la roca dura. Sin embargo, se pudo evidenciar que debido a la mejor calidad (ley) de los minerales la actividad es más intensa en esta parte del cerro lo que provoca su inestabilidad, rajadura, diferentes puntos de hundimiento y la pérdida icónica del yacimiento.

**2** Antes de la relocación de los mineros, en este punto estaba ubicada la entrada a la mina Caracoles, mientras que, por el centro de la base del cerro había otro ingreso que correspondía a una mina más grande denominada Pailaviri, ambas eran administradas por el Estado.



**3** En la actualidad, entre este punto y el 2 se calcula que hay unas 200 minas con diferentes puntos de ingreso.



**4** Las labores que se realizan en las laderas y la base son remoción y desmontes de pallacos y sucus (mineral sobre la superficie) como así también explotación, en el interior de las minas, con uso de dinamita y taladros sobre la roca dura.

## ¿Que se extrae?

- En la época de la colonia, en 1545 el Cerro Rico empezó a operar comercialmente y hasta 1885 la plata fue el mineral estrella.
- De 1885 a 1985 fue el estaño el que predominó.
- Mientras que de 1985 hasta la actualidad son los concentrados de plata, estaño, plomo y zinc los que tienen mayor demanda.

## ¿Cuántos mineros trabajan?



- Según datos de la Comibol de la cota 4.400 metros para arriba desempeñan tareas unos 2.200 mineros. La cifra aumenta si el dato lo brinda Fedecomín Potosí que calcula unas 5.700
- En conjunto el yacimiento genera una cantidad de puestos de trabajo que oscila entre los 15.000 y 20.000.

## ¿Cuánto genera económicamente?



- De acuerdo con Comibol, la montaña de plata en promedio, los últimos diez años, por concepto de exportación generó anualmente \$us 140 millones.
- Del total de la distribución de las regalías \$us 4,4 millones (15%) le correspondería al municipio potosino y un 85% a la Gobernación.

## A través del tiempo. Los hitos del Cerro Rico



**1** El 1 de abril se inicia la actividad comercial del Cerro Rico. El monopolio de la Corona española se extiende hasta 1825. La plata es el principal mineral que se extrae.

**2** Ya en la época de la república surgen los intereses ingleses como Potosí, La Paz and Peruvian Mining Association, o aquella con capitales chilenos como Chilena and Peruvian Company.

**3** Capitales privados. Surge la empresa Sociedad Bolívar, en 1854 la Compañía del Real Socavón. En 1881 hace su aparición la Sociedad G. Schmidt conocida productora de rosicler y en 1882 sienta presencia la compañía The Royal Silver Mines of Potosí Bolivia Limited.

**4** La era del estaño. El ingeniero francés Luis Soux, es el promotor del cambio para pasar de la minería argentífera a la del estaño.



**9** A partir de este año hasta la actualidad la explotación de sulfuros de zinc-plata y plomo es la principal actividad en cerro.

**8** El precio internacional del estaño baja de \$us de 5,96 a \$us 2,46 la libra fina, lo que provoca la relocación de más de 30.000 mineros mediante el DS 21060.

**7** El 31 de octubre se nacionalizan las antiguas empresas de Patiño, Hochschild y Aramayo.

**6** Se consolidan los barones del estaño. Simón Iturri Patiño y Carlos Víctor Aramayo, junto con el alemán Moritz Hochschild, dominan la explotación y comercialización del estaño.

**5** Diferentes empresas nacionales y extranjeras se dedican a la explotación del estaño como la Real Socavón de Potosí, Empresa Soux-Hernández, Bebin Hermanos, Casa Mering, Empresa Collahuasi, entre otras.

**10** Se presentó el primer hundimiento que empezó con un cráter con 8 metros de ancho por 18 de profundidad.

**11** El yacimiento ingresó a la lista de Patrimonio de la Humanidad en riesgo de la Unesco.

**12** Un nuevo hundimiento en la cima de la montaña de plata provocó la aparición de varias rajaduras y boquetes.

**13** Debido al Covid-19 por primera vez en su historia las actividades en el cerro se paralizaron por unos días.

**14** Las autoridades municipales, de la gobernación y las nacionales trabajan a contrarreloj en la elaboración de un plan maestro que de una salida integral a este problema.

**15** La Unesco evaluará lo avanzado y decidirá si Potosí sigue con el rango de Patrimonio de la Humanidad.





## CERRO RICO



# Contaminación AGUA DULCE

Juan Carlos Salinas Cortez  
juancarlos.salinas@grupodeldeber.com

**E**l silencio y la inmensidad de las lagunas del sistema Kari Kari, principal reservorio para dotar de agua potable a unos 110.000 potosinos de la zona alta de la ciudad, es interrumpido por la maquinaria de la mina Colquechaquita o por los camiones cisternas que esporádicamente aparecen para succionar el agua y escapar raudamente.

Este sistema, a una media hora de la ciudad y ubicado a las espaldas del Cerro Rico, tiene un pasado colonial, pues algunas de sus lagunas fueron creadas para complementar la actividad minera, siempre hambrienta del líquido elemento, de la época.

Cerca de los 5.000 metros sobre el nivel del mar llegar a la cuenca Chaluma no resulta fácil. Sin embargo, el azul intenso del cielo, las imponentes montañas salpicadas

**Servicio elemental.** En el municipio de Potosí viven unas 220.000 personas. Cerca del 50% calma su sed con el sistema Kari Kari. La minería ilegal ya daña las valiosas reservas de agua cruda

por bocaminas abandonadas y uno que otro grupo de llamas que se cruzan por el camino son un incentivo especial.

La primera parada es a las faldas de la mina Colquechaquita. En la zona, separada por unos cuantos metros se encuentran las lagunas Jachuy Chaluma y Jatun Chaluma.

Para llegar a sus orillas se debe tener muy buen equilibrio, sortear las enormes rocas y saber administrar bien el oxígeno, en especial si se viene de tierras bajas. Jachuy Chaluma, refleja el azul del cielo, tiene una profundidad de unos cuatro metros y en su construcción se ven vestigios de la arquitectura colonial. Su agua es fría, cristalina, acogedora y aún libre de

los químicos venenosos que desprende la actividad minera.

La suerte no es igual para la laguna Jatun Chaluma. Su desgracia estar justo debajo de la mina Colquechaquita. Más grande que la primera laguna, sus aguas son amarillas, las llamas que están en lugar la olfatean y optan por no beberla.

No es para menos, pues desde arriba dos mangueras negras botan las aguas ácidas que salen de las entrañas de Colquechaquita para envenenar la laguna y dejar a su paso una vegetación herida y un olor a muerte.

La segunda parada nos lleva a la laguna Chalviri, construida entre 1573 y 1575, la misma es constantemente monitoreada para conocer la calidad de sus

aguas. Con una capacidad de reserva de 2,7 millones de metros cúbicos y es considerada una de las lagunas más importantes del sistema Kari Kari.

En el camino se pueden encontrar a camiones cisternas "robando" las aguas contaminadas que luego serán comercializadas a los diferentes ingenios del lugar.

Cuando se les consulta quién les autorizó sacar el líquido, los choferes callan o solo indican que tienen permiso de la comunidad, para luego partir a toda velocidad.

Otra de las paradas, cada vez más arriba, es para observar las lagunas de la cuenca San Sebastián, durante la subida por los angostos caminos se debe parar para levantar filas de rocas, muy pesadas, que hacen de paredes que dificultan el tránsito. Su ubicación no es casual, sino que fueron puestas por aquellas personas que, de manera ilegal, extraen los minerales. Su objetivo es demorar a los inspectores, así ellos tienen tiempo para escapar.

## La situación

En la actualidad la sed de los potosinos es calmada por dos sistemas. El sistema San Juan que tienen un caudal de 150 litros por segundo y por el sistema Kari Kari, con una potencia de 200 litros por segundo, que comprende 32 lagunas, de las cuales la Administración Autónoma Para Obras Sanitarias (Aapos-Potosí) tiene a su cargo 27 lagunas que almacenan aproximadamente 8,4 millones de metros cúbicos de agua dulce y cruda. De las cuales se aprovecha unos 5,5 millones de metros cúbicos para distribuir

**Para los usuarios que el agua esté contaminada es una preocupación que les quita el sueño**

**En los medios locales se recomienda el uso racional del agua potable**



FOTOS: JUAN CARLOS SALINAS

agua potable a una parte la ciudad de Potosí.

Carlos Chumacero, gerente de Aapos- Potosí, considera que estas lagunas han sido, son y tendrían que ser la fuente generadora de agua cruda para las futuras generaciones, si bien reconoce que la Villa Imperial es un pueblo minero, a su criterio eso no da luz verde para que no respetar las leyes vigentes.

A la norma que se refiere es la Ley 147/2017 del Gobierno municipal que declara a estas lagunas como área protegida. Eso significa que en la zona no se debe realizar ninguna actividad minera. Eso no se cumple.

En este contexto y potenciado por los excelentes precios internacionales de la plata, zinc, estaño y plomo la actividad minera ilegal ya dañó la cuenca Chaquilla y sus aguas, con un caudal de 70 litros por segundo, es irrecuperable. Ya no sirve para agua potable. Por ello, se estudia utilizar el recurso hídrico como insumo industrial para los ingenios asentados en la zona.

La cuenca Chaluma también se encuentra con severos daños. La misma está compuesta por las lagunas Turima, Juchuy Chaluma y Jatun Chaluma, esta última está contaminada debido a las aguas ácidas que salen de la mina Colquechaquita. Sus aguas, Aapos las vende a la empresa minera Manquirí a unos Bs 8 el metro cúbico.

En riesgo de seguir la misma suerte se encuentra la laguna Jachuy Chaluma, al igual que la laguna Chaviri, que es considerada un importante centro productor de agua cruda con una potencia de 100 litros por segundo, su debilidad es estar cerca de las minas pasivas, que de forma clandestina son habitadas.

Chumacero detalló que en reiterados operativos pudo decomisar varios sacos con minerales y diferentes implementos mineros y que en cinco oportunidades hizo la respectiva denuncia ante el Ministerio Público.

En cuatro de ellas no hicieron caso de las ilegalidades sucedidas, en la última lo escucharon.

## EN DETALLE

### RECONOCIMIENTO

Las lagunas del complejo Kari Kari también forman parte del Patrimonio Natural y Cultural de la Humanidad

### COBERTURA

Debido al crecimiento de la ciudad hay zonas que carecen de agua potable



**Riesgo.** Chumacero muestra la laguna Jachuy Chaluma, aún sin contaminación



**Realidad.** Agua ácida que despiden las minas pasivas en el sistema Kari Kari



PATRIMONIO



# JAQUE

## Potosí y su título internacional

**Equipo.** La Unesco espera un trabajo integral que le permita al país seguir luciendo la Villa Imperial como Patrimonio Natural y Cultural de la Humanidad

Juan Carlos Salinas Cortez  
mail@eldeber.com.bo

En la capital potosina los pequeños callejones con luces amarillas y aire colonial son una invitación para caminar sin mirar el celular. Su gran déficit es que los restaurantes, cierran muy temprano y los centros de diversión son escasos y los pocos que hay están dirigidos a los adolescentes. Por lo que el grueso de la población con más poder adquisitivo queda al margen.

Es llamativo cómo las casas de la época colonial perma-

necen cerradas o con una que otra tienda en la planta baja. Si uno quiere conocer el interior de las mismas no puede y solo queda imaginar la arquitectura de los siglos XVI y XVII.

Si bien en el centro histórico parece haber más orden, en el resto de la ciudad el crecimiento inmobiliario es caótico. Sin un rumbo donde los gustos arquitectónicos crean una mezcla entre lo colonial y lo moderno que no ayuda a la imagen de un Potosí Patrimonio Cultural y Natural de la Humanidad.

En este contexto Daniel Oropeza, secretario de Cultura, Patrimonio y Turismo del Gobierno municipal de Potosí, afirma que en Potosí se tiene una severa crisis, que es económica, social, patrimonial y educativa.

Una desorientación que ha puesto en jaque a Potosí, pues en 2014 llegan los representantes de la Unesco y ante las distintas evidencias de daño en la arquitectura, daño en el sistema de lagunas, daño en la montaña de plata, optan por anotar a la Villa Imperial en la lista de ciudades en peligro de perder su categoría de Patrimonio Natural y Cultural de la Humanidad.

Oropeza explica que el título

### OBJETIVOS

#### CAMBIOS

La Unidad Proyecto de Rehabilitación de Áreas Históricas de Potosí está vigente

#### IDENTIDAD

La Escuela Taller de Potosí es el otro pilar para lograr un mayor sentido de pertenencia

#### AUTORIDADES

La Unesco recomienda realizar un trabajo no sectorial, sino integral y comprometido



**Colonial.** Las calles de la capital potosina tienen una gran historia que se debe volver a revalorizar



**Expresiones.** La música y la danza son aspectos que se deben potenciar para atraer a los turistas

que tiene Potosí se debe por el gran aporte que hizo el cerro al surgimiento de la economía global. La producción de plata sistemática desde los siglos XVI y XVII, impulsó el comercio internacional. Potosí fue el productor del 70% de la plata en el mundo en el siglo XVI y del 60% en el siglo XVII. La plata potosina era el dólar de la antigüedad

Son cinco los sitios Unesco que están observados: la montaña de plata, el sistema de las lagunas artificiales, el río de la Ribera de la Vera Cruz con los ingenios a su alrededor, la ciudad patrimonial de Potosí (156 hectáreas) y Kantumarca.

Para dar una respuesta a esta situación en julio de 2021 se valida el Plan de Manejo donde diferentes autoridades del Gobierno central, Gobernación, Municipio y otras instituciones se comprometen a trabajar de manera integral para evitar la pérdida del título otorgado por la Unesco. Dicho plan requerirá una inversión de unos \$us 500 millones.

Sobre el tema, Sergio Blanco, representante de la agencia de ONU Hábitat en Bolivia, explicó que ellos, a partir del reordenamiento de viviendas, pueden aportar para que Potosí mantenga su estatus internacional.

Blanco considera que es un gran honor tener este reconocimiento por lo que el objetivo es hacer de Potosí una ciudad amigable con su entorno y sustentable y también con una industria del turismo fuerte que permita al visitante disfrutar las maravillas culturales y naturales que ofrece la Villa Imperial.