

# GIT-OR Informa



Wara Vargas - El País.

**¡Bienvenidos al Boletín #02 del GIT-OR!** Conoce los avances, noticias clave y acciones que impulsan una extracción de oro responsable en Bolivia.

[Síguenos en LinkedIn](#)

**La minería ilegal desafía la protección de áreas estratégicas en Bolivia**

La minería ilegal continúa consolidándose como uno de los principales desafíos ambientales, sociales e institucionales que enfrenta Bolivia. Mientras la expansión de actividades extractivas genera presión sobre áreas protegidas y territorios indígenas, crecen también las preocupaciones por sus impactos en los ecosistemas, la salud de las comunidades y la gobernanza de los recursos naturales. Frente a esta realidad, el fortalecimiento del conocimiento técnico, el análisis jurídico y la generación de información confiable se han convertido en elementos fundamentales para comprender la magnitud del problema y promover soluciones sostenibles. En este contexto, el GIT-OR continúa impulsando espacios de diálogo y reflexión que contribuyan a construir una visión integral sobre los desafíos asociados a la minería ilegal y la gestión responsable del oro en Bolivia.



## **GIT-OR** aborda la minería ilegal en áreas protegidas y territorios indígenas



Integrantes del GIT-OR durante la presentación sobre el marco jurídico y los desafíos de la minería ilegal en Bolivia.

Foto:GIT-OR.

El Grupo Interinstitucional de Trabajo sobre el Oro Responsable (GIT-OR) realizó su tercera reunión de coordinación, enfocada en el análisis de la minería ilegal en áreas protegidas y territorios indígenas de Bolivia. La exposición estuvo a cargo de Dr. Hugo Menchaca, Abogado Ambientalista en SERNAP, quien revisó el marco jurídico vigente y los principales desafíos institucionales vinculados a esta problemática. Durante la sesión se destacó la necesidad de comprender la minería ilegal de manera integral, considerando no solo la extracción, sino también la cadena de comercialización del oro y los actores involucrados. Asimismo, se analizaron casos registrados en distintas regiones del país y se discutieron los desafíos para la protección de áreas protegidas.

La reunión también permitió avanzar en la organización del primer evento técnico previo al Simposio del GIT-OR, orientado a fortalecer la generación de información y promover nuevas líneas de investigación sobre los impactos sociales, económicos y ambientales de la minería ilegal en Bolivia.



## CSF abre postulaciones para **Capacitaciones en Financiamiento Climático**

**CSF** | **NUMBERSFORNATURE**  
TRAINING INSTITUTE

3798937549826847329084029384293658230479238409238409239758237409283048923

# FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO EN BOLIVIA

## DE LA POLÍTICA A LA IMPLEMENTACIÓN

7890123859371908173 47890123859371908173 **NUMBERSFORNATURE** 5018328974317894782190412890 12385937190

CONSERVACIÓN ESTRATÉGICA | KONRAD ADENAUER STIFTUNG | Programa Regional Participación Política Indígena | Sverige | CONSERVACIÓN INTERNACIONAL Bolivia | NATIVA

El programa, gestionado a través de la plataforma del [Instituto Numbers for Nature](#), fortalece capacidades para movilizar recursos, estructurar proyectos bancables y aplicar mecanismos de financiamiento climático, en línea con el contexto normativo y las oportunidades del financiamiento climático global. Está dirigido a profesionales que trabajan en cambio climático, conservación y financiamiento, con experiencia relevante en estos ámbitos.

Se desarrollará entre julio y octubre de 2026 en modalidad híbrida. Las personas interesadas en postular a una beca podrán presentar su solicitud hasta el 5 de julio de 2026. Los cupos son limitados.

Esta iniciativa se implementa en alianza entre [Conservación Estratégica \(CSF\)](#), [Fundación Konrad Adenauer \(KAS\)](#), la [Embajada de Suecia](#), la [Unión Europea](#), [Conservación Internacional Bolivia](#) y [Naturaleza Tierra y Vida \(Nativa\)](#).

[Más Información](#)

Resolución Ministerial sobre adecuación de derechos mineros genera debate por sus implicaciones ambientales



La aprobación de la **Resolución Ministerial 069/2026** por parte del Ministerio de Minería y Metalurgia abrió un intenso debate sobre el alcance de los procedimientos de adecuación de derechos mineros en Bolivia. La norma busca agilizar cerca de 4.000 trámites y derechos preconstituidos que permanecían rezagados desde hace más de ocho años, con el objetivo de transformar antiguas concesiones y autorizaciones transitorias en contratos administrativos mineros.

El Gobierno sostiene que la medida tiene un carácter estrictamente administrativo y que no elimina las obligaciones ambientales establecidas por la Constitución Política del Estado, la Ley de Minería y la normativa ambiental vigente. Asimismo, aseguró que la licencia ambiental y la consulta previa, libre e informada continúan siendo requisitos obligatorios y que se coordinan acciones con las entidades competentes para fortalecer el control y cumplimiento ambiental en el sector.

No obstante, la resolución ha generado cuestionamientos, por parte de especialistas, organizaciones ambientales y representantes del Colegio de Biólogos de: La Paz, Cochabamba, Santa Cruz, Chuquisaca y Pando. Estas instituciones solicitaron que el reglamento sea adecuado a la Constitución y a los estándares establecidos por el Tribunal Agroambiental. Señalando que la norma no incorpora de manera explícita elementos como la licencia ambiental, la consulta previa, la remediación de pasivos ambientales y guardaparques para áreas protegidas y territorios indígenas.

Investigadores y organizaciones de la sociedad civil advirtieron que la simplificación de requisitos podría debilitar los mecanismos de fiscalización y favorecer una expansión acelerada de las actividades extractivas. También expresaron preocupación por los posibles impactos sobre las fuentes de agua, la biodiversidad y las comunidades indígenas, especialmente en un contexto marcado por el incremento de la actividad aurífera y el uso de mercurio.



Reunión interinstitucional para coordinar acciones para fortalecer el control y cumplimiento ambiental en el sector minero.

## Fuentes



El Post



Erbol



Visión  
360



A Sol y  
Sombra

### Investigación vincula al Cártel Jalisco con el tráfico de mercurio hacia Bolivia

Una investigación de la Agencia de Investigación Ambiental reveló que el Cártel Jalisco Nueva Generación habría traficado cerca de 200 toneladas de mercurio hacia Bolivia, Colombia y Perú entre 2019 y 2025. Este mercurio habría sido usado principalmente en la minería ilegal de oro.

El informe señala que el mercurio salía de minas en México y era trasladado de forma ilegal hacia Sudamérica. En uno de los casos, autoridades peruanas incautaron cuatro toneladas de mercurio que tenían como destino final Bolivia, ocultas entre piedra chancada para evitar controles.

Este caso muestra cómo la minería ilegal está conectada con redes internacionales de contrabando y evidencia la necesidad de fortalecer los controles al comercio de mercurio y la cooperación entre países.

**Fuentes:** Eju tv.

### Repunte del oro podría generar más de \$us 5.000 millones anuales para Bolivia

El ministro de Minería y Metalurgia, Marco Antonio Calderón, afirmó que el alza de los precios internacionales del oro representa una oportunidad estratégica para la economía boliviana. Según la autoridad, el actual contexto del mercado podría permitir ingresos superiores a los 5.000 millones de dólares anuales para el país.

Calderón destacó la necesidad de fortalecer la confianza entre los productores, promover la exportación legal del mineral y reforzar los mecanismos de control a través del SENARECOM. Asimismo, señaló que una política adecuada de comercialización contribuiría a incrementar las reservas internacionales y mejorar las condiciones financieras del país.

**Fuente:** RTP Bolivia.

## Mercurio: El **enemigo invisible** que puede llegar hasta tu mesa

Cuando se habla de contaminación por mercurio, muchas personas imaginan únicamente el metal utilizado en la minería del oro. Sin embargo, el problema va mucho más allá. Una vez que el mercurio llega a los ríos, puede transformarse en una sustancia aún más peligrosa: el **metilmercurio**, un contaminante capaz de recorrer toda la cadena alimentaria hasta llegar a los peces que consumimos.

Aunque ambos representan un riesgo para la salud y el ambiente, **no actúan de la misma manera**. El mercurio metálico es utilizado principalmente en la minería aurífera artesanal y de pequeña escala. Al calentarse durante el proceso de extracción del oro, libera vapores tóxicos que pueden afectar el cerebro, los pulmones y los riñones de quienes están expuestos.

El metilmercurio, en cambio, se forma cuando microorganismos presentes en ríos y lagunas transforman el mercurio metálico. A partir de ese momento comienza un proceso conocido como **bioacumulación**, mediante el cual el contaminante pasa de pequeños organismos acuáticos a peces cada vez más grandes, incrementando su concentración en cada nivel de la cadena alimentaria. Finalmente, puede llegar al ser humano a través del consumo de pescado contaminado.

Los efectos pueden ser silenciosos y aparecer con el tiempo. La exposición prolongada puede provocar alteraciones neurológicas, problemas de memoria y coordinación, afectar la visión y la audición e incluso representar un mayor riesgo para mujeres embarazadas, niñas y niños, debido a que puede interferir en el desarrollo del sistema nervioso.

La contaminación por mercurio también impacta a la fauna silvestre. Peces, aves y mamíferos pueden presentar dificultades para alimentarse, reproducirse o desplazarse, comprometiendo el equilibrio de los ecosistemas acuáticos.

En Bolivia, esta problemática cobra especial importancia debido a la presencia de actividades mineras en cuencas cercanas a importantes fuentes de agua. Por ello, fortalecer el monitoreo ambiental y generar información científica confiable resulta fundamental para proteger la salud de las personas y conservar los ecosistemas.

**Conocer la diferencia entre el mercurio metálico y el metilmercurio es el primer paso para comprender por qué la contaminación no termina cuando finaliza la actividad minera: puede permanecer durante años en los ríos, los peces y, finalmente, llegar a nuestras comunidades.**

**Fuente:** *Reacción Climática*.

## MERCURIO: DOS FORMAS, UN MISMO RIESGO

Conocer para prevenir, proteger la salud y el ambiente

Existen dos tipos de contaminación por mercurio. Ninguno es seguro, pero actúan distinto.  
¡Infórmate, cuidate y cuida tu comunidad!

### 1. MERCURIO METÁLICO (Hg<sup>0</sup>)

Mercurio elemental, un metal líquido y plateado.

### 2. METILMERCURIO (CH<sub>3</sub>Hg)

Forma orgánica del mercurio, la más preocupante en alimentos y ecosistemas acuáticos.



#### ¿DÓNDE SE ENCUENTRA?

- Actividades mineras (especialmente extracción artesanal de oro).
- Procesos industriales.
- Equipos antiguos (termómetros, interruptores, lámparas).



#### ¿CÓMO SE FORMA LA CONTAMINACIÓN?

Al calentarse o evaporarse, el mercurio libera vapores invisibles que pueden ser inhalados.



#### ¿CÓMO ENTRA AL CUERPO?

Principalmente por RESPIRACIÓN (inhalación de vapores).



#### ÓRGANOS Y SENTIDOS QUE AFECTA

- Sistema nervioso (cerebro).
- Pulmones.
- Oídos.
- Afecta memoria, concentración, coordinación.
- Puede causar temblores y problemas en la visión o audición.



#### ¿CÓMO SE DETECTA?

- Medición de mercurio en orina y sangre.
- Evaluaciones médicas neurológicas y respiratorias.



#### ¿PUEDEN MATAR?

Ninguna exposición al mercurio es segura.

Tanto el mercurio metálico como el metilmercurio pueden causar enfermedad grave y, en exposiciones altas o prolongadas, pueden llegar a ser mortales.

Muchas veces el daño ocurre de manera lenta y acumulativa antes de que aparezcan síntomas.



#### ¿CÓMO SE FORMA?

Cuando el mercurio llega a ríos, lagos o humedales, ciertos microorganismos lo transforman en metilmercurio.



#### ¿DÓNDE SE ENCUENTRA?

- Peces y animales acuáticos.
- Cadenas alimenticias acuáticas.
- Ambientes con contaminación histórica por mercurio.



#### ¿CÓMO ENTRA AL CUERPO?

Principalmente por CONSUMO de pescado o fauna contaminada.



#### ÓRGANOS Y SENTIDOS QUE AFECTA

- Sistema nervioso central.
- Cerebro en desarrollo (embarazo e infancia).
- Vista y audición.
- Coordinación y sensibilidad en manos y pies.



#### ¿CÓMO SE DETECTA?

- Análisis de cabello (exposición prolongada).
- Análisis de sangre.
- Evaluaciones neurológicas.



Protege tu salud, tu comunidad y las futuras generaciones.

#### IMPACTOS EN ANIMALES: SEÑALES DE ALERTA



#### EN PECES

- Nado irregular.
- Menor crecimiento.
- Problemas reproductivos.



#### EN AVES

- Desorientación.
- Menor éxito reproductivo.
- Cambios de comportamiento.



#### EN MAMÍFEROS

- Temblores.
- Pérdida de coordinación.
- Debilidad.
- Menor capacidad para alimentarse o escapar.



#### ¿PUEDE MATAR?

Si en niveles altos o exposición prolongada, puede contribuir a mortalidad directa o indirecta en animales.



No siempre es posible identificar contaminación por mercurio solo observando un animal. Se necesita análisis de tejidos, sangre, plumas o monitoreo ambiental.

80 Hg

Mercurio

200.59



#### RECUERDA

El mercurio no desaparece fácilmente del ambiente. Reducir emisiones, evitar quemar inseguras y proteger las aguas es cuidar nuestra salud, la de los animales y la biodiversidad.

INFORMACIÓN ES PODER. COMPARTE Y CUIDEMOS NUESTRO FUTURO.  
Dirigido a mineros, profesionales jóvenes y público en general.

COMPARTE ESTA INFORMACIÓN

## El Camino del Metilmercurio



## Ahora que conoces los riesgos del mercurio, puedes ser parte de la solución

Comprender la diferencia entre el mercurio metálico y el metilmercurio es el primer paso para dimensionar sus impactos sobre la salud, los ecosistemas y las fuentes de agua. Con ese objetivo, **Reacción Climática** impulsa una investigación para evaluar la presencia de mercurio y otros metales potencialmente dañinos en la represa de Hampaturi, una de las principales fuentes de abastecimiento de agua para la ciudad de La Paz.

Los resultados de este estudio contribuirán a generar evidencia científica independiente que fortalezca el conocimiento sobre la calidad del agua y promueva decisiones informadas para la protección de la salud y el ambiente.

### Tú también puedes apoyar esta iniciativa.

Escanea el código QR y contribuye a hacer posible esta investigación. Cada aporte suma para construir un futuro con mayor información, transparencia y protección para nuestras fuentes de agua.

¡Gracias por ser parte del cambio!



Vencimiento: 02/08/2026

**Bs. 0.00**

Capriles Flores Carmen Cristina

No. Cta: 201-50471825-3-23

Motivo: Estudio de Contaminación de Aguas



El compromiso colectivo abre camino a mejores prácticas para el presente y futuro del sector.

Cuando distintas instituciones se unen, se generan oportunidades reales de transformación.

### **Sobre el GIT-OR**

*El Grupo Interinstitucional de Trabajo en Oro Responsable (GIT-OR) es una alianza de instituciones privadas, de la sociedad civil y del ámbito académico que promueve una minería aurífera legal y responsable en Bolivia, impulsando prácticas que reduzcan los impactos ambientales y sociales y contribuyan al desarrollo sostenible y al bienestar de las comunidades.*



### **Sobre el GIT-OR**

*El Grupo Interinstitucional de Trabajo en Oro Responsable (GIT-OR) es una alianza de instituciones privadas, de la sociedad civil y del ámbito académico que promueve una minería aurífera legal y responsable en Bolivia, impulsando prácticas que reduzcan los impactos ambientales y sociales y contribuyan al desarrollo sostenible y al bienestar de las comunidades.*

