



Explicativo

Medio Ambiente

## Países nórdicos están redefiniendo la minería sostenible a través de principios como la economía circular: este sería el modelo



Río Frío Occidental.

**FOTO:** Cortesía Javier Ortiz

Durante la COP16, presentaron el modelo Climb (Conservación, Legislación, Innovación, Mitigación y Beneficio), que fue abordado por Anders Enetjärn, fundador de Ecogain. Detalles.

REDACCIÓN MEDIO AMBIENTE

05 de noviembre 2024, 06:18 P.M.

Actualizado:05.11.2024 18:18

Unirse a whatsapp



Los países nórdicos, con Suecia y Finlandia como líderes, están redefiniendo la minería sostenible a través de prácticas que integran la biodiversidad y adoptan principios de economía circular.

Conforme a los criterios de

The Trust Project

MÁS INFORMACIÓN >

## Temas Relacionados

MEDIO AMBIENTE NOVIEMBRE 3 DE 2024

**COP16: 'Logramos más de 100 millones de dólares', ministra de Ambiente, Susana Muhamad**



VIAJAR NOVIEMBRE 1 DE 2024

**Satena recibe su primera de ocho nuevas aeronaves provenientes de Canadá tras millonaria inversión: el plan de la aerolínea para conectar a más destinos**



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

En el marco de la COP16, se llevó a cabo el seminario "Mining with Nature: Experiencia nórdica para el desarrollo de la minería sostenible", donde **se exploraron prácticas responsables en la minería, subrayando la importancia de proteger la biodiversidad mientras se aseguran recursos esenciales para la transición energética global.**

Durante el seminario, se desarrollaron dos paneles de discusión en los que expertos internacionales abordaron los desafíos y compromisos necesarios para una minería en sintonía con el medio ambiente.

En el primer panel, titulado "Demandas sociales sobre la minería y la biodiversidad", participaron Johan Wahlberg, gerente de proyectos de Naturvårdsverket; Karin Lexén, secretaria general de la Sociedad Sueca para la Conservación de la Naturaleza; y Helena Soimakallio, directora ejecutiva de Technology Industries of Finland (TIF).

La conversación se centró en cómo las regulaciones y las expectativas de la sociedad impulsan a la industria minera a adoptar prácticas más responsables, tales como la mitigación de daños ambientales y la adopción de modelos circulares de producción.

El segundo panel, "Esferas de influencia: impactos upstream y downstream", contó con Owain Griffiths, director de Economía Circular y Biodiversidad de Volvo Cars; Oscar Alberto Combita, gerente corporativo de proyectos de Aris Mining; y nuevamente Helena Soimakallio.

Moderado por Katarina Walter, CEO de Ecogain, este panel destacó la necesidad de una cadena de valor sostenible, **desde la extracción hasta el procesamiento y distribución de materiales, y reconoció los impactos sobre la biodiversidad en la fase de manufactura y transporte.**

### Modelo Climb: un enfoque para la minería sostenible

Uno de los puntos centrales del seminario fue el modelo CLIMB (Conservación, Legislación, Innovación, Mitigación y Beneficio) presentado por Anders Enetjärn, fundador de Ecogain. **Este modelo propone cinco principios clave que buscan responder a los desafíos específicos que la minería representa para la biodiversidad y el medio ambiente,** en un esfuerzo por impulsar la transición hacia una economía más circular y sostenible.

Según Enetjärn, "una industria minera responsable debe anteponer la economía circular, limitando la extracción de materiales y optimizando el uso de los recursos naturales".

Conservación de recursos naturales, asegurando que se utilicen de manera eficiente y responsable. Legislación y cumplimiento de normativas ambientales y sociales para garantizar prácticas mineras responsables. La Innovación en tecnologías y procesos para reducir el impacto ambiental y mejorar la eficiencia.

Mitigación de impactos negativos en el medio ambiente y las comunidades locales. Finalmente, Beneficio compartido con las comunidades, asegurando que la minería contribuya al desarrollo social y económico local.

El compromiso de las empresas mineras nórdicas es ambicioso. Suecia, con 13 minas activas de cobre, hierro, zinc, oro y plata, **ha asumido la tarea de desarrollar capacidades en colaboración con actores clave y con un enfoque en beneficios para la biodiversidad.**

Dos compromisos son prioritarios: mejorar los informes de sostenibilidad para 2030, integrando cambios en los comportamientos y optimización del uso de tierras, y un segundo compromiso para 2027 que establecerá un sistema de evaluación continua de avances.



Medio ambiente

FOTO: iStock

Además, Enefjärn señaló cómo Suecia lidera con su "Hoja de ruta sectorial para la minería", el primer plan específico enfocado en una minería sostenible, con principios de mitigación que abogan por:

1. Evitar: elegir ubicaciones que protejan áreas sensibles.
2. Minimizar: ajustar cronogramas, crear zonas de amortiguación y reducir la huella de transporte.
3. Restaurar: rehabilitar áreas mineras para crear hábitats naturales.
4. Compensar: contrarrestar la pérdida de biodiversidad mediante proyectos de compensación.

Al compartir estas experiencias, los países nórdicos buscan colaborar con otras naciones, incluida Colombia, para fomentar prácticas mineras que respeten el medio ambiente y fortalezcan los esfuerzos de conservación global.

[RELACIONADOS](#) | [MEDIO AMBIENTE](#) | [MINERIA COLOMBIA](#) | [SUECIA](#) | [FINLANDIA](#) | [COP16](#)

Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News



REDACCIÓN MEDIO AMBIENTE

05 de noviembre 2024, 06:18 P.M.

Actualizado:05.11.2024 18:18

[Comentar](#) [Guardar](#) [Reportar](#) [Portada](#)

## Artículos en tendencia



Álvaro Uribe felicita a Donald Trump, presidente de los...

21 comentarios



Donald Trump ganó las elecciones en Estados Unidos y es...

34 comentarios



Trump regresa a la Casa Blanca: ¿cómo quedan el gobiern...

17 comentarios



Estas son las cinco propuestas claves de Donald Trump p...

14 comentarios



Trump está furioso

7 comentarios

## Conversación

SEGUIR

CERRAR SESIÓN



Inicie la conversación, Intermedios SAS Intermedios SAS