



EcoMinería: unidos bajo un mismo cielo azul



Jorge Alberto Jaramillo Pereira
Secretario de Minas
Gobernación de Antioquia.

En el presente, la industria minera tiene el reto de romper el paradigma de su mala imagen; como actividad que degrada el medio ambiente y que no aporta valor a la sociedad en su conjunto, sino a unos pocos quienes la realizan, y bajo a este paradigma, la actividad se vuelve inviable.

La minería es una industria mundial que suele ubicarse en zonas apartadas, frágiles desde el punto de vista ecológico y bajo desarrollo social y económico. Si esta se gestiona de manera adecuada, puede generar puestos de trabajo, estimular la innovación y conseguir inversión e infraestructura que conlleven a cambios de carácter transformador en el largo plazo. Sin embargo, si se gestiona de manera inadecuada, la minería también puede provocar degradación ambiental, desplazamiento de poblaciones, desigualdad y aumento de conflictos, entre otros problemas.

Teniendo en cuenta lo mencionado anteriormente, Antioquia tiene el reto de, a partir del 2020, promocionar nuestra apuesta de valor de la minería ecológica - EcoMinería-. Esta idea se debe alinear y articular con los gobiernos municipales para que

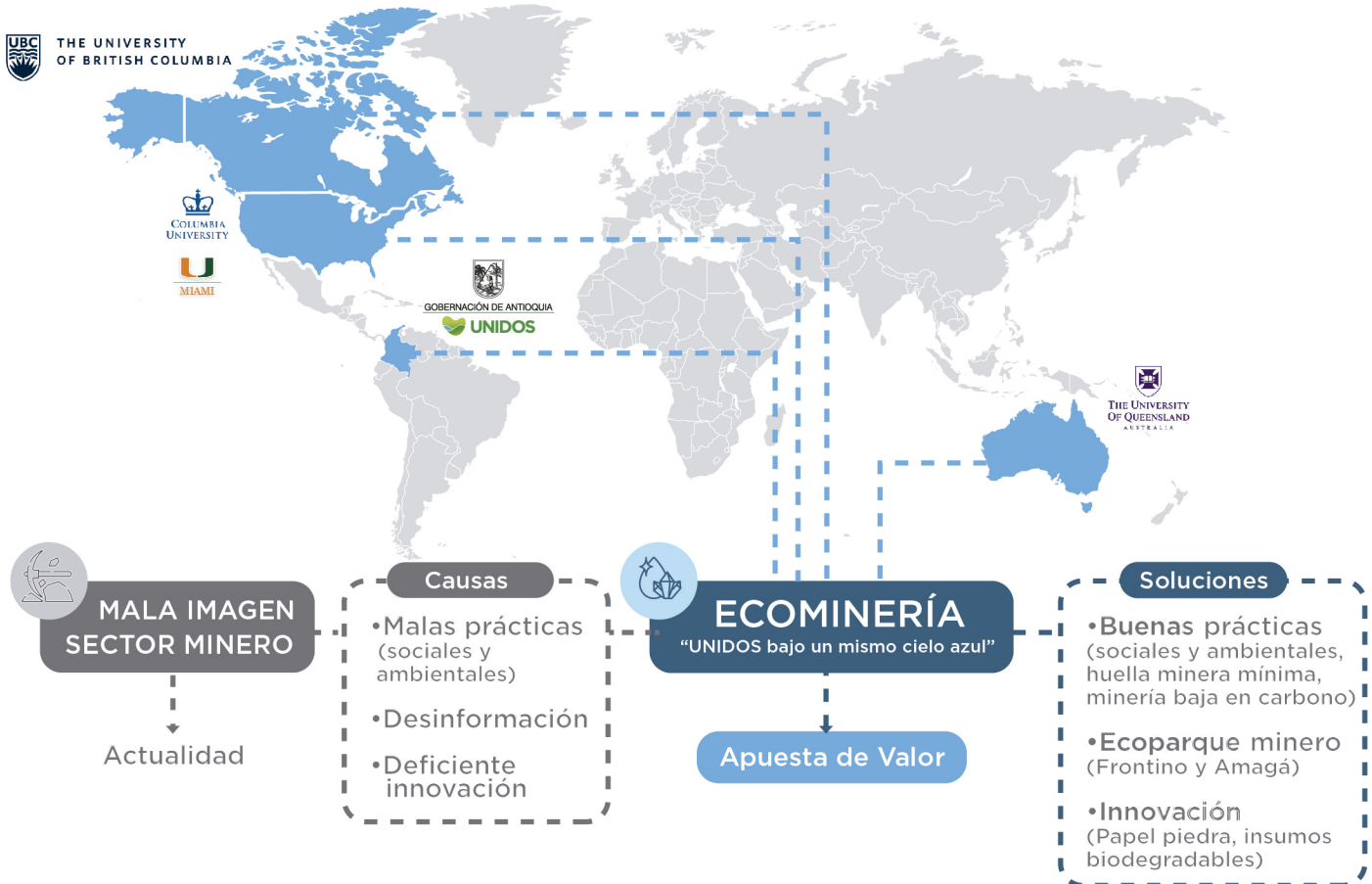
nuestra realidad territorial este acompañada de inclusión ciudadana, potencialización de capacidades y el desarrollo técnico de las instituciones, esto con el propósito de implementar la EcoMinería.

¿Qué es la EcoMinería y cuál es su objetivo?

La EcoMinería consiste en que la industria minera piense en promover prácticas que sean compatibles con ecosistemas sociales y ambientales. El objetivo es promover acciones para el crecimiento del sector minero y la implementación de buenas prácticas de minería sustentable que mejoren la imagen del sector y que permita el desarrollo económico de los territorios, la equidad social y la conservación ambiental, mediante pactos, incentivos y acuerdos de explotación limpia y sostenible, inclusión de prácticas que den valor agregado, encadenamientos productivos y desarrollo de proveedores, así como la implementación de estrategias para incrementar la formalización minera y combatir la extracción ilícita de minerales, garantizando el cumplimiento de la norma, mejorando las condiciones de vida de las comunidades y el entorno donde se realizan operaciones mineras. Buscamos la excelencia en la minería.

RUTA MINERA

UN CAMINO A LA MINERÍA BIEN HECHA



Fuente: Gobernación de Antioquia, Secretaría de Minas, 2020.



¿Por qué EcoMinería en Antioquia?

Antioquia es un departamento apto para la implementación del modelo EcoMinero debido a que tiene condiciones geográficas, sociales, ambientales y económicas particulares, que hacen que nos veamos en la necesidad de crear e implementar una apuesta de valor para el sector minero que se convierta en desarrollo integral para los territorios. Geográficamente hablando, Antioquia, por su cercanía

con la línea Ecuatorial, tiene condiciones particulares de clima y de biodiversidad de flora y fauna. Por ejemplo, la pluviosidad del departamento es en promedio 3 veces mayor que la pluviosidad promedio del mundo. Según el Sistema de Información Ambiental de Colombia - SIAC-, el número de especies presentes en el departamento excede el promedio de la mayoría de territorios del mundo. Además, entre las seis mayores empresas



exportadoras del departamento, cinco de ellas están relacionadas al sector minero, y de los aproximadamente \$4.000 MUSD de exportaciones de Antioquia, aproximadamente \$1.200 MUSD son de la industria.

Por estas y otras razones, el departamento de Antioquia debe ser abanderado en la promoción e implementación del modelo EcoMinero.

¿Cuándo y cómo?

Para el 2021 se tiene planificado realizar la Primera Feria Internacional EcoMinera del mundo en la ciudad de Medellín. Para la realización de esta visión, se cuenta con una serie de referentes nacionales e internacionales. A nivel nacional existen ejemplos de empresas y entidades que han dado pasos hacia una minería sustentable. Son todas estas iniciativas las que propendemos integrar y adaptar a las condiciones antioqueñas en el modelo EcoMinero. La estrategia principal incluye: 1. El diseño e

implementación del modelo EcoMinero de excelencia para la exploración y explotación. 2. Promover la aplicación del modelo por las partes interesadas. 3. Certificar el cumplimiento del modelo. 4. Instalar un centro de excelencia EcoMinera en la industria minera colombiana. 5. Construir y operar un parque EcoMinero con museo. 6. Realizar la primera feria internación EcoMinera. 7. Estructurar un futuro corredor minero-metalúrgico-industrial.

En conclusión, nos parece importante la realización e implementación del modelo EcoMinero debido a que en los círculos especializados se habla que se le debe dar viabilidad a la industria minera y creemos que este modelo es una apuesta de valor que hará viable la minería en el departamento.

La idea es avanzar para lograr el bienestar del planeta, mejorar la vida de las personas en armonía con el medio ambiente y que se favorezca la inclusión social, la sostenibilidad ambiental y el desarrollo económico.