

Fondo con impuestos futuros de la minería sería de US\$40.000 millones

HACIENDA. UN ESTUDIO DE ECSIM PROPONE LA CREACIÓN DE UN FONDO SOBERANO INVERSO QUE RESPALDE LA EMISIÓN DE BONOS CON LOS TRIBUTOS QUE GENERARÍAN LAS MINAS DE ORO Y COBRE



Diego Gómez
Director de Ecsim

"Se plantea constituir un fondo en función de los ingresos futuros de los proyectos mineros. Con eso se podría, por ejemplo, reestructurar la deuda pública de Colombia".

BOGOTÁ

Una de las grandes apuestas del Ministerio de Minas y Energía es la diversificación de la canasta minera, con el fin de reducir la dependencia del carbón térmico y explotar el potencial que tiene el país en otros minerales. Esto, además, en un momento en el que el mundo avanza hacia la transición energética, en la que elementos como el cobre serán definitivos y altamente demandados.

En línea con lo anterior, la Fundación Ecsim presentó una novedosa propuesta, que contempla la creación de un "fondo soberano inverso" que podría ascender a US\$40.000 millones y que permitiría aprovechar, desde el punto de vista fiscal, el potencial mineral del país.

"Según datos del Banco Mundial, por la transición energética vamos a necesitar en los próximos 25 años la misma cantidad de cobre que hemos producido en toda la humanidad. Colombia hace parte del cinturón de cobre a nivel global y es uno de los seis países con potencial de suplir el cobre que el mundo va a necesitar, con la diferencia de que los demás ya están explotando y nosotros apenas tenemos el primer gran proyecto en proceso de licenciamiento, que es Quebradona", explicó Diego Fernando Gómez, director de Ecsim.

El documento, titulado "Una estrategia de minería verde y desarrollo regenerativo para Colombia en un contexto de transformación global", plantea que justamente porque hasta ahora estamos empezando en



Juan Camilo Nariño
Presidente de ACM

"La Colombia más verde que estamos concibiendo necesita de más minería de elementos estratégicos como el oro y el cobre, en los que el país es cada día más atractivo".

13

MILLONES DE TONELADAS DE COBRE ES LA PRODUCCIÓN MODELADA EN EL ESTUDIO PARA FINANCIAR EL FONDO.



Síganos en:
www.larepublica.co
Con la entrevista a la directora de la Cámara Siderúrgica de la Andl.

ese proceso, Colombia tiene el potencial de liderar, a nivel mundial, la discusión sobre el tránsito a la minería verde regenerativa, por ejemplo, mediante la ejecución de proyectos como la mina de cobre de Quebradona, en Jericó (Antioquia).

"Colombia cada vez es más atractiva en minerales metálicos y esto para apoyar la transición energética es fundamental. La Colombia más verde que estamos concibiendo necesita de más minería de elementos estratégicos como el oro y el cobre", dijo recientemente el pre-

PROPUESTA DE ECSIM

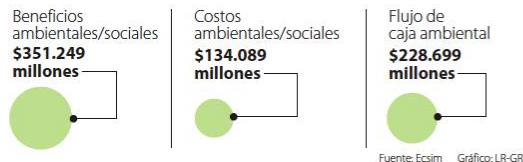
ANÁLISIS DE POTENCIAL DE UN FONDO SOBERANO CON COBRE Y ORO

	Cobre (toneladas)	Oro (gramos)
Producción total del mineral	1.080 millones	3.600 millones
Toneladas de cobre y onzas de oro explotadas	13,17 millones	101,25 millones
Valor producción (US\$ millones)	61.901	181.059
Porcentaje regalías	5%	4%
Regalías totales (US\$ millones)	3.095	7.242
Estimado impuestos (US\$ millones)	11.885	27.811
Total	US\$40.000 millones	

PAÍSES EN CONDICIÓN DE SATISFACER DEMANDA DE COBRE



RELACIÓN COSTO BENEFICIO DE LA MINA DE COBRE QUEBRADONA



sidente de la Asociación Colombiana de Minería (ACM), Juan Camilo Nariño.

Ese potencial, que de acuerdo con Gómez podría ser cercano a 50 millones de toneladas de cobre explotable, se traduce también en un alto flujo de recursos económicos, vía inversión, regalías e impuestos, entre otros, que ingresan de manera periódica a las arcas del Estado.

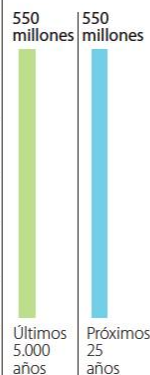
Por eso, y considerando la situación fiscal del país y los altos niveles de endeudamiento del Gobierno Nacional, la pro-

puesta de Ecsim es la creación de un "fondo soberano inverso" que, mediante la emisión de bonos, podría generarle al Gobierno un flujo de caja de hasta US\$40.000 millones, que se pagarían en un plazo de 20 años con los impuestos de proyectos mineros de oro y cobre.

"Nuestra propuesta plantea un fondo con cifras conservadoras: que seamos capaces de tener minas de oro por 100 millones de gramos, con proyectos como Gramalote o Buriticá. En cuanto al cobre, hablamos de 13 millones de toneladas, la cuar-

CONSUMO DE COBRE DE LA HUMANIDAD

Cifras en toneladas



El potencial del proyecto de cobre Quebradona como minería verde

Para Gómez, el proyecto de Quebradona tiene todo el potencial para convertirse en un paradigma a nivel mundial de minería verde regenerativa, debería servir como modelo para otros desarrollos mineros, y le da a Colombia la opción de liderar la conversación sobre minería "bien hecha". Según el estudio, los costos ambientales y sociales ascienden a \$134.089 millones, mientras que los beneficios en ese rubro están cuantificados en \$351.249 millones. Es decir, el flujo de caja ambiental del proyecto sería de \$228.699 millones.

ta parte de lo que se estima que tenemos. Esa producción, traída a valor presente, generaría impuestos por US\$40.000 millones, que podrían usarse, por ejemplo, para refinanciar la deuda externa", explicó Gómez.

La dinámica propuesta, entonces, sería constituir un patrimonio autónomo al que se destine todo lo recaudado por los proyectos mineros en el futuro, en un término de 20 años. Ese dinero, entonces, sería la fuente de pago de unos bonos emitidos por ese monto y ese plazo, con lo que el Gobierno Nacional podría acceder al flujo de caja de forma inmediata, y tendría también una mayor flexibilidad fiscal.

Sin embargo, el exministro de Minas Tomás González explicó que la propuesta genera algunas dudas, desde el punto de fiscal: por ejemplo, si es mejor negocio hacer eso que simplemente recibir el dinero anualmente, o el perfil de riesgo con el que se emitirían los bonos, teniendo en cuenta todos los factores de riesgo asociados a cada proyecto.

LAURA VITA MESA
lvita@larepublica.com.co

MINAS. LA CARTERA LO PUSO EN MARCHA PARA MITIGAR EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMPAÑÍAS

Nuevo sistema digital para empresas mineras

BOGOTÁ

El Ministerio de Minas y Energía anunció la puesta en marcha de una herramienta virtual, con la cual las empresas del sector minero-energético podrán desarrollar diferentes planes de gestión del cambio climático.

La plataforma digital será de uso voluntario y gratuito y servirá para que las empresas de los subsectores de energía, petróleo y gas, minería de carbón,

oro, níquel, cobre y agregados pétreos, podrán identificar e implementar medidas de mitigación y adaptación al cambio climático.

"El sector minero-energético fue el primero en adoptar un Plan de Gestión del Cambio Climático mediante acto normativo, con la meta de reducir en 11,2 millones de toneladas las emisiones de CO2 del sector en 2030. De la mano de las empresas y con herramientas innova-

doras como esta guía, brindamos alternativas para que la actividad minero-energética pueda fortalecer sus medidas de mitigación y adaptación", aseguró la viceministra de Minas, Sandra Sandoval.

Entre las herramientas disponibles para las empresas está: estimar las emisiones de gases efecto invernadero desde 2010 hasta 2020 y proyectar las posibles emisiones hasta 2030; identificar los riesgos climáti-

cos que podrían afectar la operación de las empresas en los escenarios de cambio climático y fenómenos de El Niño y La Niña; estimar el potencial de captura de carbono de los procesos de reforestación obligatorios y voluntarios; y finalmente identificar las medidas de mitigación de gases efecto invernadero y adaptación al cambio climático.

ANA MARÍA SÁNCHEZ BURRANO
@Anasanbu



Ministerio de Minas y Energía

Sandra Sandoval, viceministra de Minas, aseguró que la actividad minera se fortalecerá.