

Minería sustentable,

/// Sustainable mining, a collective effort

El nuevo enfoque de la Secretaría de Minas de Antioquia es rodearse de los mejores para lograr una ecominería.

MÓNICA PATRICIA OSPINA TORO

Teniendo en cuenta que los principios rectores del gobierno de Aníbal Gaviria son trabajar por la vida, la equidad, la transparencia y la sostenibilidad la propuesta de la Secretaría de Minas es trabajar por un sector minero sostenible, con alineación hacia los Objetivos del Desarrollo Sostenible, ODS.

“Nuestra propuesta es ecominería, minería compatible con los ecosistemas sociales y ambientales, con altos estándares, que aporte al desarrollo integral de los entornos mineros donde opera, potencializando las ventajas comparativas de las regiones y sus vocaciones tradicionales y, en especial, buscando el eco-desarrollo”, así lo expresó el nuevo secretario de Minas, Jorge Jaramillo.

Y continuo, “buscamos una minería sustentable en la parte social, empresarial, técnica, ambiental y legal, esa es nuestra propuesta”.

Además, el secretario también señaló que trabajará para que la huella minera de esta actividad sea mínima, ya que usualmente esta sólo representa menos del 10% del total del área del título minero, que en el caso de la minería subterránea es donde queda la bocamina, las instalaciones y la escombrera. El resto del terreno se debe utilizar para desarrollar cualquier otra actividad, ya que la acción es sobre el subsuelo.

“Que la riqueza del subsuelo se refleje en la riqueza del suelo, eso es un propósito macro para aportar al desarrollo de los entornos donde opera la minería”, ilustró el funcionario.

¿Cómo lograrlo?

Para lograr dicho propósito Jaramillo tiene planeado rodearse de los mejores profesionales y aliados territoriales, sumando capacidades profesionales y técnicas para desarrollar un trabajo en equipo.

“Es necesario fortalecer capacidades comunitarias, economía circular, propuestas de

Nosotros esperamos un diálogo constructivo, inteligente, pero basado en un conocimiento real.

“Que la minería coexista con otras actividades de la región es clave para que se pueda dar en cualquier territorio”, aseguró Jorge Jaramillo, Secretario de Minas.



Jorge Jaramillo Pereira, nuevo secretario de Minas, ingeniero de minas y metalurgia de la Universidad Nacional, especialista en gerencia del ambiente de la UPB y magister en Administración de Empresas de Eafit. Con amplia experiencia en el sector minero.

minería verde y, en ese sentido, contamos con el apoyo de la Asociación de Profesionales del Sector Minero, AIMC; con varios grupos de investigación de alta calidad de la Facultad de Minas de la Universidad Nacional, esos van a ser nuestros principales aliados para trabajar, sobre todo en el tema técnico de desarrollo minero sustentable.

También está la Iniciativa Antioquia por la Minería Sustentable, una alianza que venimos trabajando desde tiempo atrás, y otros actores fuertes, porque la idea es sumar esfuerzos para sembrar las bases de un futuro sostenible.

En el ámbito internacional también buscaremos el apoyo del Centro Mundial del Agua, y el impulso a la minería Fairmined, o sea minería ética y limpia; en el mercurio el apoyo de la Universidad British Columbia con Marcello Vega; en Canadá el Instituto Integral de la Minería Sustentable; con la Universidad de Queensland buscamos formar el Centro de Excelencia de la Minería; con la Universidad de Miami y Columbia el tema de los ODS y, en fin, formar un equipo de estrellas, un esfuerzo colectivo hacia una minería moderna.

Además, para introducir la minería en la Cuarta Revolución Industrial tenemos a John William Brand, que nos va a apoyar, él es ingeniero de minas, experto en TICs, y es tal vez la persona que más conoce de este tema”, indicó el secretario.

Minería ecológica

La idea de hacer minería ecológica surgió porque Colombia es un país donde llueve tres veces más que el promedio mundial, 3.000 milímetros, el promedio mundial es de 900 milímetros, hay zonas como La Guajira donde llueve 60 ml, pero hay zonas como Chocó donde llueve 12.000 ml; además, es el segundo país de mayor biodiversidad en el ámbito mundial.

De acuerdo con Jaramillo hay algunos referentes, muy puntuales, como Cobre Panamá, Fruta del Norte en Ecuador y Mina Maimón en República Dominicana.

Lo que se busca es hacer gestión de conocimiento con una propuesta de minería ecológica, para lo que también cuentan con Alfonso Monge, un asesor internacional con experiencia mundial en territorio y en este tipo de iniciativas, y sembrar las bases para que la minería sea viable hacia futuro.

Todo esto teniendo en cuenta las condiciones tropicales de Colombia, para convertirla en ejemplo para el mundo.

“Vamos a sembrar las bases de lo que debe ser la minería en todas sus escalas, pequeña, mediana y gran minería, la idea es acompañarla inicialmente, aunque ya varias empresas tienen estas iniciativas, pero es reforzarlas y potencializarlas y que ellos vean y se sientan tranquilos y seguros bajo ese esquema de transformación de empresas hacia una eco-



Cortésia.

un esfuerzo colectivo

minería, pues se tendrá un mundo mejor para todos y se va a reducir la huella de carbono y contribuiremos a disminuir el calentamiento global, esa es nuestra propuesta", formuló Jaramillo.

Igualmente, el trabajo de la Secretaría de Minas estará alineado con las políticas del Ministerio de Minas y Energía, y tiene como meta trabajar de manera coordinada y articulada con la Dirección Empresarial y de Formalización del Ministerio de Minas y de la Agencia Nacional de Minería, ya que como lo señaló el secretario "somos un brazo extendido".

Minería en Antioquia

De 36 toneladas que ha producido Colombia en oro, en los últimos 4 años, casi el 50% lo ha producido Antioquia, de la siguiente manera: 7 toneladas, provenientes de la gran minería, que básicamente son Mineros S.A. y Gran Colombia, con 7.000 trabajadores entre directos y contratistas; 4 toneladas provenientes de la pequeña minería, que son las plantas de beneficio con más o menos 10.000 personas y 7 toneladas provenientes del barequeo, en el que trabajan alrededor de 30.000 personas.

Según estudios que tiene el funcionario, las 11 toneladas provenientes de barequeros y pequeña minería, un poco más del 60% de la producción total del departamento, se logra con muy baja productividad, para Jaramillo mejorar esa cifra solo requiere de inclusión técnica y tecnológica.

"La parte técnica se soluciona con asistencia, mientras que la tecnológica se logra con mejoramiento de equipamiento y mejores prácticas, nuestra idea es brindarles la asistencia y fácilmente en el primer año se podría incrementar su producción en un 20%, para que ellos también inviertan en la parte empresarial, social y ambiental", sostuvo el funcionario.

Formalización

Con respecto a la formalización el secretario manifestó: "es uno de los ejes a los que tenemos que apuntarle fuertemente, pero no es formalizar por formalizar, porque nos volvemos objetos tributarios, esa formalización tiene que ir acompañada de un incremento en la productividad, que de verdad genere unos excedentes que le permita a los mineros ser ganadores y que les quede para cumplir sus obligaciones, no solamente tributarias, sino sociales y de estructura organizacional.

Si hacemos ese plan en unos tres años estaríamos duplicando la producción de Antioquia y convertimos esas unidades en lo que queremos, una actividad sostenible, pero sostenible en todas las variables, la social, empresarial, técnica, ambiental y legal, esa es nuestra apuesta".

Es ahí precisamente en lo que Jaramillo ve una excelente oportunidad "porque al fin y al cabo nosotros somos técnicos y tenemos toda la estadística de los últimos años, de hecho en el primer gobierno de Aníbal se creó el Centro Provincial de Gestión Minero Agroempresarial del Alto Nordeste, que cubre los municipios de Segovia, Remedios, Nechí, Zaragoza y el Bagre, muy exitoso y no solamente opera en Antioquia sino en 15 departamentos del país, este es uno de los hijos que se ha vuelto una estrella, y ya está aportando a todo el desarrollo territorial", narró el secretario.



Minería con enfoque ecológico, una de las apuestas del nuevo secretario de Minas de Antioquia, Jorge Jaramillo.

Minería ilegal

En cuanto a minería ilegal Jaramillo afirmó: "el gobernador ha sido claro en decir que va a ser contundente con las rentas ilícitas y una de ellas proviene de la minería ilegal, ahí se van a atacar las fuentes de financiación, pero tampoco podemos confundir la minería informal con la ilegal".

Y dio un parte de tranquilidad para los mineros informales, ya que aseguró que lo que van a hacer es pasarlos a la vía de la formalización con acompañamiento técnico, "queremos que mejoren la productividad, tanto en la parte técnica como tecnológica para que en realidad sean sostenibles en el tiempo", aseveró.

Premisas

Para finalizar, el Secretario apuntó que "las empresas mineras están frente a una coyuntura favorable para demostrar que son esenciales a la hora de proveer recursos para el futuro y que tienen lo necesario para responder a la evolución constante del mundo que los rodea, la minería metálica debe emerger para intensificar y cumplir su papel en la transición hacia el desarrollo sostenible.

La ciencia es el soporte de la prosperidad, si un proyecto minero afecta el entorno donde va a operar y sus vocaciones tradicionales, culturales y turísticas no debería ir, pero si un proyecto minero no afecta el entorno ni las vocaciones tradicionales, culturales, económicas y, por el contrario, las potencializa, el proyecto debería ir, porque lo que está construyendo es región y sostenibilidad en el largo plazo".

Logros de la Administración 2004-2007

Otros logros de la pasada administración 2004-2007 de Aníbal Gaviria, en minería, fueron:

- En el año 2006 durante la Feria Empresarial Minera propuso obras por impuestos, para que las empresas pudieran hacer obras con un porcentaje de los impuestos y obras por regalías. Entre el 2005 y el 2007 llegaron al país unas 45 empresas junior de exploración y trajeron al país aproximadamente 1500 millones de dólares con resultados que apenas se están viendo, con proyectos como Continental, Antioquia Gold y Gramalote.

"A penas se van a ver los resultados de lo que se sembró hace 15 años, porque la minería es una actividad de largo plazo", aseguró Jorge Jaramillo, secretario de Minas de Antioquia.

¿Qué cree usted que le hace falta a la minería para que coexista con otras actividades en un municipio con vocación minera?

17 y 18 Talleres infantiles
Ven y comparte una tarde de esparcimiento, niños de 4 a 12 años.
Hora: 3:00 p.m. a 6:00 p.m.

15 al 30 Tómame el Terminal
Premiamos la fotografía más creativa en el Centro Comercial.
- Entradas Gratis a Happy City y Procinál
- Más información en nuestras redes sociales.