

Especial / Minería como desarrollo

Una industria que se ocupa de sus prácticas sostenibles

Conscientes de su gran responsabilidad con el medioambiente, las compañías del sector trabajan en el manejo y conservación de los recursos naturales.

Así muchos ambientalistas consideran que hablar de una minería sostenible es una falacia, esa industria manifiesta desde hace muchos años su compromiso por hacer esto posible y por eso exponen las acciones que vienen adelantando en diversos frentes, en los que siempre buscan involucrar a las comunidades presentes en los territorios donde realizan sus operaciones.

El sector minero consciente de esa responsabili-

dad con el medioambiente y los entornos que abarcan sus zonas de influencia, adelanta estrategias programas y labores concretas en temas como manejo y conservación de los recursos hídricos, siembra de árboles, rehabilitación de pastos y cultivos, rescate y reubicación de especies de interés ecológico, proyectos piscícolas y agrícolas, rehabilitación de tierras, manejo de fauna silvestre y compensaciones ambientales, entre muchas otras iniciativas.

Drummond Ltd., por ejemplo, ha diseñado y viene implementando programas de manejo y conservación del recurso hídrico dirigidos a prevenir, mitigar y controlar el impacto en la calidad y la cantidad del agua de las corrientes superficiales, subterráneas y del suelo, por efecto de la generación de aguas residuales domésticas e industriales del proyecto.

Entre esas prácticas implementadas están la minimización de descargas de



El sector adelanta estrategias concretas en temas como manejo y conservación de los recursos hídricos. iStock

aguas residuales industriales a los afluentes naturales del área de influencia, mediante la reutilización de las mismas en procesos como el control de las emisiones de material particulado mediante riego, o la utilización en el proceso de lavado del carbón.

Aparte del monitoreo continuo de la calidad de agua de los vertimientos, de los cuerpos de agua aledaños a las operaciones y de los consumos de agua, para verificar el adecuado estado del recurso, el cumplimiento de la normatividad, y para implementar acciones oportunas cuando los resultados así lo determinen. Como resultado de esto, en lo que hace referencia a la minimización de descargas de aguas residuales a los afluentes naturales del área de influencia, para 2018 se redujeron en un 37 por ciento los volúmenes descargados de los sistemas de tratamiento, en comparación con el año 2016, a pesar que ambos años presentaron valores de lluvia relativamente similares. "Uno de los aspectos que más influye en

LA EMPRESA SEÑALA QUE EN DICHS PROGRAMAS SE EVIDENCIA SU COMPROMISO CON LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.

los volúmenes de agua de los vertimientos tratados de los proyectos mineros es la cantidad de lluvia que precipita sobre el área de influencia", explica la compañía.

Continental Gold, por su parte, se le midió a crear un completo Sistema de Gestión Ambiental, puesto que consideran que cuidar el ambiente y la biodiversidad de Buriticá y el Occidente antioqueño es una de sus mayores prioridades y por eso en él enmarcan todas sus acciones. Además, y pese a que el Proyecto Buriticá no

tiene áreas naturales que formen parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Colombia, la organización hace acuerdos de conservación con las comunidades, bajo el esquema del programa 'Pago por Servicios Ambientales', un mecanismo que incentiva a familias de la región para que conserven y mantengan las condiciones ambientales de su territorio a cambio de un pago económico.

En La Guajira

De igual forma en La Guajira, la empresa Cerrejón impulsa desde hace más de una década el Programa de Investigación y Aplicación de Sistemas de Producción Agrosilvopastoriles Sostenibles, que tiene como objetivo promover la lucha contra la pobreza, la degradación de tierras y la desertificación de áreas, buscando aportar así al mejoramiento de la calidad de vida de comunidades indígenas y campesinas.

La organización revela que, con este proyecto, se ha logrado la producción masiva de cultivos que proporcionan seguridad alimentaria, a través del incremento de la productividad de la tierra y el empoderamiento de comunidades en la región.

Prodeco, a su vez, ejecuta programas de rehabilitación de tierras, manejo de fauna silvestre y compensaciones ambientales. La empresa señala que en dichos programas se evidencia su compromiso con la conservación y protección de la biodiversidad, reconociendo la importancia que tienen los servicios de ecosistemas terrestres y acuáticos para la sostenibilidad ambiental de la región y del país.



SERVICIO ESPECIAL CORPORATIVO

En **Expreso Brasilia** tenemos una **opción de transporte** a la medida de tus necesidades



- BUSES
- BUSETAS
- VANES
- CAMIONETAS

#502
0000
expresobrasilia.com

expreso
brasilia

CON MAYOR VISIBILIDAD

De acuerdo con el reciente estudio de 'Retos y Oportunidades del Sector Minero para 2020' publicado por EY, el sector a nivel global es una de las industrias con mayor visibilidad y escrutinio por diferentes actores. Sin embargo, es uno de los sectores que mayor inversión atrae, y uno de los que mayor aporte a las finanzas

públicas representa a nivel global. En el estudio participaron más de 140 organizaciones mineras y muestra cómo la disrupción y los avances tecnológicos han evolucionado al sector de manera importante en materia de productividad y eficiencia, métodos de trabajo, análisis de información y nuevo talento profesional.