

Cómo petroleras y mineras operan de forma sostenible

ENERGÍA. LAS EMPRESAS HAN ESTABLECIDO VARIOS CONVENIOS Y ESTRATEGIAS CON EL FIN DE LLEVAR A CABO PLANES DE ACCIÓN QUE MINIMICEN Y COMPENSEN LAS AFECTACIONES

BOGOTÁ
Cualquier actividad humana y económica realizada genera un impacto en el lugar donde se desarrolla; es así como los diversos sectores económicos buscan identificar y analizar sus planes de acción con el fin de mitigar esas afectaciones. En el caso del sector minero y la industria petrolera, que son de los más regulados normativamente, se han estipulado convenios y estrategias con el fin de determinar y aplicar planes de acción que busquen prevenir, minimizar o compensar dichas afectaciones y, así, convertirse en operaciones sostenibles.

En el caso de la *Asociación Colombiana de Minería (ACM)*, en conjunto con sus empresas afiliadas, se han comprometido a adoptar el estándar canadiense TSM - Towards Sustainable Mining- impulsado por la *Mining Association of Canada (MAC)*, la cual propone la adopción de mejores prácticas en las áreas de relacionamiento comunitario y étnico, manejo de crisis y comunicaciones, lucha contra el trabajo forzado infantil, realización de planes de salud y seguridad en el trabajo, gobernanza del agua, relaves, cambio climático, biodiversidad y cierre de minas.

La asociación, al igual que ocho organizaciones mineras en el mundo, adaptará a Colombia esos protocolos para implementarlos con sus empresas afiliadas.

“Se implementarán nueve protocolos de sostenibilidad ambiental y social, todo avalado por un tercero independiente y con la participación de un panel integrado por diferentes actores representando la sociedad civil, el gobierno y las empresas. Un compromiso de responsabilidad, transparencia, credibilidad y mejora continua”, explicó Juan Camilo Nariño, Presidente de la *Asociación Colombiana de Minería*.

ACM también firmó la iniciativa SDG Tracker (seguimiento a los objetivos de desarrollo sos-

tenible) que busca aportar insumos en la discusión de políticas públicas y a la toma de decisiones sobre la contribución a los ODS en Colombia, generar un análisis por sector económico, identificar el tamaño de las empresas y regiones donde se ubican y difundir las mejores prácticas empresariales. Todo se aplica a través de una plataforma en línea que recoge datos estandarizados por parte de las empresas en 16 temas y 76 indicadores.

SECTOR DE HIDROCARBUROS

A 2020, el sector ha destinado más de \$170.000 millones, de los cuales 86% fueron orientados a la protección de la biodiversidad. Según la ACP, el sector tiene una huella ecológica muy baja, además de que, siendo conscientes de que cualquier actividad humana causa impactos,

la industria compensa por cada hectárea intervenida tres hectáreas en promedio, devolviéndolas al planeta.

El sector también ha implementado alternativas como que las empresas adopten medidas para evitar impactos desde el comienzo. Por ejemplo, se busca no intervenir ni afectar ecosistemas sensibles para las comunidades y sus territorios donde está presente la industria, también se toman medidas que reducen la duración, intensidad y/o dimensión de los impactos.

CRISTINA ESTRADA RUDAS
yenny1992estrada@gmail.com

APORTES DE LA INDUSTRIA

INVERSIONES SOSTENIBILIDAD MINERAS 2020



APORTES SOCIALES (millones)
Hidrocarburos: \$255.000
Minería: \$195.000

INVERSIÓN AMBIENTAL MINERA (millones)
2018: \$314.000
2019: \$606.000

INVERSIÓN AMBIENTAL PETROLERA (millones)
2020: \$146.200



Francisco José Lloreda Mera
Presidente Ejecutivo de la ACM

“El sector hidrocarburos es un socio de las regiones, que impulsa el bienestar social e invierte esfuerzos en la protección de especies, uso eficiente de productos e innovación”.

3

HECTÁREAS SE COMPENSAN EN LA OPERACIÓN DE HIDROCARBUROS POR CADA HA. INTERVENIDA.



Cerrejón rehabilitará más de 10.000 hectáreas

El corredor biológico captura al año más de 106.000 toneladas de CO2.
JAVERIANA

BOGOTÁ

Una de las empresas reconocidas por lograr una armonía de operaciones y sostenibilidad es *Cerrejón* que durante más de 30 años ha estado en La Guajira. La evidencia de su trabajo de rehabilitación se analizó en un estudio de la *Universidad Javeriana* que verificó que las zonas rehabilitadas dentro de la concesión han venido aumentando los últimos 38 años, “encontrándose hoy en mejores condiciones a las existentes en 1986”.

Según la empresa, ese proceso inició antes de que fuera una exigencia legal y hoy ya tiene un corredor de biodiversidad de más de 25.000 hectáreas, que involucra a las comunidades y permite el tránsito de especies amenazadas como el jaguar.

La empresa ha rehabilitado 4.300 hectáreas donde se realizó minería a cielo abierto y desarrolla otras acciones de restauración y conservación del bosque como la producción y siembra de miles de árboles nativos, la declaratoria de áreas protegidas y el establecimiento de acuerdos de conservación.

En las metas está rehabilitar más de 10.000 hectáreas y la conservación de 14.000 adicionales bajo esquemas de compensación ambiental.

Con esto, ese corredor contribuirá en los próximos 40 años a la captura de más de 7,5 millones de toneladas métricas equivalentes.

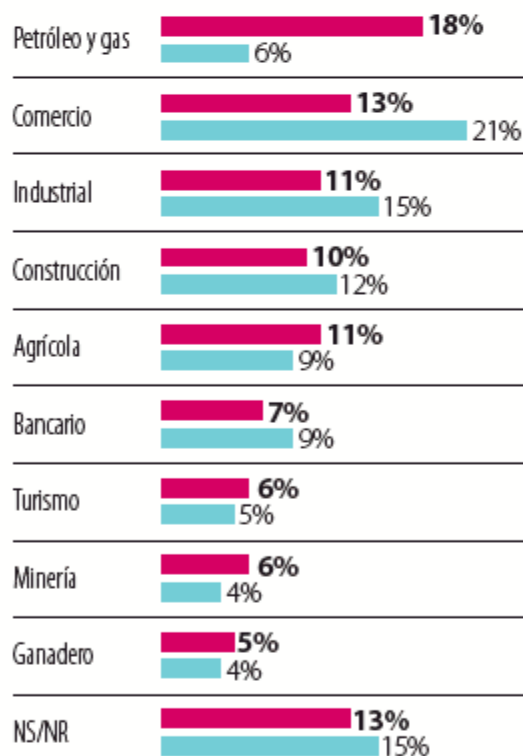
Con estos planes ya se logró establecer uno de los relictos más grandes del Caribe colombiano de bosque seco tropical, un ecosistema del cual tan solo queda el 8% del espacio original que existía en el país.

LILIAN MARINO ESPINOSA
lmarino@larepublica.com.co

PERCEPCIÓN PETROLERAS

De los siguientes sectores ¿cuál cree que es el que más invierte en responsabilidad social?

■ Municipios productores petróleo ■ No petroleros



Fuente: Informes sostenibilidad/ACM/Brújula minera/Gráfico: LR-GR

Algunos proyectos sostenibles

Planes que suman importantes recursos a la gestión sostenible por parte de estos sectores son: *Naturamazonas*, de *Gran Tierra Energy*, que suma más de \$18.000 hectáreas conservadas y 200 familias beneficiadas, *Vida Silvestre*, proyecto de *Ecopetrol* y *WCS*, cuyo objetivo es la conservación de la biodiversidad en dos regiones estratégicas de Colombia, el Magdalena Medio y los Llanos Orientales, Proyecto Piloto Putumayo, proyecto en alianza entre el *Ministerio de Ambiente*, *Anla*, *Corpoamazonia*, la *ANH*, *ACP* y las empresas, que busca elevar el conocimiento socio ambiental.