

Especial / Caribe, motor de reactivación

El petróleo fluye en Colombia con sostenibilidad

Operaciones balanceadas y uso eficiente del agua y los recursos en sus operaciones son algunas soluciones que se articulan con el medioambiente.

El principal reto del sector de hidrocarburos en nuestro país es proveerles energía a todos los colombianos sin afectar el planeta. Esto incluye acciones que contribuyan, de manera efectiva, al mejoramiento de la calidad del aire y el uso eficiente y balanceado del agua y de los demás recursos no renovables durante sus operaciones.

Nelson Castañeda, presidente ejecutivo de la Cámara Colombiana de Bienes y Servicios de Petróleo, Gas y Energía (Campetrol), asegura que la industria petrolera puede y debe apalancar el desarrollo regional sostenible y que, como gremio, se busca garantizar y apoyar la sostenibilidad ambiental.

“Reconocemos que Colombia tiene un gran reto: nos corresponde producir petróleo y gas manteniendo la seguridad energética y la estabilidad fiscal, y al mismo tiempo, preservar la biodiversidad del país, una de las más importantes del planeta. Esto nos obliga a ser más responsables, por lo que estamos generando esfuerzos para construir una cultura política basada en el diálogo y la concertación”, manifiesta Castañeda.

ACCIONES MEDIOAMBIENTALES

Al mismo tiempo, el presidente ejecutivo de Campetrol destaca que el sector está realmente comprometido con la protección y la recuperación ambiental como pilares fundamentales.

“Por eso, trabajamos en la implementación de programas de mantenimiento preventivo,

redoblando esfuerzos mediante análisis de riesgos, transparencia en la información, investigación e innovación continua en cuanto a técnicas, y adopciones tecnológicas”, destaca el presidente ejecutivo de Campetrol.

También se ha establecido para el sector minero-energético colombiano un Plan de Gestión del Cambio Climático, promovido por el Ministerio de Minas y Energía, cuya meta es reducir en 11,2 millones de toneladas las emisiones de CO₂ a 2030.

Así, la cartera se convirtió en la primera en

EL SECTOR MINERO ESTÁ REALMENTE COMPROMETIDO CON LA PROTECCIÓN Y LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL COMO PILARES FUNDAMENTALES.

adoptar un plan de esta naturaleza mediante acto normativo, haciendo de Colombia el único país de Latinoamérica con un proyecto específico para la industria.

EL DESAFÍO DE DESCARBONIZAR

La huella de carbono derivada de las acciones humanas es una constante preocupación, que se ve incrementada cuando se trata de la explotación petrolífera, de base, invasiva y consumidora de un enorme número de recursos.

En este sentido, y en línea con lo propuesto por el Ministerio de Minas, el Grupo Ecopetrol se ha trazado una meta de cero emisiones netas de carbono en 2050 y la reducción en un 25 por ciento de sus emisiones de CO₂e (alcances 1 y 2) frente a la línea base establecida en el año 2019.

A 2030, dicha disminución representaría entre cinco y seis millones de toneladas de CO₂e en el transcurso de la década, cifra que equivale a restaurar, aproximadamente, un área de 500.000

hectáreas o 13 veces el área urbana de Bogotá.

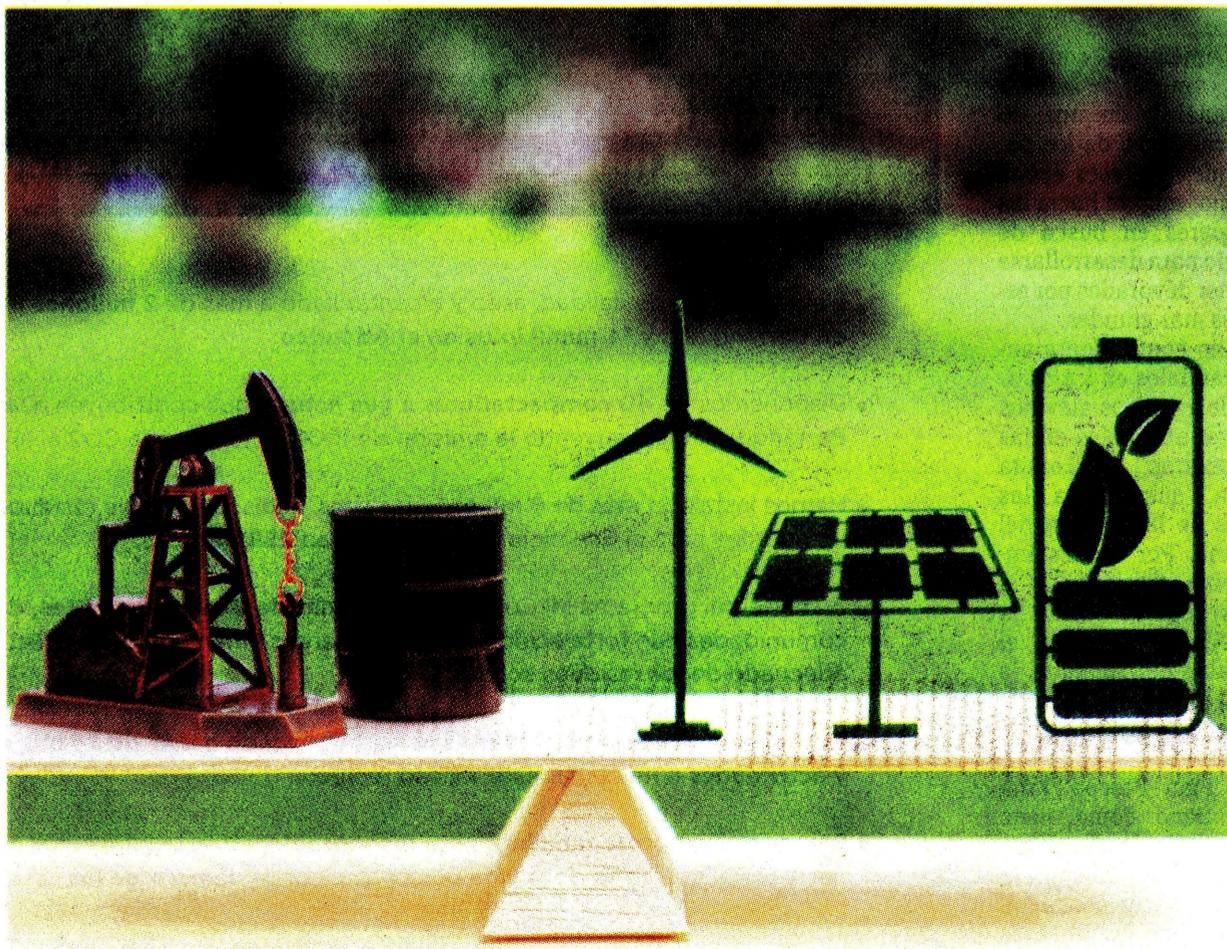
Además, a ese mismo año, el Grupo Ecopetrol registraría cerca del 50 por ciento de la reducción que se ha trazado la totalidad del sector minero energético colombiano.

“Estas nuevas metas demuestran el compromiso para enfrentar los grandes desafíos ambientales del mundo y realizar una transición energética ordenada y ambiciosa”, afirma Felipe Bayón, presidente de Ecopetrol.

RESPIRANDO ARBOLES

El accionar de las empresas del sector de hidrocarburos se sienta con especial fuerza en los territorios de influencia, cambiando el entorno y, de paso, los comportamientos de las poblaciones.

Reconocer ese impacto y mitigarlo, o adoptar iniciativas para la restauración del medioambiente, forman parte también de su labor y las obliga a tener un comportamiento ecológico que, en últimas, beneficie al planeta.



El sector minero-energético colombiano, ha establecido un Plan de Gestión del Cambio Climático, cuya meta es reducir en 11,2 millones de toneladas las emisiones de CO₂ a 2030. / Foto: iStock.

EMPRESAS LÍDERES

Un gran ejemplo es el dado por la empresa minera Cerrejón, quien después de varios años de trabajo ha demostrado estar capacitada para convertir antiguas zonas mineras en reservas de bosque seco tropical.

Desde inicios de sus operaciones, antes de que fuera una exigencia legal en el país, la compañía ha venido rehabilitando de forma exitosa más de 4.400 hectáreas de tierras donde anteriormente se realizaba minería a cielo abierto.

La zona de EWP es un claro ejemplo de cómo se transforma una antigua operación minera en un área restaurada, gracias al rellenado de un tajo, que alcanzó los 230 metros de profundidad, y que tras la siembra de árboles nativos y de especies amenazadas hoy se está convirtiendo en bosque seco tropical.

En el trabajo continuo de reforestación que lleva a cabo la compañía, un carrito (Aspidosperma polyneuron), una de las especies más amenazadas del bosque seco tropical, fue el árbol número dos millones que ha sembrado Cerrejón a lo largo de su historia, como parte de su proceso de rehabilitación de tierras y compensaciones ambientales en áreas donde anteriormente realizó minería a cielo abierto.

Estas áreas reforestadas están contribuyendo a la conformación de un corredor biológico de más de 25.000 hectáreas entre la Sierra Nevada de Santa Marta y la Serranía del Perijá, en el cual, junto con las comunidades, se sembrarán más de ocho millones de árboles nativos en los próximos años.

Una muestra de la recuperación de este ecosistema es la presencia de ocho jaguares en La Guajira, identificados en estas áreas, los cuales son una especie sombrilla, indicadora de la salud y buen estado de estos.