

Alianzas en pro del medio ambiente

En la búsqueda de avanzar en soluciones al cambio climático, en marzo del 2021 se lanzó la Alianza Sector Eléctrico Carbono Neutral, iniciativa liderada por el Ministerio de Minas y Energía, en la cual XM ejerce la Secretaría Técnica y que actualmente tiene nueve empresas del sector para alcanzar la carbono neutralidad antes del 2050. Estas

empresas son: AES Colombia, Celsia, ENEL-Colombia, EPM, ISA, ISA Intercolombia, ISA Transelca y Urrá, vinculadas desde el lanzamiento, en marzo de este año, y más recientemente el GEB.

El objetivo de la alianza es alcanzar la carbono neutralidad antes de 2050, para lo cual XM, como articulador y habilitador del sis-

tema, acompaña al Ministerio de Minas y a los agentes del mercado en el desarrollo de propuestas, metas, mecanismos de reporte, análisis de alternativas de incentivos y, en general, la hoja de ruta de la Alianza. Se espera que todas estas acciones logren aportar a la reducción de 11,2 millones de toneladas de CO2 a 2030.

El objetivo de la alianza es lograr la reducción de 11,2 millones de toneladas de CO2 al 2030.

Industria del carbón

Una apuesta para ser carbono neutro

Todas las acciones cuentan

Compensaciones con bonos verdes, estrategias que impactan de forma positiva y tecnología para reducir las emisiones hacen parte de las herramientas para cuidar el planeta.

En 2015, Colombia se fijó en materia de mitigación del cambio climático la meta de reducir el 20 % de las emisiones de gases de efecto invernadero para el año 2030 frente a las cifras que tenía proyectadas para esa fecha. El año pasado, el Gobierno Nacional incrementó la meta de mitigación al 51 %, iniciando un decrecimiento en las emisiones entre 2027 y 2030 tendiente hacia la carbono neutralidad a mediados de siglo.

De acuerdo con lo anunciado por el IDEAM, en el último Reporte Bienal de Actualización en cambio climático, en 2014 las industrias de la energía emitieron el 10 % de las emisiones totales de Colombia, ocupando el cuarto lugar de las fuentes de emisiones del país.

La transición energética en Colombia, las políticas públicas alrededor de la mitigación del cambio climático y el compromiso del sector privado de alcanzar la carbono neutralidad se convierten en un vehículo para que el país pueda cumplir las metas que se ha propuesto, aportando claramente al cuidado del medio ambiente y la sostenibilidad.

Contribuir a la lucha contra el cambio climático es un compromiso que “nos une como humanidad y que XM tiene como prioridad en su estrategia con horizonte al 2030 y de cara a la generación de valor sostenible. Desde 2015 somos una empresa carbono neutral, aportando al cumplimiento de las metas establecidas en el Acuerdo de París, respecto a la necesidad de que el sector energético avance en la reducción de emisiones de CO2 y la disminución de los gases de efecto invernadero”, señala María Nohemí Arboleda.

En 2014 las industrias de la energía emitieron el 10 % de las emisiones totales de Colombia, ocupando el cuarto lugar de las fuentes de emisiones del país.

gerente general de la compañía.

Las emisiones de XM son compensadas mediante la adquisición de bonos de carbono en el mercado voluntario. El proyecto más reciente en el que se compensó es un proyecto de reforestación de suelos degradados por la ganadería y la agricultura en Antioquia, el cual agrupa varias fincas con plantaciones forestales en el norte y suroeste del departamento.

Con el compromiso de seguir promoviendo el desarrollo económico sostenible para lograr el bienestar de todos, el Grupo Bancolombia ha financiado 43 proyectos de energías limpias, construcción y producción sostenible, vivienda y saneamiento básico con recursos por \$1,3 billones obtenidos en tres emisiones de bonos verdes y sostenibles.

A la fecha, la entidad financiera ha realizado dos operaciones de bonos verdes. La primera, permitió apoyar nueve proyectos en tres departamentos de Colombia, con un desembolso promedio de \$44.800 millones y un plazo por operación de nueve años. La segunda estuvo orientada a ocho proyectos en seis departamentos, el 90 % de los cuales constituyeron proyectos de construcción sostenible, con un promedio de \$37.500 millones por proyecto y una duración de 6,5 años.

Por otro lado, las empresas cada vez más se suman a estas acciones, como es el caso de Alquería, que ha logrado “una reducción cercana al 16 % de nuestra huella de carbono corporativa durante el período 2017-2020, lo cual es el resultado de identificar e implementar proyectos y acciones que involucran la transformación y eficiencia de nuestros modelos productivos. Soñamos ser una compañía carbono positivo para el clima, con respecto a la huella de carbono corporativa en los alcances 1 (emisiones directas de GEI*) y 2 (emisiones indirectas de GEI asociadas a la electricidad)”, indica Adriana Velásquez, gerente de Sostenibilidad de Alquería.

Todas las acciones cuentan para alcanzar esa meta de carbono neutro y encaminarse en el cuidado del medio ambiente, que hoy más que nunca requiere un trabajo en equipo, comprometido y firme en los diferentes sectores para cuidar el planeta. ■



/ Getty Images

GERMÁN FRANCO

GERMÁN FRANCO CARBÓN SAS

Innovadora, así es nuestra manera de hacer coque



Somos una empresa que elabora productos a base de carbón metalúrgico requeridos por distintos ramos de la industria. Brindamos a nuestros clientes un producto de excelente calidad acorde con sus necesidades, usando infraestructura y procesos especializados.

www.germanfranco.com.co

Oficina: Carrera 2 # 40-85 Of. 415 Tunja-Colombia / Planta: Km 3 vía Las Fábricas, Samacá-Colombia / Cel: +(57) 311 489 42 02 / +(57) 311 807 48 88

Email: germanfranco@live.com / mercadeo.germanfranco@live.com

