

AES Colombia y Ecopetrol inauguran el Parque Solar Brisas

- *El complejo tiene 26 MW de capacidad instalada y entregará energía a la operación de Ecopetrol en la región por 15 años*
- *El proyecto generó empleo para más de 280 personas, de las cuales más de 70% de la mano de obra fue local.*

Aipe, Huila- Enero 27 de 2023. AES Colombia y Ecopetrol inauguraron hoy el parque de autogeneración de energía solar Brisas, ubicado en el municipio de Aipe, departamento del Huila, que tiene una capacidad instalada de 26 megavatios (MWp) una extensión de 21 hectáreas, equivalente a 25 canchas de fútbol, y cuenta con más de 49 mil paneles de última generación con tecnología bifacial.

El complejo solar fue construido por AES Colombia bajo un contrato de suministro de energía por 15 años para las operaciones de Ecopetrol en Huila. Su funcionamiento permitirá reducir las emisiones de CO₂ en más de 216 mil toneladas durante la vigencia del contrato y produce energía eléctrica equivalente al consumo de 5,2 millones de bombillas LED.

La tecnología utilizada en el parque capta la luz del sol por ambas caras de los paneles, con lo cual se obtiene la mayor eficiencia y el mayor factor de planta posible. Además, el parque contará con tecnología de seguimiento del sol, lo que permite que en todo momento los rayos impacten de manera perpendicular los módulos fotovoltaicos.

La construcción de este parque solar generó alrededor de 285 oportunidades laborales, de las cuales más de 70% fue mano de obra local, el 33% fueron mujeres y el 26% jóvenes entre los 18 y los 25 años. Así mismo, se contrataron bienes y servicios locales por \$2.500 millones.

“Brisas es una muestra más de nuestro compromiso con la transición energética de Colombia, apoyando al Gobierno y a nuestros clientes para que cuenten con energía sostenible, confiable y asequible. Estamos acelerando el futuro de la energía con soluciones que permitan alcanzar los objetivos de carbono neutralidad que tienen tanto países como organizaciones a nivel mundial, a través de fuentes de generación renovables y bajas en emisiones, de tecnología con las baterías, y de nuevas fuentes como lo es el hidrógeno. Con Brisas sumamos más de 108 MW de capacidad instalada solar, lo que nos convierte en líderes en autogeneración en el país”, Juan Ignacio Rubiolo, presidente de la Unidad de Negocios Internacionales de AES Corporation.

A la fecha, AES Colombia ha construido otros dos parques solares que entregan energía al grupo Ecopetrol: Castilla y San Fernando, ubicados en el departamento del Meta y que entre los dos suman 82 MW de capacidad instalada. Con corte a diciembre de 2022, estos dos activos registraron una reducción de más de 32.000 toneladas de CO₂ y generaron ahorros por más de \$22.000 millones a Ecopetrol al 30 de octubre del año pasado.

“Estamos acelerando las acciones y proyectos en nuestra estrategia a 2040 con soluciones de bajas emisiones. Acabamos de firmar un acuerdo con Total Eren para la construcción del parque solar más grande del país en el Meta, avanzamos con pruebas de energía eólica, biomasa, pilotos

de hidrógeno, entre otros. Todas estas acciones le apuntan a nuestra meta de cero emisiones netas de carbono en 2050”, señaló Felipe Bayón, presidente de Ecopetrol.

La inauguración del parque solar Brisas contó con la presencia de la ministra de Minas y Energía, Irene Velez; el Vicepresidente de la comisión europea y comisionado para la política de acción climática, Frans Timmermans; el presidente de AES Colombia, Federico Echavarría, el presidente de Ecopetrol, Felipe Bayón; miembros de la Junta Directiva de Ecopetrol, autoridades locales, periodistas, trabajadores y personas de la comunidad.

Sobre AES Colombia: *AES Colombia es filial de AES Andes, propiedad de The AES Corporation, compañía estadounidense líder a nivel mundial en soluciones de energía, parte de Fortune 500, con presencia en 14 países y 40 años de experiencia ofreciendo energía segura, confiable y sostenible. En Colombia cuenta con un portafolio 100% renovable, más de 25 años de presencia en el mercado e importantes activos como la Central Hidroeléctrica de Chivor, la Pequeña Central Hidroeléctrica Tunjita y los Parques Solares Castilla y San Fernando.*

Más información:

Juan David Quintero Corredor

Analista de comunicaciones

AES Colombia

juan.quintero@aes.com

Cel: 3205769292