

Bogotá, 18 de agosto de 2020

AES Colombia construirá el Parque Solar San Fernando para suministrar energía al Grupo Ecopetrol

- AES Colombia fue adjudicada con un contrato de energía por 15 años con Cenit, filial del Grupo Ecopetrol, que incluye la construcción, operación y mantenimiento del nuevo Parque Solar San Fernando.
- Con 59 MWp de potencia instalada, el Parque Solar San Fernando se convierte en la instalación de autogeneración solar más grande de Colombia.
- El proyecto será el primero en incorporar paneles solares bifaciales y un mecanismo de seguimiento del sol, convirtiéndolo en una instalación altamente eficiente y la más innovadora del país en tecnología solar.

AES Colombia logró la adjudicación del contrato de energía por 15 años que incluye la construcción, operación y mantenimiento del Parque Solar San Fernando.

Ubicado en el municipio de Castilla La Nueva, en el departamento del Meta, el nuevo complejo solar tendrá una capacidad instalada de 59 megavatios de potencia (MWp) y permitirá abastecer parte de la energía que demandan las operaciones de Ecopetrol y Cenit en los Llanos Orientales.

La ejecución del proyecto se realizará en un área aproximada de 47 hectáreas, donde AES Colombia instalará alrededor de 113.000 paneles solares bifaciales de silicio monocristalino de 530 Wp. La capacidad instalada equivaldría al consumo de 65.000 mil hogares. Se estima que la planta solar inicie operaciones en el primer semestre de 2021.

La incorporación de tecnología bifacial por parte de AES Colombia permitirá captar la luz del sol por ambas caras de los paneles, obteniendo la mayor eficiencia y el mayor factor de planta posible. Adicionalmente, el parque contará con tecnología de seguimiento del sol, permitiendo que en todo momento los rayos impacten de manera perpendicular los módulos fotovoltaicos y así el aprovechamiento sea el mayor posible. Esta tecnología de seguimiento del sol y paneles bifaciales será la primera instalada en el país, lo que hace a este proyecto el más innovador en esta fuente de generación en Colombia.

Esta planta evitará la emisión a la atmósfera de más de 508 mil toneladas equivalentes de CO2 (dióxido de carbono) durante los 15 años de vigencia del contrato, equivalentes a la siembra de más de 3,9 millones de árboles.

“La construcción del Parque Solar San Fernando es un hito que confirma nuestro compromiso por acelerar un futuro de la energía más sostenible en Colombia. Nos sentimos muy orgullosos de poder continuar acompañando al Grupo Ecopetrol en el desarrollo de su estrategia de transformación de la matriz energética. Con este proyecto seguimos confirmando nuestra confianza y el gran potencial que vemos en el mercado colombiano”, menciona Ricardo Falú, Presidente de AES Gener.

“En AES pensamos siempre en proporcionar soluciones que contribuyan a la competitividad y sostenibilidad de nuestros clientes en todos los aspectos, me refiero a la tecnología, a la eficiencia energética, a los costos, pero también a la inversión social en territorio y a las oportunidades que brindamos en materia laboral para la mano de obra local”, afirma Federico Echavarría, Gerente General de AES Colombia.

Con este proyecto, AES Colombia confirma la ejecución de su estrategia de crecimiento en el país, la cual busca la adición de 2000 MW a su portafolio a 2030 mediante el desarrollo de nuevos proyectos de viento, solar y baterías en territorio colombiano.

AES Colombia es filial de AES Gener, propiedad de AES Corporation, compañía estadounidense líder a nivel mundial en soluciones de energía, incluida en la lista Fortune 500, con presencia en 15 países y más de 35 años de experiencia ofreciendo energía segura, confiable y sostenible. En Colombia cuenta con un portafolio 100% renovable, más de 20 años de experiencia en el mercado e importantes activos como la Central Hidroeléctrica de Chivor y el Parque Castilla Solar.

Información de contacto:
Nicolás Mutis Gutiérrez
Director de Comunicaciones
Nicolas.mutis@aes.com
Cel: 313 397 0215