

Energía

Empresa AES Colombia será la encargada del parque solar de Ecopetrol en Huila

Ecopetrol adjudicó a la firma la construcción del parque solar, el cual tendrá una capacidad de 26 megavatios.

4/11/2021



Parque Solar San Fernando - Foto: Cortesía: Ministerio de Minas y Energía

El Grupo **Ecopetrol** adjudicó a la compañía AES Colombia el contrato para el desarrollo del Ecoparque Solar Brisas en el municipio de Aipe, Huila, el cual se sumará a los parques de Castilla y San Fernando, que ya se encuentran en operación.


El proyecto [será desarrollado bajo un contrato de compra de energía por 15 años con AES Colombia.](#)

El objetivo de la compañía será **autoabastecer parte de la demanda de energía de las operaciones de los campos de producción de Ecopetrol en el departamento.**

¡Aproveche esta oferta introductoria!
3 meses de acceso total por \$5.000*
*Aplican T y C
Suscríbese aquí

“Este nuevo ecoparque contará con una potencia instalada de 26 megavatios (MWp), que equivale a energizar un centro poblado de 35.000 habitantes, es decir, un área similar al municipio de San Agustín, Huila”, señaló la compañía.

Se espera que entre en operación en el último trimestre de 2022. El ecoparque Brisas ocupará una superficie de casi 20 hectáreas, donde estarán ubicados más de 48.000 paneles solares de última generación con tecnología bifacial y un mecanismo de seguimiento del sol que permite mayor eficiencia.

 **Ecopetrol** iniciará extracción de hidrocarburos a nivel comercial en nuevos descubrimientos

Según **Ecopetrol**, [la entrada en operación de este parque solar evitará la emisión de más de 216.000 toneladas equivalentes de CO2 \(dióxido de carbono\) a la atmósfera durante los 15 años de operación, cifra que equivale a la siembra de 1,7 millones de árboles, aproximadamente.](#)

“La meta del Grupo **Ecopetrol** es contar con un portafolio de energías renovables de 400 MW a 2023, de los cuales se estima que el 85% provendrá de energía solar a través de proyectos en Meta, Huila, Arauca, Santander, Bolívar, Sucre, Cundinamarca, Magdalena y Antioquia”, dijo la petrolera.

Desde Glasgow, Escocia, donde participa en la cumbre del COP26, el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón, manifestó que este ecoparque ratifica el propósito de la compañía de liderar la transición energética en la región y avanzar con acciones concretas que permiten responder oportunamente a las necesidades del planeta

“Este nuevo ecoparque hace parte de nuestra hoja de ruta para alcanzar cero emisiones netas de carbono al 2050, un compromiso que asumimos para aportar a la mitigación del cambio climático”, aseguró el presidente Bayón.

Adicional a los parques solares, el Grupo **Ecopetrol** evalúa alternativas eólicas, de geotermia, pequeñas centrales hidroeléctricas, biomasa y el uso de baterías. Además, la compañía se encuentra en desarrollo de un piloto de 50 kW de hidrógeno a partir de un electrolizador.

Nuevos descubrimientos de Ecopetrol

Días atrás, **Ecopetrol** [informó que iniciará actividades de extracción de hidrocarburos a escala comercial en los descubrimientos Flamencos y Boranda, ambos ubicados en Santander, en los Convenios Magdalena Medio y Boranda, respectivamente.](#)

Flamencos, que es 100 % de **Ecopetrol**, está ubicado en el municipio de Puerto Wilches y produce hidrocarburos en las arenitas de la Formación La Paz, a una profundidad de aproximadamente 2.400 metros. Se declaró comercialidad sobre el pozo Flamencos 1, el cual produjo 25.400 barriles de **petróleo** liviano (30° API) en pruebas extensas, con corte al 24 de agosto de 2021.

“A la fecha se han perforado dos pozos delimitadores que continúan en evaluación para determinar la extensión del campo”, dijo la compañía.

Por su parte, en Boranda se han producido cerca de 309.000 barriles de aceite de 22-24° API con los pozos Boranda 1, 2st y 3. En este campo, localizado en el municipio de Rionegro, Santander, **Ecopetrol** tiene el 50 % de participación y la operación está a cargo de Parex, que posee el otro 50 %.

“Inicialmente se extraerán comercialmente recursos asociados a la Formación Esmeraldas (La Paz), a una profundidad aproximada de 3.800 metros. Adicionalmente, se adelantan actividades de perforación para finalizar la delimitación del campo e incorporar recursos adicionales asociados a la Formación Lisama”, dijo **Ecopetrol**.