

Portafolio



SUSCRÍBASE



CREE UNA CUENTA

SECCIONES

ECONOMÍA

FINANZAS

GOBIERNO

INFRAESTRUCTURA

EMPLEO

IMPUESTOS

Ecopetrol ya alista los próximos dos complejos solares

Las plantas se construirán en el campo Rubiales y la estación de bombeo San Fernando, ambos en el Meta. El inicio de operación se espera para 2022.

FACEBOOK

ENVIAR

TWITTER

LINKED IN

GOOGLE PLUS

GUARDAR



Energía no renovable

ARCHIVO PARTICULAR

POR: PORTAFOLIO · NOVIEMBRE 07 DE 2019 - 10:00 P.M.

La administración y personal técnico de la petrolera Ecopetrol alista el desarrollo de sus dos próximos proyectos de generación con fuentes renovables de energía eléctrica.

(Lea: Reglamentan uso de baterías para guardar energía renovable)

Se trata Rubiales y San Fernando, sendos complejos solares, los cuales estarán

UBICACIÓN PRIVILEGIADA

APARTAMIENTOS EN

Zona Gimnasio

Conoce más aquí

Lo más leído

1. Venezuela se enfrasca en nueva disputa diplomática con El Salvador
2. Las megaobras que cambiarán la cara de Bogotá
3. El bolívar continúa la cuesta abajo de la devaluación en Venezuela

ubicados en el departamento del Meta, y cuya estructura en tamaño será mas grande a la de Castilla, que inauguró recientemente la petrolera colombiana.

(Lea: [Ecopetrol avanza en energías renovables](#))

Aunque las dos iniciativas se encuentran en plena etapa de estructuración, el montaje de ambas infraestructuras se realizaría en el segundo o tercer trimestre del 2020, y la entrada en operación se calcula para finales del 2021.

(Lea: [Siete empresas entregarán energía renovable desde 2022](#))

Así mismo, el personal de la petrolera está en los cálculos iniciales de inversión, los cuales serán superiores a los de la planta solar en Castilla.

La planta fotovoltaica de Rubiales, se montará en el campo petrolero que lleva el mismo nombre. Su complejo será de las mismas características al que se construyó en Castilla pero su capacidad instalada será mayor.

Por su parte, la planta solar San Fernando estará en la estación de transporte más grande del departamento del Meta que lleva el mismo nombre, ya que allí se recolecta buena parte de los crudos pesados que se producen en los campos Castilla y Chichimene. Será similar en capacidad instalada a la de Rubiales.

Cabe resaltar que, ambos complejos para la generación de energía renovable tendrán la tarea de suministrar la corriente eléctrica que necesitan tanto el campo Rubiales, como la estación San Fernando.

Los citados proyectos para la producción de energías limpias hacen parte del portafolio Ecopetrol para la construcción de varios proyectos de generación de electricidad a través de opciones renovables como el sol y el viento.

Así lo indicó Felipe Bayón, presidente de Ecopetrol, al anunciar que la compañía tiene en carpeta el montaje de sendos proyectos con una capacidad instalada en conjunto de 300 megavatios (Mw).

“Del total, cerca de 184 Mw vendrán de energía solar y otros 85 Mw de energía eólica. Otras iniciativas en evaluación contemplan la utilización de energía geotérmica, así como hidrógeno y pequeñas centrales hidroeléctricas”, precisó el presidente de la petrolera colombiana.

Además del Meta, Ecopetrol tiene proyectado el montaje de proyectos de generación renovable en zonas de Huila, Putumayo, Magdalena Medio y la Costa Caribe, y en las áreas donde tienen operación.

“La intención es que el otro año se inicie la construcción de más capacidad instalada en energía renovable porque estos proyectos tienen el potencial de que se hagan de una manera muy rápida”, subrayó Bayón.

Y agregó que para alcanzar esa meta de 300 Mw en energías renovables se tendría que invertir en diferentes proyectos una suma aproximada de entre US\$150

millones y US\$200 millones.

Cabe recordar que recientemente Ecopetrol y AES Colombia pusieron en operación el mayor parque solar de autogeneración de energía que se ha construido en el país, localizado en el municipio de Castilla La Nueva (Meta).

Este parque solar fue construido por AES Colombia por solicitud de Ecopetrol bajo un contrato de suministro de energía por 15 años, que incluye su operación y mantenimiento. La inversión fue cercana a los US\$20 millones.

El parque tiene una potencia instalada de 21 Mw equivalente a la capacidad para energizar una ciudad de 27.000 habitantes. Servirá para abastecer parte de la energía que requiere el campo Castilla, el segundo más grande de Colombia con una producción cercana a los 115.000 barriles de petróleo por día.

“La obra se ejecutó en un tiempo récord de siete meses, cuenta con una extensión de 18 hectáreas, equivalente a 16 canchas profesionales de fútbol, donde están ubicados más de 54.500 paneles de la más alta tecnología”, resaltó un comunicado de Ecopetrol y AES Colombia.

En la inauguración del complejo, Bayón Pardo recalcó que la entrada en operación evitará la emisión de más de 154.000 toneladas de CO2 (dióxido de carbono) a la atmósfera, cifra que equivale a la siembra de 16.200 árboles.

RELACIONADOS

RECOMENDADOS



ECONOMÍA

En doce países, Colombia abre promoción petrolera



EMPRESAS

Ecopetrol acuerda con Chevron entrar a bloque petrolero en EE.UU.



NEGOCIOS

Ecopetrol producirá gasolina de mejor calidad