Notas | Noticias

AES Gener gana licitación de Ecopetrol para la construcción del Parque Solar San Fernando

- ***Con 59 MW de potencia instalada, la iniciativa se convierte en la instalación de autogeneración solar más grande de Colombia y se suma a los 21 MW del Parque Solar Castilla en operación desde octubre de 2019.***

La filial de AES Gener, AES Colombia, se consolida como el socio estratégico de Ecopetrol con soluciones energéticas innovadoras, sustentables y competitivas. La empresa se adjudicó un contrato de energía por 15 años, que incluye la construcción, operación y mantenimiento del nuevo 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 MW 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. Se estima que la planta solar iniciará sus operaciones en el primer semestre de 2021.

San Fernando es el proyecto solar más innovador de Colombia, ya que combina tecnología bifacial que permite captar la luz del sol por ambas caras de los paneles y tecnología de seguimiento del sol, permitiendo que, en todo momento los rayos impacten de manera perpendicular los paneles fotovoltaicos. Lo anterior, se traduce en la más alta eficiencia y factor de planta para este tipo de soluciones de autogeneración en Colombia.

IMPACTO EN COLOMBIA

"Estamos convencidos de que es posible la convivencia entre todas las formas de generación de energía, por eso la construcción de nuestro segundo parque solar es un paso más en nuestro compromiso de avanzar hacia la transición energética y contar con una capacidad instalada de energías renovables de alrededor de 300 MW al 2022", dijo el presidente de Ecopetrol, Felipe Bayón.

"La construcción del Parque Solar San Fernando confirma nuestro compromiso con Colombia. Nos sentimos muy orgullosos y agradecidos de poder continuar acompañando a Ecopetrol en la ejecución de su estrategia transformacional y juntos contribuir al desarrollo sostenible del país con soluciones energéticas innovadoras, sustentables y competitivas", dijo el CEO de AES Gener, Ricardo Falú.

Falú agregó que "con este proyecto, AES Colombia avanza en la incorporación de energía renovable no convencional a su portafolio de la mano de sus socios comerciales y contribuye a los objetivos de Greentegra de hacer más verde el suministro eléctrico de los clientes, reducir la intensidad de carbono del portafolio y fortalecer el grado de inversión de AES Gener".

Cabe recordar, que AES Colombia construyó y opera también para Ecopetrol la planta fotovoltaica Castilla Solar de 21 MW, que es hasta hoy la central de autogeneración fotovoltaica más grande de Colombia. Ecopetrol es la compañía más grande de Colombia; se ubica entre las 40 petroleras más grandes del mundo y entre las cuatro principales en Latinoamérica. *(Fuente: Comunicaciones AES GENER)*

Tags: Cenit en los Llanos Orientales | Ecopetrol | Felipe Bayón | municipio de Castilla La Nueva | Parque Solar San Fernando. | presidente de Ecopetrol

Facebook | Twitter

Artículos relacionados

25 marzo, 2019
Ministro Walker hace un llamado para trabajar unidos por el cuidado del agua

22 julio, 2019
El Nissan Leaf puede dar energía eléctrica a una casa

26 marzo, 2019
Seremi de Energía asiste al Lanzamiento del libro "Con Ustedes el Sol"

Entrevistas

1.
Entrevista a Constanza Pizarro, socio del mes de WEC Chile
26 mayo, 2020

2.
DANIELA DESORMEAUX, CEO DE SIGNUMBOX Y DIRECTORA DE CESCO: "EL SEGMENTO QUE MÁS SE VERÁ AFECTADO POR EL CORONAVIRUS Y QUE TENDRÁ MÁS IMPACTO SOBRE LA DEMANDA DE LITIO ES EL DE LA ELECTROMOVILIDAD"
10 abril, 2020

3.
Nuevas normativas regularán uso del hidrógeno en 2020 y el sector privado se prepara para avanzar con nuevos proyectos
17 marzo, 2020

4.
Karien Volker: "La campaña de luminarias LED marcó un hito en las iniciativas de eficiencia energética en Chile"
18 febrero, 2020

5.
¿Avanzarán nuevos proyectos? DNV GL analiza el futuro de las energías renovables tras las últimas medidas oficiales en Chile
5 noviembre, 2019

BPM CENTER
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

GUÍA MINERA DE CHILE
www.guiaminera.cl

Tweets por @chileenergia

Guía Chile Energía
@chileenergia
AES Gener gana #licitación de #Ecopetrol para la construcción del Parque #SOLAR San Fernando guiachileenergia.cl/aes-gener-gana…@AESGener @aiechile @WEC_Chile @ACERAAG @GeneradorasCL @Agencia__SE @sriquelme @SRconecta @hitnicole #Chile #energía #energy #energytransition #sustainable

AES Gener gana licitación d…
Con 59 MW de potencia instal…
guiachileenergia.cl

Guía Chile Energía
@chileenergia
AES Gener gana #licitación de #Ecopetrol para la construcción del Parque #SOLAR San Fernando guiachileenergia.cl/aes-gener-gana…@AESGener @aiechile @WEC_Chile @ACERAAG @GeneradorasCL @Agencia__SE @sriquelme @SRconecta @hitnicole #Chile #energía #energy #energytransition #sustainable

AES Gener gana licitación d…
Con 59 MW de potencia instal…
guiachileenergia.cl

1h

Guía Chile Energía
@chileenergia
Coordinador expuso sobre descarbonización de la matriz ante Comisión de Minería y Energía de la Cámara guiachileenergia.cl/coordinador-ex …@coord_electrico @WEC_Chile @ACERAAG @GeneradorasCL @Agencia__SE @SRconecta @sriquelme @hitnicole #Chile #energía #energy #energytransition #Energie #17A

Insertar | Ver en Twitter

© Copyright 2020, Todos los derechos reservados | Guía Chile Energía un producto de S.R. Comunicaciones Ltda.