

INICIO

COLOMBIA ▾

INTERNACIONAL

DEPORTES

VIDEOS

VARIOS ▾

PUBLICIDAD

Q

En Castilla La Nueva, en el Meta, inauguraron proyecto solar de autogeneración

ECONOMÍA

En Castilla La Nueva, en el Meta, inauguraron proyecto solar de autogeneración



Créditos foto/video

Cortesía.

Fue inaugurado y puesto en operación el Parque San Fernando Solar, el proyecto solar de autogeneración más grande y más moderno del país, por la firma AES Colombia

Está ubicado en el municipio de Castilla La Nueva, en el Meta. El complejo solar cuenta con 61 MW de capacidad instalada y abastecerá parte de la energía que demandan las operaciones de Ecopetrol y Cenit en los Llanos Orientales.

El parque se construyó en 57 hectáreas, donde la firma instaló 114 mil paneles solares bifaciales de silicio monocristalino de 530 Wp que cuentan con tecnología bifacial, que les permite 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 cuenta 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 es la primera instalada en el país, lo que hace de San Fernando Solar el más innovador en esta fuente de generación en Colombia.

La capacidad instalada de este parque equivaldría al consumo de 93.000 mil hogares y su generación renovable 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 entre CENIT y AES Colombia, equivalentes a la siembra de más de 3,9 millones de árboles.

Julián Nebreda, presidente de AES Suramérica, afirmó que “la construcción 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”.

Etiquetas: Bogotá Meta parque generación solar

Publicado

2021-10-24

Log in or register to post comments

ESCUCHA EN VIVO / HSB-RADIO

EN VIVO

920 AM

Radio

▶

HSB

ESPACIO PUBLICITARIO

La Cigarras

Gaseosas

Frescura y placer en cada sorbo

PEDIDOS: 7215384 - 7215397 Calle 12 No. 4-84 B/ Chapel - Pasto lacigarras@hotmail.com

OPINIÓN

Riqueza cultural en el Cauca

2021-10-23

Caminantes por el Cauca

2021-10-23

Sigue la conquista en las selvas colombianas

2021-10-23

Un Gobierno autodestructivo

2021-10-23

Enrique Dussel

2021-10-23

POPULAR

RECENT

OCT, 24, 2021

Andrés Santamaría, condecorado por prácticas de desarrollo sostenible.

OCT, 24, 2021

Jesús Navarro, reconoció que los mejores participantes los tiene Cepeda

OCT, 24, 2021

Laura Acuña reveló los alimentos que eliminó de su dieta para conservar su figura.

OCT, 24, 2021

Justin Bieber, tiene 8 candidaturas en los European Music Awards 2021 de MTV

OCT, 24, 2021

5 consejos para que tu computadora no se vuelva lenta después de actualizarla

CONTENIDO PROMOCIONADO