



Bogotá



+13°



+17°
+12°



+16°
+12°



+16°
+12°



+16°
+11°



+15°
+11°



+17°
+11°



+16°
+12°

Inauguraron proyecto solar de autogeneración en el Meta

24 de Octubre de 2021 / ECONOMÍA



FOTO:Cortesía.

Por: Grupo Editorial HSB

Su generación renovable evitará la emisión a la atmósfera de más de 508 mil toneladas equivalentes de CO2.



La capacidad instalada de este parque equivaldría al consumo de 93.000 mil hogares.

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”.

Minuto a Minuto



INTERNACIONAL / [EN VIVO] "Buena suerte capitán Kirk": William Shatner rumbo al espacio en la capsula Blue Origin, MINUTO A MINUTO / [EN VIVO] "Buena suerte capitán Kirk": William Shatner rumbo al espacio en la capsula Blue Origin

ÚLTIMAS NOTICIAS

MÁS DEPORTES, DEPORTES / [VIDEO] Sabios fue contundente y derrotó a Búcaros en la Liga W Play de Baloncesto

JUDICIAL / En Bogotá: Capturado por acceso carnal abusivo con menor de edad

INTERNACIONAL / Un hombre fue acibillado a bala en la entrada de su negocio en Miami