



## ENERGIJA LIMPIJA XXI

Un sitio dedicado a la creación de alianzas para la promoción de la energía renovable en América Latina y el Caribe.



SEPTEMBER 19, 2020

### Colombia con nueva planta solar brilla con tecnología bifacial: AES Gener **Ecopetrol**

La tecnología solar bifacial ya ha aterrizado en Colombia y hace historia en proyecto de **Ecopetrol** desarrollado por la prestigiosa firma internacional AES GENER.



Foto AES

ENERGIJA LIMPIJA XXI. La filial de Gener, AES Colombia, se ha consolidado como socio estratégico de **Ecopetrol** con soluciones energéticas innovadoras, sostenibles y competitivas. La empresa se adjudicó un acuerdo de compra de energía (PPA) a 15 años, que incluye la construcción, operación y mantenimiento del nuevo Proyecto Solar San Fernando de 59 MW.

Ubicado en el municipio de Castilla La Nueva, en la comarca del Meta, el nuevo proyecto solar suministrará parte de la energía requerida para las operaciones de **Ecopetrol** y **Cenit** en los Llanos Orientales de Colombia. Un informe recogido por Energía Limpia XXI señala que el proyecto se construirá en un área de aproximadamente 47 hectáreas, donde AES Colombia instalará aproximadamente 113.000 paneles bifaciales de silicio monocristalino de 530 Wp. Se espera que la planta solar entre en funcionamiento durante el primer semestre de 2021.

watt-electricity-sky-power-611219.jpeg

San Fernando es el proyecto solar más innovador de Colombia. Combina tecnología bifacial, que captura la luz solar de ambos lados de los paneles, y sistemas de seguimiento, optimizando la orientación de los paneles para capturar los rayos del sol en todo momento. "Estamos convencidos de que la convivencia entre todas las formas de generación de energía es posible. La construcción de nuestra segunda planta solar es un paso más en nuestro compromiso de avanzar hacia la transición energética y tener una capacidad instalada de energías renovables de aproximadamente 300 MW para el 2022", dijo el CEO de **Ecopetrol**, Felipe Bayón.

"La construcción del Proyecto Solar San Fernando confirma nuestro compromiso con Colombia. Estamos muy orgullosos y agradecidos de poder seguir apoyando a **Ecopetrol** en la ejecución de su estrategia transformacional y juntos contribuir al desarrollo sustentable del país con soluciones energéticas innovadoras, sostenibles y competitivas", dijo el CEO de AES Gener, Ricardo Falú. Falú continuó diciendo "con este proyecto, AES Colombia avanza en la incorporación de energías renovables no convencionales a su portafolio, de la mano de sus clientes y contribuye a los objetivos de Greentegra de ecologizar el suministro energético de los clientes, reduciendo la intensidad de carbono de su portafolio. y fortalecer el grado de inversión de AES Gener".

AES Colombia también construyó y opera la planta Castilla Solar de 21 MW para **Ecopetrol**, que hasta hoy es la planta solar de autogeneración más grande de Colombia. **Ecopetrol** es la empresa petrolera nacional de Colombia. Se encuentra entre las 40 compañías petroleras más grandes del mundo y entre las cuatro más grandes de América Latina.

### También te invitamos a leer sobre: Inicia cuenta regresiva para The Madrid Energy Conference



Brasil inauguran complejo de energía solar en Coremas, Paraíba

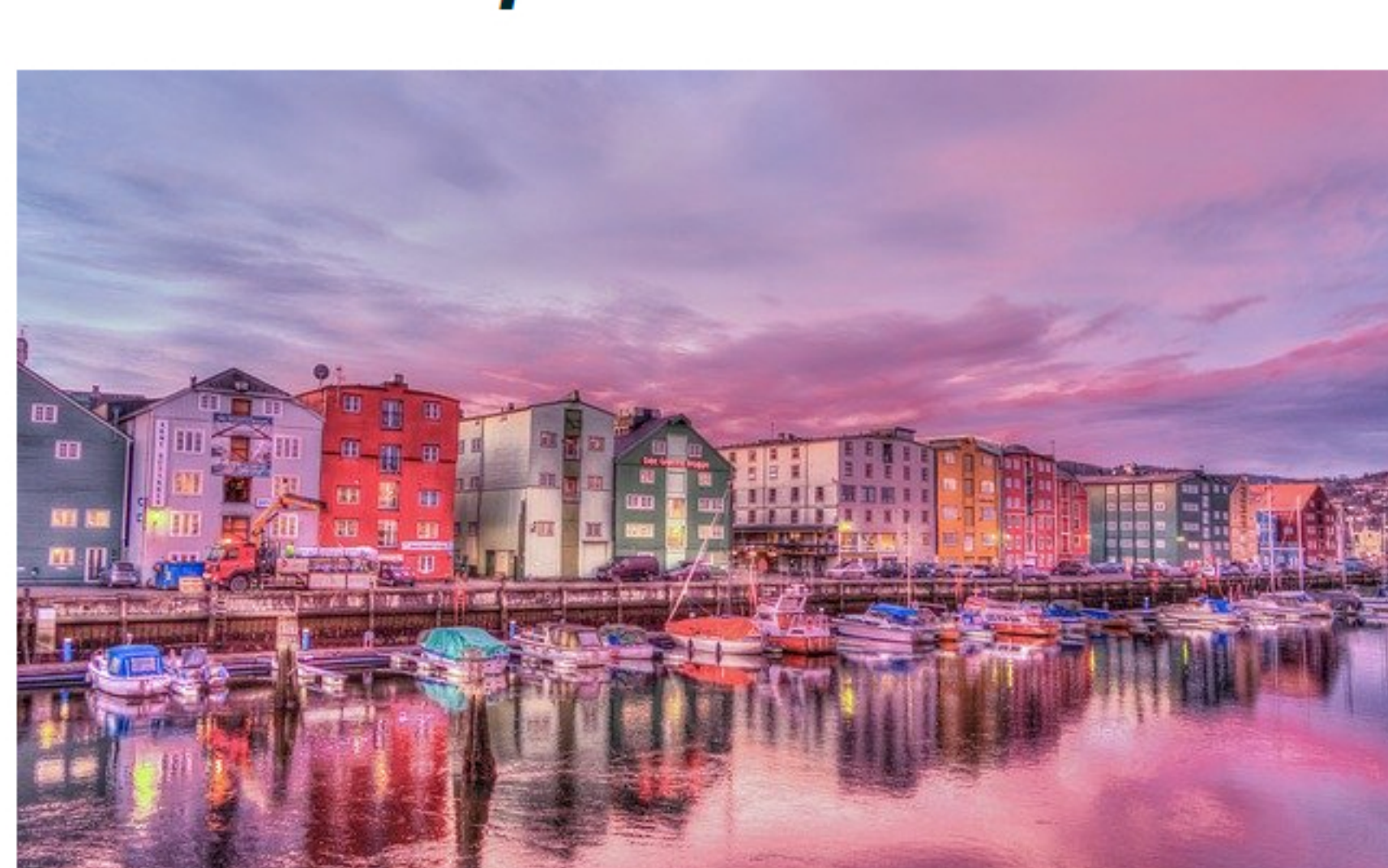


Photo by Pixabay on Pexels.com

### Te recomendamos leer también: Arquitectura sostenible: Dubai construye ciudad 100% solar, autos eléctricos y edificios eco amigables



### Noruega : Sostenibilidad es fundamental en recuperación económica post COVID-19



### TE MOTIVAMOS A LEER REPORTAJE REFERIDO AL AVANCE DE LAS RENOVABLES EN ESPAÑA: ELECENOR Y ABENGOA ESPAÑA ENTRAN AL 2020 CON NUEVAS INVERSIONES EN ENERGIA Y TRANSPORTE

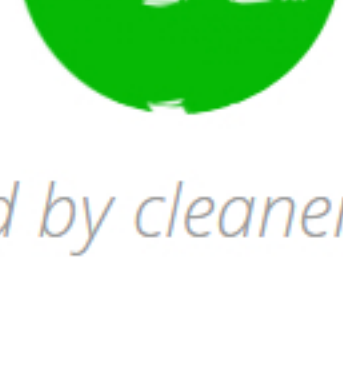


COMPARTE ESTA NOTICIA :



★ Like

Be the first to like this.



Published by cleanenergybrief

View all posts by cleanenergybrief

← Previous

Obras de impacto que cambian vidas: Colombia Más de 10mil familias con energía solar

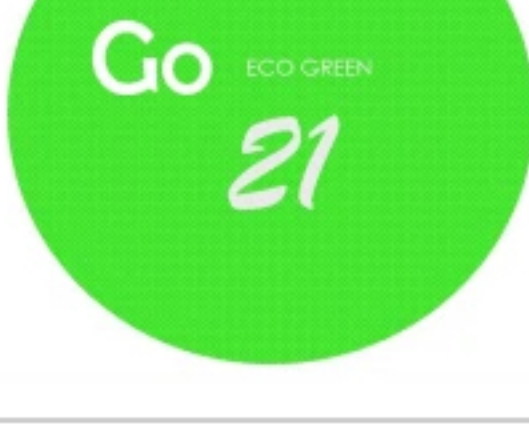
Next →

Colombia se levanta con más energía limpia, Trina Solar garantiza tecnología del primer parque de energía solar financiado por el gobierno en Colombia

### Leave a Reply

Enter your comment here...

DALE CLICK PARA CONOCER NUESTRO SITIO EN INGLES GO ECO GREEN21



Blog at WordPress.com.

Madrid Energy Conference Septiembre 28-October 2, 2020

ENERGIJA LIMPIJA XXI logo and contact info

CONSEJO MUNDIAL DE ENERGIJA COLOMBIA SALUDA CUARTO ANIVERSARIO DE ENERGIJA LIMPIJA XXI

Te invitamos a evento internacional SOLAR MARKET PARITY SPAIN EN MADRID ESPAÑA

SOLAR MARKET PARITY SPAIN logo

ENERGIJA LIMPIJA XXI TE INVITA A ECOENERGY SAO PAULO BRASIL

ecoenergy logo and Junio 2021 SP - BRASIL

ESTADISTICAS

3,661,180 visitas

Follow ENERGIJA LIMPIJA XXI

ENGLISH / SPANISH

Seleccionar idioma

Con la tecnología de Google Traductor de Google

Grid of social media icons

BUSCAR

Search ...

Follow ENERGIJA LIMPIJA XXI