

BREAKING NEWS Multitudinaria y pacífica manifestación en Barcelona se pronunció "Por la concordia"

Home / Actualidad / **Ecopetrol** y AES pusieron en operación el Parque Solar Castilla en Colombia



El Parque Solar Castilla, de **Ecopetrol**, se extiende en 18 hectáreas equivalentes a 16 canchas de fútbol/Twitter/**Ecopetrol**/Archivo

ECOPETROL Y AES PUSIERON EN OPERACIÓN EL PARQUE SOLAR CASTILLA EN COLOMBIA

Las empresas **Ecopetrol** y AES Colombia pusieron en operación este viernes el mayor parque solar de autogeneración de energía que se ha construido en el país suramericano. Estará ubicado en el municipio de Castilla La Nueva, en el departamento del Meta.

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

Además, tiene una potencia instalada de 21 megavatios (MW), equivalente a la capacidad para energizar una ciudad de 27 mil habitantes. Servirá para abastecer parte de la energía que requiere el campo Castilla. Este es el segundo más grande de Colombia. Y reporta una producción cercana a los 115 mil barriles de **petróleo** al día.

Ecopetrol informó que la obra se ejecutó en siete meses sin incidentes incapacitantes y generó empleo para 388 personas, incluidas más de 100 mujeres, en su mayoría de la región.

El Parque Solar Castilla cuenta con una extensión de 18 hectáreas. Estas equivalen a 16 canchas profesionales de fútbol. Y allí se ubican más de 54 mil 500 paneles solares dotados con la más alta tecnología.



Ecopetrol en armonía con el medio ambiente

Su operación evitará la emisión de más de 154 mil toneladas de CO2 (dióxido de carbono) a la atmósfera, cifra que equivale a la siembra de 16 mil 200 árboles.

Por su parte, el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón, manifestó que el inicio de operaciones del parque solar es un hito dentro del proceso de transición energética que adelanta la empresa. Este se propone como meta incrementar de 43 MW a más de 300 MW la generación de energía, en los próximos años. Todo a partir de fuentes renovables.

"La inauguración de este parque demuestra el compromiso de **Ecopetrol** con las energías renovables. Nuestra incursión en la energía solar se suma a los proyectos que ya tenemos de generación a partir de biomasa. Y a la producción de biocombustibles a partir de la caña y la palma. Este megaparque que surge de energía a nuestro campo Castilla es la mejor demostración de la transición energética que vive Colombia. En este la generación a partir del sol convive armónicamente con la producción de hidrocarburos para beneficio del país y de sus regiones", aseguró Felipe Bayón.

Twitter post from @infopresidencia: La entrada en operación del #ParqueSolarCastilla en el Meta, es una apuesta de @ECOPETROL_SA a la transformación energética que viene implementando el Gobierno Nacional. Includes a photo of officials at the site.

AES Colombia desarrollará más proyectos de renovables

Por su parte, Federico Echavarría, gerente general de AES Colombia, manifestó: "Para AES Colombia es un honor poder acompañar a un aliado como **Ecopetrol** en el desarrollo de su plan estratégico de generación renovable. Estamos seguros de que Castilla Solar marcará el inicio y será ejemplo en la construcción de un futuro energético más sostenible para todo nuestro país".

Echavarría agregó que el Parque Solar Castilla se enmarca en la estrategia de crecimiento que tiene AES en el país. La misma tiene entre sus metas adicionales mil MW a 2025 en energías renovables no convencionales. De esta manera demostrará su compromiso con el desarrollo energético de la nación. También se propone cumplir con su misión de acelerar un futuro energético más confiable y sostenible para la nación colombiana.

En paralelo a la construcción del parque solar, **Ecopetrol** ejecutó un proyecto para suministrar energía solar a cuatro instituciones educativas ubicadas en la zona. En sus edificaciones fueron instalados paneles independientes que proveen iluminación, ventilación y agua fría. La inversión, que beneficia a cerca de 90 escolares, fue de aproximadamente 200 millones de dólares.

Infographic for Parque Solar Castilla: 54.500 paneles solares que transforman energía continua en energía alterna. Capacidad instalada 21 MWp. Autogeneración de energía CAMPO CASTILLA 15 años. Evitará la emisión de más de 154 MIL TONELADAS DE CO2. Equivale a la siembra de 16.200 árboles.

Para más información visite: Cambio16. Lea también: Bancos europeos financiarán dos nuevos proyectos fotovoltaicos en Kenia



Bancos europeos financiarán dos nuevos proyectos fotovoltaicos en Kenia

El Banco Europeo de Inversiones (BEI) y el Banco Holandés de Desarrollo Empresarial (FMO) acordaron financiar la construcción y operación de dos nuevos proyectos solares fotovoltaicos (Radiant y Eldoso) en Kenia. El BEI y el FMO proporcionarán 53 millones de dólares para los dos proyectos. El costo total conjunto asciende a 147 millones de dólares. ... Sigue leyendo

Share buttons for Facebook, Twitter, Google+, Stumbleupon, LinkedIn, and Pinterest.

Tags: AES, BIOCOMBUSTIBLES, CASTILLA LA NUEVA, CO2, COLOMBIA, DÉCIMO DE CARBONO, ECOPETROL, ENERGÍA, ENERGIZAR, MEDIO AMBIENTE, MEGAWATIOS, META, MW, PETRÓLEO, RENOVABLES, SOLAR, SOSTENIBLE, TRANSICIÓN ENERGÉTICA

ABOUT ESTEBAN YEPES profile information and navigation arrows.

Previous/Next article navigation: Bosch: La movilidad sostenible libre de emisiones, segura y fascinante vs 5G amenaza las frecuencias radioeléctricas utilizadas por servicios de observación de la Tierra

RELATED ARTICLES section with three article thumbnails: 5G amenaza las frecuencias radioeléctricas..., Bosch: La movilidad sostenible..., Las migraciones rompen paradigmas...

ENERGIA 16 Nº 28 magazine cover featuring wind turbines and solar panels.

LOGIN form with fields for Username and Password, and a Remember Me checkbox.

CAMBIO 16 Nº 2261 magazine cover featuring a woman's face in a natural setting.

NEWSLETTER 16 sign-up form with a field for Correo Electrónico and a SUSCRIBETE button.

FIRMAS section listing various news items with small thumbnail images.

SOCIAL media icons for RSS, Facebook, Twitter, YouTube, and Instagram.

CAMBIOFINANCIERO Nº 97 magazine cover featuring a hot air balloon with a map of South America.

LO MÁS VISTO section listing popular articles with thumbnails and titles.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

LINEA DE TIEMPO section showing a chronological list of recent news items.

5G amenaza las frecuencias radioeléctricas utilizadas por servicios de observación de la Tierra

Ecopetrol y AES pusieron en operación el Parque Solar Castilla en Colombia

Bosch: La movilidad sostenible libre de emisiones, segura y fascinante

#Venezuela | Ofensiva legal ante la Corte Penal Internacional (CPI) promovida por Orlando Viera-Blanco...

#Tecnología | @neurallink se encuentra desarrollando un implante que hará posible la conexión entre el cerebro y un...

LEWIS HAMILTON GANÓ EN MÉXICO Y QUEDÓ A LAS PUERTAS DE SU SEXTO TÍTULO

LOGIN form with fields for Username and Password.

Log in Remember Me Lost your password?

Lost your password? form.

CHECK ALSO section with a thumbnail of Lewis Hamilton.

LEWIS HAMILTON GANÓ EN MÉXICO Y QUEDÓ A LAS PUERTAS DE SU SEXTO TÍTULO

Esta web utiliza cookies, puede ver aquí la Política de Cookies. Si continúa navegando, está aceptándola. Aceptar