

jueves 17 de septiembre de 2020 - 12:00 AM

En Meta se construirá el mayor centro de autogeneración de energía renovable de Colombia, un proyecto de **Ecopetrol**

A mediados del próximo mes el Grupo **Ecopetrol**, a través de su filial **Cenit** Transporte y Logística de Hidrocarburos, iniciará los trabajos de construcción del Parque Solar San Fernando en el municipio de Castilla La Nueva, departamento del Meta, el cual tiene como objetivo principal autoabastecer parte de la demanda de energía de las operaciones de **Ecopetrol** y **Cenit** en los Llanos Orientales.

Escuchar este artículo ▶



Este proyecto, que se convertirá en el mayor centro de autogeneración de energía en Colombia y en uno de los más modernos e innovadores de la región, será el segundo del Grupo **Ecopetrol** en el Meta y contará con una potencia instalada de 59 megavatios (MWP), lo que equivale a energizar un centro poblado de 65.000 habitantes.

"Este parque estará a la altura de los más modernos de Latinoamérica y nos permitirá aprovechar la abundancia del recurso solar de los Llanos Orientales, así lograremos mayor eficiencia energética en nuestras operaciones y avanzaremos en nuestro compromiso de reducir la huella de carbono", dijo al respecto Héctor Manosalva, presidente de **Cenit**, filial del Grupo **Ecopetrol** dedicada al transporte y la logística de Hidrocarburos.

El parque solar San Fernando contará con 47 hectáreas de extensión, en las cuales se ubicarán más de 113 mil paneles solares de última generación. Estos tendrán la capacidad de moverse de acuerdo a la orientación del sol y contarán con tecnología bifacial que les permitirá captar energía por ambas caras, lo que asegura un mayor rendimiento y eficiencia.

El desarrollo de este gran proyecto estará a cargo de AES Colombia, filial de AES GENER, compañía internacional que cuenta con amplia experiencia en el desarrollo de proyectos de energía renovable en Chile, Colombia y Argentina. Se estima que la construcción inicie en octubre del 2020 y esté finalizada en el primer semestre del 2021. Adicionalmente se proyecta que, como mínimo, el 38% de la mano de obra contratada para el desarrollo de la obra corresponderá a mujeres.

La entrada en operación de este parque evitará la emisión de más de 508 mil toneladas equivalentes de CO₂ (dióxido de carbono) a la atmósfera durante los próximos 15 años, lo que se asemeja a la siembra de más de 3,9 millones de árboles.

Sobre la importancia y huella ambiental del proyecto el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón, comentó: "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", recordando el Parque Solar Castilla de 21 MWp que fue inaugurado en octubre de 2019 e informando que antes de finalizar el 2022 se prevé la construcción de al menos 4 parques solares adicionales en el Meta, Santander, Huila y Antioquia.

Por su parte, el **Ministro** de Minas y Energía, Diego Mesa, afirmó que "Colombia sigue avanzando con paso firme en la transición energética y la incorporación de las energías renovables, provenientes del sol y del viento. Proyectos como el nuevo parque de autogeneración de **Ecopetrol**, el más grande del país, demuestran que esta política del Gobierno Nacional ha generado una atracción que nos permitirá seguir ampliando la capacidad instalada en este tipo de fuentes. Este año entrarán en operación más de 10 granjas solares con 300 megavatios no asociados a las subastas, duplicando la capacidad que hemos alcanzado en los últimos dos años".

Es así como **Ecopetrol**, comprometido con el planeta y la sostenibilidad ambiental, también planea realizar otros proyectos de generación eólica, pequeñas centrales hidroeléctricas, geotermia, y plantear alternativas de uso de hidrógeno en diferentes zonas del país en las que ya tiene operaciones.

Sobre El Grupo **Ecopetrol**:

Ecopetrol es la compañía más grande de Colombia, empresa integrada en la cadena del **petróleo**, ubicada entre las 40 petroleras más grandes del mundo y entre las cuatro principales en Latinoamérica. Además de Colombia, en donde genera más del 60% de la producción nacional, tiene presencia en actividades de exploración y producción en Brasil, Perú y Estados Unidos (Golfo de México). **Ecopetrol** cuenta con la mayor refinería de Colombia, la mayor parte de la red de oleoductos y poliductos del país y está incrementando significativamente su participación en biocombustibles.



Elija a Vanguardia como su fuente de información preferida en Google Noticias aquí.

Publicado por Suministrado
Etiquetas educación superior

Lea también

- La educación siempre será una inversión, garantiza un futuro más prometedor
- Conoce la primera solución innovadora para tener vida crediticia a partir del ahorro
- Factura electrónica, un eslabón obligatorio en la transformación digital de su empresa
- En Santander, Cacique el Centro Comercial es el primero con Certificado de Operaciones Bioseguras Icontec

Vanguardia TV

- Millonaria indemnización por muerte de mujer negra a manos de Policía en EE.UU.
- Gobierno boliviano anuncia un juicio contra Evo Morales por "ecocidio"
- Incendios de California han quemado casi toda superficie de Puerto Rico

Vanguardia x PYMES

Ranking de noticias

- + Recientes sección | + Vistas sección
- 1 Entidades financieras podrán hacer pruebas con criptoactivos en el sandbox de la Superfinanciera
- 2 Importaciones en julio cayeron 20,1% presionadas por la reducción en compra de maquinaria
- 3 Sector aéreo se tardaría hasta tres años para volver a los niveles de 2019
- 4 "Ya está formulado el proyecto que crea la Comisión Intersectorial para la economía solidaria"
- 5 Durante la pandemia el seguro de arrendamiento ha pagado más de \$183.000 millones

Servicios
 Suscripciones
 ePaper
 Pague su renovación
 Club de suscriptores
 Anunciadores
 Venta de fotos
 Comentarios del sitio
 Pautas con nosotros
 Contáctenos
 Nuestra Empresa
 Política de protección de datos
 Certificados Tributarios
 Proveedores
 Trabaje con Nosotros
 Términos y condiciones

Secciones
 Bucaramanga
 Santander
 Deportes
 Judicial
 Colombia
 Mundo
 Política
 Economía
 Opinión
 Entretenimiento
 Tecnología
 Multimedia

Clasificados
 Finca Raíz
 Vehículos
 Empleos
 Varios
 Edictos
 Publique

Revistas
 CocinArte
 Solo para Mujeres
 Revista Novias
 Posgrados

Publicaciones
 Gente de Cabecera
 Gente de Cañaveral
 500 Empresas
 Santander Inolvidable
 Q'hubo

Todos los derechos reservados Galvis Ramírez & Cia S.A. - 2020 - Bucaramanga - Colombia. Prohibida su reproducción total o parcial, sin autorización escrita de su titular. Términos y condiciones

