



Súbetete a la gran **ola de innovación**
de la transición energética

Inscríbete hasta el 14 de enero de 2024 en
www.ingeniaenergychallenge.es

enagas
emprende

LATAM

Colombia otorga a una empresa canadiense la primera licencia para producir energía geotérmica

El proyecto de Parex Resources producirá entre 15 kW y 60 kW de energía eléctrica

12/01/2024 · Redacción

Configuración



Configuración



Trabajador de Parex Resources en la producción de energía geotérmica. FOTO: Parex Resources

Configuración

Colombia otorgó a una empresa canadiense la **primera licencia** para la **producción** de **energía eléctrica geotérmica** y buscará más alianzas internacionales para seguir en esta dirección.

La licencia se otorgó hasta el año 2041 a **Parex Resources**, empresa canadiense que ya tiene proyectos de exploración de hidrocarburos en el departamento de Casanare, detalló el viceministro de Energía, **Javier Campillo**, según un comunicado de la Presidencia colombiana.

El proyecto geotérmico está localizado en un área de 4,2 kilómetros cuadrados en los municipios de Maní y Aguazul (Casanare), y se estima que **producirá entre 15 kW y 60 kW** de energía eléctrica, con la **posibilidad de extenderla a 120 kW**.

Configuración

¿Puede Colombia abordar las desigualdades sociales e impulsar el crecimiento al tiempo que afronta la transición energética?

Configuración

impulsar el crecimiento al tiempo que afronta la transición energética?



En 2023, Colombia dio a conocer su Plan Nacional de Desarrollo, diseñado para dirigir la nación durante los próximos cuatro años.

 El Periódico de la Energía

 0 

La generación de energía geotérmica consiste en aprovechar el calor y las altas temperaturas del

Configuración

interior de la tierra para producir energía eléctrica.

La geotérmica en Colombia

Normalmente, señaló Campillo, "estas fuentes energéticas están muy cerca de los volcanes, pero también la hemos encontrado en otras regiones a unas profundidades que pueden ser comercialmente viables".

"Esta fuente de energía, si bien es renovable, representa una oportunidad para la transición energética porque utiliza la misma tecnología de los procesos de exploración y perforación de hidrocarburos y gas para perforar y extraer calor de la tierra", precisó el viceministro, quien recordó que en los departamentos petroleros ya se cuenta con esta maquinaria y conocimiento.

Además, la producción de este tipo de energía tiene un menor impacto que las otras tecnologías que se utilizan en los combustibles fósiles, subrayó el funcionario.

El año pasado la petrolera estatal colombiana **Ecopetrol** firmó un acuerdo con otras dos compañías para impulsar la producción de energía geotérmica en el centro del país.

De hecho, Campillo recordó que si bien está es la primera licencia que otorga Colombia, el país ya cuenta con conocimiento sobre el tema a través de **Ecopetrol** y el Servicio Geológico Colombiano, que tiene un mapa muy completo sobre el potencial geotérmico nacional.

Google pone en marcha su primer proyecto de energía geotérmica

En este contexto, el funcionario añadió que el Gobierno seguirá buscando alianzas internacionales



Google se asoció con la startup de energía limpia Fervo en el primer acuerdo corporativo del mundo para desarrollar un proyecto de energía geotérmica mejorado.

 El Periódico de la Energía

 0 

En este contexto, el funcionario añadió que el Gobierno seguirá buscando alianzas internacionales para "fortalecer la capacidad nacional" ya que Colombia "tiene un gran potencial".

En la medida que **Colombia** logre diversificar su matriz energética tendrá mayor soberanía energética, menos emisiones y una tarifa mucho más económica para los usuarios, añadió.

Colombia tiene una matriz eléctrica de unos 20 gigavatios, pero en esta administración se

pretende adicionar otros seis gigavatios a partir de fuentes no convencionales de energías renovables: energía solar, eólica, geotérmica y pequeños aprovechamientos hidroeléctricos.

Te puede gustar

Enlaces Patrocinados por Taboola



Si tienes más de 40 años y sufres de impotencia, mira esto

Salud de Los Hombres



La dura confesión de Kathy Sáenz sobre su relación con Sebastián

News Sphere



Bogotá: Inicia tu viaje en psicología con cursos gratis

Estudia Psicología | Search Ads

Configuración

Temas relacionados

#Colombia #energía #geotérmica #licencia #Parex Resources

Configuración



Redacción

Deja una respuesta

TU DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO NO SERÁ PUBLICADA. LOS CAMPOS OBLIGATORIOS ESTÁN MARCADOS CON *

Comentario *

Configuración

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Guarda mi nombre, correo electrónico y web en este navegador para la próxima vez que comente.

Publicar el comentario

Configuración

Introducir palabra clave

Buscar



Configuración

LATAM

La Comisión de Electricidad de México invierte 3.191 millones de dólares en energía renovable

La inversión se ha distribuido en 22 proyectos que aportarán un total de 1.500 MW renovables

11/01/2024 · Redacción

Configuración

Configuración



Greening Group en México. FOTO: Greening Group

Configuración

La **Comisión Federal de Electricidad (CFE)**, la empresa eléctrica del Estado de México, informó de una **"inversión histórica"** de **3.191 millones de dólares** en **energías limpias** durante el Gobierno de **Andrés Manuel López Obrador** (2018-2024).

Configuración

La inversión se ha distribuido en 22 proyectos que aportarán un total de 1.500 megavatios (MW) de fuentes renovables, detalló el director general de la CFE, **Manuel Bartlett**, en la conferencia matutina de López Obrador.

Entre ellas, destacó el **parque solar** que se construye en Sonora, estado fronterizo con **Estados Unidos**, al que llama "el proyecto **fotovoltaico** más importante de América Latina" porque aportará 1.000 MW con una inversión de 1.844 millones de dólares.

Configuración

Impulso de México a la energía renovable

También resaltó un parque solar en Yucatán, en el sureste del país, y la **modernización de 16 hidroeléctricas.**

Además, aseveró que, con la incorporación de 13 centrales de generación que el Gobierno adquirió a **Iberdrola** en 2023, "la CFE incrementará su generación al 61 % a septiembre de este año".

Configuración



Configuración

Iberdrola pone en marcha un nuevo ciclo combinado en México de los que ha vendido al Estado

La central cuenta con una capacidad de 766 MW y su construcción ha supuesto una inversión de 367 millones de euros.

 El Periódico de la Energía

 0 

En conjunto, los 22 proyectos, cuya mayoría estarán listos en 2024, representan 6.925 MW y dejará de emitir 15,5 millones de toneladas de dióxido de carbono, el equivalente a sacar de circulación a 7,24 millones de autos, según la CFE.

Configuración

"La CFE se reafirma como la mayor generadora de energía limpia en el país, inyectando a la red el 55 % de ésta entre 2010 y el 2023". sostuvo Bartlett.

El funcionario expuso el "rescate" que ha hecho López Obrador de la CFE, una de sus principales promesas de campaña para contrarrestar la reforma energética que abrió a la inversión privada el sector energético en el sexenio de **Enrique Peña Nieto** (2012-2018).

El mandatario promulgó en 2021 la polémica Ley de la Industria Eléctrica, que prioriza el despacho de la energía generada en las plantas de CFE por encima de los privados aunque sea menos eficiente o más contaminante.

Pero la compañía del Estado aseguró ahora que produce un 22% más de energía limpia que los privados y un 37% menos de energía fósil.

Configuración

Las compañías petroleras pujan al alza por el arrendamiento de aguas profundas en el Golfo de México estadounidense



La última venta de arrendamientos en el Golfo de México recaudó 382 millones de dólares en pujas, lo que la convirtió en la mayor venta de arrendamientos de los últimos ... Sigue leyendo

 El Periódico de la Energía

 0 

Configuración

En total, la CFE reportó invertir 9.171 millones de dólares en 35 proyectos de generación en la Administración de López Obrador, con lo que ha cumplido la meta de generar el 54% de la electricidad del país, remarcó Bartlett.

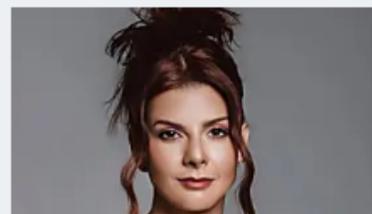
"Estos 35 proyectos en conjunto representan 9.000 megavatios de capacidad, un programa de inversión y construcción sin precedentes en una Administración, se cumple el objetivo presidencial, la capacidad de la CFE aumentará hasta el 52%", manifestó.

El director de la CFE también expresó que, sin aumentar las tarifas más allá de la inflación, los ingresos de CFE han crecido en 40% y la deuda ha disminuido en 19% en este sexenio.

Configuración

Te puede gustar

Enlaces Patrocinados por Taboola





La calefacción que causa furor: ¡vea por usted mismo por qué todo el...

Winter Heating



Opere CFDs de oro con un broker de confianza

IC Markets



Carolina Cruz derrochó amor junto a su novio en pleno mar Caribe

News Sphere

Configuración

Temas relacionados

#Comisión de Electricidad #energía #inversión



Redacción

Configuración

Deja una respuesta

TU DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO NO SERÁ PUBLICADA. LOS CAMPOS OBLIGATORIOS ESTÁN MARCADOS CON *

Comentario *

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Guarda mi nombre, correo electrónico y web en este navegador para la próxima vez que comente.

Configuración

Publicar el comentario

Configuración

Introducir palabra clave

Buscar



Privacidad - Condiciones