



ENERGÍA Ecopetrol, Chech y Baker Hughes estudiarán factibilidad de proyecto geotérmico en Caldas

miércoles, 8 de marzo de 2023

f t in [GUARDAR]

Felipe Bayón. Foto: Ecopetrol

LR MÁS Agregue a sus temas de interés Ecopetrol +

LR MÁS Agregue a sus temas de interés Ecopetrol + Energía renovable + Energía Geotérmica +

LR MÁS Agregue a sus temas de interés Ecopetrol + Energía renovable +

Con el proyecto que se implementaría en el Valle de Nereidas, se permitiría generar entre 50 y 100 MW de energía renovable

JULIANA TRUJILLO VELÁSQUEZ

Ecopetrol, Baker Hughes y la Central Hidroeléctrica de Caldas(Chec), del Grupo EPM, firmaron un memorando de entendimiento para estructurar estudios de factibilidad de un proyecto de geotermia en el Valle de Nereidas, ubicado en el departamento de Caldas.

Cabe aclarar que la geotermia es un tipo de energía renovable que aprovecha el calor al interior de la tierra. Con el proyecto que se pretende implementar en el departamento se podría generar entre 50 y 100 megavatios (MW) de energía renovable equivalente para más de 250.000 familias.

La energía geotérmica tiene potencial como oportunidad de negocio pues actualmente se genera en más de 20 países, siendo Estados Unidos el mayor productor mundial, seguido por Indonesia y Filipinas. El anticipado acuerdo de las entidades se desarrollará durante 12 meses, lapso en el que se realizarán estudios técnicos, análisis de subsuelo y estructuración de fuentes de financiación.

El presidente de Ecopetrol, Felipe Bayón, destacó esta alianza "El proyecto del Valle de Nereidas nos permitiría entender mejor los proyectos de geotermia, donde Colombia tiene un potencial interesante, siendo esta una alternativa de energía

ARTÍCULO RELACIONADO Energía Geotérmica: una oportunidad de inversión en Colombia

Energía Geotérmica +

Administre sistemas

Agregue a sus temas de interés

Ecopetrol +

Energía renovable +

Energía Geotérmica +

Administre sus temas

Ecopetrol +

Energía renovable +

Energía Geotérmica +

Administre sus temas

Energía renovable +

Energía Geotérmica +

Administre sus temas

Administre sus temas

renovable muy atractiva por su capacidad de generar energía de manera sostenida y confiable", dijo.

Por su parte, Lorenzo Simonelli, director ejecutivo de Baker Hughes, explicó que la geotermia es clave para la reducción de emisiones. "Me complace ser parte de un proyecto geotérmico en una de las cuencas más relevantes de Colombia junto con nuestro socio y cliente **Ecopetrol**, así como con CHEC. Estamos seguros de que nuestra experiencia y tecnología en geotermia pueden ayudar a **Ecopetrol** a alcanzar su objetivo de proporcionar 900 MW de energías renovables para 2025", dijo.

Santiago Villegas Yepes, Gerente General de Chec, celebró que se haya podido dar un buen término a esta alianza. "Esta alianza con **Ecopetrol** y Baker Hughes es una maravillosa oportunidad para impulsar el proyecto geotérmico del Valle de Nereidas alrededor del cual CHEC ha desarrollado un ejercicio de exploración juicioso y riguroso que da cuenta de un potencial muy interesante", agregó.

El memorando de entendimiento entre las entidades del sector se firmó con la presencia de líderes de las empresas participantes, durante el CeraWeek. Esta es una conferencia anual sobre energía que se desarrolla en Houston, Texas.

Ecopetrol está avanzando en el estudio para ejecutar la instalación de una planta piloto de geotermia en el campo Apiay, ubicado en el departamento del Meta, que generará alrededor de 200 kilovatios (KW) para autoconsumo. El piloto se realizará aprovechando el calor que generan los fluidos de producción en los pozos petroleros existentes.

f t in

GUARDAR

CONOZCA LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA NUESTROS SUSCRIPTORES



BIBLIOTECA PERSONAL

Seleccione y conserve sus artículos favoritos



SUSCRÍBASE YA

TENDENCIAS

MÁS DE ECONOMÍA

1 INDUSTRIA

La institucionalidad ha sido clave para alcanzar el éxito en Colombia



HACIENDA | 07/03/2023

Nombraron presidentes y director de Coljuegos, Fogafín y Fondo Nacional de Garantías

2 **INDUSTRIA**
¿Por qué hay que ser optimista? Un grupo de 20 ejecutivos lo explican



Tras siete meses de la posesión del presidente Petro, se escogió al economista Roger José Carrillo como presidente de Coljuegos

3 **HACIENDA**
Los fondos extranjeros hicieron la venta de TES más grande de su historia en febrero



HACIENDA | 07/03/2023
El Gobierno aumentará la inversión con vigencias futuras, llevándola a 0,8% del PIB

El presidente, Gustavo Petro, aseguró que serán \$20 billones adicionales de inversión en infraestructura para los próximos 10 años

4 **HACIENDA**
“En un año esperamos bajar los índices de pobreza en 5,6 puntos aproximadamente”



SALUD | 06/03/2023
Tras la reforma a la salud, se proyectan ingresos por más de \$28 billones para 2033

Según explican desde el Ministerio de Salud, la reforma tributaria le entregará recursos al Sistema General de Participación \$16 billones para la salud en 2024

5 **BOLSAS**
El peso colombiano se debilita tras la postura agresiva del jefe de la Reserva Federal

6 **BANCOS**
La demanda de crédito en todas sus modalidades ya siente alzas en tasas de interés

MÁS ECONOMÍA

MÁS DE LA REPÚBLICA



BOLSAS
Petróleo se mantiene cerca al cierre más alto en un mes antes del discurso de Powell



HACIENDA
Vicepresidenta Francia Márquez sufrió un accidente y seguirá agenda desde despacho



INDUSTRIA
Según SkyNews, fundadora de Picturehouse podría recomprar la cadena a Cineworld



LABORAL
Mintabajo propone que tiempo de cotización para mujeres se reduzca por cada hijo



HACIENDA
Petro dijo que la exministra del Deporte María Isabel Urrutia fue declarada insubsistente



LABORAL
Movich y Hilton, entre las opciones de hoteles para realizar sus reuniones de trabajo



© 2023, Editorial La República S.A.S. Todos los derechos reservados.
 Cr. 13a 37-32, Bogotá
 (+57) 1 4227600

TODAS LAS SECCIONES

- Agronegocios
- Alta Gerencia
- Asuntos Legales
- Caja Fuerte
- Consumo
- Economía
- Especiales
- Eventos
- Análisis
- Comunidad
- Empresarial
- Empresas
- Finanzas

MANTÉNGASE CONECTADO

- Mesa de Generación de Contenidos
- Nuestros Productos
- Contáctenos



SUSCRÍBASE 

[Finanzas](#)

[Personales](#)

[Infraestructura](#)

[Obituarios](#)

[Responsabilidad](#)

[Social](#)

[Videos](#)

[Globeconomía](#)

[Inside](#)

[Ocio](#)

[Salud Ejecutiva](#)

[Indicadores](#)

[Internet](#)

[Economy](#)

[Podcast](#)

[Sociales](#)

[Aviso de privacidad](#)

[Términos y Condiciones](#)

[Política de Tratamiento de
Información](#)

[Política de Cookies](#)

[Superintendencia de Industria
y Comercio](#)

PORTALES ALIADOS:

[asuntoslegales.com.co](#) [agronegocios.co](#) [firmasdeabogados.com](#) [bolsaencolombia.com](#)

[colombiapotenciaenergetica.com](#) [casosdeexitoabogados.com](#) [canalrcn.com](#) [rcnradio.com](#) [noticiasrcn.com](#)

**Organización Ardila
Lülle - oal.com.co**