



DISTRITO

MAGDALENA

CARIBE

GENERAL

JUDICIAL

DEPORTES

SOCIALES

TENDENCIAS

MÁS

ESTÁ AQUÍ:

GENERAL

NACIONAL

Ecopetrol y otras dos empresas impulsarán energía geotérmica en Colombia

MARZO 08, 2023 - 16:03

NACIONAL



IMPRIMIR/ENVIAR

IMPRI... CORRE...

TAMAÑO LETRA

— SMALLER SMALL MEDIUM



Ecopetrol firmó un acuerdo con otras dos compañías para impulsar la producción de energía geotérmica en el centro del país, **iniciativa que permitiría generar entre 50 y 100 megavatios (MW)** de energía renovable, informó este miércoles la empresa.

El memorando de entendimiento fue firmado con la estadounidense Baker Hughes y la colombiana Central Hidroeléctrica de Caldas (CHEC) para estructurar estudios de factibilidad de un proyecto de geotermia en el Valle de Nereidas, ubicado en el departamento de Caldas.

La generación de energía geotérmica consiste en aprovechar el calor y las altas temperaturas del interior de la tierra para producir energía eléctrica y, en este caso, los entre 50 y 100 megavatios (MW) **alcanzarían para atender las necesidades de más de 250.000 familias**, agregó la información.

El acuerdo **se desarrollará durante doce meses**, periodo durante el cual se harán estudios técnicos, análisis de subsuelo y estructuración de fuentes de financiación para formular una propuesta de **generación de energía renovable** que conllevaría a ejecutar un proyecto piloto en Caldas.

"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

MÁS NOTICIAS DE ESTA SECCIÓN



NACIONAL

09 MAR, 2023 - 00:00

La reforma laboral y la mortalidad empresarial en Colombia



NACIONAL

08 MAR, 2023 - 20:02

Petro posesiona a la nueva ministra de Petro posesiona a la nueva ministra de Educación en Quibdó



NACIONAL

08 MAR, 2023 - 16:00

Ecopetrol y otras dos empresas impulsarán energía geotérmica en Colombia



NACIONAL

08 MAR, 2023 - 14:55

Cuba confirma que acogerá tercer ciclo de diálogo de paz entre Colombia y Eln



NACIONAL

08 MAR, 2023 - 13:13

En Colombia son atendidas 5 mujeres al día por violencia de género



NACIONAL

08 MAR, 2023 - 10:36

JetSmart obtiene aprobación para operar en el mercado aéreo de Colombia



NACIONAL

08 MAR, 2023 - 00:12

ONU: 321 personas murieron en 92 masacres perpetradas en Colombia en 2022



NACIONAL

08 MAR, 2023 - 00:08

Inició en Bogotá la sesión preparatoria del Foro Permanente de las Naciones Unidas

renovable muy atractiva por su capacidad de **generar energía de manera sostenida y confiable**, manifestó el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón.

Leer también: [Ataque contra oleoducto provoca un daño ambiental en Santander](#)

Por su parte, el presidente y director ejecutivo de **Baker Hughes**, Lorenzo Simonelli, destacó en el comunicado que "la geotermia juega un papel elemental para lograr una mezcla de energía sostenible y reducir emisiones" de gases contaminantes.

El gerente general de CHEC, Santiago Villegas Yepes, señaló por su parte que esa compañía **"ha desarrollado un ejercicio de exploración juicioso y riguroso"** que da cuenta de un potencial muy interesante" de la geotermia en el Valle de las Nereidas, en cuyas inmediaciones está el **volcán Nevado del Ruiz**.

Leer también: [Ecopetrol aumentó sus reservas probadas en 2022 a 2.011 millones de barriles](#)

Ecopetrol recordó que también avanza en el estudio para la instalación de una planta piloto de geotermia en el campo Apiay, ubicado en el departamento del Meta, que **generará alrededor de 200 kilovatios para consumo propio**, aprovechando el calor que producen los fluidos de producción en los pozos petroleros existentes.

La energía geotérmica se genera en más **de 20 países**, siendo **Estados Unidos el mayor productor mundial**, seguido por Indonesia y Filipinas. EFE



 **Convierta a EL INFORMADOR en su fuente de noticias**

 Me gusta 3

0 comentarios

Ordenar por Lo más reciente



Añade un comentario...

 Plugin de comentarios de Facebook

EL INFORMADOR

Diario EL INFORMADOR

- El decano del periodismo en el Magdalena. Fundado en Santa Marta, Colombia, el 7 de agosto de 1958.
- e-mail: mensajes@elinformador.com.co
- Publicidad: marketing@elinformador.com.co

SANTA MARTA

- Avenida Libertador N° 12A - 37
- Tel: +57 (5) 4217739
- Cel: 310-6601435

BARRANQUILLA

- Calle 81 N° 64-29 Apt. 9D
- Ed. El Rosal del Parque
- Tel: +57 (5) 3788181
- Cel: 3157236436 - 3012044725

BOGOTÁ

- Carrera 13A N° 38 - 89 Of. 201
- Tel: +57 (1) 2320028 - 3402400 - 2850519
- Cel: 310-6895161

SÍGANOS EN:

-  FACEBOOK
-  TWITTER
-  YOUTUBE
-  INSTAGRAM