

News.ES EURO

- PÁGINA PRINCIPAL
- ÚLTIMAS NOTICIAS
- NEGOCIO
- DEPORTES
- INTERNACIONAL
- LOCAL
- ENTRETENIMIENTO
- TECNOLOGÍA
- CORONAVIRUS
- SALUD
- FAMOSO
- ARTE
- LIBROS
- TV
- MUSICA
- PELICULA
- TRENDS

News ES Euro > Local

Luz verde para explorar energía geotérmica en Caldas

LOCAL Maria Local about 11 hours ago REPORT



Luz verde para explorar energía geotérmica en Caldas

LA PATRIA | MANIZALES

La estatal colombiana Ecopetrol anunció que ya tiene luz verde para invertir en futuras perforaciones y avanzar en el proyecto para generar energía geotérmica en Caldas (ver cuadro: ¿y, qué es?).

El anuncio se produce luego del memorando de entendimiento que se firmó en marzo de 2023 entre Ecopetrol, la multinacional Baker Hughes Company y la Chec to estudios de viabilidad de estructuras y volver a las exploraciones en el zona alta de Villamaria en el pueblo de El Páramo, cerca de las fincas de Los Alpes, El Plan y Pirineos.

Según Santiago Villegas Yepes, gerente de Chec, se trata de un inversión cercana a los 25 millones de dólares, unos 98 mil millones de dólares. Se llevarán a cabo entre los tres socios para construir dos pozos exploratorios que permitirán dimensionar con mayor precisión el verdadero campo geotérmico del sector, tanto en cantidad como en calidad.

En el mediano plazo

Según Julián López Palacio, coordinador del proyecto geotérmico de la Central Hidroeléctrica, se da el nuevo paso, luego de realizar la primeros estudios de superficie que se realizaron en campo para medir el potencial del sector.

Lo que seguiría son los perforar un par de pozos profundos, de 2,5 kilómetros de largo cada uno, tarea que se espera iniciar en uno o dos años. "Esto permitirá garantizar que el recurso que hemos especulado a continuación realmente existe, y también poder determinar cuáles son sus cantidades y calidades", afirmó.

La generación

Ese primer paso conduciría a construir un futuro. Central geotérmica de unos 30 megavattios, con una inversión que rondaría los 167 millones de dólares, unos 656 mil millones de dólares. Eso implicaría energía para unas 200 mil familias, cerca de la localidad de Caldas, que según el DANE asciende a 923.472 personas. Sería la mitad de la población que Chec atiende en Caldas y Risaralda, sin contar Pereira,

TRENDING NOW



Carl's Jr. celebra el Día de la Hamburguesa Gratis el 12 de febrero -.

5 days ago



¿Quién es Justin Eely? Explicación de la dedicatoria del episodio 14 de One Day

TRENDS

4 days ago



Más de 1.000 testigos de Jehová acuden a Las Vegas para difundir el mensaje de Dios entre los fanáticos del Super Bowl -.

LOCAL

4 days ago



La empresa de los primos que fabrica patatas D1 y compite con grandes empresas

NEGOCIO

2 days ago



EVENTOS ROBO CORDOBA | Conocido empresario cordobés es brutalmente asaltado en su casa de El Brillante

LOCAL

a day ago



Una pareja tiene sexo a la vista del mundo en un concierto de Travis Scott

SALUD

a day ago



a day ago



Córdoba cumplirá los últimos deseos de un miembro de la Armada Invencible 436 años después

LOCAL

about 23 hours ago



Pueblo Libre no dará más licencias para proyectos de vivienda social | VIS | Bienes Raíces | empresas | empresas constructoras |

Cookie Policy



cerca de 500 mil familias.



gastronomía |

LOCAL

about 17 hours ago

algo de historia

El proyecto se **reinició**, después de 27 años ya que este plan fue impulsado a través de la entonces extinta empresa Geenergía Andina (Gesa), hacia 1997, en el pozo Nereidas 1, de la finca Pirineos, donde se demostró una temperatura cercana a los 200 grados centígrados. A partir de ahí comenzó el proceso de exploración, pero **Sólo alcanzaron una profundidad de 1.400 metros.**, por lo que los resultados no fueron decisivos, ya que tampoco hubo flujo de vapor. El escaso músculo financiero que tenía la energética tampoco les permitió avanzar y los ánimos estaban bajos.

Sin embargo, ahora con los nuevos socios, el objetivo es reiniciar esas tareas y hacer **exploraciones hasta 2.500 metros** de profundidad, considerando que también existe una licencia ambiental activa y un registro geotérmico firmado.

¿Qué es la geotermia?

La energía geotérmica se obtiene del calor interno de la Tierra, mediante la alta presión de vapor o agua caliente.

Generación en Colombia

Los proyectos hidráulicos **generan** alrededor del 70% de la energía en Colombia y los proyectos térmicos a base de gas o hidrocarburos **generan** alrededor del 30%. La energía eólica y solar sólo se acercan al 1%.

For Latest Updates Follow us on [Google News](#)

« PREV

Los grandes simios tienen un gran sentido del humor

NEXT »

Los 10 podcasts de Spotify en Perú para engancharte en este día

RELATED POSTS



Presidente de Cuba destaca relevancia de nueva Operación Verdad – .

14 minutos ago



Cultura para los enamorados – CNC TV Granma – .

14 minutos ago



Mayor General Donato Mármol, uno de los fundadores de la Patria > Cuba > Granma – .

14 minutos ago



el video del hombre que saltó a la inundación

14 minutos ago

0 comments Sort by Oldest +



Add a comment...

Facebook Comments Plugin



Notarios de Chiapas renuevan Consejo - .

about 16 hours ago



Carl's Jr. celebra el Día de la Hamburguesa Gratis el 12 de febrero -.

TRENDS
5 days ago



¿Quién es Justin Eely? Explicación de la dedicatoria del episodio 14 de One Day

TRENDS
4 days ago

NEWSLETTER

Subscribe to the newsletter to get the latest news

Subscribe