

viernes 18 julio, 2025 a las 5:11 pm

Ecopetrol ENERGÍA LIMPIA

Geoterma Colombia

Guillermo García Realpe Nariño

Transición Energética



Suscríbete y reciba el boletín de noticias



ACTUALIDAD DEPARTAMENTO NARIÑO

Colombia lanza proyecto "Geoterma para la Vida" desde Nariño



Colombia lanza proyecto "Geoterma para la Vida" desde Nariño

El pasado viernes 11 de julio, Pasto, Nariño, se convirtió en el epicentro de un hito histórico para la transición energética de Colombia. El presidente Gustavo Petro lideró el evento «Transición energética: geoterma para la vida», convocado por Ecopetrol, marcando el lanzamiento oficial del primer proyecto exploratorio de geoterma de alta entalpía en el volcán Azufral, ubicado en el municipio de Túquerres.

Este proyecto pionero busca potenciar la energía limpia utilizando el calor del interior de la tierra y el agua, una apuesta estratégica que redefine el rol de Ecopetrol en el panorama energético nacional. Durante el evento, el mandatario fue enfático: «Ecopetrol tiene un papel: que el chip de Ecopetrol se vaya volviendo a energías limpias», subrayando la necesidad de que la empresa se aleje de su mentalidad tradicional de extracción petrolera.

Un impacto transformador para Nariño y el Suroccidente

Ricardo Roa, presidente ejecutivo de Ecopetrol, detalló el impacto potencial de esta iniciativa. El primer proyecto de *Geoterma para la Vida* generará «80 megavatios de potencia, que son 610 GWh de energía al año, y es la energía que beneficiaría a 1'600.000 usuarios; prácticamente el consumo de energía que hoy tiene todo el departamento de Nariño». Esta cifra no es menor, pues representa la autosuficiencia energética para una región históricamente rezagada en infraestructura.

Guillermo García Realpe, presidente de la Junta directiva de Ecopetrol, y figura clave en esta apuesta, destacó que la promesa formal que el presidente Petro hizo en enero de 2024, durante su visita a la costa pacífica nariñense, caucana y chococana, de invertir para cerrar financieramente la electrificación rural, «hoy es una realidad». Subrayó que, «por fin, campesinos, indígenas y afrodescendientes de esta región contarán con energía en todas sus veredas».

El Jefe de Estado también instó a Ecopetrol a crear una vicepresidencia de Energías Limpias para impulsar esta política gubernamental y refirió la necesidad de presentar ante el Congreso un proyecto de ley que permita a la empresa generar energía limpia para la sociedad colombiana, no solo para su propio consumo. «Hay que pasar una Ley al Congreso de la República que permita que Ecopetrol genere energía para la sociedad colombiana, no sólo para sí mismo», afirmó Petro.

Liderazgo regional y compromiso estratégico



La voz determinante para que esta apuesta estratégica arrancara justamente en el suroccidente colombiano fue la de Guillermo García Realpe, abogado, economista, político y exsenador nariñense, quien fue concejal de Pasto y diputado de la asamblea de Nariño. «En Ecopetrol estamos cumpliendo con la tarea que ha trazado el presidente», afirmó García Realpe. Fue bajo su liderazgo que la compañía modificó sus estatutos en el actual gobierno para convertirse en una empresa multienergética, abriendo así el camino para proyectos pioneros como el de geoterma en Azufral y consolidando el compromiso de Ecopetrol con la transición energética en todo el país.

Ecopetrol recibió el permiso del Ministerio de Minas y Energía para dar inicio a este proyecto exploratorio en el sur de Colombia, con una inversión inicial de 45 millones de dólares. Esta inversión permitirá perforar pozos, caracterizar el potencial geotérmico del área y, de ser viable, suministrar hasta 80 megavatios de energía limpia.

La importancia de esta iniciativa trasciende lo técnico y lo ambiental. Es profundamente simbólica: por primera vez, Nariño deja de ser un territorio receptor de políticas para convertirse en el laboratorio nacional de la energía limpia. Esto apalancará oportunidades



de desarrollo económico y autosuficiencia energética para todo el suroccidente colombiano.

El evento contó con la participación de instituciones clave como el Instituto Colombiano del Petróleo y Energías de la Transición (ICPET), el Ministerio de Ciencia, la Agencia Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), el Servicio Geológico Colombiano, el clúster de energías renovables del suroccidente y varias universidades de Nariño, Cauca y Putumayo, evidenciando un esfuerzo articulado.

La exploración geotérmica no solo diversificará la matriz energética nacional y reducirá hasta un 80% de las emisiones de CO2 frente a tecnologías convencionales, sino que también fortalecerá la bioeconomía, formará jóvenes científicos y avanzará hacia tarifas más justas para la región.

«Esta es una oportunidad para mostrar el potencial y el liderazgo de Nariño en la transición energética nacional. La decisión política de iniciar aquí este proyecto es un reconocimiento al territorio y a la capacidad de los nariñenses para transformar el futuro del país», concluyó Guillermo García Realpe, quien hoy pone en alto el nombre de la región desde la presidencia de la junta directiva de Ecopetrol.

Mientras en los alrededores del volcán Azufral ya se preparan los primeros estudios de campo, Nariño da un paso al frente como modelo de innovación y sostenibilidad, confirmando que la transición energética sí se puede construir desde las regiones, con un impacto directo en la vida de sus habitantes.

Imágenes suministradas: <https://x.com/infopresidencia> y <https://www.facebook.com/PresidenciaColombia>



Artículos relacionados



PREVIOUS **Avanza la construcción de la nueva sede administrativa de Comfacauca en Popayán**

Medicina ancestral y salud institucional dialogan en Silvia

Déjanos tu comentarios

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comment *

Nombre *

Correo electrónico *

Web

PUBLICAR

QUIÉNES SOMOS

Proclama del Pacífico es una red de medios de comunicación con la misión de ser la voz de las comunidades del suroccidente colombiano. Hemos crecido de la mano de la región, siempre al lado de la gente, ofreciendo un periodismo independiente, alternativo y comprometido con la verdad. Hoy, con nuestra presencia digital y en múltiples plataformas, seguimos siendo un referente de resistencia, lucha y compromiso social.

davidlunagerente@proclamadelpacifico.com

+57 3103777930



LO ÚLTIMO



viernes 18 julio, 2025 a las 9:42 pm

Cambio Radical silencia a Temístocles Ortega



viernes 18 julio, 2025 a las 6:56 pm

La Banda Municipal de Quilichao cumple un siglo de historia



viernes 18 julio, 2025 a las 5:57 pm

Infancia campesina preserva raíces en Caloto

PROCLAMA RADIO



Proclama de Pacífico afiliado a:

