

Minería, energía e hidrocarburos

Sirius-2: Ecopetrol confirma éxito en fase de pruebas y explica qué sigue en el proyecto

Ecopetrol confirmó el éxito de la fase de pruebas del pozo Sirius-2, un avance clave que posiciona al proyecto fundamental para el futuro energético del país.

10 abril, 2025 | Por Daniel García



Foto: Cortesía

Compartir



Ecopetrol confirmó este 10 de abril que las pruebas iniciales del pozo Sirius-2, ubicado costa afuera del Caribe colombiano, concluyeron exitosamente, dando paso a una nueva etapa decisiva en uno de los proyectos energéticos más prometedores para el país. Se trata de un hito clave dentro de la fase de evaluación del proyecto Sirius, el cual es considerado estratégico para el futuro del abastecimiento de gas natural en Colombia.

Las pruebas de formación ejecutadas en Sirius-2 permitieron corroborar que el modelo geológico desarrollado por el equipo técnico se ajusta con precisión a los datos reales de presión obtenidos. Además, la caracterización de los fluidos recolectados servirá para optimizar las futuras instalaciones de tratamiento de gas, una tarea fundamental de cara al desarrollo industrial del yacimiento.

Ecopetrol y Petrobras culminan con éxito la fase de pruebas de Sirius-2 y preparan desarrollo del yacimiento



Foto: Cortesía

Con este resultado, Ecopetrol y Petrobras International Braspetro B.V. – Sucursal Colombia (PIB-COL), su socio en el consorcio explorador, se preparan para iniciar la siguiente fase del proyecto: el diseño y construcción de la infraestructura necesaria para explotar el yacimiento. Según el cronograma preliminar, se espera que Colombia empiece a beneficiarse del gas producido en Sirius hacia el año 2029.

Por qué es importante: El gas natural sigue siendo uno de los pilares de la transición energética, al ofrecer una alternativa más limpia frente a otros combustibles fósiles como el carbón o el petróleo. En este contexto, el desarrollo de Sirius-2 se perfila como una respuesta estratégica a los desafíos energéticos del país, tanto en términos de seguridad como de sostenibilidad.

Según Ecopetrol, los volúmenes estimados en el yacimiento alcanzan más de 6 terapiques cúbicos de gas in place, una cifra considerable que posiciona a esta zona del Caribe como una de las mayores reservas de gas descubiertas en los últimos años en el país. Este hallazgo refuerza el papel del Caribe colombiano como nueva frontera energética y pone en evidencia la necesidad de acelerar los desarrollos costa afuera para diversificar la matriz energética nacional.

Última hora

Noticias de Colombia

Petro descarta aplicar glifosato en la lucha contra cultivos ilícitos

Movilidad

Latam Airlines anuncia estrategia para potenciar seguridad de viajeros en Semana Santa

Editorial

En defensa de EPM y Afnia

Noticias de Colombia

Cuándo pagan Renta Ciudadana y Renta Joven en abril de 2025: lo último

Economía, finanzas y negocios

Moody's alerta por déficit fiscal y caída de ingresos tributarios en Colombia

Te recomendamos

Opinión

Invertir en el exterior: una manera de diversificar

Opinión

El cambio de residente en la Casa Blanca y su impacto en la guerra ruso-ucraniana

Revista 360

Puerto Chancay y Puerto Antioquia se perfilan como nuevos impulsores del comercio marítimo en Latinoamérica

Le puede interesar: [Requisitos para sacar o renovar el pasaporte colombiano en 2025](#)

Detalles del proyecto Sirius: El proyecto Sirius inició su camino en 2022 con una campaña de exploración ambiciosa. Fue a mediados de ese año cuando el pozo Sirius-1 permitió el descubrimiento inicial del recurso. Ahora, con Sirius-2, no solo se confirma la existencia del gas, sino que se validan las proyecciones sobre su cantidad y calidad.

El consorcio está liderado por Petrobras, que actúa como operador con una participación del 44,44%, mientras que Ecopetrol ostenta la mayoría del proyecto con un 55,56%. Esta alianza representa una combinación de capacidades técnicas, experiencia en aguas profundas y visión estratégica conjunta.

Las pruebas recién culminadas incluyeron la evaluación de parámetros clave como la presión de formación, la porosidad, la permeabilidad y la calidad del gas, aspectos que determinarán el diseño técnico de las instalaciones de producción y transporte. El siguiente paso contempla estudios de ingeniería, licenciamiento ambiental y acuerdos comerciales que serán necesarios para materializar el desarrollo del campo.



Contexto y panorama general: Colombia ha visto en los últimos años una disminución progresiva en sus reservas probadas de gas, lo que ha generado preocupación en sectores productivos y consumidores residenciales. Ante la necesidad de fortalecer la autosuficiencia energética, el desarrollo de nuevos proyectos como Sirius cobra una relevancia especial.

Ecopetrol, la empresa estatal más grande del país, ha estado avanzando en una estrategia de diversificación que contempla una fuerte apuesta por el gas natural, tanto en territorio nacional como en operaciones internacionales. En Brasil, Estados Unidos y el Golfo de México, la compañía también participa en proyectos clave de exploración y producción, fortaleciendo su presencia en las cuencas más competitivas del continente.

Le puede interesar: [Incertidumbre sobre subsidios en el sector energético: gremios hablan sobre qué esperar en 2025](#)

En paralelo, con la adquisición de una participación mayoritaria en Interconexión Eléctrica S.A. (ISA), Ecopetrol ha entrado de lleno al negocio de transmisión eléctrica, concesiones viales y telecomunicaciones, en una jugada que amplía su portafolio más allá de los hidrocarburos.

Lo que viene para Sirius-2: El éxito de la fase de pruebas en Sirius-2 permite dar paso a la preparación del plan de desarrollo del campo, una etapa que tomará varios años e implicará inversiones importantes en infraestructura marina, plantas de tratamiento y sistemas de transporte del gas.

Se prevé que durante 2025 y 2026 se realicen los estudios técnicos y ambientales necesarios para definir el diseño final del desarrollo. Posteriormente, entre 2027 y 2028 se adelantarán las obras de infraestructura, con el objetivo de iniciar producción comercial en 2029. Esta planificación está sujeta, sin embargo, a condiciones del mercado, regulaciones y otros factores externos.

Ecopetrol y Petrobras han reiterado su compromiso con los más altos estándares técnicos, ambientales y sociales en todas las etapas del proyecto. Asimismo, destacan el impacto positivo que tendrá este desarrollo en términos de empleo, dinamización económica regional y fortalecimiento de la soberanía energética nacional.

La confirmación del éxito en Sirius-2 marca un paso firme hacia un futuro energético más seguro y sostenible para Colombia. El reto ahora es asegurar que el desarrollo del yacimiento avance con eficiencia, responsabilidad y visión a largo plazo, en línea con los objetivos de transición energética del país y la competitividad del sector energético nacional.

Lea también: [Tregua comercial entre la Unión Europea y EE.UU.: Bruselas suspende represalias por 90 días](#)

0 comentarios

Ordenar por [Los más antiguos](#)

Moody's alerta por déficit fiscal y caída de ingresos tributarios en Colombia

Te recomendamos

[Opinión](#)
Invertir en el exterior: una manera de diversificar

[Opinión](#)
El cambio de residente en la Casa Blanca y su impacto en la guerra ruso-ucraniana

Añade un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

TAGS COLOMBIA Hidrocarburos noticias Yacimiento de gas



¿Quieres estar siempre informado? Haz de 360 Radio tu fuente de noticias

Revista 360

Puerto Chancay y Puerto Antioquia se perfilan como nuevos impulsores del comercio marítimo en Latinoamérica

Revista 360

Creciendo Juntos: columna de Luis Fernando Pérez, presidente saliente Cámara Comercio de Cali

Minería, energía e hidrocarburos

«Apostar por biocombustibles es fortalecer la independencia energética»: Carolina Rojas

Le puede interesar



Noticias de Colombia

Petro descarta aplicar glifosato en la lucha contra cultivos ilícitos



Movilidad

Latam Airlines anuncia estrategia para potenciar seguridad de viajeros en Semana Santa



Editorial

En defensa de EPM y Afinia



Noticias de Colombia

Cuándo pagan Renta Ciudadana y Renta Joven en abril de 2025: lo último



Economía, finanzas y negocios

Moody's alerta por déficit fiscal y caída de ingresos tributarios en Colombia



Colombia

A partir de qué monto se cobra el 4X1000 (4 por mil)



Economía, finanzas y negocios

Benedetti se reúne con líderes bancarios para explicar consulta popular sobre reforma laboral



Economía, finanzas y negocios

Exportaciones colombianas a Suiza crecieron 57,6% en 2024, revela estudio de Analex y Sippo

360



Contacto: comunicaciones@360radio.com.co
Área Comercial: comercial@grupogaviriacano.com

Medio de comunicación enfocado en los principales hechos políticos, económicos, sociales y de opinión. Estamos en radio, internet y publicaciones impresas.

CATEGORÍAS

Economía, finanzas y negocios
Política
Infraestructura
Noticias de Medellín
Noticias de Bogotá
Confidenciales
Columnas

SECCIONES

Observatorio TIC
Deportes
Entretenimiento
Editorial
Política de Cookies
Políticas de protección y privacidad de datos

