

Ecopetrol y Petrobras terminaron pruebas de Sirius-2, y comienzan preparación para extracción de gas offshore

Por Alex Beltran / abril 11, 2025

Ecopetrol y Petrobras International Braspetro B.V. – Sucursal Colombia anunciaron que finalizó con éxito las pruebas de formación del pozo Sirius-2, hecho que "marca un hito en la fase de evaluación del proyecto".

Estas pruebas marcan el inicio de la preparación del yacimiento para extraer el gas de esa formación hacia finales de 2029 y avanzar hacia la transición energética del país.

Con la finalización de las pruebas en Sirius-2 se inicia a la vez la preparación para el desarrollo del yacimiento, con la intención de que el país pueda contar con este recurso, clave para la transición energética, hacia finales de la década.

Según un comunicado conjunto de las dos compañías, "los datos de presión capturados durante la prueba muestran un buen acople con el modelo geológico, confirmando la predicción que se hizo con la interpretación de la sísmica. La caracterización de los fluidos obtenidos permitirá ajustar los requerimientos para las facilidades de tratamiento de gas".

Así es Sirius-2

El proyecto Sirius comenzó en 2022 con el objetivo de explorar y evaluar el potencial de gas natural en la zona costa afuera del Caribe colombiano.

A mediados de ese año, con Sirius-1 se anuncia el descubrimiento, y a finales de 2024, con Sirius-2, se confirman los volúmenes de gas in place mayores a 6 terapias cúbicas de gas, con lo cual las reservas del recurso podrían aumentar en 200 %, de acuerdo con proyecciones de la Agencia Nacional de Hidrocarburos.

Se trata, hasta el momento del más grandes descubrimiento de gas offshore en la historia del país que brindará seguridad energética a Colombia.

El pozo está ubicado dentro del área de Bloque GUA-OFF-0, a 77 kilómetros de la costa de Santa Marta, con una profundidad de lámina de agua de 830 metros de profundidad.

El Grupo Ecopetrol y Petrobras International Braspetro B.V. – Sucursal Colombia informaron que la perforación de Sirius-2 (antes Uchuva) comenzó el 19 de junio de 2024, pozo que está localizado dentro del área del Bloque GUA-OFF-0, a 77 kilómetros de Santa Marta, con profundidad de lámina de agua de 830 metros.

El consorcio está integrado por Petrobras que actúa como operador con 44,4 % de participación, y la estatal Ecopetrol que tiene 55,5 % de participación) en el proyecto.

Sirius, un proyecto atractivo de gas con vocación de mercado doméstico

Aspectos relevantes

- El descubrimiento de Sirius-1 en 2022, abrió una nueva frontera exploratoria costa afuera en el Caribe colombiano.
- Ecopetrol y Petrobras evaluaron el potencial que ofrece la nueva provincia.
- Junio de 2024: inicio de perforación Sirius-2.
- Sirius-2 es la delimitación del descubrimiento de gas Sirius-1 con el fin de reducir la incertidumbre técnica para consolidar un caso de negocio comercial.
- De confirmarse el dato comercial, este proyecto impulsará la producción de gas para el mercado nacional.
- Sirius tiene acceso a capacidad de transporte e infraestructura existentes para suministrar gas competitivo a los mercados de gas del país.

27 de abril / 2025
comenzó la perforación

19 de junio / 2024
se alcanzó profundidad final

Ecopetrol y Petrobras terminaron pruebas de Sirius-2, y comienzan preparación para extracción de gas offshore

← Entrada anterior

Entrada siguiente →

Últimas Noticias



Alcaldía Local de Suba selló establecimiento que sacrificaba animales



Ecopetrol y Petrobras terminaron pruebas de Sirius-2, y comienzan preparación para extracción de gas offshore



Judicializadas siete personas que habrían sido sorprendidas con estupefacientes y armas



Terminan turnos de racionamiento de agua en Bogotá desde sábado 12 de abril



Arranca convocatoria por más de \$ 38.000 millones para proyectos ambientales en Catatumbo

