

Estudio de impacto ambiental de Sirius estará iniciando 2027

CFO de Ecopetrol reveló el nuevo cronograma de Sirius, mientras Colombia aumenta las compras de gas importado. Así avanza uno de los proyectos insignia de la empresa.

Paula Galeano Balaguera

COLOMBIA está aumentando su dependencia del gas natural importado justo cuando uno de los proyectos llamados a incorporar una nueva oferta nacional todavía debe completar varias etapas antes de entrar en operación.

En este escenario, Ecopetrol reveló que espera radicar el Estudio de Impacto Ambiental de Sirius durante el primer trimestre de 2027 y comenzar la ejecución del proyecto hacia finales de ese año, mientras que la primera molécula de gas comercial está prevista para 2030.

La actualización fue entregada por Camilo Barco Muñoz, vicepresidente Corporativo de Finanzas y Valor Sostenible de Ecopetrol, durante la llamada con inversionistas por los resultados del segundo trimestre de la compañía.

La fecha cobra importancia en el mercado de gas porque el país ya está recurriendo al suministro proveniente del exterior. En junio, las importaciones llegaron a representar un tercio del consumo nacional, frente a niveles que anteriormente estaban entre 25% y 27%, de acuerdo con información reportada sobre el compor-

tamiento del mercado.

La situación ocurre mientras la producción disponible de gas nacional se ha reducido. Un decreto del Ministerio de Minas y Energía registró que entre enero de 2025 y enero de 2026 el potencial de producción disponible pasó de 929 a 857 GBTUD, mientras la garantía de firmeza bajó de 669 a 578 GBTUD. Al mismo tiempo, la contratación de gas importado aumentó de 35 a 65 GBTUD.

En ese contexto, Sirius aparece como uno de los proyectos que pueden incorporar una nueva fuente de gas producido en Colombia, pero su cronograma no coincide con las necesidades de abastecimiento que se presentan en el corto plazo.

El calendario anunciado por Ecopetrol deja una diferencia de varios años entre el momento en que Colombia enfrenta una mayor necesidad de gas y la fecha en que Sirius comenzaría a entregar producción comercial.

La compañía espera completar las consultas previas durante este año, radicar el estudio ambiental en el primer trimestre de 2027 y, si obtiene las aprobaciones correspondientes, comenzar la ejecución hacia finales de ese año. La primera molécula comercial está prevista para 2030.

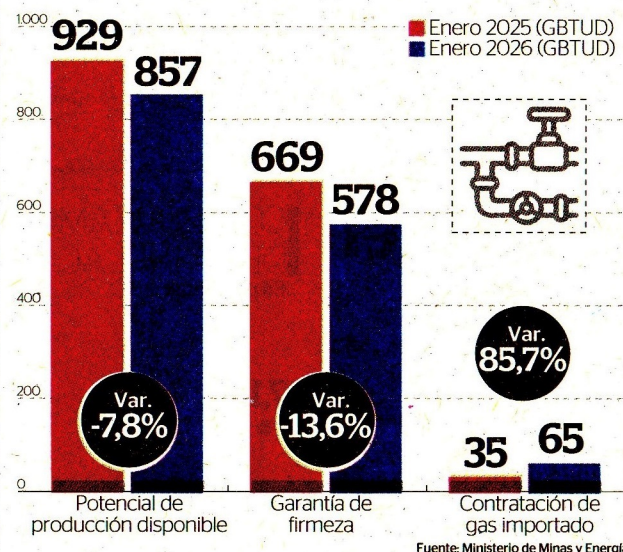
Esto significa que Sirius no está planteado como una respuesta al faltante de gas que enfrenta el país durante el actual periodo de estrechez de oferta. Su aporte corresponde a una etapa posterior, cuando estén construidas las instalaciones marinas y terrestres necesarias para extraer el recurso, tratarlo y conectarlo con el Sistema Nacional de Transporte.

La diferencia temporal también coincide con otro elemento que está siguiendo



Plataforma de exploración gasífera Sirius, en el Caribe colombiano. Foto: cortesía Petrobras

DECLIVE DEL GAS LOCAL Y AUMENTO DE LA IMPORTACIÓN EN COLOMBIA (2025-2026)



do el sector energético: el fenómeno de El Niño previsto para este periodo. El episodio climático que se está configurando en 2026 se extiende hasta los primeros meses de 2027, de acuerdo

con los escenarios que se han venido manejando para el sistema energético.

El problema para el sector eléctrico es que una menor disponibilidad de agua puede reducir la genera-

ción hidroeléctrica y aumentar la necesidad de utilizar plantas térmicas. Una parte importante de esas centrales térmicas utiliza gas natural como combustible, por lo que el comportamiento de la generación eléctrica puede incrementar la presión sobre un mercado que ya necesita importar una porción de su consumo.

ECOPETROL Y PETROBRAS

El proyecto es desarrollado por Ecopetrol y Petrobras en aguas profundas del Caribe colombiano. Ecopetrol tiene una participación de 55,56% y Petrobras de 44,44%.

La primera tarea que debe completar el consorcio es el proceso de consultas previas con las comunidades étnicas de La Guajira. Son 120 comunidades vinculadas al proceso y, según la información entregada

sobre el proyecto, se han realizado cerca de 1.500 reuniones.

La expectativa es cerrar esas consultas a finales de este año. Después, el consorcio podrá avanzar con la presentación del Estudio de Impacto Ambiental ante la ANLA, trámite que Ecopetrol espera completar durante el primer trimestre de 2027.

Ese paso será necesario antes de avanzar hacia la ejecución de las obras. Barco explicó que la compañía espera contar con la evaluación y las definiciones de aprobación para comenzar esa etapa a finales de 2027.

El proyecto se encuentra en una fase de maduración técnica y contratación. Ya fueron completadas las pruebas técnicas de confirmación en Sirius-2 y se estableció un volumen de reservas superior a seis terapes cúbicos de gas.

El tamaño del descubrimiento hace que Sirius sea una de las principales apuestas de Colombia para incorporar producción costa afuera. Las estimaciones disponibles señalan que el recurso podría cubrir cerca de 40% de la demanda nacional, una vez el proyecto esté desarrollado y en producción.

La zona también ha sumado nuevos resultados exploratorios. El pozo Sandía-1 confirmó la presencia de gas. Este hallazgo se suma a Copoazú y Sirius dentro del corredor gasífero del Caribe colombiano.

Sin embargo, esos recursos todavía requieren procesos de desarrollo antes de convertirse en moléculas disponibles para los consumidores. En el caso de Sirius, el cronograma conocido apunta a 2030 para el comienzo de la producción comercial.

El tamaño del descubrimiento hace que Sirius sea una de las principales apuestas para incorporar producción costa afuera”.

La compañía espera completar las consultas previas durante este año, radicar el estudio ambiental en el primer trimestre de 2027”.