

3,14⁰ +0,26 (+9,03%)

EURO 4.601,15 -0,73 (-0,02%)

US30 42.861,7 -17,0

Pico y Placa Medellín • Domingo



Economía Empresas **Ecopetrol** Sectores económicos Energía Ministerio de Minas y Energía

Servicios Públicos Gas natural Combustibles Transición energética Naturgas Generación de Energía

Tarifa de energía Reservas de gas Gas Energía renovables Colombia Costa Caribe Frank Pearl

Ómar Andrés Camacho Morales Ricardo Roa Luz Stella Murgas

La esperanza energética de Colombia está en el mar Caribe: proyectos costa afuera darían gas por 20 años más

De tener éxito los 11 contratos costa afuera de **Ecopetrol**, las reservas de gas se podrían multiplicar por 20. El lío es que la primera producción entraría para 2028 y al país le urge incorporar recursos pronto.



Te puede interesar



Los 10 hechos que tienen contra las cuerdas a **Ecopetrol** y su operación en 2024



¿Por qué los capos extranjeros vienen a buscar refugio en Medellín?



Ministro de Minas reconoció "estrechez" de gas en Colombia y solicitó impulsar la...



Ricardo Roa lo reconoce: **Ecopetrol** tendrá que seguir importando gas por...



Ecopetrol inauguró la granja solar La Cira Infantas, que entregará energía equivalente a...



Colombia confirmó el descubrimiento de gas más importante desde los años 90 con el proyecto Sirius (antes Uchuva), propiedad de **Ecopetrol** y Petrobras. Este logró probar la existencia de seis terapias cúbicas diarios de gas natural. FOTO **ECOPETROL**



Alejandra Zapata Quinchía

hace 17 horas



[Haz clic aquí para escuchar la noticia.](#)

Como si fuesen naves espaciales ancladas en aguas del Caribe colombiano, las plataformas *offshore*, también conocidas como marinas, resisten el oleaje del trópico y los fuertes vientos con un único y silencioso propósito: **extraer el gas natural latente de las profundidades del océano de Macondo.**

Precisamente, **en ellas se está poniendo la esperanza del futuro de la seguridad energética de Colombia**, en medio de un panorama en el que las reservas de gas se agotan, cayendo de 7,2 a 6,1 años, y [con la alerta de que se entrará en déficit del energético a partir del 1° de diciembre de este 2024.](#)

Y es que solo con **los 11 contratos costa afuera que tiene Ecopetrol vigentes en el Caribe**, y que representan el 28% del área total de esa zona, se ha estimado un volumen descubierto de entre 4,5 y 12 terapias cúbicas (TPC). Esto significa que, de tener éxito, **las reservas gasíferas del país podrían aumentar más de 20 veces frente a las que se tienen actualmente** 45 años.

Se trata del proyecto Sirius (antes Uchuva) de **Ecopetrol** y Petrobras que logró probar la existencia de seis terapias cúbicas de este energético. **Esto quiere decir que, al ritmo de consumo actual (0,3 terapias por año), el campo podría alimentar por si solo la demanda del país durante unos 20 años más.**

Por esto, [si bien los volúmenes de las reservas de gas han bajado, no es el caso de los descubiertos.](#) Según Elsa Jaimes Romero, vicepresidenta de Exploración *Offshore* de **Ecopetrol**, **la compañía** 45 años.

Se trata del proyecto Sirius (antes Uchuva) de **Ecopetrol** y Petrobras que logró probar la existencia de seis terapias cúbicas de este energético. **Esto quiere decir que, al ritmo de consumo actual (0,3 terapias por año), el campo podría alimentar por si solo la demanda del país durante unos 20 años más.**

Energía equivalente a un



¿Buscando trabajo?
Crea y registra tu hoja de vida.

INGRESA AQUÍ



Regístrate a nuestro

newsletter



Siga las noticias de EL COLOMBIANO desde Google News



Únete a nuestro canal de

Whatsapp

Las más leídas



Con terrible pelea a machete terminó la celebración del día del campesino en Abejorral Antioquia

hace 6 minutos



"Es como en Japón hace 80 años", superviviente de la bomba atómica sobre la situación en Gaza

hace 57 minutos



hace 1 hora



Te recomendamos



Árbitra Elif Karaarslan insiste en que el video filtrado por el que la suspendieron fue...



EXCLUSIVO: ¿Por qué la corte de Tampa rebajó condena al

hace 1 hora



Te recomendamos



Árbitra Elif Karaarslan insiste en que el video filtrado por el que la suspendieron fue...

Por esto, **si bien los volúmenes de las reservas de gas han bajado, no es el caso de los descubiertos**. Según Elsa Jaimes Romero, vicepresidenta de Exploración *Offshore* de **Ecopetrol**, la compañía

Desde la óptica de Luz Stella Murgas, presidenta de Naturgas, “**el potencial que tenemos en el Caribe puede darnos tranquilidad y seguridad energética por varias décadas e, incluso, convertirnos en exportadores**”.

Sin embargo, aunque hay un panorama alentador en términos de recursos y abastecimiento desde estas cuencas, la industria enfrenta retos importantes antes de llegar a la etapa de comercialización, como tiempos, costos, infraestructura de transporte y permisos sociales y ambientales.

Desde la óptica de Luz Stella Murgas, presidenta de Naturgas, “**el potencial que tenemos en el Caribe puede darnos tranquilidad y seguridad energética por varias décadas e, incluso, convertirnos en exportadores**”.

Sin embargo, aunque hay un panorama alentador en términos de recursos y abastecimiento desde estas cuencas, la industria enfrenta retos importantes antes de llegar a la etapa de comercialización, como tiempos, costos, infraestructura de transporte y permisos sociales y ambientales.

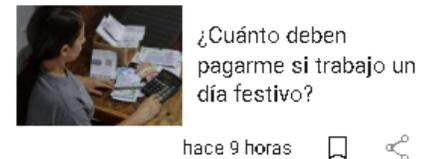
El estado de los pozos

La historia exploratoria costa afuera de Colombia **contabiliza más de 60 pozos desde los años 40**. Frank Pearl, presidente de la Asociación Colombiana del Petróleo y Gas (ACP), comentó a este diario que “**a lo largo de este tiempo se han concretado contratos de exploración en tres áreas del Caribe: Caribe profundo, Caribe norte y Caribe sur, todos en sociedad **Ecopetrol** y operados por empresas de talla mundial que han aportado su experiencia, capital y trabajo**”.

Actualmente, **el país cuenta con 15 pozos activos costa afuera**: Arazá-1, Mapalé-1, Orca-1, Kronos-1, Calasu-1, Brama-1, Gorgon-1, Purple Ángel-1, Siluro-1, Molusco-1, Gorgon-1, Sirius-1, Glaucus-1, Orca Norte-1 y Sirius-2, que han permitido identificar recursos importantes para la sostenibilidad energética.



Utilidad para la vida



Utilidad para la vida





trazado y viabilidad de los puntos de entrada del proyecto al territorio nacional.

En Caribe norte, por ejemplo, se dieron dos hallazgos de gran importancia para el sector y el país: el primero fue Orca1, que realzó el interés en la cuenca e instó la perforación del pozo Orca Norte-1.

Economía



"La ruta crítica de los nuevos proyectos de gas está en los permisos y licencias": Naturgas

Un poco más al sur, en las costas de Santa Marta, **en 2022 se confirmó el descubrimiento de Sirius-1 (antes Uchuva 1), que dio indicios de un área con un potencial de grandes dimensiones, el cual se confirmó con la actual perforación de Sirius-2 (antes Uchuva 2).**

“El interés que ha despertado este potencial ha llevado a identificar nuevos prospectos con probabilidad de éxito alta, por lo que se espera que en los próximos años se perforen al menos dos nuevos pozos que expandan el horizonte de gas en el Caribe colombiano”,

Un poco más al sur, en las costas de Santa Marta, **en 2022 se confirmó el descubrimiento de Sirius-1 (antes Uchuva 1), que dio indicios de un área con un potencial de grandes dimensiones, el cual se confirmó con la actual perforación de Sirius-2 (antes Uchuva 2).**

“El interés que ha despertado este potencial ha llevado a identificar nuevos prospectos con probabilidad de éxito alta, por lo que se espera que en los próximos años se perforen al menos dos nuevos pozos que expandan el horizonte de gas en el Caribe colombiano”, señaló el líder de la ACP.

Pero añadió que, aunque son proyectos relevantes, cuentan con varias restricciones que van más allá del ámbito técnico, **especialmente relacionadas con asuntos sociales y ambientales**, que deben ser resueltas para lograr su comercialización y puesta en producción.

Transporte y tiempo preocupan

Aunque el gas *offshore* se ha convertido en ese ‘salvavidas’ para la autosuficiencia energética del país, **aún hay bastantes desafíos y**

proveniente de los hallazgos *offshore*. Por el momento, **la potencial oferta reportada en la actualidad ingresaría al SNT desde clústeres ubicados en la Costa Atlántica, denominados Caribe Norte, Caribe Sur y Aguas Ultra-profundas.**

En cuanto a los tiempos, desde Naturgas estiman que **la primera producción de gas natural *offshore*, de cerrarse la licencia ambiental y las consultas previas en los tiempos, previstos, va a entrar en 2028.**

El problema es que en el corto plazo se avecina un déficit que ya está poniendo en aprietos al país: en menos de dos meses los faltantes de gas serán del 12% de la demanda nacional. Y a finales de 2025 y durante 2026 el déficit se incrementaría al 30%. **Esta situación es la que ha exacerbado la necesidad de importar.**

Frente a lo anterior, el ministro de Minas y Energía, Andrés Camacho, sostuvo que se está haciendo un seguimiento permanente con el propósito de que los cronogramas se cumplan y se tengan las garantías de los proyectos que están en desarrollo.

En ese sentido, manifestó que hay un decreto que está en curso para “verificar la posibilidad de usar de manera anticipada algunos poniendo en aprietos al país: en menos de dos meses los faltantes de gas serán del 12% de la demanda nacional. Y a finales de 2025 y durante 2026 el déficit se incrementaría al 30%. **Esta situación es la que ha exacerbado la necesidad de importar.**

Frente a lo anterior, el ministro de Minas y Energía, Andrés Camacho, sostuvo que se está haciendo un seguimiento permanente con el propósito de que los cronogramas se cumplan y se tengan las garantías de los proyectos que están en desarrollo.

En ese sentido, manifestó que hay un decreto que está en curso para “verificar la posibilidad de usar de manera anticipada algunos

Dichas consultas implican **diálogos entre el Estado y los pueblos indígenas**, buscando llegar a acuerdos sobre medidas administrativas o legislativas que puedan afectar los derechos colectivos, en este caso de la comunidad indígena de Taganga. **El meollo del asunto es que este procedimiento podría alargar la entrada en operación del campo hasta 2030.**

“El licenciamiento ambiental y la gestión social representan importantes retos para el desarrollo de estos proyectos. **También es necesario actualizar los reglamentos operativos y comerciales para**

Dichas consultas implican **diálogos entre el Estado y los pueblos**

indígenas, buscando llegar a acuerdos sobre medidas administrativas o legislativas que puedan afectar los derechos colectivos, en este caso de la comunidad indígena de Taganga. **El meollo del asunto es que este procedimiento podría alargar la entrada en operación del campo hasta 2030.**

“El licenciamiento ambiental y la gestión social representan importantes retos para el desarrollo de estos proyectos. **También es necesario actualizar los reglamentos operativos y comerciales para ajustarlos a los estándares internacionales**, entendiendo que el mundo ha desarrollado estas actividades desde hace muchos años. Por último, **la regulación comercial** debe ajustarse para que los volúmenes puedan llegar a todos los mercados de forma competitiva, ya sea cerca o lejos de la fuente de producción, y que permita su rápido ingreso al mercado”, destacó Pearl.

Economía



Gremios hablan de apagón financiero y hasta físico: Gobierno adeuda a las empresas de energía y gas cerca de \$7 billones

Sobre los costos, Alejandro Castañeda, presidente de la Asociación Nacional de Empresas Generadoras (Andeg), manifestó que pasarse solo a fuentes de producción *offshore* puede provocar un aumento en las tarifas del orden del 20% o 25%.

“Sacar gas en tierra es una cosa y otra muy distinta es perforar columnas de agua de 3.000 metros de profundidad para comenzar a taladrar”, dijo.

Asimismo, un informe de Bancolombia proyecta que campos como Gorgón y Sirius requieren importantes inversiones que se traducirían en mayores precios: un valor presente neto de entre 8,8 y 12,6 dólares por millón de unidades térmicas británicas (Mbtu).

“En el mediano plazo no se evidencia un riesgo latente de oferta sino de mayores valores del gas, donde el precio promedio puede llegar a ser superior a los 10 dólares por Mbtu, dado el efecto de las importaciones y el *offshore*”, sostuvo el estudio.

¿Cómo hacerlo competitivo?

“eólicos que se están planificando en esa misma zona. Ahí se puede generar una oportunidad de reducción de precios”, anotó.

Economía



Ecopetrol anunció el hallazgo de Papayuela, un nuevo pozo de gas en el mar Caribe

Para Pachón, por su parte, dependiendo de los volúmenes que se puedan producir diariamente, **“se debería pensar en exportar como un incentivo para los productores, que a su vez permita entregar un menor precio a los usuarios nacionales”**.

Esto, puesto que según el analista en el caso de las zonas más alejadas del punto de entrada del recurso, salvo modificaciones regulatorias en la forma que se calculan las tarifas de transporte, los usuarios más alejados pagarían más que aquellos que se encuentren a menor distancia.

Economía



Alerta energética: traer gas natural de Estados Unidos sale 4 veces más caro que sacarlo en Colombia

Finalmente, el presidente de la ACP fue enfático en que **se deben optimizar los componentes de la tarifa, es decir, los cargos regulados de transporte, comercialización y distribución**. Dichos segmentos, dijo, “no han sido revisados desde hace buen tiempo y tienen margen de mejora, en la búsqueda de promover la competencia”.

Y recalcó que **se requieren incentivos para la exploración y desarrollo, así como dar condiciones para que los productos, servicios y mano de obra especializada** que requiere la industria sean en la medida de las posibilidades provistos localmente, de forma competitiva y confiable.





Para seguir leyendo



< Anterior

Con terrible pelea a machete terminó la celebración del día del campesino en Abejorral Antioquia

Siguiente >

La riña dejó a dos personas heridas y a varias capturadas por las autoridades.

hace 6 minutos

“Reforma pensional disparó la doble asesoría”, dice presidente de Asofondos

Lo asegura Andrés Velasco, presidente de Asofondos, quien recuerda que quedan 259 días para implementar la reforma y hay varias tareas por hacer.



Sooy pro El empleo que busca está a un clic

[Ver ofertas](#)

[Regístrate a nuestro newsletter](#)

[Únete a nuestro canal de Whatsapp](#)



Andrés Velasco, presidente de Asofondos, destacó cómo se preparan los fondos para la reforma pensional. FOTO COLPRENSA



Diego Andrés Vargas Riaño

12 de octubre
de 2024



Han pasado poco más de cuatro meses desde que fue designado



Andrés Velasco, presidente de Asofondos, destacó cómo se preparan los fondos para la reforma pensional. FOTO COLPRENSA



Diego Andrés Vargas Riaño

12 de octubre
de 2024



Han pasado poco más de cuatro meses desde que fue designado como presidente de Asofondos, **y a Andrés Velasco le tocó el “chicharrón” de los primeros pasos de la reforma pensional**, que si bien empezará a regir en julio 2025, **tiene algunos artículos que ya están en marcha como el del régimen de transición.**

Economía



Listo el decreto del régimen de transición de la reforma pensional, así se puede trasladar de un fondo de pensiones a otro

En esta entrevista, Velasco destaca que el tiempo corre y hay bastantes tareas por hacer, se refiere a la figura del Componente Complementario de Ahorro Individual (ACCAI) que surge con la reforma y explica las perspectivas de las Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP) representadas por su gremio.

El presidente de Colpensiones dice que, con la reforma, unas 250.000 personas no podrán trasladarse de régimen, ¿cuál es el alcance de eso?

“Las cifras todavía están construyéndose, el potencial podrían ser

Las cifras todavía están construyéndose, el potencial podrían ser incluso hasta de 400.000 personas. Nosotros hemos mapeado más o menos 100.000, por eso el presidente Dussán habla de 250.000, porque son mitad allá, mitad acá. **El tema es que la ley, como quedó, dice que la ventana de oportunidad de traslado podrá ser aprovechada por las personas que estén a menos de 10 años de tener la edad de pensión, o sea, por debajo de 57 años para las mujeres y de 62 años para los hombres.** Pero no dice nada acerca de quienes están por encima de esas edades.

Economía



¿Se avecina lluvia de demandas? 400.000 colombianos no podrían trasladarse de régimen pensional

Eso ya estaba alertado. De hecho, en el transcurso de la reforma en el Congreso, en la Comisión Séptima de Cámara de Representantes, se logró precisar para que cubriera a esas personas, **pero finalmente se votó lo que había salido del Senado en un debate anterior, entonces esos cambios no quedaron**".

nacer después de la edad de pensión son de las administradoras de fondos de pensiones a Colpensiones. Puede ser el 98% de los casos".

¿Eso pone más complejo el panorama para implementar la reforma?

"Sí, muy probablemente esto lo que nos va a llevar es, si no se soluciona de forma reglamentaria, a una cascada de procesos judiciales".

¿Cuáles son los cuellos de botella que han encontrado frente al nuevo sistema pensional?

"Creo que el tiempo es muy corto. Eso fue una cosa que se discutió, yo creo que todos los actores involucrados en la implementación podemos contestar lo mismo. **Quedan 259 días calendario hasta el 1º de julio para implementar la reforma y son muchas las cosas que hay que hacer.** Solamente hagamos la lista de las entidades que tienen que coordinarse, entender las normas y hacer desarrollos tecnológicos de aplicativos".

En la reforma nace el concepto de "ACCAI", ¿qué es eso?

"Es una nueva entidad que se crea, que son los administradores del régimen complementario del ahorro individual".

¿Entonces ya no serán AFP sino ACCAI?

“Las AFP son administradoras de fondos de pensiones: Porvenir, Protección, Colfondos y Skandia. Estas van a continuar administrando el ahorro que hasta ahora los colombianos les han confiado en el régimen de ahorro individual solidario, que suma más de \$400 billones, de 20 millones de personas.

Esos fondos van a permanecer administrados con nombre propio en las AFP, hasta que las personas se pensionen, y a partir de ahí, esos fondos van a pasar a Colpensiones. La reglamentación decidirá cómo.

Entonces, esos fondos empiezan a salir poco a poco mientras la gente se va pensionando, se van a ir acabando y a partir del 1° de julio del próximo año las cotizaciones por encima de 2,3 salarios mínimos van a ser recibidas por las ACCAI, que son estas nuevas entidades.

Las AFP van a tener una doble licencia, entonces van a ser fondos de pensiones y van a ser las primeras cuatro ACCAI”.

¿Aparte de las AFP habrá otras ACCAI?

“Se abre la posibilidad de que haya mayor competencia”.

Algunos ven inminente que la Corte tumbé la reforma...

“Estamos muy pendientes. Se presentaron más de 100 demandas y han sido aceptadas menos de 5, probablemente van a ser aceptadas unas cuantas más. **Sin embargo, las entidades que estamos involucradas en el ecosistema de pensiones no nos podemos dar el lujo de sentarnos a esperar a ver qué pasa con la Corte, nos toca implementar, porque esos 259 días son muy corto tiempo** para todo lo que tenemos que hacer, entonces estamos trabajando, incluso sin el apoyo de las AFP, habrá otras ACCAI”.

“Se abre la posibilidad de que haya mayor competencia”.

Algunos ven inminente que la Corte tumbé la reforma...

“Estamos muy pendientes. Se presentaron más de 100 demandas y han sido aceptadas menos de 5, probablemente van a ser aceptadas unas cuantas más. **Sin embargo, las entidades que estamos involucradas en el ecosistema de pensiones no nos podemos dar el lujo de sentarnos a esperar a ver qué pasa con la Corte, nos toca implementar, porque esos 259 días son muy corto tiempo** para todo lo que tenemos que hacer, entonces estamos trabajando, incluso sin que la reglamentación salga”.

¿La reforma ha incrementado la doble asesoría?

“Sí, la doble asesoría se ha disparado. **Una de las razones es que nosotros desde los fondos hemos promovido que la gente se acerque a preguntar.**

Ese incremento de las dobles asesorías es un poco lo que ha buscado el sector para que las personas que tienen la posibilidad de trasladarse aprovechen esa ventana que se abrió”.



Siga las noticias de EL COLOMBIANO desde Google News

Los siete consejos de la “tiburona” paisa Andrea Arnau para tener éxito en los negocios en 2025

La exitosa empresaria Andrea Arnau, “tiburona” de Shark Tank Colombia, dice que el próximo año será clave invertir para conquistar clientes, no quedarse atrás con la IA y ser “más humanos”.



Andrea Arnau es una exitosa empresaria antioqueña, reconocida, entre otras cosas, por ser una “tiburona” de Shark Tank Colombia. FOTO CORTESÍA SHARK TANK COLOMBIA



El empleo que busca está a un clic

[Ver ofertas](#)



Regístrate a nuestro

[newsletter](#)



Únete a nuestro canal de

[Whatsapp](#)

