

Las2 ORILLAS

Todas las historias, todos los mirados desde todos los rincones

Envía tu noticia

PODER

AL MINUTO

ACTUALIDAD

EN CALIENTE

OPINIÓN

NOTA CIUDADANA

CONVERSACIONES



¿Por qué dejar de invertir en exploración de hidrocarburos?

OPINIÓN

Los menores costos de las renovables, medidas más duras para enfrentar la crisis climática y el declive de la tasa de éxito en la exploración, son una nueva realidad

Por: **Andrés Gómez O.** | mayo 06, 2023

Este es un espacio de expresión libre e independiente que refleja exclusivamente los puntos de vista de los autores y no compromete el pensamiento ni la opinión de Las2orillas.

00En la siguiente semana se espera la entrega del informe de la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) que cuantifica las reservas de petróleo y gas del país, a 31 de diciembre de 2022. Este próximo reporte recibirá especial atención a propósito del debate que, desde campaña, se da alrededor de la moratoria a nuevas licencias de exploración de hidrocarburos. Este camino, reiterado en escenarios nacionales e internacionales por el **presidente Petro**, la ministra Irene Vélez, o por el nuevo presidente de **Ecopetrol Ricardo Roa**, se ve diluido en documentos oficiales como el Plan Nacional de Desarrollo, del que está ausente, o del publicado por el Ministerio de Minas el pasado 15 de marzo, **analizado en esta columna**, que se refiere a "continuar con la exploración y explotación de combustibles líquidos y gas" como estrategia integral para lograr una "transición energética justa y sostenible". Esta discusión tiene en su centro elementos adicionales como las pocas reservas disponibles en el país, la incuestionable declinación de los nuevos descubrimientos, y la dependencia de nuestra economía a la exportación de un bien común escaso, el petróleo, en un contexto histórico en el que la ciencia nos urge a actuar frente a la crisis climática, dejando buena parte del petróleo y el gas enterrados.

Colombia no es un país petrolero, **solo** tenemos el 0,1 % de las reservas probadas de petróleo y menos del 0,05 % de las reservas de gas del mundo (Venezuela, en cambio, posee el 17,5 % de las de petróleo y el 3,3 % de las de gas). De acuerdo al **reporte** de la ANH de 2021, las reservas probadas de petróleo fueron de 2039 millones de barriles (7,6 años al ritmo actual de consumo) y 3164 giga pies cúbicos de gas (8,0 años de consumo). Para el mismo 2021, se extrajeron 269 millones de barriles de petróleo (Mbl) y 395 giga pies cúbicos de gas (Gpc). La forma tradicional de reposición del consumo son los nuevos descubrimientos, que parten de nuevas licencias de exploración, que con el tiempo, tienen alguna probabilidad de volverse reservas. En 2021, los nuevos descubrimientos sumaron 28 Mbl de petróleo (el 10,4% del petróleo extraído) y 80 Gpc de gas (el 20,2% del gas explotado). La principal vía de aumento de reservas en 2021, así como en los últimos años, son ajustes por revisiones técnicas, factores económicos como el aumento del precio a nivel internacional, y proyectos de recobro mejorado

Publicidad

Lo más leído

Puro producto nacional: La modesta suma que gastó Verónica Alcocer en la ropa que lució en España

Guillermo Reyes empaca maletas a Suecia dejando envainados con la Fiscalía a 8 directivos de Ultra Air

Millonario golpe económico a los Pacheco, dueños de Colpatría

No se puede contener: nuevo oso No se puede contener: nuevo oso internacional de Verónica Alcocer

Fachada y platos a lo europeo: revelados los detalles sobre el restaurante de James en Bogotá

Con razón las volvía locas: El tino se puso a bailar salsa choque y le resultó bailando otra cosa

Adiós al reinado de Caracol: las producciones que tienen a RCN punteando en el rating

Mientras Bacca gana \$350 millones por hacer nada: el merecido salario de Dorlan Pabón en Nacional

Shakira más feliz que nunca: el hombre que está reemplazando a Piqué en Miami

"No me di cuenta de cuánto se apoderaba de mi vida el teléfono inteligente hasta que compré una flecha"

Publicidad

NOTA CIUDADANA

+ Envía tu Noticia

Confesiones del director del Circo del...

Por: **Ricardo Rondón Chamorro**

20 normitas fáciles de seguir para no...

Por: **Fernando García M.D.**

Estampillas para el bienestar social

Por: **DIOGENES ARMANDO PINO SANJUR**

¿Veladas expresiones fascistas en C...

Por: **Ariel Peña González**

Región de La Mojana ¿un nuevo dep...

Por: **Jesus Mora Díaz**

+ Notas Ciudadanas

Notas recomendadas

Tuq anandao

(tecnologías que [aportaron el 40% de la extracción de Ecopetrol](#)).

Con el paso del tiempo, la probabilidad de encontrar hidrocarburos explotables se hace más baja. la mayoría de esos yacimientos ya se encontraron

Con el paso del tiempo, la probabilidad de encontrar hidrocarburos explotables se hace más baja. La mayoría de los yacimientos de petróleo y gas de reservas abundantes y más accesibles, ya se encontraron; además, están en su etapa de declinación. Inicialmente, se descubrieron los yacimientos más grandes y fáciles de explotar, como el de La Cira Infantas en 1918, con unas [reservas estimadas de más de 3000 Mbl](#), del que se extrae petróleo desde esa fecha hasta la actualidad. Posteriormente, con la aplicación de técnicas de análisis sísmico de mayor precisión, se alcanzaron tasas máximas de descubrimientos anuales en el mundo alrededor de 1970. A esta época corresponden [descubrimientos como](#) Chuchupa (7000 Gpc de gas en 1972), Caño Limón (1200 Mbl de petróleo en 1983) y Cusiana-Cupiagua (1260 Mbl de petróleo entre 1989 y 1993). De acuerdo a la ANH, en los 15 años transcurridos entre 2007 y 2021 se descubrieron solamente 816 Mbl de petróleo y 644 Gpc de gas. A pesar de los grandes esfuerzos e inversiones cuantiosas en exploración de los últimos años, no se han registrado descubrimientos comparables con los mencionados. El retorno del capital invertido en esta actividad es cada vez menor, y continuará disminuyendo aún más en el futuro.

Antes de caer en el pánico que trata de imponer el gremio petrolero para defender sus intereses económicos insistiendo en continuar otorgando nuevos contratos de exploración, debemos atender a las cifras que nos hablan de la urgencia de emprender una transición gradual que nos aleje de la dependencia económica del petróleo y el gas que no tenemos ni tendremos. En escenarios acoplados al Acuerdo de París, la extracción de petróleo en América Latina y el Caribe tendría que caer un 60 % hasta 2035, lo que implicaría la [pérdida de unos 3 billones de USD en ingresos tributarios](#). La disminución de los costos de las renovables, el endurecimiento de las medidas para enfrentar la crisis climática, y el declive inexorable de la tasa de éxito en la exploración, configuran una nueva realidad. Entender este marco de referencia es fundamental para redirigir de manera eficiente e inmediata los flujos de capital a inversiones que generen réditos en el futuro. La implementación de políticas como las de apropiación comunitaria de las rentas generadas por las energías renovables o el uso sustentable de la biodiversidad, todas nombradas en las [bases del PND](#), son el entorno adecuado que permitirá diversificar la canasta exportadora, generando beneficios en el corto y mediano plazo. El negocio es proteger la vida, no sepultarnos en la adición fósil.

Etiquetas: ANH, exploración de gas, exploración de petróleo, licencias de exploración hidrocarburos, reservas hidrocarburos, Transición energética

Tweet  



Los diseñadores



No más laboratorios:



Las grandes constructoras siguen mandando en medio de la crisis de la vivienda VIS



“La universidad no es una fábrica de profesionales para el mundo productivo”



¿De dónde vienen la mayoría de tenis que usan los colombianos?



La venganza contra el capitán Coral por haber matado a Pablo Escobar

-Publicidad-

detrás de las pintas de Verónica Alcocer en España y Londres

Andrés Otálora y Virgilio Madinah la vistieron para sus visitas a Felipe VI y Letizia; el escogido para la coronación de Carlos III en Londres fue Diego Guarnizo



pruebas de orina caseras

Con este dispositivo desarrollado por la francesa Withings que se coloca en el sanitario el paciente puede obtener un diagnóstico a través de su teléfono



Los días tristes de María Eugenia Rojas que no terminan

En silencio despidió a su esposo Samuel, quien murió un mes después de Sammy, al tiempo que recibía la noticia de que una nueva condena recaía sobre su hijo Iván



La coronación de Carlos III de Inglaterra en 10 imágenes

El Reino Unido vuelve a la coronación de un soberano después de 70 años



Los comentarios son realizados por los usuarios del portal y no representan la opinión ni el pensamiento de Las2Orillas.CO
Lo invitamos a leer y a debatir de forma respetuosa.
[Hacer comentario](#) - [Leer comentarios](#)

Las2
ORILLAS



Calle 98a # 51-69 La Castellana
Bogotá, Colombia
+57 (1) 7564535
contacto@las2orillas.co
Pauta: comercial@las2orillas.co
Todos los derechos reservados. Fundación Las Dos Orillas

Implementación y soporte:
useit