

HOGAR	PRECIOS DEL ACEITE	RECuento de APAREJOS	ENERGÍA	ENERGÍA ALTERNATIVA	GEOPOLÍTICA	VIDEO	NOTICIAS DE ÚLTIMA HORA	ARTÍCULOS PREMIUM	COMUNIDAD	NEGOCIA AHORA
Todos los precios							1 M1 año	TODOS LOS GRÁFICOS	Discusión	Titulares
Mezclas de la OPEP										
Mezclas canadienses										
Mezclas de EE. UU.										
WTI CRUDO	Vender	61,58	+0,61	+1,00%	LUZ DE LOUISIANA	63,23	+2,46	+4,05%	3 minutos	Texas se vio obligado a tener apagones continuos. No de una línea eléctrica caída, ...
	Comprar				BONNY LIGHT	63,00	+2,69	+4,46%	7 minutos	Medición de GNC.
BRENT CRUDO	Vender	65,05	+0,48	+0,74%	CESTA DE LA OPEP	62,56	+0,93	+1,51%	9 minutos	Previsiones para las reservas de petróleo
	Comprar				MARS EE. UU.	61,07	+2,41	+4,11%	12 minutos	Presidencia de Joe Biden
GAS NATURAL	Vender	2,606	+0,049	+1,92%	GASOLINA	2,001	+0,034	+1,72%		
	Comprar									

NOTICIAS DE ÚLTIMA HORA: La única planta de energía nuclear operativa de Irán corre el riesgo de cierre

Encuétranos en:     



Energía y nuestra burbuja de deuda en colapso

Los gobiernos globales están tratando de ...



El mayor temor de la OPEP se está convirtiendo en realidad

La industria petrolera de EE. UU. Parece ...



Los inversores en energía se entusiasman con este nuevo recurso de inversión

Y es 100% GRATIS ...

Hogar / Energía / Energía-General

☐ Matthew Smith

MATTHEW SMITH

Matthew Smith es el corresponsal de Oilprice.com en América Latina. Matthew es un veterano inversor y profesional en gestión de inversiones. Obtuvo una Maestría en Derecho y actualmente se encuentra...

Más información

CUOTA

 Facebook

 Gorjeo

 LinkedIn

 Reddit

CONTENIDO PREMIUM

¿Se acabó el frenesí de compra de acciones solares?

Irán presume de aumento de producción de petróleo

¿Es este el comienzo de un superciclo de precios de las materias primas?

Los precios del petróleo suben hacia los \$ 60

Colombia se prepara para un auge de la fracturación hidráulica

Por Matthew Smith - 29 de marzo de 2021, 3:00 p.m. CDT

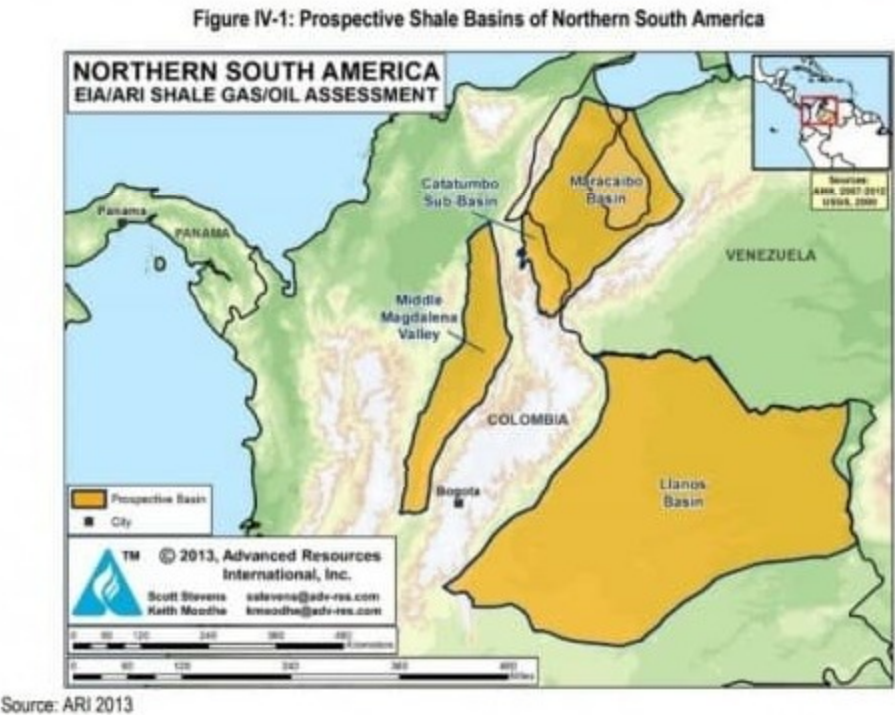


Negocie futuros de petróleo y acciones de energía

Fue hace aproximadamente una década cuando la fracturación hidráulica, conocida como **fracking**, se identificó como un medio crucial para impulsar las escasas reservas y producción de hidrocarburos de Colombia. La escasez de reservas probadas de **petróleo** crudo y gas natural, junto con la disminución de la producción, está amenazando la economía de Colombia. A pesar de poseer solo dos mil millones de barriles de **reservas probadas de petróleo** Con una vida útil corta de seis años, Colombia depende en gran medida de la producción de **petróleo** para impulsar la economía. Durante 2020, en el apogeo de la pandemia y la caída de los precios del **petróleo**, el **petróleo** representó el 28% de las exportaciones por ingresos, el 3% del producto interno bruto y el 17% de los ingresos fiscales. La escasez de importantes descubrimientos de **petróleo** convencional desde fines de la década de 1990 significa que Colombia debe encontrar medios alternativos para impulsar las reservas de **petróleo** crudo y gas natural si su economía dependiente de los hidrocarburos quiere crecer. De hecho, la falta de descubrimientos significativos combinada con la débil producción de gas natural debido a las crecientes tasas de declive en los campos costa afuera envejecidos y la creciente demanda obligaron a Bogotá a comenzar a importar gas natural licuado en 2017. Esta escasez **desencadenó una crisis** que desafió la seguridad energética del país andino, obligando al gobierno nacional a trabajar febrilmente para resolver la crisis mediante la implementación de incentivos destinados a promover la actividad de exploración y desarrollo, incluido el pago de precios de gas natural en boca de pozo superiores al mercado.

En 2018, cuando el presidente Iván Duque **defendía el fracking** como medio para abordar la falta de reservas de hidrocarburos de Colombia, el Consejo de Estado, el tribunal administrativo más alto del país, **impuso una moratoria** a la controvertida técnica. Eso esencialmente impidió la introducción del **fracking** en Colombia como un medio para extraer **petróleo** crudo y gas natural. En 2019, el tribunal confirmó la prohibición del **fracking**, pero aproximadamente una semana después de anunciar que la decisión aclaró que no incluía proyectos piloto. Una oferta de 2020 para bloquear los pilotos de **fracking** fracasó y en septiembre de ese año la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) finalizó las regulaciones para la selección de los participantes del piloto. De Colombia **Los** pilotos de **fracking** están restringidos a realizarse en las cuencas del Valle Medio del Magdalena y Cesar-Ranchería. El titular de la ANH, Armando Zamora, en un **artículo de Reuters de** marzo de 2021, afirmó que espera que la moratoria de 2018 al **fracking** en Colombia se levante durante 2022 cuando se modifiquen las regulaciones ambientales.

La cuenca del Valle Medio del Magdalena, ubicada en el centro de Colombia entre las cordilleras de los Andes orientales y centrales, tiene más de 40 campos petrolíferos convencionales descubiertos con el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS) que predice que contiene recursos **petrolíferos por descubrir** de hasta 1.400 millones de barriles.



Fuente: **EIA de EE. UU.**

Desde 1918, cuando se descubrió por primera vez **petróleo** crudo en Colombia en el campo petrolífero La Cira-Infantas en la cuenca, ha producido la mayor parte del **petróleo** de Colombia. El objetivo clave de la **fracturación hidráulica** en la cuenca del Valle Medio del Magdalena es la formación geológica La Luna, que ha sido comparada con el prolífico juego de lutitas Eagle Ford de EE. Es una formación geológica del Cretácico tipificada como un sistema clásico de gas de esquisto en el que la roca es la fuente, el reservorio y el sello. El USGS **estimado en 2017** que La Luna posee recursos de **petróleo** de esquisto sin descubrir de hasta 521 millones de barriles y más de dos billones de pies cúbicos de gas natural. Se ha pronosticado que la cuenca del Valle Medio del Magdalena, en total, contiene recursos de **petróleo** crudo no convencional de hasta siete mil millones de barriles, o más del triple de las reservas probadas actuales de Colombia y 13 billones de pies cúbicos de gas natural. Esos abundantes recursos de hidrocarburos, si se demuestra que su extracción es comercialmente viable, resolverán la importante desventaja económica que plantean las limitadas reservas de **petróleo** crudo y gas natural de Colombia.

El impulso para poner en línea los pilotos de **fracking** está ganando un impulso considerable después de un tenso 2020 en el que los riesgos significativos, incluidos los precios del **petróleo** mucho más débiles y la continua oposición de la comunidad, indicaron que es posible que nunca se produzcan. La petrolera nacional **Ecopetrol**, cuyo 88,49% pertenece al gobierno colombiano, lanzó el **piloto de fracking de Kale** en el Valle del Magdalena Medio, en el departamento de Santander, cerca de la localidad de Puerto Wilches. La compañía petrolera nacional ha presupuestado casi \$ 77 millones para desarrollar el proyecto, y la perforación está programada para comenzar durante la segunda mitad de 2021. A principios de este mes, la gran petrolera mundial ExxonMobil también anunció que había presentado una propuesta para un **fracking** proyecto en el Valle del Magdalena Medio cerca de Puerto Wilches. Exxon ha destinado \$ 57 millones para el proyecto, que aún no ha sido aprobado por la ANH.

Relacionado: Los rebeldes huties lanzan un ataque con misiles en la terminal petrolera de Arabia Saudita

No se puede enfatizar lo suficiente la importancia económica del desarrollo del **fracking** en Colombia. El principal organismo de la industria petrolera del país andino, la Asociación Colombiana del **Petróleo** (ACP), **creo que el fracking** comercial en el país andino podría eventualmente agregar 450.000 barriles de producción diaria a la producción actual y atraer \$ 5 mil millones de inversión. Eso proporcionará una importante fuente de ingresos para un gobierno nacional con problemas de liquidez que aún se tambalea por las graves consecuencias económicas de la pandemia y la prolongada caída de los precios del **petróleo** crudo. Bogotá está luchando por reiniciar una economía estancada que, a pesar de que se prevé que crezca un 4% durante 2021 en comparación con una contracción del 7,8% en 2020, verá cómo el déficit presupuestario se disparará en casi un uno por ciento año tras año hasta el 8,6% del PIB. El desempleo sigue siendo alarmantemente alto con DANE, la agencia nacional de estadística, que informó que alcanzó el 17,3% en enero de 2021, el más alto desde julio de 2020 en el pico del bloqueo pandémico de Colombia.

La considerable dependencia económica del país andino de la **extracción de hidrocarburos lo** hace especialmente vulnerable a sus limitadas reservas de **petróleo** y gas natural, incluida su corta vida útil y la caída de los precios del **petróleo**. Parece que Colombia no puede terminar con su adicción a la extracción de combustibles fósiles para impulsar la economía. El **ministro** de Energía del país andino declaró recientemente que Colombia duplicaría **la minería de carbón térmico**, a pesar de ser el primer combustible fósil en ser eliminado como parte de la lucha contra el calentamiento global. Al reforzar las reservas y la producción de hidrocarburos, Bogotá solo expondrá aún más la economía a los precios volátiles del **petróleo** y a la inmensa desventaja que existe una vez que surge la demanda máxima de **petróleo**, que según algunos analistas de la industria podría ocurrir en tan solo siete años. La considerable oposición de la comunidad al **fracking** sigue siendo tremenda. Eso, combinado con la licencia social de la industria petrolera que está disminuyendo lentamente y **los problemas de seguridad en** curso, está creando una incertidumbre considerable que está pesando sobre la inversión en la producción de **petróleo** y gas no convencional en Colombia.

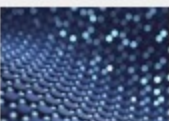
Por Matthew Smith para Oilprice.com

MÁS POPULAR

 El mayor temor de la OPEP se está convirtiendo en realidad

 El **petróleo** se hunde a medida que los países europeos amplían los bloqueos

 Estados Unidos importa una participación récord de **petróleo** ruso a pesar de las tensiones

 Arabia Saudita se salta el GNL, apuesta fuerte por el hidrógeno

 El punto de acceso petrolero más nuevo del mundo no se deja intimidar por los malos resultados de la perforación





\$567

VALUE

FREE

Get \$567 in Actionable Energy Market Intelligence

FOR FREE!

Ingrese correo electrónico

SEND IT TO ME!

☐ Al suscribirse a nuestro boletín, acepta que su dirección de correo electrónico se comparte con nuestros proveedores de correo externos.