



INDICADORES ECONÓMICOS: 3,42% — COLCAP: 1.528,09 — IBR: 0% — Inflación (Feb-2018): 0,71%

SEGURIDAD ENERGÉTICA DESDE LA PERSPECTIVA DE ECOPETROL

Hace 3 horas / ACTUALIDAD



Con el propósito de asegurar la suficiencia energética en el país y como parte de la estrategia 2020 la compañía colombiana Ecopetrol está sumando esfuerzos por incursionar en el desarrollo de yacimientos no convencionales.

El gerente de hidrocarburos no convencionales de Ecopetrol, Gabriel Combariza mencionó el pasado lunes 21 de octubre, en una conferencia en la Universidad Nacional, la importancia de incrementar las reservas de gas y crudo considerando que las perspectivas de reservas tanto en gas como en petróleo solo son de 9,8 y 6,2 años respectivamente. Y evitar escenarios similares a los vividos entre los años 1975 y 1985, años en los cuales el país importó petróleo para autoconsumo.

Para impedir la insuficiencia energética e incrementar las reservas de hidrocarburos Ecopetrol ha realizado alianzas estratégicas. El pasado mes de Julio la compañía realizó una inversión US\$ 1.500 millones para ingresar al Permian junto a Occidental Petroleum Corporation (OXY) con una participación del 49%. La alianza estratégica le permitirá a Ecopetrol una rápida incorporación de reservas probadas por cerca de 160 millones de barriles de petróleo equivalente (mbpe) al cierre de la transacción, previsto para finales de 2019, lo que representaría un aumento aproximado del 10% frente a las reservas de 2018.

A su vez Ecopetrol le apuesta a la exploración y al incremento de la producción de los campos actuales a partir de métodos de recobro mejorado. En días pasados anunció el hallazgo de crudo en el pozo Flamencos 1 con una producción promedio de 600 Bblpd en puerto Wilches, Santander.

A pesar de las iniciativas de la compañía la oferta de gas sería insuficiente para el 2028. Es en este escenario donde Ecopetrol considera el alto potencial de Colombia en yacimientos no convencionales especialmente en el valle medio e inferior del Magdalena Medio. Donde en las próximas semanas se iniciará el desarrollo de pozos pilotos. Con esto Ecopetrol espera determinar el potencial productivo y económico de los YNC.

Como objetivo principal se espera trazar una "línea base" que aborde salud, biodiversidad – Ecosistemas, agua subterránea y superficial, calidad del aire y ruido y situación socioeconómica del territorio de influencia. Con esta información Ecopetrol espera medir el impacto y los beneficios que tendría el desarrollo de los YNC.

Si bien la industria considera necesario la explotación de dichos recursos, el desarrollo de los YNC es incierto. La principal preocupación de las comunidades es la utilización de grandes volúmenes de agua. "Se puede utilizar agua de fuentes diferentes a los acuíferos utilizados para el consumo humano. Así mismo con el desarrollo de los YNC el consumo del agua en la industria petrolera incrementaría en un 0,2%, llegando a 1,62%, lo cual no representa un alto consumo en comparación con las otras industrias". Mencionó el Ingeniero Combariza. "Se estima un 90% de reutilización del agua usada en las operaciones de fractura mientos".

Como punto final el ingeniero Gabriel Combariza resaltó las lecciones aprendidas en el desarrollo de los YNC, ya que la industria comenzó su producción hace aproximadamente 20 años. Además, enfatizó en el capital humano colombiano que aprenderá de las técnicas óptimas de producción en el Permian. Por medio de la socialización y acceso a la información Ecopetrol pretende dar un parte de tranquilidad a la sociedad sobre el uso de la técnica Fracking en Colombia.

REDACCIÓN OIL CHANNEL

Etiquetas

oilchannel Yacimientos No Convencionales fracking Permian Gabriel Combariza hidrocarburos

Compartir este artículo

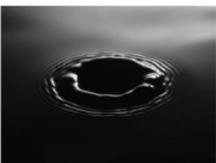


Publicado por OIL CHANNEL



Somos un medio de comunicación de la industria de Oil&gas

Noticias relacionadas



¿RECURRIRÁ PEMEX A UNA NUEVA ESTRATEGIA?

24 de Octubre, 2019 / 1:30 pm

El gobierno de México analiza intercambiar petróleo crudo con Estados Unidos para alimentar a las seis refinerías de Petróleos Mexicanos (Pemex). "Si hay... [Leer más](#)



¿POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE EL FRACKING?

24 de Octubre, 2019 / 11:30 am

a existencia de hidrocarburos en formaciones shale se conocía desde hace tiempo, pero no existía la tecnología para extraerlo económicamente; pese a que el... [Leer más](#)



IMPORTANTE COMPAÑÍA OPERADORA REQUIERE PROFESIONAL EN INGENIERÍA O CARRERAS ADMINISTRATIVAS

24 de Octubre, 2019 / 9:00 am

Importante compañía operadora requiere Profesional de Ingeniería (Civil, I Química, Procesos químicos, Producción, Industrial... [Leer más](#)



PROGRAMAS

- > EDITORIAL OIL CHANNEL
- > ARTÍCULOS TÉCNICOS
- > COLUMNA DE OPINIÓN OIL CHANNEL
- > PROTAGONISTAS DE LA INDUSTRIAL OIL CHANNEL
- > EMPLEO
- > NOTICIAS COLOMBIA
- > OPINIÓN
- > ACTUALIDAD
- > OIL360
- > TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
- > EL MUNDO A UN CLICK
- > CÁPSULAS ENERGÉTICAS



Suscríbete a nuestro boletín de noticias e ingrese al mundo OIL VIP

Su Email



¿Cree usted que habrá guerra en el golfo Pérsico por cuenta de las disputas por el petróleo?

- SI
- No



Exploration, Solutions and Production

OIL Channel en Twitter

OIL Channel en Facebook

