

Home » Ecopetrol y Occidental perforarán el pozo petrolífero offshore más profundo del mundo

Offshore

# Ecopetrol y Occidental perforarán el pozo petrolífero offshore más profundo del mundo

7 horas atrás • Bookmark



COMPARTIR [Icons for social media sharing]

La industria petrolera está ampliando los límites de la exploración en alta mar con planes para perforar un pozo récord en aguas profundas de Colombia en los próximos meses.

El productor estadounidense de shale oil Occidental Petroleum Corp. y la empresa energética integrada colombiana Ecopetrol S.A. planean perforar un pozo petrolífero marino frente a las aguas de Colombia en mares de unos 3.900 metros de profundidad antes de que acabe el año.

Bautizado como Komodo-1, el pozo de aguas ultraprofundas se convertirá en el pozo petrolífero marino más profundo del mundo, superando al pozo del bloque 48 de Angola, que ostenta el actual récord mundial de profundidad de 3.628 m (11.903 pies).

«En la actualidad, el mar y las aguas profundas están experimentando un notable renacimiento, impulsado por los imperativos de la seguridad energética, la regionalización y una oferta de esquisto norteamericana madura y disciplinada», escribió James West, analista de Evercore ISI, en una nota a los inversores.

Según Elsa Jaimes, jefa de offshore de Ecopetrol, las vertiginosas profundidades alcanzadas por pozos petrolíferos offshore como el Komodo-1 son posibles gracias a las mejoras en la tecnología sísmica marina que permite la exploración a mayores profundidades y distancias.

Los pozos petrolíferos marinos se miden de dos formas:

- La profundidad del agua y
• La profundidad vertical verdadera, o TVD.

La profundidad del agua mide la distancia entre la plataforma que flota en la superficie y el punto del fondo marino donde comenzará la perforación (como Komodo-1), mientras que la TVD mide la distancia entre la plataforma y el fondo del pozo en las profundidades de la Tierra.

En el sector de la exploración y producción de petróleo y gas (E&P), las aguas profundas se definen como profundidades superiores a 1.000 pies, mientras que las aguas ultraprofundas se definen como profundidades superiores a 5.000 pies.

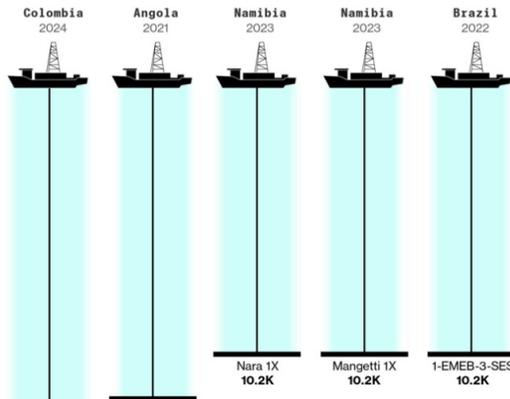
El pozo marino más profundo en términos de TVD es el pozo petrolífero de Qatar perforado en el yacimiento de Al Shaheen en 2008, que alcanzó los 12.289 metros (40.318 pies).

Es más profundo que el pozo ruso Kola Superdeep, perforado durante la famosa Carrera Espacial, principalmente entre Estados Unidos y la antigua URSS. Kola alcanzó una profundidad de 12.262 metros (40.230 pies), aunque no produce petróleo ni gas natural.

Según Enverus, proveedor de datos del sector, se espera que este año se perforen más de 40 pozos en aguas ultraprofundas, con lo que 2024 será el año de mayor actividad de perforación en aguas ultraprofundas de la última década.

## El pozo colombiano Komodo-1 será el más profundo del mundo

Pozos de aguas profundas por profundidad de perforación



### BUSQUEDA

Search bar with placeholder text 'Escriba y pulsa enter...'

### ENTRADAS RECIENTES

Las materias primas, presionadas por la caída de las bolsas ante la preocupación por la economía de EEUU

BP amplía su oferta europea de gas, electricidad y soluciones energéticas integradas

El auge de las energías renovables hace que la ciberseguridad sea más crítica que nunca

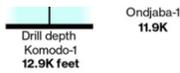
El petróleo cae por el temor a una recesión en Estados Unidos

Ecopetrol y Occidental perforarán el pozo petrolífero offshore más profundo del mundo

### CATEGORÍAS

Dropdown menu for selecting a category





Source: Enverus

## Auge de las aguas profundas

Cada vez son más los países que exploran su potencial en alta mar a medida que algunas reservas terrestres empiezan a agotarse. Recientemente, el CEO de Ecopetrol, Ricardo Roa, reveló que la compañía está considerando la compra de activos de gas en Colombia al operador canadiense Canacol Energy debido a la preocupación de que Colombia pierda la autosuficiencia de gas en cinco años.

Las cuencas indias menos conocidas de categoría II y III, a saber, Mahanadi, Mar de Andamán, Bengala y Kerala-Konkan, contienen unos 22 millones de barriles de crudo, más petróleo que la Cuenca Pérmica, que ya ha producido 14.000 millones de sus 34.000 millones de barriles de reservas de petróleo recuperables. Curiosamente, India quiere explotar estas cuencas en aguas profundas y ultraprofundas.

ONGC y Oil India poseen terrenos en las aguas de Andamán en el marco del Programa Abierto de Concesión de Licencias (Open Acreage Licensing Program, OALP) y han planificado algunos proyectos importantes.

Sin embargo, India sigue esperando la entrada de una compañía petrolera internacional con experiencia en exploración en aguas profundas y ultraprofundas para participar en las actuales y futuras rondas de licitaciones del OALP y explorar estas regiones fronterizas.

El año pasado, la Corporación Nacional de Petróleo de China (CNPC), empresa estatal matriz de PetroChina, y Cnooc iniciaron perforaciones exploratorias en aguas ultraprofundas en busca de petróleo y gas, en un momento en que el país trata de desprenderse del petróleo extranjero.

CNPC perforará un pozo de prueba de hasta 11.000 metros (36.089 pies), el más profundo del país, para probar técnicas de perforación subterránea y conocer mejor la estructura interna de la Tierra.

El sector energético mundial experimenta actualmente un auge de la perforación en aguas profundas. Según Wood Mackenzie, la producción de petróleo y gas en aguas profundas aumentará un 60% de aquí a 2030 y representará el 8% de la producción total.

La producción en aguas profundas sigue siendo el segmento de petróleo y gas de más rápido crecimiento, con una producción prevista de 10,4 millones de bpe/d en 2022, frente a sólo 300.000 barriles equivalentes de petróleo al día (bpe/d) en 1990.

### NOTICIAS RELACIONADAS

- **Petrobras, CNOOC y Petrochina, grandes vencedoras en una subasta petrolera de Brasil**
- **Brasil se perfila como el mayor productor de petróleo del mundo para 2025**

COLOMBIA   ECOPETROL   OCCIDENTAL   OFFSHORE   PETRÓLEO

COMPARTIR

publicación anterior

Irak se asocia con BP para explotar los yacimientos de petróleo y gas de Kirkuk

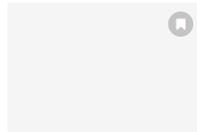
próxima publicación

El petróleo cae por el temor a una recesión en Estados Unidos

### TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR



BP da luz verde a su sexto proyecto en el Golfo de...  
5 días atrás



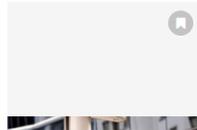
Australia concede nuevos permisos de exploración de gas  
2 semanas atrás



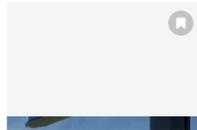
Repsol estudia fusionar el negocio británico del Mar del Norte con NEO...  
1 mes atrás



Eni, la exploradora upstream mejor valorada, según Wood Mackenzie  
2 meses atrás



En busca de gas: Petrobras empezará a perforar frente a las costas...  
3 meses atrás



YPF y la noruega Equinor buscarán petróleo en el mar argentino  
3 meses atrás



### QUIENES SOMOS

#### World Energy Trade

World Energy Trade es el líder en la oferta de artículos técnicos especializados para el sector Oil & Gas y Energías Alternativas; además, presenta la más completa selección de noticias actualizadas del mercado energético mundial, a un clic de distancia.

MIAMI FL 33196

Phone: +1 (786) 448-7655

Email: [contacto@worldenergytrade.com](mailto:contacto@worldenergytrade.com)

### DESTACADAS

Las materias primas, presionadas por la caída de las bolsas ante la preocupación por la economía de EEUU

BP amplía su oferta europea de gas, electricidad y soluciones energéticas integradas

El auge de las energías renovables hace que la ciberseguridad sea más crítica que nunca

El petróleo cae por el temor a una recesión en Estados Unidos

### ENLACES ADICIONALES

- Quienes somos
- Contáctenos
- Aviso Legal
- Términos y Condiciones
- Política de Privacidad
- Política de Cookies

### SUSCRIPCIÓN

Suscríbete a nuestro boletín semanal. Mantente actualizado!

Nombre...

Email...

SUSCRIBETE

