

NOTICIAS

# Colombia detalla planes de expansión de gas natural por US \$ 900mn

Bnamericas  
Publicado: martes, 20 de octubre de 2020

Arenas petroli... Aguas poco p... NYMEX Crudo... Generación d... Aceite de esq...

Mostrar 22 más



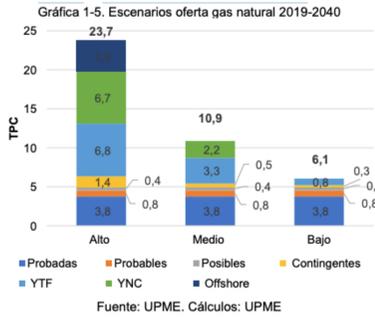
Los descubrimientos no convencionales y en alta mar podrían apuntalar un aumento de siete veces en el suministro de gas de Colombia durante las próximas dos décadas, muestra un nuevo informe del gobierno.

Los proyectos de fracturación hidráulica, o **fracking**, agregarían 6,7 billones de pies cúbicos al suministro disponible, mientras que los **hallazgos costa afuera**

contribuirían con 3,9 billones de pies cúbicos, según el **plan de suministro de gas natural de 143 páginas** publicado por la unidad de planificación del **Ministerio** de Energía, **UPME**.

El pronóstico considera un escenario en el mejor de los casos en el que las iniciativas de fracturación hidráulica comienzan a producir en 2021 y los campos de aguas profundas frente a la costa del Caribe extraerán el primer **petróleo** en 2024.

En su perspectiva más optimista, los nuevos descubrimientos agregarían 23,7 billones de pies cúbicos de gas disponible entre 2019 y 2040. Las reservas probadas actualmente se sitúan en 3,2 billones de pies cúbicos.



Fuente:

UPME

El escenario medio, que descarta la producción costa afuera y prevé algunos retrasos socioambientales para los proyectos de fracking, prevé un suministro total adicional de gas de 10,9 billones de pies cúbicos durante el período. En el peor de los casos, los volúmenes crecerían en 6,1 billones de pies cúbicos.

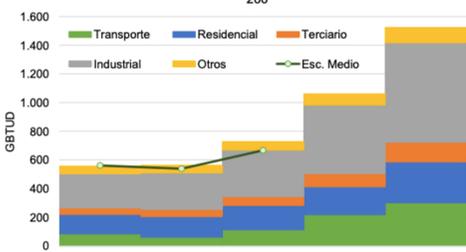
Entre las empresas que han delineado planes para aumentar el suministro de gas en el corto o mediano plazo se encuentran **Lewis**, **Frontera**, **Drummond** y **Ecopetrol**, según el informe.

## DEMANDA

Mientras tanto, se espera que la demanda nacional de gas natural alcance 1,5TBTU / d (billones de unidades térmicas británicas por día) para 2050, frente a menos de 600BTU / d (mil millones de unidades térmicas británicas) en la actualidad, en el escenario de reducción de carbono más optimista de la UPME.

El aumento estaría impulsado principalmente por los consumidores industriales, y los sectores del transporte y el hogar también contribuirían de manera significativa, dijo la UPME.

Gráfica 2-14. Evolución demanda de gas natural en sectores de consumo final escenario 266



Fuente: UPME. Cálculos: UPME

Fuente: UPME

La demanda alcanzaría 1,45TBTU / d en un escenario de caso medio, que contempla el cumplimiento de los objetivos de energía limpia y electrificación.

## GNL PACÍFICO

La inversión total requerida para completar la expansión planificada de la infraestructura de gas de Colombia es de US \$ 917mn, según una investigación de BNAmericas.

La iniciativa más grande es el proyecto **Pacific LNG de US \$ 700mn**, que según UPME asegurará que Colombia evite un posible déficit de suministro de gas a partir de 2024.

"Ante la incertidumbre sobre el suministro futuro, tener dicha infraestructura en Buenaventura es la [opción] que ofrece mayor confiabilidad, ya que permite diversificar las fuentes [de suministro] al no concentrarlas en la zona norte del país", indicó.

La pérdida de autosuficiencia de gas conduciría a un aumento del 15-25% en las tarifas de los hogares por el combustible de 2020 a 2030, según la UPME.

Otros proyectos de infraestructura gasista recomendados por la entidad son las obras bidireccionales de los gasoductos Barranquilla-Ballena y Barrancabermeja-Ballena, así como las

Para continuar leyendo, suscríbete a BNAmericas para obtener toda la información de este artículo y acceder a noticias e informes relacionados.

Correo electrónico corporativo

## Noticias en: Petróleo y Gas (Colombia)



### TGI de Colombia a la espera de ajustes a licitación de US \$ 700mn Pacific LNG

Los posibles inversores están a la espera de los documentos de licitación definitivos tras una consulta pública en la que se enviaron 816 comentarios al ministr ...



### Resumen de Colombia: repunte de exploración y producción, actualización de Pacific LNG

BNAmericas ofrece un resumen de **petróleo** y gas en Colombia.

- Los planes de fracking en Colombia enfrentan un nuevo desafío político
- AES Gener gana **Ecopetrol** AES Gener gana licitación de **Ecopetrol** para la construcción del Parque Solar San Fernando
- Ecopetrol** Grupo **Ecopetrol** se adjudica contrato para la construcción de un nuevo megaparque solar en Meta
- Colombia aumenta el subsidio al gas natural en 10 puntos porcentuales
- Colombia gas demand boosted by thermopower ramp-up
- Energy: The week in review
- La ciencia y la ingeniería deben estar presentes en las decisiones sobre depósitos no convencionales.
- Canacol adelanta planes para gasoducto de US \$ 400mn en Medellín

[Ver más noticias](#)

Suscríbete a BNAmericas y obtenga acceso a miles de perfiles de proyectos, contactos clave y noticias.

## Otros proyectos en: Oil & Gas (Colombia)

Obtenga información crítica sobre miles de proyectos de **petróleo** y **gas** en América Latina: en qué etapas se encuentran, gasto de capital, empresas relacionadas, contactos y más. [Solicitar demostración](#)

- Proyecto:** **Bloque CPO-5**  
Etapa actual:  Actualizado: hace 5 días
- Proyecto:** **Bloque CPO-11**  
Etapa actual:  Actualizado: hace 2 semanas
- Proyecto:** **Planta de regasificación Buenaventura**  
Etapa actual:  Actualizado: hace 2 semanas
- Proyecto:** **Bloque GUA OFF 3**  
Etapa actual:  Actualizado: hace 2 semanas
- Proyecto:** **Bloque COL 3**  
Etapa actual:  Actualizado: hace 2 semanas

## Otras compañías en: petróleo y gas (Colombia)

Obtenga información crítica sobre miles de empresas de **petróleo** y **gas** en América Latina: sus proyectos, contactos, accionistas, noticias relacionadas y más. [Solicitar demostración](#)

- Compañía:** **ILF Consulting Engineers Colombia SAS (ILF Consulting Engineers Colombia)**  
ILF Consulting Engineers es una empresa internacional germano-austríaca dedicada a la ingeniería y consultoría de proyectos en **petróleo** y gas, energía, infraestructura y agua y medio ambiente ...
- Compañía:** **Worley Colombia SAS (Worley Colombia)**
- Compañía:** **Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)**  
El regulador ambiental de Colombia, ANLA, es el organismo técnico del gobierno responsable de otorgar o rechazar solicitudes de licencias, permisos y procedimientos ambientales. H ...
- Compañía:** **Primax Colombia**
- Compañía:** **Peri Colombia SAS (PERI)**

## Reportes más recientes en: Petróleo y Gas

- Encuesta sobre **petróleo** y gas: hacia dónde vamos...**  
199 dólares
- Informe de datos: las empresas petroleras que dominan la...**  
US \$ 599
- Capex de **petróleo** y gas 2020**  
299 USD
- Sector petrolero de Venezuela: ¿Estamos en el...**  
199 dólares

CORPORATIVO Sobre nosotros Clientela Tienda Términos de servicio Política de privacidad Política de cookies Centro de ayuda

SOLUCIONES Soluciones legales Financiamiento de proyectos Proprietarios - Operadores Contratistas

COBERTURA Energía eléctrica Servicios financieros **Minería y metales** Gas de **petróleo** TIC Infraestructura Petroquímicos Desperdicio de agua

SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES