

“El gas natural asegurará la transición energética y brindará confiabilidad”

ENERGÍA. LA PRESIDENTE DE NATURGAS, LUZ STELLA MURGAS, EXPLICÓ QUE COLOMBIA TIENE UN POTENCIAL DE GAS DE HASTA 60 TERAPIES CÚBICOS, RECURSOS QUE AMPLIARÍAN RESERVAS UN SIGLO MÁS

BOGOTÁ
De cara al proceso de transición energética por el cual empezó a caminar el país, una de las fuentes que está llamada a jugar un papel primordial en la matriz, debido a sus atributos ambientales, es el gas natural.

En inside LR, la presidente de Naturgas, Luz Stella Murgas, explicó cuál es la situación actual del sector, los retos para su masificación y qué temas se abordarán en el Congreso Naturgas 2021, que inicia hoy.

¿Cuáles es el estado actual de la industria del gas natural y cómo están las reservas del país?

El gas natural podría obtener una participación de 25% del total de la energía primaria.

Tenemos reservas probadas de gas de tres terapias cúbicas, que equivalen a una autosuficiencia de 7,7 años y un potencial en reservas y recursos hasta por 60 terapias cúbicas, eso equivale a tener autosuficiencia por un siglo. El potencial está en yacimientos no convencionales, proyectos en el mar caribe, en convencionales en áreas como Córdoba y Sucre, donde se han realizado recientes descubrimientos de gas natural en campos operados por Ecopetrol, Canacol o Frontera, que siguen abasteciendo la producción en campos continentales, y también en campos antiguos, que con recobro mejorado buscan aumentar la producción actual.

Se han descubierto, desde 2014, cinco pozos de gas natural. El primero fue Orca que fue perforado por Petrobras y Ecopetrol, cerca de Chuchupa y Balle-



Luz Stella Murgas aseguró que la industria del gas natural recibirá US\$2.900 millones en inversión a través de 127 proyectos estratégicos. Agregó que aún faltan por conectar 363 municipios en 27 departamentos.



Christian Jaramillo
Director de la Upme

“El gas tiene retos logísticos y de gobernanza. Debe atraer inversiones, construir redes, mantener la estabilidad de la demanda y dejar reglas claras”.



Escanee para ver el inside completo con la presidente de Naturgas, Luz Stella Murgas.

na; también se descubrió Kronos, Purple Ángel y Gorgon, en la zona del Urabá Antioqueño. Allí hay un potencial entre siete y 30 terapias cúbicas de gas.

Los no convencionales aumentarían 10% el PIB y atraería hasta 40% más de inversión extranjera directa.

¿Cuál será el rol del gas en la transición energética?

El sector de gas natural es fundamental a largo plazo. En los últimos 20 años, Colombia

ha pasado de tener 1,9 millones de usuarios a más de 10,4 millones, lo que hace a Colombia un ejemplo mundial.

El gas natural asegurará la transición energética y brindará confiabilidad en el sistema frente a las intermitencias de las energías renovables, puede sustituir la cocción con leña y carbón en lugares apartados en estrato 1 y 2 de leña a carbón y combustibles líquidos por gas, y en gas natural vehicular, representamos una reducción de 100% del material particulado.

Frente al uso de combustibles líquidos y diésel, el gas reduce 75% de óxido de nitrógeno.

¿Cómo incrementar las oportunidades exploratorias?

Es fundamental crear seguridad jurídica, y es que todavía existen procesos que se deben surtir para llevar a cabo estas campañas exploratorias, que deben de tener reglas claras, tanto para los inversionistas, como en el proceso de consultas previas para las comunidades.

El proceso de consultas previas requiere una reglamentación, que permita la perentorie-

dad de las etapas del proceso, dando seguridad tanto al inversionista como a las comunidades. Asimismo, se debería trabajar de manera articulada con otras entidades del Estado.

¿Qué problemas hay para una mayor masificación?

Tenemos 80% de cobertura, resta por conectar al servicio de gas natural 363 municipios en 27 departamentos, 50% de esos municipios están concentrados en Nariño, Boyacá, Santander y Chocó. Hemos identificado 12 proyectos en 363 municipios que conectarían a más de 366.000 familias de bajos recursos, lo que implica inversión del sector privado como un aporte del Fondo Especial Cuota de Fomento de Gas Natural, de alrededor de \$200.000 millones.

¿Cuáles serán las inversiones de la industria para los próximos años?

Identificamos 127 proyectos estratégicos por US\$2.900 millones. Algunos están en estructuración, otros en ejecución. Generarán 20.000 empleos.

EL PERFIL

Luz Stella Murgas es abogada de la Universidad del Rosario, especialista en Derecho Tributario de la misma Universidad. Ha estado vinculada al sector minero energético por más de 16 años. Se desempeñó como vicepresidente de Promoción y Asignación de Áreas de la ANH y trabajó en Ecopetrol como asesora tributaria.

Síganos en:

www.larepublica.co
Para conocer cuál será la agenda académica del Congreso Naturgas 2021.

¿Cuál será el aporte del hidrógeno?

El uso del gas natural, el hidrógeno, el biometano, las tecnologías de captura y almacenamiento de carbono, van a disminuir en 30% las emisiones de gases de efecto invernadero del sector energético.

¿En qué consiste la Alianza que firmó el gobierno y Naturgas, por la carbono neutralidad?

En la COP 26, Naturgas formalizó la Alianza del sector de gas natural hacia la carbono neutralidad que firmaron 28 compañías responsables de la producción, transporte y distribución, que busca consolidar y fortalecer la implementación de las acciones y buenas prácticas.

¿Cuáles son los retos en infraestructura de transporte?

Hay un reto importante que es la conectividad del sistema de transporte de la costa con el interior del país. Tenemos un sistema robusto.

¿Cuáles serán los temas del Congreso de Naturgas?

Hablaremos de temas como seguridad energética y descarbonización con expertos internacionales y nacionales.

ANDERSON URREGO
aurrego@larepublica.com.co

FOROS. MAÑANA, DESDE LAS 10:00 A.M., SE LLEVARÁ A CABO EL FORO LR CON EXPERTOS EN EL TEMA

Desafíos que trae la transformación digital

BOGOTÁ
La transformación digital es uno de los mayores desafíos que las sociedades de hoy se ven obligadas a asumir, implementar y fomentar en un mediano plazo. Para muchos expertos es un cambio que ya no es opcional, pues permea cada vez más sectores, desde las perspectivas tecnológica, social, económica, política y cultural.

Por ejemplo, en Colombia, durante 2020, el e-commerce

creció 53%, y, en el mundo, empresas como Amazon o Mercado Libre tuvieron récord de ventas, esto en gran medida, debido a la pandemia. Euromonitor International pronostica que para 2025 el modelo de ventas por internet crecerá hasta 74%, representando 7% de las ventas retail en el mercado.

Lo anterior evidencia no solo lo importante, sino lo imprescindible de transformar los negocios al entorno digital.

La crisis global que generó la llegada del covid-19 afectó a América Latina con más fuerza que a otras regiones del mundo y, según el Banco Mundial, es necesario ampliar el acceso digital para generar una recuperación resiliente e inclusiva, punto clave para reducir la brecha radica en acelerar las medidas de formación en las habilidades digitales de los ciudadanos.

Se han identificado tres principales niveles de brecha digi-

tal: acceso, uso y apropiación de tecnología que retrasan el aprovechamiento de estas tecnologías.

Para hablar de este tema, hoy a las 10:00 a.m. se llevará a cabo el foro LR ‘Transformación digital cerrando brechas de desigualdad’, con la participación del presidente y Fundador de Quipux SAS, Hugo Zuluaga y el director ejecutivo de Digital House, Guillermo Willi.

SALOMÓN ASMAR SOTO
sasmar@larepublica.com.co



El presidente de Quipux, Hugo Zuluaga, estará en el foro LR.