

SALUD

Autorizan búsqueda de voluntarios para vacuna



Julio César Aldana, director del *Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (Invima)* informó que recibió los resultados de la fase uno de seguridad de la vacuna contra el covid-19, desarrollada por *Janssen Vaccines & Prevention*, con lo que autorizó el reclutamiento de voluntarios para el estudio clínico de la fase tres para este tratamiento a partir del próximo 21 de septiembre. (JL)

ENERGÍA

Ecopetrol ha retirado casi 900 válvulas ilícitas



Felipe Bayón, presidente de *Ecopetrol*, entregó un reporte en el que la empresa detalló que entre enero y agosto se han retirado 895 válvulas ilícitas en los ductos de transporte de hidrocarburos en todo el país. De acuerdo con la petrolera, cada día, en promedio, ocurren tres conexiones ilícitas por las cuales se hurtan el crudo. Solo en lo corrido de este año ya se registra un hurto de 2.500 barriles diarios. (JL)

ENERGÍA

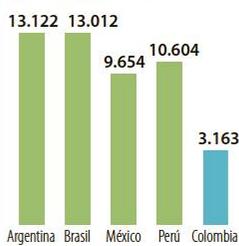
Revocan el pago de demanda de Electricaribe



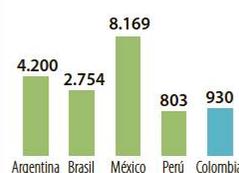
El *Juzgado Quinto Civil del Circuito de Barranquilla* revocó el pago de la demanda que interpuso *Electricaribe* contra el distrito de la ciudad hace dos semanas con pretensiones por más de \$45.000 millones. El alcalde de la capital del Atlántico, **Jaime Pumarejo**, dijo que "la justicia nos dio la razón y revocó el multimillonario pago que *Electricaribe* pretendía por parte del Distrito. Era una demanda infundada". (JL)

SITUACIÓN DEL GAS EN COLOMBIA Y LA REGIÓN

RESERVAS PROBADAS DE GAS NATURAL - GPC

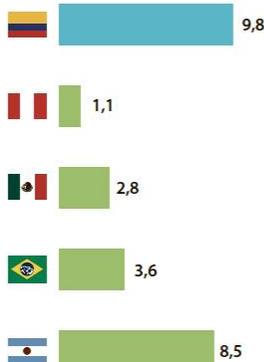


CONSUMO DE GAS NATURAL - MPCD

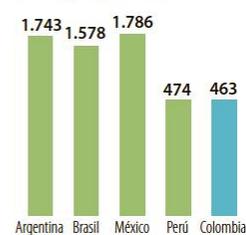


Fuente: Promigas / Gráfico: LR-AL

USUARIOS RESIDENCIALES DE GAS NATURAL - MILLONES



PRODUCCIÓN O SUMINISTRO DE GAS NATURAL - GPC



FACTOR R/P CON RESERVAS PROBADAS - AÑOS



Con fracking habría hasta 130 años de autosuficiencia en gas

ENERGÍA. PROMIGAS ENTREGÓ SU TRADICIONAL INFORME DE BALANCE Y SITUACIÓN DEL SECTOR EN COLOMBIA, LA EMPRESA DESTACÓ QUE SE LLEGARON A 10 MILLONES DE USUARIOS CON GAS NATURAL



Eric Flesch Santoro
Presidente de Promigas



Rodrigo Cuéllar
Gerente Grajales & Construcción

"Además de una gran revolución social por completar 10 millones de usuarios con gas natural, hay también un avance en las cifras de gas natural vehicular".

"Para el sector de energía aún hay bastante incertidumbre jurídica por lo que puede pasar con los pilotos de no convencionales en el mediano plazo".

Cifras detrás de la inversión en proyectos

Orlando Cabrales, presidente de la *Asociación Colombiana de Gas Natural (Naturgas)*, también aplaudió los resultados que dejó el informe de *Promigas*. Para el líder gremial, lo primero es que ese potencial del que se habla debe aprovecharse con las no convencionales. Adicional, recordó que "hay inversiones del sector de US\$528 millones en producción (Ej: proyectos costa afuera, y perforación de pozos en el Cesar y Córdoba). US\$1.444 millones en transporte, (Planta de regasificación; gasoducto Buenaventura-Yumbo y gasoducto Pavia Caracol)".

Siganos en: www.larepublica.co
Con el documento en PDF del análisis general del gas al cierre de 2019.

tos, son los que están pensados en el Magdalena Medio, Cesar-Ranchería y Catatumbo.

Por esto mismo, **Eric Flesch Santoro**, presidente de *Promigas*, dijo que "no me quiero concentrar en si el fracking es bueno o no, el país tiene que darse la oportunidad de hacer las pruebas donde están esos yacimientos. Precisamente de ahí se sabrá de su conveniencia e impacto para una decisión final".

AVANCE DEL SECTOR

Además de las ventajas que traería para ese sector los no convencionales, el reporte también detalló que al cierre

del año pasado los usuarios residenciales de gas natural en Colombia llegaron a 9,8 millones. "Esto es una gran revolución social toda vez que 86% de los usuarios son estratos 1, 2 y 3. Este año completamos el hito de tener 10 millones de usuarios en Colombia. La eficiencia en conexiones ha sido satisfactoria y faltan Vichada, Guainía, Vaupés, Amazonas, y San Andrés", agregó Felsch.

Precisamente, con esas cifras, el país se ubica incluso con mejores registros que los de otros de la región, como Argentina que tiene 8,5 millones de usuarios; Brasil, 3,6 millones; México, 2,8 millones, y Perú que al cierre del año pasado terminó con 1,1 millones.

JOAQUÍN MAURICIO LÓPEZ B.
jlopez@larepublica.com.co

BOGOTÁ
Promigas entregó los resultados de su análisis sobre la situación del gas natural en Colombia al cierre de 2019, así como reconoció las dificultades que ha tenido el sector en medio de la crisis del covid-19.

El primer punto que destacaron es que hoy el país tiene reservas por 3,2 tera pies cúbicos (TPC), con lo cual eso alcanzaría para 8,1 años. Sin embargo, el análisis de la empresa es que en Colombia hay un potencial de 54 TPC (de los cuales 30 son costa afuera y su etapa de maduración sería entre 2023 y 2028) y hasta 24 TPC si se logran por los yacimientos no convencionales (YNC).

Es decir, si el fracking se da como una primera ventana a nuevas exploraciones por medio de pilotos, el país pasaría de tener 3,2 teras de gas a 16 veces más sus reservas probadas actuales, eso significa que sería un salto de poco más de los ocho años en los que hoy están a por lo menos 130 años.

Además, en términos de inversión, los cuatro pilotos de no convencionales que se tienen pensados para este sector, que son los mismos proyectados en la convocatoria de la *Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH)*, para esos proyectos es de US\$100 millones cada uno. Es-