

**TENDENCIAS**  
@larepublica\_co

**NO QUIERO SER RAPPÍ**

En su columna de opinión el presidente de Iprocom, **Juan Zuleta**, aseguró que crear una empresa no siempre es como en el caso de Rappi, y hay infinidad de cosas a tener en cuenta.

**EXTENSIONES DE WHATSAPP**

Google Chrome lanzó una herramienta que permite a los usuarios ver qué contactos están en línea en cada momento y cuántas veces se conectan al día usando de WA Web Plus.

**EN MARCHA PIT STOPS**

Rappi, con inversión de \$600 millones, puso en marcha los Pit Stops para que los rappideros puedan esperar cómodamente sus pedidos. La meta es cerrar el año con 20 puntos.

**SUBE**

**RODRIGO LONDOÑO**

DIRECTOR DEL PARTIDO FARC



Después del anuncio de rearme de sus excompañeros Iván Márquez y Jesús Santrich, **Rodrigo Londoño** ratificó su compromiso con la paz y los acuerdos firmados con el Estado, y aseguró que el proceso de reintegración sigue firme.

**BAJA**

**CARLOS MARIO ESTRADA**

DIRECTOR DEL SENA



El director del Sena mantuvo en firme una cuestionada licitación para dotar de tecnología a las sedes de la entidad en los próximos 32 meses, a pesar de haber recibido críticas de parte de los oferentes. El contrato lo obtuvo **Movistar**.

**ADVERTENCIA A LÍDERES MUNDIALES**

**Greta Thunberg** fue la encargada de llamar la atención a líderes mundiales en la Cumbre sobre la acción climática en Nueva York. Entre lágrimas dijo: "la gente está sufriendo, la gente está muriendo, ecosistemas enteros están colapsando". **Thunberg** se reunió previamente con el secretario general de la ONU, **António Guterres**.



**ENERGÍA.** INFORME REVELÓ QUE EL PAÍS TIENE UN POTENCIAL DE HASTA 24 TERAPIES CÚBICOS EN NO CONVENCIONALES

# Fracking elevaría reservas de



**BOGOTÁ.** Con la exploración y producción de los Yacimientos No Convencionales (YNC), a través de la fracturación hidráulica del suelo (fracking), la autosuficiencia de gas en el país se elevaría 50 años más, una cifra que representaría, a modo general, cinco veces más de los 9,8 años que actualmente están probados, según el más reciente Informe de Gas Natural 2019, realizado por **Promigas**.

El documento detalló que, con la implementación del fracking, se aumentarían hasta en 24 terapias cúbicas las reservas de gas en Colombia.

Más allá de los retos y desafíos que presenta el sector a mediano y largo plazo, el documento muestra una radiografía completa sobre este combustible: no solo desde la parte técnica, sino también desde la cobertura, el consumo y el gas natural vehicular. En conclusión, detalla que si bien actualmente el país tiene 3.782 gigapies cúbicos en reservas, es necesario trabajar en cuatro ejes para no poner en peligro el abastecimiento: la exploración costa afuera, los no convencionales y la importación, ya sea vía regasificadoras o desde Venezuela.

"Es necesario encontrar nuevas reservas. Hay noticias desde el lado de off-

shore y estamos a la espera del Consejo de Estado para los no convencionales. De materializarse un escenario optimista en los yacimientos potenciales descritos, y si logramos agilizar las instituciones en su toma de decisiones para concretar el potencial offshore y onshore, estaríamos hablando de un verdadero salto cuántico en competitividad", explicó **Eric Fleisch**, CEO de **Promigas**.

El directivo detalló que en materia de costa afuera hay un potencial importante no solo en el Caribe, sino también en el Pacífico. De acuerdo con el informe, se estima que los bloques ubicados en el mar Caribe (Kronos, Gorgon-1, Purple, Angel-1, Tayrona y Orca-1) representarían reservas entre siete y 30 terapias cúbicas. A su vez, el Pacífico colombiano tendría un potencial de 5,88 terapias cúbicas, una cifra que, según **Promigas**, "son 15 años considerando los volúmenes consumidos hoy en día".

**María Fernanda Suárez**, ministra de Minas y Energía, aseguró que el Gobierno trabaja en una "consultoría para evaluar oportunidades de yacimientos, recursos y todo lo que tiene que ver con el sector".

KEVIN STEVEN BOHÓRQUEZ

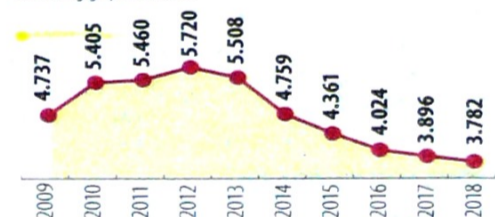
**RADIOGRAFÍA SOBRE EL GAS NATURAL EN EL PAÍS**

**ALTERNATIVAS PARA EL ABASTECIMIENTO DEL GAS**

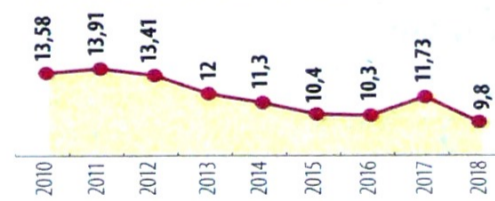
- 1 OFFSHORE**  
Hallazgos Caribe  
Potencial aproximado: 7 - 30 terapias cúbicas
- 2 IMPORTACIONES GNL**  
Hallazgos Pacífico  
Potencial aproximado: 6 terapias
- 3 ONSHORE**  
Yacimientos No Convencionales: 4 - 24 terapias cúbicas  
Hasta 50 años en reservas
- 4 IMPORTACIÓN VENEZUELA**  
990 mpcd  
Redes de gasoducto 2018: 7.460 kilómetros

**RESERVAS PROBADAS EN GAS NATURAL**

Cifras en giga pies cúbicos

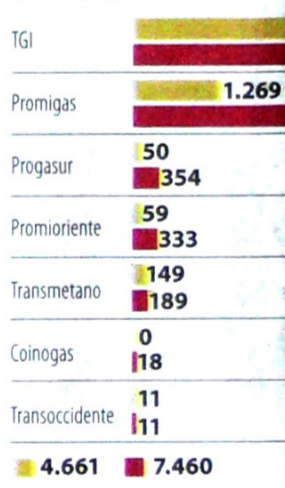


**RELACIÓN RESERVAS PROBADAS/ PRODUCCIÓN DE GAS (AÑOS)**



**RED DE GASODUCTOS**

Cifras en kilómetros



**CONSEJOS PARA LÍDERES**

**MAURICIO RODRÍGUEZ** - @liderazgo

"Usted puede sufrir varias derrotas, pero jamás darse por derrotado".

Maya Angelou

**INDICADORES**

AL CIERRE DEL MES

Dólar	\$ 3.462,01
Petroleo	US\$54,07
IPC	0,23%
Desempleo	10,2%

Fuente: Bloomberg

Gráfico: LR-ER

**INSIDE**

**ÁLVARO URIBE VÉLEZ**  
SENADOR DE LA REPÚBLICA



El expresidente aseguró que la prima extralegal que propone para trabajadores es un seguro de defensa de la democracia y que fortalecer la empresa privada es el único camino para resolver los problemas sociales.

Agregó que para construir equidad, el país debería estar creciendo por encima de 5%. Respecto a la Ley de Financiamiento, resaltó que no sería conveniente que se declarara inexecutable.

**OBITUARIO**

**CAMILO SESTO**

CANTANTE



A los 72 años, el pasado 8 de septiembre, uno de los cantantes de balada más importantes de Hispanoamérica murió a causa de los problemas renales que padecía desde hacía varios años. El artista español logró publicar 40 discos, al menos 50 números uno en distintos países y registró más de 100 millones de copias vendidas. Días después, exactamente el 28 del mismo mes, José Rómulo Sosa, conocido como José José, otro cantante líder de este género, también falleció.

LABORAL

# UNA FAMILIA VENEZOLANA VIVE CON \$455.000 POR MES

Desde agosto de 2018, 733.000 venezolanos han llegado al país. Actualmente 339.000 se encuentran ocupados, 81.000 no tienen trabajo y otros 145.000 están inactivos, según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane). La entidad, dirigida por Juan Daniel Oviedo, reveló que, mientras un hogar venezolano sobrevive al mes con \$455.000, uno colombiano lo hace con \$767.000, lo que significa una diferencia de 40,6%.

**SEP 18**

**Oviedo**, reveló que, mientras un hogar venezolano sobrevive al mes con \$455.000, uno colombiano lo hace con \$767.000, lo que significa una diferencia de 40,6%.

NOELIA CIGÜENZA RIAÑO



COMUNICACIONES

# GOBIERNO Y OPERADORES PONEN LA LUPA SOBRE AVANTEL

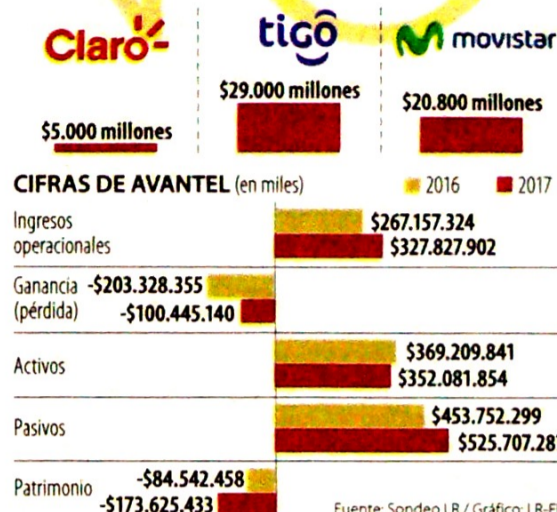
Los operadores móviles del país aseguran que *Avantel* les adeuda más de \$54.800 millones por el uso del Roaming Automático Nacional (RAN). Sin embargo, **Ignacio Román**, presidente de *Avantel*, afirmó que "no existe una deuda, solo una disputa de cuál es la tarifa a pagar". **Marcelo Cataldo**, presidente de *Tigo*, dijo que "es una mora de un pago por el uso de nuestra red en la modalidad de RAN". La empresa tiene el patrimonio en saldo negativo.

**SEP 20**

**Marcelo Cataldo**, presidente de *Tigo*, dijo que "es una mora de un pago por el uso de nuestra red en la modalidad de RAN". La empresa tiene el patrimonio en saldo negativo.

Laura Neira Marciales

LA DISPUTA DE AVANTEL



# gas a 50 años

BOLSAS

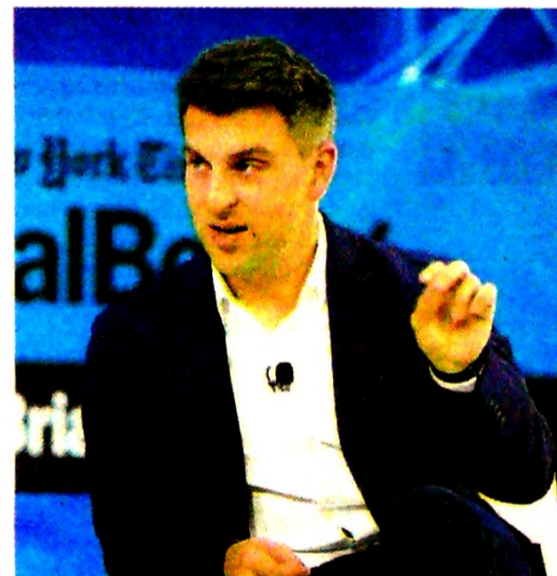
# LAS COMPAÑÍAS QUE SALDRÁN AL MERCADO BURSÁTIL EN 2020

Para 2020 fueron siete las empresas que anunciaron su salida al mercado, en la lista *McAfee*; *Saudi Aramco* cuya meta para la emisión es de US\$100.000 millones; *Airbnb*, cuyo CEO es **Brian Chesky**; *Cabify*; *Ucommune* que espera recaudar entre US\$100 millones y US\$200 millones, y *Grupo Vips*. Los expertos del mercado aseguraron que las empresas están saliendo en un momento algo difícil, pues los mercados están cerca de máximos históricos.

**SEP 30**

Los expertos del mercado aseguraron que las empresas están saliendo en un momento algo difícil, pues los mercados están cerca de máximos históricos.

María Paula Aristizábal



SEGUROS

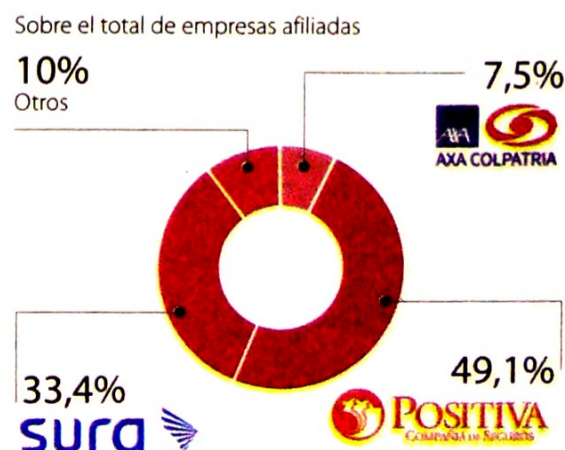
# POSITIVA Y SURA LIDERAN EL NEGOCIO DE RIESGOS LABORALES

El negocio de los seguros de riesgos laborales en Colombia tiene una alta concentración con *Positiva* y *Sura* como los dos protagonistas del mercado. En cuanto al porcentaje de participación en empresas afiliadas, las dos compañías logran 82,55% del segmento, mientras que en número de trabajadores alcanzan 61,6%. La informalidad es el mayor reto: mientras el número de empresas en el sistema ha crecido 4,7% en un año, la cantidad de trabajadores solo 0,7%.

**SEP 30**

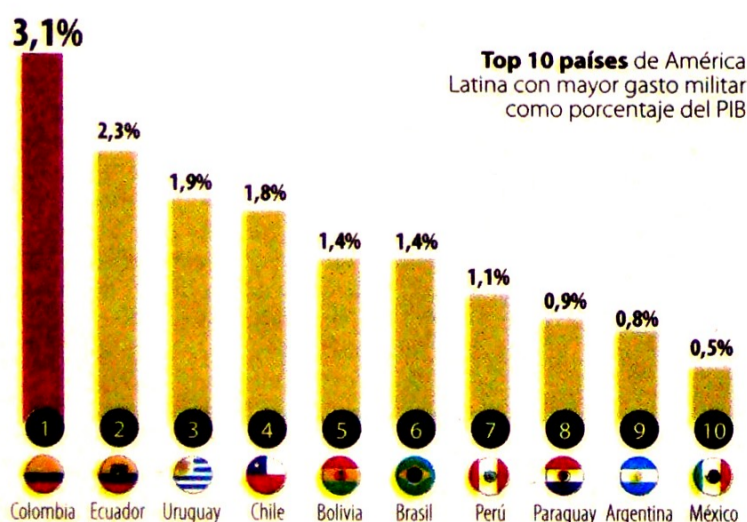
Andrés Venegas

PARTICIPACIÓN EN ARL



RANKING

## COLOMBIA, EL QUE MÁS INVIERTE EN ARMAS EN LA REGIÓN



## Siete de cada 10 colombianos tienen acceso a gas natural

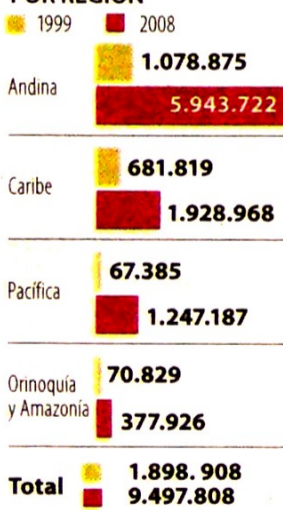
El año pasado, el número de usuarios de gas natural en el país aumentó 5%. Esta cifra dejó como resultado un total de 9,5 millones de usuarios, ubicados en 28 departamentos y 741 municipios. En concreto, según *Promigas*, se concluyó que siete de cada 10 colombianos tienen acceso al servicio de gas natural, siendo 85% de estas personas de estratos 1,2 y 3. "El consumo total de gas natural alcanzó los 908 Mpcd, creciendo 3% por año, durante las últimas dos décadas. Se confirma que Colombia en 2018 contaba con 7.460 kilómetros de redes de gasoducto y con un volumen transportado de 990 Mpcd", citó el informe. A estos datos se suma, a su vez, que el año pasado cerró con 583.588 vehículos convertidos a gas y 808 estaciones de este servicio.

GAS NATURAL VEHICULAR

583.688 Vehículos convertidos

808 Estaciones de gas natural vehicular

USUARIOS DE GAS POR REGIÓN



COBERTURA GAS NATURAL

Usuarios 9,5 millones

Departamentos 28

Municipios 741

Cobertura 81%

2.561

Colombianos beneficiados 70%

Consumo de Gas Natural 908 mpc