

# Colombia

## BREVES NOTICIAS DEL PAÍS



### Caquetá Explosión en un caserío

Hacia las 11 de la mañana de ayer, la comunidad del caserío Mecaya, en zona rural de Solano (Caquetá), fue sacudida por una fuerte explosión registrada en una estación de servicio ubicada a un costado del río Caquetá. Según el personero de Solano, la explosión afectó unas diez viviendas de la zona y dejó gravemente herido a William González Méndez, propietario de la estación. Ya que Solano no cuenta con un cuerpo de bomberos, la comunidad se encargó de controlar las llamas.

### Al Ministerio de Salud Premio por la lucha contra el sarampión

El ministro Juan Pablo Uribe recibió ayer en Washington el galardón de la Iniciativa contra el Sarampión y la Rubéola (M & R I, por sus iniciales en inglés), conformada por entidades como la Cruz Roja, Unicef y la Organización Mundial de la Salud, por los esfuerzos en la contención de estos dos males y la atención a migrantes venezolanos.

### Congreso Proponen moción contra mintransporte

El senador Jorge Robledo (Polo) dijo anoche que 18 senadores firmaron una proposición de moción de censura contra la ministra de Transporte, Ángela Orozco. La motivación es un supuesto conflicto de interés de la ministra y la conciliación que se intentó con bancos acreedores de la Ruta del Sol II.

# Cómo sería la realidad energética de Colombia si renuncia al 'fracking'

Al Minminas le preocupan las reservas de gas, cuya autosuficiencia bajó a 9,8 años, y el costo de importar combustibles. Gremio petrolero dice que se afecta confianza de inversionistas y seguridad jurídica.

REDACCIÓN DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS | Redaccioneconomicas@eltiempo.com

Luego de que el Consejo de Estado mantuvo las medidas cautelares de suspensión de las normas técnicas para la exploración de yacimientos no convencionales (YNC) a través de la técnica del fracking, el Gobierno y el sector petrolero volvieron a insistir en la necesidad que tiene el país de avanzar en este frente, con base en las recomendaciones de la Comisión de Expertos Independientes.

Un grupo de 13 expertos había recomendado que antes de iniciar una explotación comercial se realicen proyectos piloto de investigación integral (PPII) para identificar la tecnología de mínimo impacto, avanzar en la licencia social y divulgar la información de forma transparente sobre los beneficios y riesgos de la actividad encontrados en ese ejercicio exploratorio puntual.

Aunque la decisión de fondo no se ha tomado (tardaría hasta el 2020), por el lado del Ministerio de Minas y Energía la principal preocupación es la velocidad con la que se vienen gastando las reservas de gas, cuya autosuficiencia bajó a 9,8 años en el 2018 (el nivel más bajo de los últimos 10 años, con 3,78 terapiés cúbicos), toda vez que este energético beneficia hoy a más de 32 millones de colombianos.

Por el lado de los combustibles líquidos, el presidente de Ecopetrol, Felipe Bayón, recordó que entre 1976 y 1986, el país ya tuvo que importar los y que, según una proyección de la Unidad de Planeación Minero Energética (Upme), bajo un escenario de importación gradual, implicaría destinar en los próximos 20 años más de 44,4 billones de pesos (seis veces los recursos de la ley de financiamiento) para importar combustibles líquidos y gas, dinero que puede destinarse a inversión.

Y agregó que, en el caso de que el país tuviera que cargar sus dos refineras (Cartagena y Barrancabermeja) con crudo importado, el costo anual sería de 35 billones de pesos, cifra a la cual habría que sumarle la pérdida de 15.000 millones de dólares en exportaciones al año (ventas al exterior de crudo y derivados), con el grave

descuadre de la balanza comercial y un mayor déficit de cuenta corriente.

Hoy el país tiene 3,87 terapiés cúbicos en reservas probadas de gas y posee en los yacimientos no convencionales unos 10 terapiés cúbicos, con lo cual se despejaría el panorama a más de 30 años. En petróleo, el saldo al 2018 fue de 1.958 millones de barriles (para 6,2 años), cifra que frente a los 7.500 millones de barriles de potencial implicaría que la autosuficiencia, solo con el fracking, subiría a más de 23 años.

### El impacto

Un análisis de la Asociación Colombiana del Petróleo (ACP), con base en las cifras del impuesto de renta causado en el 2017 y pagado en 2018, determinó que para lograr los aportes en impuesto de renta que se conseguirían con el desarrollo de los cuatro pilotos que han propuesto Ecopetrol, ExxonMobil, ConocoPhillips y Drummond, estimados en más de 2 billones de pesos anuales en promedio, el país necesitaría crear alrededor de 60.000

pymes nuevas respecto a las 397.000 que estaban registradas en ese año.

“Esto, teniendo en cuenta que para 2017, las pymes representaron cerca del 25 por ciento del recaudo en impuesto de renta total y, en promedio,

cada pyme representó un aporte de 35,6 millones de pesos ese año”, explicó.

Pero, además, la ACP considera que están en juego la confianza de los inversionistas y la seguridad jurídica, lo cual pone en riesgo la sostenibilidad fiscal y energética. Sin embargo, el sector señaló que se continuará trabajando en el aprendizaje para desarrollar la actividad de forma segura y bien hecha.

Adicionalmente, el análisis de la Upme también halló que, de no tomarse la decisión de incursionar en el fracking, a partir de 2022 la producción de gas natural será insuficiente para atender el mercado local, faltante que tocaría atender con gas importado de la planta de regasificación del Pacífico (que para ese año no estaría lista), salvo que haya nuevos descubrimientos en el país.

En otras palabras, el próximo gobierno podría iniciar con

un déficit de oferta local de gas de 46,2 millones de pies cúbicos día, equivalente al 42 por ciento del gas que consume cada día una ciudad como Bogotá, que hoy demanda 108 millones de pies cúbicos diarios, según explicó Rodolfo Anaya, presidente de Vanti, empresa que atiende el mercado del centro del país.

Incluso, según la ACP, en dicho escenario, el déficit llegaría al 94 por ciento de la demanda interna de gas natural en el 2040.

En cuanto a costos, según el documento, los consumidores finales del gas importado tendrían que asumir, en 20 años, un valor adicional del 45 por ciento frente al gas nacional, al tiempo que el servicio de energía eléctrica se incrementaría en un 2,8 por ciento en promedio cada año, al tener que pagar 48,7 millones de dólares por año.

### Habría gran alivio fiscal

En el Marco Fiscal de Mediano Plazo que presentó el Gobierno en junio, las zonas con potencial de yacimientos no convencionales son las cuencas del valle medio del Magdalena y Cesar-Ranchería (CR), que abarcan los departamentos de Antioquia, Bolívar, Santander, Norte de Santander, Cesar y La Guajira. Según el documento, de desarrollar el potencial, el ingreso tributario (impuesto de renta e ingresos por dividendos de Ecopetrol) en el pico de la producción de estos yacimientos sería del 1 y del 0,4 del PIB cada año en regalías. Es decir que del valor presente neto de dichos ingresos, a valores constantes de 2019, los ingresos totales provenientes de YNC sumarían 324 billones de pesos en 30 años, esto es, cerca del 30 por ciento del PIB.

### La posición de los ambientalistas

La Alianza Colombia Libre de Fracking, organización que lidera el debate y se opone a la utilización de esa técnica en el país, consideró la decisión del Consejo de Estado como “un triunfo”, porque, en su opinión, todavía no se cuenta con los suficientes estudios científicos aterrizados al territorio nacional.

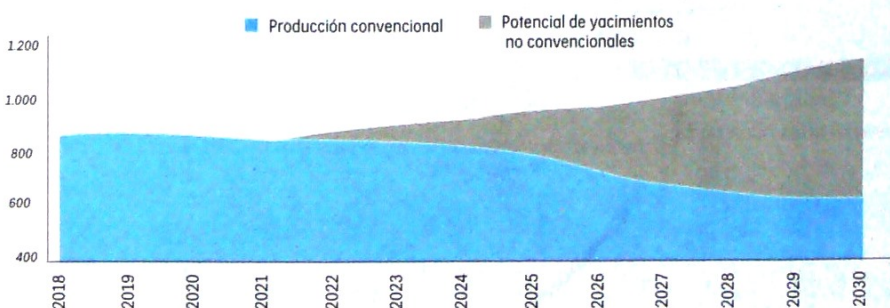
“Consideramos que fue objetivo y privilegió los derechos de las comunidades que podrían verse afectadas por los proyectos piloto, y, en ese sentido, aplicó el principio de precaución. Este es un triunfo de la movilización ciudadana y de todos aquellos que defienden el agua y la vida”, señaló la Alianza.

Por su parte, Germán Andrade, el investigador y profesor de la Universidad de los Andes, dijo que “todos los ambientalistas hablan de transición energética, pero nadie dice nada sobre el reemplazo de ingresos por parte del Estado”.

En el centro del debate sobre el fracking también se encuentran asuntos como el acceso al agua y la contaminación de los acuíferos, de los que se tiene muy poca información en Colombia.

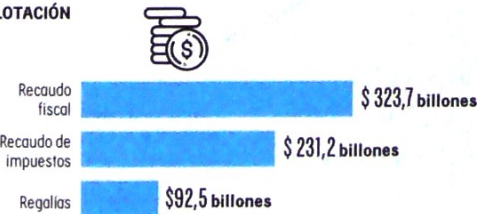
### LO QUE APORTARÍAN LOS YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES A LA PRODUCCIÓN PETROLERA

Cifras en miles de barriles por día año calendario.

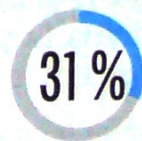


### ESTIMACIÓN A 30 AÑOS DE EXPLOTACIÓN

Potencial proyectado de reservas de no convencionales.  
**7.500 millones** de barriles



Recaudo fiscal total como porcentaje del PIB.



## Investigan manos oscuras en incendios en los cerros de Cali

OFRECEN RECOMPENSA DE 10 MILLONES DE PESOS POR INFORMACIÓN SOBRE PIRÓMANOS. DOLOR DE REINA DE COLOMBIA POR FUEGO QUE AFECTÓ PROPIEDAD FAMILIAR.

La reina de Colombia, Gabriela Tafur, encabezó los llamados para frenar los incendios que han acabado el paisaje de los cerros de Cali.

“El cerro Cristo Rey en Cali se está quemando y con él, el condominio donde viví toda mi infancia y donde actualmente viven mis papás. Les pido que me apoyen con oraciones, pero, a la vez, que reflexionen sobre la huella ambiental que cada uno está dejando en nuestro planeta”, escribió. El mensaje se sumó a los

cientos de expresiones de dolor y alarma por incendios forestales.

La Policía, con el respaldo de la Alcaldía de Cali y la Gobernación del Valle del Cauca, reiteró que están tras los responsables de los incendios, que consumieron buena parte del cerro Cristo Rey y afectaron zonas cercanas al zoológico.

Es por eso que la gobernadora Dilian Francisca Toro recordó las recompensas de hasta 10 millones de pesos para capturar a pirómanos.

Según Jesús Antonio Copete, secretario para la Gestión del Riesgo del departamento, los pirómanos están detrás del 80 por ciento de los incendios forestales presentados en los últimos días y que han sido sofocados por bomberos, soldados, policías y miembros de la Fuerza Aérea, Defensa Civil y Cruz Roja.

“En el incendio del martes hemos perdido, aproximadamente, 100 hectáreas. Se perdió el trabajo que hizo la administración municipal

de Cali con la recuperación de los cerros y esto es, simplemente, por pirómanos, por lo cual convocamos a la ciudadanía a que denuncie”, recaló Copete.

El año pasado se consumieron 103,4 hectáreas en Cristo Rey, por un incendio provocado. Un año después, la zona venía siendo recuperada por el Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente (Dagma), la Corporación Autónoma Regional del Valle, ONG y la comunidad.