### Crecimiento mundial se estancará por el coronavirus

Un estudio de Capital Economics advierte que la propagación del coronavirus costará a la economía mundial más de US\$280 millones en los primeros tres meses del año, poniendo fin a un período de crecimiento mundial de 43 trimestres.

Simon Macadam, economista mundial de la firma, explica que "el PIB mundial no crecerá trimestralmente por primera vez desde 2009. Sin embargo, se espera que el virus se contenga y que para el resto del año la producción perdida se recupere en los trimestres posteriores, de modo que el PIB mundial alcance el nivel que habría alcanzado si no hubiese habido un brote para mediados de 2021".

Capital Economics espera que el impacto en Asia supere las consecuencias experimentadas durante el brote de SARS en 2003. En cuanto a las naciones más avanzadas, Macadam pronostica una contracción en la economía de Australia debido a su dependencia de China para los ingresos de turismo y exportaciones. El coronavirus costará a la economía mundial más de US\$280 millones en los primeros tres meses del año.

# Temadeldía



El país necesita acelerar la búsqueda de gas para evitar la pérdida de autosuficiencia./Ecopetrol

El Caribe colombiano, ¿un salvavidas?

## Pérdida de autosuficiencia en gas impactaría las tarifas eléctricas

Para este año se estiman inversiones de US\$300 millones para exploración y producción de este combustible. Voces del sector no descartan incorporar una segunda planta regasificadora.



JORGE SÁENZ V.

jsaenz@elespectador.com

La autosuficiencia en el sector de gas natural tiene más elasticidad que en los combustibles líquidos. Sin embargo, la Unidad de Planeación Minero-Energética (UPME) dio un campanazo de alerta: ¡hay gas hasta 2024! Una eventual escasez de gas tendría consecuencias no sólo en las facturas de los consumidores de gas, también en las de electricidad.

Una fotografía del sector muestra que a diciembre de 2018 se contabilizaron 4,9 terapiés cúbicos (TPC), de los cuales 3,78 TPC corresponden a reservas probadas, 0,77 TPC a reservas probables y 0,41 TPC a reservas posibles, según el documento de la UPME.

El 100 % de la producción de gas se destina al consumo de los colombianos, para la preparación diaria de alimentos y la generación de energía a través de termoeléctricas, que brindan confiabilidad al sistema y lo blindan contra los riesgos de la variabilidad climática, sostiene María Fernanda Suárez, ministra de Minas y Energía.

"El gas natural es el energético de la transición y por eso es tan importante seguir buscando alternativas que garanticen el autoabastecimiento", dice.

Orlando Cabrales, presidente de Naturgás, da un mensaje de tranquilidad al explicar que la UPME no incluye fuentes adicionales de suministro en el balance del plan revelado recientemente. Con un descubrimiento de Canacol y otro de Ecopetrol "tendríamos gas más allá de 2024. Hay unas nuevas fuentes que vemos con alta probabilidad que entren y que deben incorporarse en el balance. Eso nos da un tiempo más de autosuficiencia", dice.

El dirigente gremial advierte que ante este panorama se hace urgente seguir trabajando en la adición de nuevas reservas: "Hay que seguir incorporando más yacimientos convencionales, hay que seguirles trabajando a los no convencionales (fracking) y al offshore (costa afuera)".

Una de las grandes dudas sobre la autosuficiencia de gas está en Bogotá, donde hay inquietud porque hace un par de meses se firmaron contratos a 15 años para renovar la flota de Transmilenio y a 13 años para cambiar traer nuevos buses al SITP. Esta incertidumbre se planteó desde el proceso licitatorio, en el que Ecopetrol respondió que cuenta con los volúmenes de gas requeridos para abastecer todos los buses que se adquirieron. Sin embargo, para prevenir déficit del hidrocarburo, la entidad planteó que la primera posibilidad será complementar con producto importado.

#### Segunda planta

Cabrales aclara que lo anterior no excluye tener una segunda unidad de importación. Se refiere a la construcción de la planta de regasificación en el Pacífico, proyecto que va tomando forma para evitar que las reservas vayan disminuyendo a mayor ritmo.

"Si bien la prioridad del país debe ser desarrollar el potencial nacional por un tema de seguridad energética, por más regalías, más impuestos, encadenamientos productivos y precios competitivos. Pero eso no excluye la posibilidad de tener una segunda unidad de regasificación que nos sirva de respaldo, sobre todo pensando en el sector térmico del interior del país".

Para Ecopetrol es claro que a partir de 2022 la producción de gas natural de los campos actuales será insuficiente para atender el mercado local. Seguramente el faltante tendrá que ser atendido con gas importado vía planta de regasificación, de no contarse con nuevos descubrimientos en el país.

En Colombia se importa gas natural desde hace varios años a través de la planta de regasificación de Cartagena, que se ha convertido en

### Dólar marca máximo del año: se acerca a los \$3.450

El precio del dólar en Colombia sigue con la tendencia alcista. La divisa comenzó la jornada de este lunes con un incremento de casi \$30 y se acerca a los \$3.450, lo que representa la cifra más alta de la tasa de cambio en lo corrido de 2020.

Tan solo en la última semana el dólar ha subido más de \$80, alzas similares a las que presentó durante el segundo semestre de 2019: periodo en el que la tasa de cambio rompió ocho máximos históricos, marcando hitos como el de \$3.517 (máximo alcanzado el 29 de noviembre pasado).

El alza del dólar de este lunes fue una consecuencia de la caída de los precios internacionales del petróleo: solo el Brent cayó casi

un 1 % este lunes, situándose por debajo de los US\$54 el barril.

A su vez, la debilidad del petróleo se explica por el efecto negativo que el coronavirus está teniendo en la economía de China. El gigante asiático es el principal importador del hidrocarburo, por lo que sus problemas internos implican una menor demanda de crudo.



El dólar subió casi \$30 este lunes. /Bloomberg

un respaldo confiable para la matriz energética, sostiene el presidente de Naturgás. En 2019, dice Cabrales, la terminal de regasificación recibió seis buques metaneros con 355.000 metros cúbicos de gas natural líquido y entregó 5.836 MMPC (millones de pies cúbicos) al sistema.

Ecopetrol considera que el gas importado cuesta 45 % más en promedio que el de producción nacional. Para una ciudad como Bogotá, el impacto de importar gas podría significar un incremento entre el 26 y 62 % del costo del servicio para un usuario residencial de los estratos 3 v 4. dice un estudio de la petrolera. También en el sector eléctrico se sentirían los efectos de importar gas, pues el servicio de energía eléctrica podría incrementarse en un 2,8 % promedio anual.

Si bien este gobierno ha creído con determinación en la transición energética, con la incorporación de energías renovables de fuentes no convencionales, como la solar y la eólica, "las proyecciones de la Unidad de Planeación Minero-Energética nos muestran que el país va a seguir necesitando combustibles líquidos y gas natural en 2050", señala la ministra de Minas y Energía.

"En Colombia es importante incentivar v viabilizar la producción local, teniendo en cuenta el gran potencial que tiene el país en no convencionales, convencionales y costa afuera. Sin embargo, en caso de que se necesite importar más, la nueva planta de regasificación es un respaldo que debe ser estudiado con detenimiento", reseña Cabrales.

En offshore se concentran las expectativas de obtener reservas para el largo plazo. El desafío es lograr la comercialización de los descubrimientos. según la empresa de gas natural Vanti.

Bruce Mac Master, presidente de la Andi, resalta la importancia del gas como una energía competitiva, no sólo para la industria, sino para todos los sectores. "Tener que importar el gas implicaría aproximadamente doblar los costos de energía y por lo tanto disminuir la competitividad del país", alerta.

El estudio de la UPME reseña que las reservas totales en 2018 disminuyeron 4,7 % respecto a los valores de 2017, las reservas probadas disminuyeron 3 % y las reservas probables y posibles alrededor de 10 %. "Con estos valores, y partiendo de una producción de gas en el año 2018 equivalente a 386 millones de gigapiés cúbicos, se calcula una relación reservas / producción de 9,8 años".

De seguir incorporando reservas

nacionales, porque las importaciones han alcanzado el 3 % de la demanda, el sector del gas debe mantener la competitividad sin que se impacten las tarifas de gas ni de electricidad. Cabrales recuerda que el 20 % de la producción actual de gas proviene de descubrimientos convencionales hechos en los últimos seis años. Para este año se estiman inversiones de US\$300 millones en exploración y producción, sobre todo en el Caribe colombiano.

El Gobierno no descarta el fracking como una opción interesante para elevar las reservas de gas natural.

Actualmente, en el territorio nacional hay 21 contratos de exploración y producción en ejecución por parte de 29 compañías, recuerda Gas Natural Vanti.





















Actívalos en un plan postpago y escoge las apps que más te gustan

Elige 3 apps sin gastar datos

+ 12 GB + \(\text{S}\)+

Ven a Claro por el tuyo





Oferta valida del 1 al 29 de febrero del 2020 o hasta agotar 4.700 unidades disponibles del Huawei Y7 2019, 1.000 unidades del Huawei Y9 Prime 2019. Lo primero que ocurra, sujeto disponibilidad en punto de venta y tienda virtual. La memoria interna y RAM disponibles para financiar establecido de acuerdo na matriza de reidito y conforme a las centrales de neisgo cubre el 100% del precio de venta del equipo NA incluido. Aplica al offerir el pago del equipo a o o 12 meses con financiación. Valor de cuota mensual calculado bajo la modalidad de la cuota fija a la taxa de netrers de 128 A/% Efectiva Anual [E. A.], equivalente al 2,11% Mes Vencio (M. VI.). Aplica la taxa ade interés más ata autorizado por la Superintendencia financiar a fundamento del compra el cliente podria tener que pagar el 100% del 17% del 17% el 17% Efectiva Anual [E. A.], equivalente al 2,11% Mes Vencio (M. VI.). Aplica la taxa de interés más ata autorizado por la Superintendencia financiar a fundamento del compra el cliente podria tener que pagar el 100% del 17% del 17% el 17