

**Lo que le falta a Avianca**

Standard & Poor's dijo que si Avianca Holdings no logra refinanciar sus contratos de arrendamiento financiero y operativos, podría caer en bancarrota.

**Rueda de negocios naranja**

El Gobierno y Amcham Colombia realizarán la primera rueda de negocios de este sector en Barranquilla, el próximo lunes 23 de octubre.

# Economía

@ElTiempo

DOMINGO

EL TIEMPO • 15 DE SEPTIEMBRE DE 2019

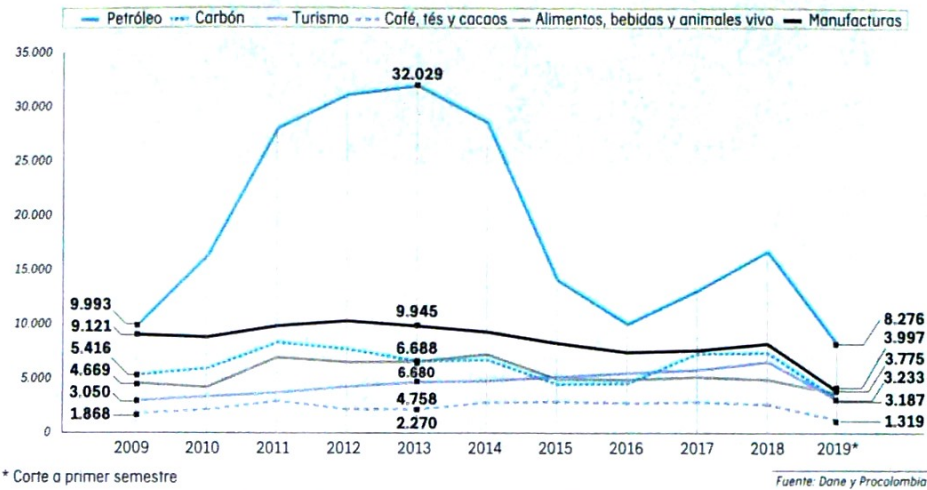
## 'Fracking': lo que tendrían que remar otros sectores si Colombia dice que no

Las divisas del turismo deben multiplicarse 2,5 veces para cubrir lo que hoy se exporta en crudo. Petroleros confían en que primará la sensatez sobre lo que le conviene al país.

ÓMAR G. AHUMADA ROJAS - SUBEDITOR DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS @omarahu

**EXPORTACIONES PETROLERAS FRENTE A OTROS SECTORES**

Evolución anual / Cifras en millones de dólares



\* Corte a primer semestre

Fuente: Dane y Procolombia

Las divisas del turismo en el 2018 alcanzaron un récord de 6.618 millones de dólares, por debajo de los 10.093 millones de dólares que generó el petróleo en el 2016, el peor año del choque petrolero mundial, cuando el barril de crudo alcanzó a bajar de los 30 dólares.

crecer, y eso que estamos teniendo una de las mejores tasas de crecimiento de la región", agregó el analista.

Es decir que con solo la fase de pilotos de investigación, la economía podría crecer al 4 por ciento anual, ritmo mínimo al que considera el Gobierno que debe crecer el país.

Silva explica que dicho valor en PIB es más de lo que en un trimestre aportan juntos los sectores de suministro de electricidad, gas y vapor y distribución de agua, información y comunicaciones y el de actividades artísticas, de entretenimiento y recreación.

"Esos tres sectores no alcanzan a aportar, en un solo trimestre, lo que solo el piloto alcanzaría a representar en tributación para la Nación", agregó.

Y añade que para lograrlo, los tres sectores deberían crecer un 30 por ciento en un solo año, o que el PIB agrícola

se incrementara más del 13 por ciento anual para igualar los impuestos de renta que darán las pruebas.

Esto indica que su impulso debería ser sustancialmente mayor para lograr los recursos que en la fase de explotación generaría la producción con fracking.

Y al comparar con la generación de divisas que generan los sectores económicos diferentes al minero-energético, se evidencia que, por ejemplo, el turismo tendría más que doblar sus esfuerzos para impulsar sus ventas externas al nivel que lo hace hoy en día el petróleo.

Según datos de Procolombia, las divisas del turismo en el 2018 alcanzaron los 6.618 millones de dólares, año en el que marcaron récord histórico, muy por de-

bajo de los 16.758 millones de dólares que se exportaron en petróleo en el mismo año, y también en un nivel inferior a los 10.093 millones de dólares observados en el 2016, el peor año del choque petrolero mundial, cuando el precio del barril de crudo alcanzó a bajar de los 30 dólares.

Por razones como estas, Germán Espinosa, presidente de la Cámara de Servicios Petroleros (Campetrol), considera que el Consejo de Estado tomará la decisión que más le conviene al país, "que no dudamos es la de levantarlas (las medidas cautelares) y abrir la posibilidad de realizar los pilotos de cara al país, con responsabilidad, con estricto cuidado ambiental e inclusión social.

**CUENTAS CLARAS**



**MAURICIO GALINDO**  
Editor de Economía  
@galmou

**TARJETAZOS NUESTROS DE CADA DÍA, Y CADA SEGUNDO**

Los hogares colombianos muestran más confianza, y se manifiesta particularmente en mayor gasto, que en julio creció 6,3 %, según la firma Raddor. Y en el primer semestre, los compras con tarjeta de crédito crecieron 11,4 % y con tarjeta débito, 16,3 %, según la Superfinanciera. De esta manera, los colombianos hacen 593 compras cada minuto con tarjeta de crédito; y cada segundo, 10 tarjetazos.

**VIVIENDAS QUE ESTÁN EN REBAJA**

¿Qué tal si por una vivienda le rebajaran el precio a una cuarta parte? Eso ha ocurrido en Venezuela, en 20 años, según la Cámara Inmobiliaria de ese país. Hoy, el metro cuadrado vale, en promedio, el equivalente a \$ 1,3 millones, y en zonas de clase alta, \$ 3,4 millones. En zonas de estratos altos de Colombia, el precio es de alrededor de \$ 7,4 millones, de acuerdo con globalproperty.com.

**LA PRODUCCIÓN ESTÁ AUMENTANDO, PERO...**

Los resultados más recientes de la industria lucen como un reflejo de lo que está pasando con la economía en general del país. En los siete meses corridos hasta julio, el crecimiento de la producción es de 1,8 %, pero el empleo que da el sector se redujo en 0,2 %. Si se mira solamente julio, la producción fue 3,5 % superior a la del año pasado, pero con 0,5 % menos de trabajadores.

**¿Cómo llenar el vacío?**

Según la Asociación Colombiana del Petróleo (ACP), solamente para cubrir el impuesto de renta que se generaría 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 el 2018.

Y según Camilo Silva, gerente de la firma Valora Analitik, para generar esos 2 billones en impuestos, los demás sectores productivos del país deberían ser capaces de contribuir con un aumento entre de 7,2 y 7,5 bi-

llones de pesos al PIB, a través de impuesto de renta.

"Los pilotos le aportarían, de entrada, un crecimiento de 1 punto porcentual al PIB, un dato interesante cuando vemos que es difícil

**Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos - ICTA**  
Sede Bogotá

**Convocatoria Concurso profesoral 2019**  
Convocatoria para la provisión de un cargo Docente en la siguiente área del desempeño

**EMPAQUES Y VIDA ÚTIL DE ALIMENTOS**  
(01) Un cargo en dedicación tiempo completo

Al momento de la inscripción el aspirante tendrá que adjuntar todos los soportes relacionados en su hoja de vida. El ganador se desempeñará como profesor y desarrollará actividades de docencia, investigación y extensión de acuerdo a las necesidades del instituto.

Inscripciones del 21 de agosto al 13 de septiembre de 2019

Mayor información: PBX 3165000 ext. 19205  
ictaconvoc\_bog@unal.edu.co / www.icta.unal.edu.co

**ALÓ INVITA EMPODERAMIENTO**

DISFRUTA DE 3 MOMENTOS PARA REGALARTE UNA TARDE Y CELEBRAR EL AMOR



**PAOLA REY**  
ACTRIZ Y EMPRESARIA



**JUAN CARLOS VARGAS**  
ACTOR



**JOHANNA MORENO**  
PRESENTADORA Y CONFERENCISTA



**MÓNICA RODRÍGUEZ**  
PRESENTADORA, EMBAJADORA DE BUENA VOLUNTAD, UNICEF

**SÁBADO 28 DE SEPTIEMBRE**

3 P. M. EN AUDITORIO PLATINUM C.C. SANTAFÉ

**-CUPOS LIMITADOS-**

RECLAMA TU ENTRADA EN CUALQUIERA DE LOS CINCO PUNTOS DE INFORMACIÓN DEL CENTRO COMERCIAL SANTAFÉ BOGOTÁ

**eterritorio** EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL - ENTERRITORIO  
Invita a todos los interesados a participar en el siguiente proceso público de selección.

**PRÓXIMAS CONVOCATORIAS**

| No. Proceso  | Objeto  | Presupuesto Estimado | Modalidad                      | *Fecha estimada publicación Reglas de Participación* | Fecha estimada de presentación de ofertas |
|--------------|---|----------------------|--------------------------------|--|---|
| CAA 009-2019 | PRESTAR SERVICIOS DE OPERADOR LOGÍSTICO INTEGRAL PARA LA GESTIÓN, ORGANIZACIÓN Y FACILITACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EVENTOS Y/O ACTIVIDADES RELACIONADAS, ASÍ COMO EL TRANSPORTE ESPECIAL REQUERIDO DENTRO DE LAS ACCIONES ABELANTADAS POR LA DIRECCIÓN DE PROMOCIÓN DE LAS REGALÍAS DEL DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN | \$ 194.242.083       | CONVOCATORIA ABIERTA ABREVIADA | 16/09/2019   | 26/09/2019                                |

\*Para ampliar la información de los procesos de selección consulte [www.colombiacompra.gov.co/whatsapp/ncsp/](http://www.colombiacompra.gov.co/whatsapp/ncsp/)

El futuro es de todos

DNP Departamento Nacional de Planeación

Si eres suscriptor y socio del CLUB DE SUSCRIPTORES EL TIEMPO, RESERVA TU CUPO! llamando al 426 6000 opc 1 - 4 en Bogotá.

