



\$1.500

18 DE ENERO DE 2020

BUCARAMANGA SANTANDER COLOMBIA



Deportes // 10A

Con tres santandereanos, dos jugadores y un integrante del cuerpo técnico, la Selección Colombia debuta hoy en el Torneo Preolímpico sub 23.



Farándula // 2B

Adele y Ed Sheeran se han coronado como los artistas musicales de mayor éxito comercial de la pasada década, según el portal Media Traffic.

100 AÑOS

SÁBADO Vanguardia

FUNDADO EL 1 DE SEPTIEMBRE DE 1919 | ISSN 0122-7319 | NÚMERO 35.639 | 3 SECCIONES | 26 PÁGINAS

Area Metro

'Metrolínea es la única solución al transporte'

JOSÉ LUIS PINEDA

El anterior alcalde de Bogotá, Enrique Peñalosa Londoño, habló en exclusiva con Vanguardia sobre la crisis del transporte público de pasajeros en Bucaramanga.

Entre los diferentes puntos de vista, el exmandatario de la capital del país considera que el fortalecimiento de Metrolínea es la solución a los problemas de movilidad.

PÁGINA 2A

En marzo estarían líneas de pilotos de fracking

COLPRENSA Bogotá

La reglamentación que definiría las líneas base con las que se desarrollarían los Proyectos Piloto Integrales de Investigación (Ppil) de ya-

cimientos no convencionales podría estar lista antes de finalizar el primer trimestre del año.

El Ministerio de Minas y Energía y la mesa ambiental del Comité del Paro, gre-

mios y expertos de la industria apuestan a que dicha regulación salga adelante antes de marzo, al mismo tiempo que se adelantan las socializaciones con varios sectores del país.

En Santander las áreas de los yacimientos no convencionales están en el valle medio del Magdalena, que tiene entre 4.000 y 7.000 barriles de petróleo.

PÁGINA 9A

ESTELAS DE LUZ EN LA 27



Jaime Del Río / VANGUARDIA

Entre los elementos más atractivos de los registros gráficos nocturnos de la Ciudad Bonita están las estelas de luz que se ven tras la movilidad vehicular. Tal y como se muestra en esta fotografía, captada sobre la carrera 27 con la calle 36, el paso de carros y de transeúntes nos regaló esta singular imagen.

Area Metro

Predial: Desde el lunes podrá reclamar recibo

EUCLIDES KILO ARDILA

Tal y como se había anunciado en pasadas ediciones, a partir del próximo lunes 20 de enero comenzarán a entregarse los recibos de la liquidación del Impuesto Predial.

De acuerdo con la información suministrada por Ángel Galvis, asesor de la Alcaldía de Bucaramanga, en total se tramitarán cerca de 194 mil recibos.

PÁGINA 4A

Economía

En noviembre cayó el área licenciada en Santander. Se aprobaron 37.860 m2. Frente al 2018, cayó 48,8%.

PÁGINA 9A

Internacional

Colombia es el país más corrupto, según U.S. News

RESUMEN AGENCIAS

La revista estadounidense U.S. News publicó en la presente semana el ranking de los Mejores Países, edición 2020, situando a Colombia como "el país más corrupto del mundo".

Esta calificación se basa en índices de percepción sobre corrupción de aproximadamente 20 mil personas consultadas en 73 países.

Colombia superó a otros países de la región como México, Brasil y Bolivia.

PÁGINA 7A

Bucaramanga

Medio Santander en alerta roja por calor

DANIELA PUENTES RUEDA

Las altas temperaturas que se han registrado durante la última semana han levantado la alerta roja en 44 de los 87 municipios de Santander.

El Director de Gestión del Riesgo de Santander anunció además que 16 municipios están en alerta naranja y ocho en amarilla por la temporada seca.

PÁGINA 5A

DRAMÁTICO DESCENSO



Alexander Becerra / VANGUARDIA

Sigue el vertiginoso descenso en el nivel del río Magdalena a su paso por Barrancabermeja a raíz de la sequía que ya cumple casi un mes. Mientras los porteños experimentan temperaturas de entre 32° y 35°, del lecho del Magdalena hacen erupción islotes de arena que llaman a la precaución de los navegantes. Según las autoridades de gestión de riesgo, el río descendió 50 centímetros la última semana y se acerca a un nivel crítico.

EL SEÑOR la Colina MARIO NASSAR FERES DESCANSÓ EN LA PAZ DEL SEÑOR Sus hijos: Mario Alfredo Nassar Gómez señora e hija; Juan Fernando Nassar Gómez y señora; Michael Zimmermann y su señora Adriana María Nassar Gómez e hijos y Adriana Gómez Serrano Invitan a la ceremonia con carizos presentes que se llevará a cabo en la Capilla La Resurrección del Parque Cementerio Jardines La Colina mañana Domingo 19 de Enero de 2020 a las 04:00 p.m. FUNERARIA JARDINES LA COLINA - SALA MEMORIAL Calle 70 # 33-1139 Lagos del Cacique - Cel. 320-333 2308 - 310 300 1812 Condolencias: memorial@jardineslacolina.com

EL SEÑOR la Colina MARIO NASSAR FERES DESCANSÓ EN LA PAZ DEL SEÑOR Sus hermanos: Nohora Nassar Feres y familia; Gabriel Nassar Feres señora y familia; Eduardo Bohórquez su señora Cecilia Nassar Feres y familia. Invitan a la ceremonia con cenizas presentes que se llevará a cabo en la Capilla La Resurrección del Parque Cementerio Jardines La Colina mañana Domingo 19 de Enero de 2020 a las 04:00 p.m. FUNERARIA JARDINES LA COLINA - SALA MEMORIAL Calle 70 # 33-1139 Lagos del Cacique - Cel. 320-333 2308 - 310 300 1812 Condolencias: memorial@jardineslacolina.com

Pardo Suizo y Parholes Vacas superlecheras de 40 litros y mas al día VENDE El Madrigal Ganadería Bucaramanga Eudoro: 314 3600083

MONEDAS		
	Hoy	Ayer
TRM DÓLAR	\$3.320,77	\$3.313,40
Dólar*(c)	\$3.220	\$3.200
Dólar*(v)	\$3.290	\$3.270
Euro	\$3.684,06	\$3.419,27
Euro*(compra)	\$3.450	\$3.450
Euro*(venta)	\$3.590	\$3.580
Libra	\$4.326,63	\$4.328,62

DEVALUACIÓN	
Diaría	\$ 7,37 ↑
Corrido año	% 1,90 ↑
90 días	% -4,47 ↓
12 meses	% 4,31 ↑

PETRÓLEO	
Dólares por barril	
Brent	WTI
64,85	58,54

  

COLCAP	
Unidades	
	1.656,04 ↑

INFLACIÓN	
Mensual	Acumulada
0,26%	3,80%
Diciembre	2019

  

PAAG*	
Aplica para el mes siguiente	
Diciembre	0,26%
Acumulado	0,25%

UVR	
Hoy	\$270,9123
Ayer	\$270,8696

  

CACAO	
Para enero 2020	US\$2.646,61

TASAS	
Nacional	DTF EA
	4,50%

  

Internacionales	
Libor	1,96% Anual
Prime	4,75% Anual

CAFÉ	
Libra Bolsa de Nueva York	
Hoy	Ayer
US\$1,12	US\$1,12

  

Precio interno Federacafé	
Hoy	Ayer
870,000	\$872,000

ORO		
Pesos por gramo		
Compra	Venta	
Hoy \$152.355,23	\$165.603,51	
Ayer \$149.849,16	\$162.879,52	

  

PLATA		
Pesos por gramo		
Compra	Venta	
Hoy \$1.534,86	\$1.873,26	
Ayer \$1.498,61	\$1.918,57	

Hasta el 20 de enero la ciudadanía podrá enviar comentarios para decreto de pilotos

# En marzo estarían líneas base para desarrollar pilotos de fracking

En Santander, las áreas de los yacimientos no convencionales es el valle medio del Magdalena que tiene entre 4.000 y 7.000 barriles, según Ecopetrol.



Archivo / VANGUARDIA

La inversión por cuatro pilotos de fracking superaría los US\$600 millones. En etapa de producción se requerirán inversiones de US\$5.000 millones.

COLPRENSA

La reglamentación que definiría las líneas base con las que se desarrollarían los Proyectos Piloto Integrales de Investigación (Ppii) de yacimientos no convencionales podría estar lista antes de finalizar el primer trimestre del año. El Ministerio de Minas y Energía y la mesa ambiental del Comité del Pao, gremios y expertos de la industria apuestan a que dicha regulación salga adelante antes de marzo, al mismo tiempo que se adelantan las socializaciones con varios sectores del país.

El decreto, que actualmente está para comentarios y el cual fue publicado el pasado 26 de diciembre por el Ministerio de Minas y Energía, tiene como tiempo límite el próximo 20 de enero para que la ciudadanía opine sobre el tema.

No obstante, si bien a partir de ese momento se tendrán que revisar e incluir esas opiniones para emitir una reglamentación sólida, lo cierto es que ese proceso podría tardarse entre uno y dos meses.

Ellos deberán resolver y atender los comentarios. Una vez pase eso se podría expedir la regulación. Ese periodo tardaría entre uno o dos meses. La idea es que se dé una fortaleza legal para que se creen las líneas base sólidas", explicó Julio César Vera, gerente general en Valjer Energy y experto en hidrocarburos. El empresario anticipó que, al ser un tema

tan polémico, se podrían presentar demandas ante el contencioso administrativo.

Germán Espinosa, presidente de Campetrol, por su parte, aseguró que este decreto le da orden a la transparencia, a la participación ciudadana y al aspecto ambiental.

"Con toda la socialización que se está haciendo se recibirán los comentarios, se integrará eso, y se hará la resolución del documento respectivo (...) Antes del primer trimestre podría salir, teniendo en cuenta que el Ministerio ya tiene amplio conocimiento del tema", dijo.

Aunque por ahora la regulación final entrará en estudio, desde el documento preliminar se establecen algunas condiciones para la creación de un Centro de Transparencia; la conformación de Mesas Territoriales de Diálogo y Seguimiento, y un Plan de Monitoreo Ambiental Participativo. Es de resaltar que, según la Cartera, toda la explotación estará sujeta a la expe-

dición de una licencia ambiental.

"Lo fundamental ahora es continuar con las siguientes etapas para la implementación de los proyectos pilotos de investigación, que nos van a permitir obtener información ambiental, social y operacional, probar la técnica en Colombia, y de esta manera tomar decisiones responsables con el país", añadió Francisco José Lloreda, presidente de la ACP.

De surtir el trámite programado, los gremios estiman que en el segundo semestre las empresas podrán empezar a solicitar las licencias ambientales y hacer el

trabajo de campo. Se estima que en esta primera fase se harían cuatro pilotos iniciales, en los cuales se tendrían que invertir hasta US\$600 millones anuales y US\$5.000 millones cuando se esté en la etapa de exploración.

Los ambientalistas consideran que no se cumplen las condiciones para la realización de los pilotos. Es importante destacar que la explotación está sujeta a la expedición de la licencia ambiental.

### Beneficios económicos

De acuerdo con el Marco Fiscal de Mediano Plazo, del Ministerio de Hacienda, se estima que, en un horizonte de 30 años, los yacimientos no convencionales le aporten \$324 billones al país. La razón sería debido a que con esta tecnología las reservas sumarian 23,7 años más, pues se incorporarían hasta 7.500 millones de barriles de petróleo. Si bien estos cálculos son optimistas, gremios también han asegurado que se aumentaría la inversión extranjera, el monto de las regalías en las regiones y la autosuficiencia energética.

### DATO

7.500 millones de barriles es el potencial de yacimientos no convencionales. El recaudo fiscal será de \$323,7 billones y el tributario de \$231,2 billones.

## En noviembre, el área licenciada cayó 48,8% en Santander

REDACCIÓN ECONOMÍA  
lruiz@vanguardia.com

El año pasado no fue un año fácil para el sector de la construcción con relación al área licenciada.

En noviembre de 2019 el metraje aprobado para Santander fue de 37.860 m². Frente a noviembre de 2018 significó una caída de 48,8% cuando se tuvieron 74.000 m² aprobados, y de 38,4% con relación a octubre de 2019, cuando fueron 61.496 m², según el informe de Licencias de Construcción del Dane.

El metraje para vivienda sigue siendo el jalonador del sector, ya que en el mes analizado el 68,8% (26.055 m²) de los metros tuvieron como destino proyectos habitacionales.

Los 11.805 m² restantes se distribuyeron para proyectos comercio (17,1%), educación (10,7%), religiosos (0,7%), social (2,4%) y oficina (0,1%), de acuerdo con el Dane.

En el periodo enero - noviembre de 2019 se licenciaron 493.975 m² en el departamento.



Según el informe, el 84,3% del metraje aprobado fue para proyectos de Vivienda de Interés Social, VIS, y el 15,6% restante para proyectos No VIS. Lo anterior significa que se construirán 205 unidades habitacionales VIS, y 57 No VIS, entre casas y apartamentos respectivamente.

### En el país bajan

En noviembre de 2019 se licenciaron un millón 874 mil

m² para construcción, 245.801 m² menos que en el mismo mes del año anterior (2.119.883 m²), lo que significó una disminución de 11,6% en el área licenciada. Esto se explica por la reducción de 36,4% en el área aprobada para destinos no habitacionales y de 1,2% para vivienda.

En el año se han licenciado 19 millones 047 mil m² para edificación, mientras que en el 2018 fueron 20.276.424 m², el 6,1% menos.

Comunicarse contigo en los

¡ÉXITO EN VENTAS!

ES MOMENTO DE COMENZAR A DISFRUTAR LA VIDA DE FORMA DIFERENTE.

**Lanzamiento segunda etapa**

Amari, el mejor lugar para invertir y vivir.

Bienestar · Funcionalidad · Diversión

Llévate tu Amari desde:

- 1 habitación desde \$850.000
- 2 habitaciones desde \$1.500.000
- 3 habitaciones desde \$1.700.000

Contacto +57 (7) 643 84 94 | 310 202 5686

un proyecto: **sumas**