

MONEDAS		
	Hoy	Ayer
TRM DÓLAR	\$ 3.583,23	\$ 3.554,68
Dólar (v)	\$3.380	\$3.360
Dólar (c)	\$3.330	\$3.320
Euro	\$4.334,81	\$4.302,70
Euro (compra)	\$3.860	\$3.850
Euro (venta)	\$3.960	\$3.950
Libra	\$4.943,76	\$4.906,76

DEVALUACIÓN	
Diaría \$	28,55 ↑
Corrido año %	9,95% ↑
90 días %	-8,15% ↓
12 meses %	5,13% ↑

PETRÓLEO	
Dólares por barril	
Brent	WTI
61,14	58,34

INFLACIÓN	
Mensual	Acumulada
0,41%	1,61%
Diciembre	2020

UVR	
Hoy	\$275,7386
Ayer	\$275,7049

TASAS	
Nacional	DTF EA
1,83%	

CAFÉ	
Libra Bolsa de Nueva York	
Hoy	Ayer
US\$1,22	US\$1,24

ORO		
Pesos por gramo		
Compra	Venta	
Hoy	\$192.961,59	\$209.740,86
Ayer	\$188.959,17	\$205.390,40

El monitoreo se realizará de manera permanente con el control y aseguramiento de las actividades de perforación, fracturamiento hidráulico, limpieza, inyección de agua de retorno y dimensionamiento del yacimiento.

LUISA FERNANDA RUIZ  
lrui@vanguardia.com

Se espera que a final de este 2021 inicien los Proyectos Piloto de Investigación Integral (PPI) en Yacimientos No Convencionales, en la cuenta de Valle Medio del Magdalena.

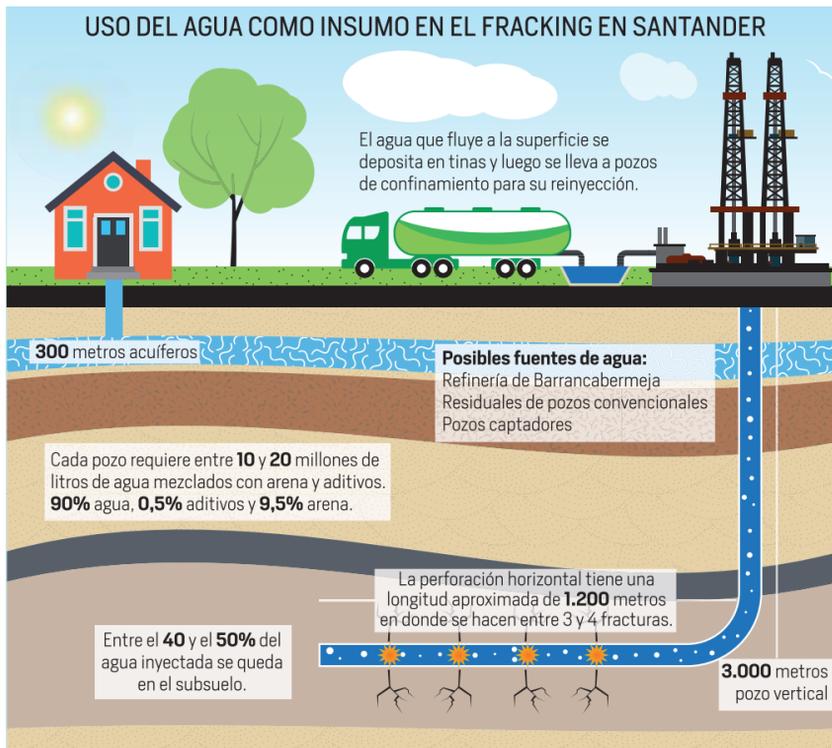
Ecopetrol será la petrolera encargada de desarrollar la actividad en Puerto Wilches con el proyecto denominado Kalé. No obstante, deberá hacer un riguroso monitoreo ambiental, de sismicidad y funcionamiento.

Esta vigilancia comenzará a ejecutarse desde el momento en que inicie el levantamiento de las líneas base para el Estudio de Impacto Ambiental y continuará durante la fase de ejecución del piloto y posterior a su terminación. Todo ello con el propósito de hacer un adecuado seguimiento y análisis al desempeño ambiental del proyecto.

“Se instalarán estaciones para monitorear la calidad del aire, el material particulado, óxido de nitrógeno y monóxido de carbono. Como allá no hay actividad ni de pilotos ni de la industria en general, eso va a constituir una línea base de referencia que se va a utilizar para hacer comparaciones frente a cuando se haya hecho la actividad de fracturación y tengamos producción. También

## Mañana se realizarán los diálogos territoriales

# Ecopetrol iniciará el monitoreo ambiental a su proyecto YNC



se tendrán estaciones de monitoreo del agua, superficiales (ríos, ciénagas, quebradas, humedales) y subterráneas”, explicó Gabriel Combariza, vicepresidente de Yacimientos No Convencionales de Ecopetrol.

La norma también pide una inspección de cómo está la fauna y flora de la zona.

Toda la información recopilada se conocerá públicamente a través del Centro de Transparencia del Ministerio de Minas y Energía.

Para este monitoreo se instalarán equipos de la más alta tecnología para realizar mediciones como calidad de agua y de aire, así como de meteorología.

Estos equipos cuentan con tecnologías de Estados Unidos, Alemania, Japón y Colombia. Algunas de las soluciones incluyen prototipos de monitoreo ambiental desarrollados por investigadores de universidades colombianas.

“Inicialmente vamos a adquirir esta información como parte del Estudio de Impacto Ambiental. Toda esta unidad de detalle va a la Anla, y ellos analizan toda la información que suministramos y se pronuncian frente a la Licencia Ambiental”, aclaró Combariza.

Así mismo, Combariza aseguró que la participación comunitaria será clave para el monitoreo ambiental en el

Proyecto Kalé. “La autoridad ambiental recibe la información y esto irá al Centro de Transparencia y posteriormente publica estos datos”.

Algunos parámetros se monitorean continuamente y otros serán por campañas, esto partiendo que no hay actividad en este lugar y las líneas bases (datos) no cambiarán, excepto lo que traiga consigo el cambio de estación, época seca y lluviosas.

Adicionalmente, Ecopetrol avanza en la construcción de un laboratorio móvil que se ubicará en el área del piloto para realizar otros análisis en el sitio, generar espacios de pedagogía, transferencia de tecnología y participación ciudadana en esta actividad.

Mañana, 11 de febrero, se llevará a cabo con la comunidad el diálogo territorial de Puerto Wilches sobre los pi-

### TIPOS DE MEDICIONES

\*Calidad del aire. Ecopetrol utilizará equipos que incorporan tecnologías que recogerán muestras de manera automática lo que permitirá un monitoreo permanente.

\*En el agua se realizarán mediciones con tecnología usada internacionalmente. Las estaciones contarán con un instrumento especializado, un microcomputador y servicio de energía a través de un panel solar para monitorear en sitio los acuíferos de la zona de influencia del piloto.

\*Monitoreo a la sismicidad, se instalarán seis estaciones que operarán en tiempo real y permitirán hacer seguimiento y control a las operaciones.

lotos. Asistirán los ministerios de Interior, Minas y Energía, la Agencia Nacional de Hidrocarburos y Ecopetrol. La cita es a las 9:00 a.m. en el coliseo del municipio.

### BREVES

#### Pensionados

Al cierre del año pasado, Colpensiones pensionó a más de 79.000 personas y superó el 1,4 millones de pensionados. Las utilidades ascendieron a \$243.000 millones.

#### Ronda Minera

La Agencia Nacional de Minería anunció que el proceso de habilitación para las empresas interesadas en participar en la Ronda Minera 2021 iniciará el 25 de febrero. Esto, con el fin de promover entre los inversionistas zonas con un alto potencial minero.

#### Producción

En 2020, la producción de cacao llegó a 63.416 toneladas, lo que significó un crecimiento del 6%. En cuanto a las importaciones la cifra bajó un 55,22% pasando de 402 toneladas de cacao en 2019 a tan solo 180 durante el 2020.

## Pago de las cesantías

REDACCIÓN ECONOMÍA  
lrui@vanguardia.com

El 15 de febrero es la fecha límite para que los empleadores del país depositen las cesantías a sus trabajadores. Se estima que en los fondos privados, alrededor de 6,2 millones de trabajadores se beneficien con este pago.

“Como se sabe, esta es una prestación que se constituye en un ahorro fundamental, pues como hemos visto en esta coyuntura de pandemia, ha permitido proteger a más de un millón y medio de trabajadores afectados por pérdida de empleo o caída en sus ingresos, quienes en el último año utilizaron \$2,5 billones de ese ahorro”, explicó Santiago Montenegro Trujillo, presidente de Asofondos.

Los empleadores que no hagan esta consignación podrían ser sancionados. Las multas para quien incumpla, de acuerdo con el Código Sustantivo del Trabajo, obligan al pago del equivalente a un día de salario del



Marco Valencia / VANGUARDIA

Los empleadores deberán consignar a sus empleados el pago de las cesantías antes del 15 de febrero.

trabajador, por cada día de mora en el pago de las cesantías.

Las cesantías equivalen a un salario mensual por cada año laborado o su equivalente si el periodo es inferior. En 2020, el monto consignado ascendió a \$6,6 billones.

## Creamos espacios extraordinarios PARA FAMILIAS EXTRAORDINARIAS



El mundo está en constante cambio y con él, la forma de disfrutar la vida en casa, por eso transformamos TU HOGAR EN EL MEJOR LUGAR para compartir momentos en familia.

Síguenos en nuestras redes sociales, conoce cada detalle de nuestros proyectos y entérate de todos los beneficios que TENEMOS PARA TI.

sumasconstrucciones



Conoce más en [www.sumas.com.co](http://www.sumas.com.co)

