

SEGUIR MEDELLÍN

# Ecopetrol y la Alcaldía muestran avances en la calidad del aire

De acuerdo con la compañía petrolera, las fuentes móviles emplean combustibles menos contaminantes.

- Comentar
- 1
- Facebook
- Twitter
- Guardar
- Enviar
- LinkedIn



La última contingencia por la calidad del aire en el valle de Aburrá se presentó en marzo. Foto: Javer Nieto

RELACIONADOS: ALCALDÍA DE MEDELLÍN | **ECOPETROL** | GASOLINA | CALIDAD DEL AIRE | COMBUSTIBLES

Por: **Melissa Orozco Duque** | 29 de mayo 2019, 06:54 p.m.

La alcaldía de Medellín, **Ecopetrol** y el Área Metropolitana expusieron este miércoles, en el Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe, sus avances para mejorar la calidad del aire de la ciudad.

Más de 100 organizaciones se han vinculado a un pacto para superar las contingencias del aire a las que se han visto enfrentados los municipios del valle de Aburrá en los últimos años.

Para la empresa petrolera, la gasolina que se produce actualmente cuenta con menos cantidad de azufre, uno de los principales contaminantes del aire después del material particulado 2.5. Ahora, la gasolina tiene menos de 150 partes por millón de azufre, equivalentes a una mejora del 50 por ciento.

El límite máximo que exige la regulación vigente es de 300 ppm. Se espera que para noviembre, la cifra disminuya a 100.

La evolución en el contenido de azufre en la gasolina ha sido notoria. Para comienzos del 2017, la gasolina empleada en los móviles de Medellín contenía 214 ppm, en el 2018, 152 en el mismo periodo y este año, se contaban 89 partes por millón de azufre en enero y en el último mes, 111.

“El mejoramiento de los combustibles gasolina y diésel se está replicando en todo el país. El precio no se ha visto impactado. Hace un poco más de año y medio empezamos conversaciones para mejorar la calidad del aire y, en su momento, nuestros técnicos pensaban que era imposible hacerlo. La entrada en operación de la refinería de Cartagena produce unos combustibles de altísima calidad y también hicimos unas modificaciones en la de Barrancabermeja, cambios internos, en donde se producen los combustibles, y en los catalizadores”, afirmó Felipe Bayón, presidente de **Ecopetrol**.

**Ecopetrol** @ECOPETROL\_SA · 10h

En respuesta a @ECOPETROL\_SA

“Es posible visualizar un futuro distinto que esté fundamentado en lo que hemos logrado, pero no podemos parar”, Felipe Bayón, Presidente de #Ecopetrol. #DeTodosParaTodos

**Ecopetrol** @ECOPETROL\_SA

Felipe Bayón, Presidente de #Ecopetrol, entrega a @FicoGutierrez, Alcalde de Medellín, un borsai, como símbolo del compromiso de esta Empresa con la calidad del aire de esta ciudad y de todo el país. #DeTodosParaTodos

pic.twitter.com/B0ezB8DvZA

11 11:24 - 29 may. 2019

Ver los otros Tweets de Ecopetrol

La optimización de la refinería de Barrancabermeja, departamento del Santander, incluye la modernización de la Unidad de Hidrotatamiento, la ampliación en la capacidad de producción de hidrógeno y la operación de una nueva separadora de naftas.

**Ecopetrol** ha invertido más de 60.000 millones de pesos en el mantenimiento de la refinería.

Con respecto al combustible diésel, Bayón dijo que en el corrido del año se ha registrado un promedio de 13 partes por millón de azufre. Hace un año, la organización adquirió el compromiso de no producir más de 25 ppm. Para el 2014, el nivel de ppm en diésel estaba en 42, hoy se encuentra en 10. La normativa nacional exige un nivel máximo de 50 partes por millón.

“Hay un tema que todos tenemos en común y es el aire que respiramos. Con las acciones que venimos haciendo desde el 2016, hemos logrado la disminución de emisiones de material particulado 2.5 y PM 10 en más de un 20 por ciento, lo que permite que hoy ya tengamos un mejor aire. Lo que le ha pasado a Medellín ha servido para mejorar la calidad de los combustibles en todo el país”, expresó Federico Gutiérrez, alcalde de la ciudad.

Sin embargo, el mandatario llamó la atención por el incremento del parque automotor. En el 2008, circulaban cerca de 600.000 vehículos en el valle de Aburrá, ahora, se cuentan más de un millón y medio.

## “El mejoramiento de los combustibles gasolina y diésel se está replicando en todo el país. El precio no se ha visto impactado”

El crecimiento total de las fuentes móviles en el territorio ha sido del 182 por ciento, incluyendo automóviles, motos, taxis, buses y camiones. Las dos primeras fuentes representan el 93 por ciento del parque automotor matriculado en los municipios del valle de Aburrá.

Con respecto a la medición de la calidad del aire en el territorio, el valle de Aburrá cuenta con 22 estaciones, correspondientes al 90 por ciento de las estaciones que se encuentran en todo el país. Para el 2014, habían 8 estaciones en el territorio.

Según el Índice de calidad del aire del Sistema de Alerta Temprana del valle de Aburrá, 20 estaciones se encuentran en amarillo, equivalentes a una calidad del aire moderada. Las estaciones del municipio de Copacabana y el corregimiento de Santa Elena están en verde, equivalente a una calidad del aire óptima.

De acuerdo con Sergio Orozco, secretario de Medio Ambiente de Medellín, el fin de semana hubo 19 estaciones en verde y 3 en amarillo. En otras ocasiones, ha habido predominancia del color verde. Las concentraciones de PM 2.5, de forma general, se han ido reduciendo.

MELISSA OROZCO DUQUE  
Para EL TIEMPO  
MEDELLÍN  
En Twitter: @MelissaOrozcoD

- Comentar
- 1
- Guardar
- Reportar
- Compartir

- En Medellín empezarán a rodar 200 taxis 100 por ciento eléctricos
- Por túnel verde, otra vez están en vilo obras del metropolitano
- En el día sin carro y sin moto las bicicletas se tomaron Villavicencio
- Así transcurrió la mañana en Medellín por el día sin carro y sin moto

Descarga la app El Tiempo. Con ella puedes escoger los temas de tu interés y recibir notificaciones de las últimas noticias. Conócela [aquí](#)

## Nuestro Mundo **NUÉVO**

COLOMBIA | INTERNACIONAL | BOGOTÁ | MEDELLÍN | CALI | BARRANQUILLA

**Procuraduría destituyó curador urbano que avaló Aquarela en Cartagena**  
Sanción disciplinaria es por otro caso, irregularidades en licencia de ...



AQUARELA 09:27 P.M.

**¿Quién se los llevó? El rastro desconoce de los niños de Minca**  
El paradero de los menores es aún un misterio para autoridades. Se com ...



MEJORES DESAPARECIDOS 07:46 P.M.

**Los imaginarios y la mitificación de la Independencia de Colombia**

INDEPENDENCIA 07:42 P.M.

**Conmemorar es el ejercicio de formar comunidad política**

INDEPENDENCIA DE COL. 07:34 P.M.

**Hijo del alcalde de Bucaramanga rindió testimonio del caso Vitalogic**

SAN ANDRÉS 06:51 P.M.

## Empodera tu conocimiento **NUÉVO**

**Los escenarios en el polémico caso del exguerrillero Santrich**

JESÚS SANTRICH 09:31 P.M.

**Duque acepta fallo a objeciones, pero critica libertad de Santrich**

IVÁN DUQUE 08:10 P.M.

**Crece la polémica en el país por etiquetado de alimentos**

ALIMENTOS 09:04 P.M.

## Descubre noticias para ti **NUÉVO**

Los niños y los abuelos, otras víctimas de la manipulación

TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 0:52 P.M.

Salvavidas al SITP le costará a Bogotá \$ 1,7 billones en 10 años

SITP 9:47 P.M.

¿Qué tan grande puede ser el amor de una madre?

MANÁ

Luchar contra el fraude, gran objetivo de la plataforma Truora

EMPRESAS COLOMBIANAS 8:08 P.M.

Proponen prohibir el consumo de cigarrillo en los parques

ESARRELLIBOS 8:17 P.M.

Los memes no tuvieron piedad con el sobre peso del arquero de Tahiti

MUNDIAL SUB 20 DE POLONIA 8:17 P.M.

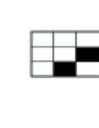
## Horóscopo

Encuentra acá todos los signos del zodiaco. Tenemos para ti consejos de amor, finanzas y muchas cosas más.



## Crucigrama

Pon a prueba tus conocimientos con el crucigrama de EL TIEMPO



TE PUEDE GUSTAR

Adidas Performance hasta 50.0% OFF

DuSi

Si vives en Acacias podrás optar a estas ofertas de vuelo.

www.jetset.com.co

¡Inglés sin aprender gramática... ¡El cerebro absorbe como una...!

Fast Phrases

## Ponte al día

Corte Constitucional enterra las objeciones de Duque a ley estatutaria de la JEP

OBJECIONES A LA JEP 08:50 P.M.

Minuto a minuto: Liberación de Jesús Santrich se daría este jueves

JESÚS SANTRICH 07:11 P.M.

‘Acato la decisión de la Corte’: Duque sobre objeciones a la JEP

IVÁN DUQUE 07:52 P.M.

Una vez más, caso Santrich divide al Congreso

JESÚS SANTRICH 08:10 P.M.

Oposición e independientes celebran fallo de la Corte sobre objeciones

CONGRESO DE LA RESP. 08:50 P.M.

Para dónde va el caso de Jesús Santrich

JESÚS SANTRICH 03:47 P.M.

## Temas relacionados

Así sobrevive una colombiana en una de las ciudades más contaminadas

CALIDAD DEL AIRE MAY 21

Los países con el aire más contaminado del mundo

CONTAMINACIÓN DEL AIRE MAY 19

Lanzan vehículo para medir el aire en Bogotá

CONTAMINACIÓN EN BOGOTÁ MAY 14



Estás a un clic de recibir a diario la mejor información en tu correo. ¡Inscríbete!

Nombre

Correo electrónico

Acepto los términos y condiciones, el Aviso de privacidad y la Política de datos de navegación.

VER MÁS BOLETINES > INSCRIBIRSE

