

Inicio > Colombia > **Ecopetrol** y la Alcaldía muestran avances en la calidad del aire

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

Por El Tiempo - jueves, 30 de mayo de 2019

Me gusta 0



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**.

La optimización de la refinería de Barrancabermeja, departamento del Santander, incluye la modernización de la Unidad de Hidrotratamiento, 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 lo 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 50 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

Tabla Feed



### El padre de Pablo Iglesias participó en actos subversivos terroristas

Pablo Iglesias y su padre se enorgullecen de la militancia terrorista que llevó a Javier Iglesias a la cárcel en 1973 por su pertenencia al FRAP.

Noticiero Universal



### Pablo Iglesias condenado: cobró dinero del Gobierno de Venezuela | Noticiero Universal

Pablo Iglesias ha sido condenado por el Juzgado de Primera Instancia número 84 de Madrid al considerar que "La difusión de una investigación ...

Noticiero Universal



### Julen, alucinando con lo que Violeta Mangrillán ha

#### Nuestro podcast

Por Radio Today  
Los tíos de José Hermida



Los tíos de José Hermida

Alejandro Ávila con José Hermida

Tomemos con entusiasmo los lunes, con José Hermida

iVODX

#### PERITOS JUDICIALES, ABOGADOS Y MEDIADORES

