

SEGUIR BOGOTÁ

Mejora la calidad del aire en el interior de los nuevos buses de TM

La Universidad de los Andes midió y analizó la concentración de material particulado.

- Compartir
- 25 Comentar
- Guardar
- Reportar
- Portada



En junio comenzó el ingreso de los articulados y biarticulados de la fase III de TM. Foto: Héctor Fabio Zamora / EL TIEMPO

RELACIONADOS: TRANSMILENIO | CONTAMINACIÓN DEL AIRE | BUSES

Por: Bogotá | 15 de diciembre 2019, 01:18 p.m.

Comprobado. La entrada de los buses de la nueva flota de TransMilenio mejoró la calidad del aire que respiran los pasajeros, al menos de puertas para adentro de los buses del sistema.

Así lo confirmó un estudio realizado por la Universidad de los Andes, que midió las emisiones de material particulado PM 2.5 entre el 11 de junio y el 27 de agosto, y entre el 16 de septiembre y el 14 de noviembre. Los primeros 800 de los 1.441 buses con estándar de emisión Euro VI y Euro V con filtro ingresaron a las calles en junio.

Temas relacionados

PENTÁGONO DIC 28

Se va Peñalosa, llega Claudia

DARÍO HIDALGO DIC 25

Cómo nos movemos en Bogotá y qué significa para el futuro

BUSES ELÉCTRICOS DIC 23

Este es el primero de 483 buses eléctricos del SITP en Bogotá

Los resultados obtenidos al interior de 260 buses (entre antiguos y nuevos), 48 estaciones y 12 portales fueron claros: después de la entrada de la nueva flota y la implementación de combustibles más limpios y con mejor calidad hubo una reducción del 50 % del material particulado en mención.

Para llegar a esta cifra, se hicieron 60 monitoreos, cada uno de tres horas.

El secretario de Movilidad, Juan Pablo Bocarejo, aseguró que el estudio permitió “construir conocimiento útil para la calidad de vida de los bogotanos. Esto implica que muchos sectores diversos, como el energético, el de transporte y de movilidad, el ambiental y el de salud, trabajen para que el conocimiento se comparta entre todos y se puedan tomar mejores decisiones para los capitalinos”.

- TransMilenio le presta sus muros al arte callejero
- Peñalosa se despide con un ‘fue un honor trabajar por Bogotá’

Los resultados coinciden con la baja en los niveles de insatisfacción de los bogotanos por la calidad del aire. Según la Encuesta de Percepción Ciudadana 2019 de Bogotá Cómo Vamos, hubo una mejora, a ojos de los capitalinos: en 2016, el 78 % de los encuestados estaban insatisfechos con la calidad del aire y en 2019, la insatisfacción pasó al 65 %.

Por ahora, TransMilenio confirmó que habrá una tercera fase de investigación hasta mediados de 2020, momento en el que se hará el reemplazo total de 1.162 buses de las fases I y II (que funcionan con estándares de emisión Euro II y Euro III) por los 1.441 nuevos buses de la fase III.

Paralelo a esta renovación de flota, Ecopetrol ha suministrado 1.100 barriles diarios de combustible de mejor calidad (es diésel de menos 10 partes por millón de azufre). También se han entregado 32.000 metros cúbicos de gas.

Se espera que los indicadores mejoren con la entrada de 483 buses eléctricos para el componente zonal desde el próximo año.

Esto, además, coincidirá con las primeras acciones enmarcadas en la ley de movilidad eléctrica, sancionada por el Gobierno Nacional, para facilitar el acceso a vehículos eléctricos.

“Se logró la reducción del precio de este tipo de vehículos gracias a incentivos tributarios y la movilidad a gas reduce en un 96 % el material particulado”, explicó María Fernanda Suárez, ministra de Energía.

BOGOTÁ

Descarga la app El Tiempo

Con ella puedes escoger los temas de tu interés y recibir notificaciones de las últimas noticias.

CONÓCELA ACÁ



Portada

Ponte al día | **Lo más visto**

- 06:16 P.M. **DONACIONES**
Trump ordenó matar a Soleimani para 'parar una guerra'
- 04:21 P.M. **IRÁN**
Irán clama venganza tras muerte de Soleimani en bombardeo de EE. UU.
- 05:15 P.M. **BOJAYÁ**
Tras amenazas, ministro (e) del Interior se reunió con Leyner Palacios
- 05:53 P.M. **DIOS**
Designan a Jesucristo como 'rey y señor' de San Vicente del Caguán
- 03:15 P.M. **CARTAGENA**
Estafa a turistas en Cartagena: \$ 225.000 por tres platos de pargo

Descubre noticias para ti

- RUSIA** 7:20 PM: El caballo de Troya de un mundo hiperconectado
- INVENTOS** 7:15 PM: El inodoro con el que buscan reducir 'descansos' en los baños
- DINOSAURIOS** 5:51 PM: El Tiranosaurio rex enano no existió, solo eran individuos jóvenes
- DIC 27**: Mitos y verdades de la leucemia mieloide crónica

Empodera tu conocimiento

- VIVIENDA** 07:35 P.M.: El 2020 pinta bien en materia de vivienda
- DIOS** 05:41 P.M.: Dios designa a Jesucristo como 'rey y señor' de San Vicente del Caguán
- IRÁN** 05:05 P.M.: Petróleo y mercado bursátil sienten efectos de la muerte de Soleimani
- BOJAYÁ** 05:04 P.M.: Estas son las medias del Gobierno para garantizar seguridad en Bojayá

Nuestro Mundo

COLOMBIA | INTERNACIONAL | BOGOTÁ | MEDELLÍN | CALI | BARRANQUILLA

- VEHÍCULOS** 05:53 P.M.: Ojo conductores: 33 cámaras salvavidas ya operan en Bogotá. El Ministerio del Transporte aprobó 22 nuevas cámaras de fotodetección ...
- METRO** 04:31 P.M.: Andrés Escobar, ratificado en gerencia de la Empresa Metro de Bogotá
- CÓRDOBA** 04:27 P.M.: Primer feminicidio en Córdoba, asesinan a una mujer mientras dormía
- FEDERICO GUTIÉRREZ** 05:49 P.M.: Futbolista Cadavid y Federico Gutiérrez, a audiencia de conciliación. Se hará el próximo 28 de enero. La citación fue notificada por la Fisc ...
- CAUCASIA** 04:10 P.M.: El lío que impidió posesión del alcalde de Caucasia, Leiderman Ortiz

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

Enlaces Patrocinados por Taboola

- Experta en lingüística explica como hablar inglés con solo 15...
- El traductor instantáneo es un éxito rotundo en nuestro país, ...
- Los vuelos mas baratos desde Colombia