El PAT es una política pública orientada a la sustitución de combustibles fósiles y a la introducción de energía eléctrica en el servicio de transporte público de pasajeros en Bogotá, que permite reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero y el consumo energético y aportar a la mitigación del cambio climático.

Más información:
www.ambientebogota.gov.co

Síguenos en

- AmbienteBogota
- Ambiente Bogotá
- @AmbienteBogota
- SECREAMBIENTEBOGOTA
- AmbienteBogota
- Ambiente Bogotá

Logros

1. Modernización de la flota vehicular con 200 vehículos del SITP con tecnologías híbridas y/o eléctricas. Se espera poner en circulación alrededor de 1.200 con esta tecnología para sustituir los buses antiguos de las troncales de Transmilenio.

2. Posicionamiento de Bogotá como ciudad laboratorio a través de pruebas con diferentes alternativas sostenibles como: un bus 100% eléctrico, un bus dedicado a gas Euro VI y un bus híbrido.

3. Puesta en marcha del proyecto piloto de 50 taxis eléctricos con la operación actual de 43 vehículos. Un taxi con motor de combustión (a gasolina o a gas) emite entre 240 a 260 gramos de dióxido de carbono (CO_2) por cada kilómetro recorrido. Un taxi eléctrico no genera emisiones mientras circula y el ruido que produce es mínimo.

4. Implementación del programa de filtros de partículas diésel para buses del SITP, a través del convenio con Suiza en el Programa Clima y Aire Limpio en ciudades de América Latina; se busca la reducción de las emisiones de carbón negro y del 95% de las emisiones de material particulado en comparación con un bus que opere sin filtro de partículas. Se instalarían filtros en 700 buses articulados de Transmilenio y en unos 1.300 buses zonales del SITP.

5. Desarrollo del programa de eco-conducción con entidades públicas y el sector privado. Enseña buenas prácticas de conducción, como no frenar bruscamente y acelerar progresivamente, ahorra en promedio 15% de combustible y reduce las emisiones, entre estas las de Dióxido de Carbono CO_2, uno de los principales gases de efecto invernadero causantes del calentamiento global y del cambio climático.

Avenida Caracas No. 54 - 38
Conmutador: 377 8899
Bogotá - Colombia

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ HUMANA

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

Plan de ascenso tecnológico PAT

Bogotá laboratorio de movilidad limpia

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

BOGOTÁ HUMANA