

# Especial

## Rodando a gas se va de la mano con el planeta

Menos emisiones y mejorar la calidad del aire son algunas ventajas de estos vehículos de movilidad.

**ENCONTRAR** alternativas que aporten vida al espacio en el que vivimos, al tiempo que resulten ser opciones sostenibles, incluso para nuestra economía, se convierte en una excelente noticia.

Es el caso de los vehículos a gas, una elección que contribuye al medio ambiente y al desarrollo sosteni-

nible del lugar en el que vivimos. Así lo confirman recientes estudios como los realizados por la Universidad de Los Andes para Transmilenio y Ecopetrol, que evidenciaron que la sustitución de 350 buses de los 1.441 adjudicados para el sistema troncal de Transmilenio con energéticos de bajas emisiones, hizo posi-

ble la reducción en un 50% de material particulado en el ambiente al interior de las estaciones y buses del sistema. Esto fue realizado específicamente con buses dedicados a gas natural y demostró la eficacia de este energético en el mejoramiento de la calidad del aire.

Contar con un vehículo a



Vehículos de gas natural tienen exclusión del IVA del 19%. CEET

gas es sinónimo de reducción en las emisiones, toda vez que el energético utilizado presenta mejor combustión que el diesel o la gasolina, optimizando de este modo el desempeño en el motor.

### SOSTENIBILIDAD AL 100%

Los vehículos a gas no solo traen beneficios para el medioambiente y la salud de las personas, sino que también resultan ser un aliciente si del tema económico se habla. Por un lado, el Gobierno

Nacional, a través de la Ley 2128 de agosto de 2021, estableció que este tipo de vehículos dedicados a gas natural tienen exclusión del IVA del 19%, el 5% de arancel de importación, están exentos del Pico y Placa y en la declaración de renta se puede deducir las inversiones hasta el 25%. De acuerdo con Diego Karachas, investigador de la UNAD en Movilidad Sostenible y Cadenas de Suministro, “el almacenamiento del GNV es igual que el de la gasolina, pero en mejores tanques, que inclusive son más robustos y seguros”.

En cuanto al mantenimiento, indica el experto, “se obliga a tener revisiones anuales que derivan en cambios de algunas piezas, donde las más comunes pueden ser empaques, sensores y mangueras, que por sus condiciones naturales requieren cambios a manera de prevención y con costos moderados, que oscilan entre \$100.000 y \$200.000 al año”.