

Renta camiones eléctricos para tu empresa con **Renting Colombia**



Renta camiones eléctricos para tu empresa con Renting Colombia

¿Cuál es la finalidad de contar con camiones eléctricos en una empresa?

La meta de los camiones eléctricos es ayudar a las empresas a reducir y eliminar las emisiones contaminantes provenientes de su logística de transporte con camiones tradicionales, reducir sus costos de operación y disminuir su huella de carbono además de otros beneficios que ofrece la movilidad eléctrica.

Características técnicas de los camiones eléctricos



Razones para preferir camiones eléctricos vs. los tradicionales

Menos ruido, **más horas productivas de trabajo**

Los camiones eléctricos son silenciosos y esta es una característica que no solo aumenta el confort. Al no generar ruido, pueden circular por zonas y en horarios que suelen ser restringidos para camiones tradicionales, como sectores urbanos de alta congestión u horas de la noche en las que generalmente los camiones diésel tienen prohibido transitar.

Mayor infraestructura **para los eléctricos y más regulaciones para la industria del carbón**

Tanto el sector privado como el público está fomentando la adopción de los vehículos eléctricos en Colombia que favorezca el fortalecimiento de la infraestructura del país y restrinja la circulación de los camiones “chimenea”.

La Estrategia Nacional de Movilidad Eléctrica y Sostenible, sustentada bajo la ya aprobada Ley 1964, tiene objetivos claros de cara al 2025 y el 2030 en cuanto al aumento de las estaciones de carga en el país, la disminución del impuesto a los eléctricos y menor valor en los costos de revisiones obligatorias, entre otros.

Menor costo de mantenimiento que los camiones tradicionales

Varios estudios aseguran que los costos de mantenimiento de los camiones eléctricos son más económicos con respecto a los diésel, por ejemplo, hasta en un 35% debido a la ausencia de un motor de combustión interna. Además, la transmisión eléctrica también influye en la eficiencia, sin mencionar los ahorros derivados de la recuperación de energía durante el frenado. En este particular, los ahorros adicionales son del orden del 20% al 30% debido a una mayor vida útil de las pastillas de freno.

¿Cómo funciona?

En parte, es gracias al frenado regenerativo, que hace girar el motor eléctrico hacia atrás para que actúe como generador y produzca carga cuando no está acelerando. La consecuencia es que se recupera energía eléctrica y se ralentiza el camión de manera que los frenos del sistema se utilizan menos.

Mayor eficiencia general

De acuerdo con la Oficina de Eficiencia Energética y Energía Renovable del Departamento de Energía de EE.UU., los vehículos eléctricos convierten aproximadamente entre el 59% y el 62% de la energía eléctrica de la red en potencia en las ruedas. Por su parte, los vehículos de gasolina solo convierten entre el 17% y el 21% de la energía almacenada en energía para las ruedas.

-
1. Edward Jobson, vicepresidente de electromovilidad de Volvo Truck.
 2. [Environmental Science & Technology](#).
 3. [Oficina de Eficiencia Energética y Energía Renovable del Departamento de Energía de EE. UU](#)

¡Los camiones eléctricos son geniales para los conductores!

En términos de comodidad, los camiones eléctricos superan a los camiones tradicionales, ¡por mucho!

- Ø No producen vibraciones, lo que favorece la conducción.
- Ø No producen ruido, lo que reduce el estrés del conductor y la contaminación auditiva.
- Ø Tienen dirección hidráulica, lo que mejora significativamente la experiencia al volante y la respuesta ante obstáculos.
- Ø Cuentan con pantalla táctil y aire acondicionado.

Además de los beneficios relacionados con la reducción de emisiones contaminantes, los camiones eléctricos brindan incluso mejores condiciones para los conductores que los vehículos tradicionales.

¡Los camiones eléctricos son un respiro para las ciudades!

La adopción de la movilidad eléctrica es un alivio para la atmósfera de las ciudades y para la salud de sus habitantes. Estos son solo algunos de los beneficios de los camiones eléctricos en comparación de camiones con motores de combustión.

🚫 **Menos ruido, entornos más silenciosos:** los camiones eléctricos aportan a la reducción de los niveles de ruido y contaminación auditiva de las ciudades.

🚫 **Aire más limpio:** los camiones urbanos tradicionales representan uno de los mayores contaminantes de la atmósfera, pues contaminan 4 veces más que los buses y 5 veces más que los autos. Los camiones eléctricos no generan emisiones, lo que ayuda a mejorar la calidad del aire en las ciudades.

🚫 **Optimización del tiempo:** los camiones silenciosos hacen que las áreas de logística y distribución aprovechen horarios de menor actividad, por ejemplo: la madrugada y el inicio de la mañana e incluso en la noche.

Más camiones en horarios nocturnos, por ejemplo, reducen la circulación de camiones en horas pico, uno de los principales problemas que generan más tráfico y menos fluidez en la movilidad urbana.

Empresas que están incorporando camiones eléctricos con éxito



UPS, una de las más reconocidas empresas de entrega de paquetes y mensajería express del mundo y líder en servicios de transporte y logística, tiene una estrategia de movilidad eléctrica con la que se ha beneficiado en varios aspectos:



- **El costo de entrada no ha sido una barrera:** los camiones eléctricos no son más costosos que los de gasolina o diésel, lo que les ha permitido incorporar 50 camiones eléctricos en ciudades como Atlanta, Dallas y Los Ángeles e implementar tecnología para mejorar su eficiencia.
- **Han ganado una mejor percepción por parte del público:** sus empleados se sienten mejor al trabajar en una empresa con un propósito superior donde se involucra la sostenibilidad, lo que también mejora sus programas de reclutamiento.

Estamos utilizando nuevas tecnologías para sortear algunos grandes obstáculos para el despliegue de vehículos eléctricos, anunciando una nueva generación de servicios de entrega urbana sostenible tanto en Londres como en otras ciudades importantes de todo el mundo.

Peter Harris, director de sostenibilidad de UPS Europa.



Mandar y Servir

Esta empresa colombiana le apostó a una logística flexible y a procesos más ágiles, gracias a la suma de dos factores: camiones eléctricos + renting de vehículos.

- Ø Incluyeron en su operación un camión de altas prestaciones sin tener que desembolsar entre \$100 y \$150 millones, que es el costo promedio por unidad.
- Ø Redujeron gastos y disminuyeron la carga tributaria pues, aunque lo usan el 100% del tiempo, no figuran como dueños del activo.

Ø No asumen la depreciación del vehículo y avanzan en su compromiso de operar de manera sostenible.

“El recoger y entregar con camiones eléctricos se ve altamente favorecido por los tiempos que pueden permanecer trabajando y rodando, ya que no los cobijan las medidas ambientales como el pico y placa”.

Esteban Mejía, gerente de la compañía.

Estas empresas ya hacen parte de la movilidad sostenible



Nuestros camiones eléctricos son noticia en Colombia

Ø Hora 13

Ø El Colombiano

Ø Kienyke

Ø La República

Ø Dinero

Ø Telemedellín



► **¿Quieres más información?**

Te asesoramos

Renting
Colombia 