

BUENAS PRÁCTICAS EN LOGÍSTICA SOSTENIBLE

Asistencia técnica brindada al Municipio de Ciudad de México

CONTEXTO

La Ciudad de México, como principal aglomeración urbana y capital del país, es el núcleo político, económico y cultural de México. Es una de las ciudades más dinámicas en la economía global y el centro financiero de Latinoamérica.

Disminuir la emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEIs) y el consumo de energía de los vehículos de la ciudad es elemental para mitigar el impacto del transporte en el cambio climático.



DESAFÍO

POBLACIÓN



La ciudad tiene una densidad poblacional promedio de 6.160 hab/km²

ENERGÍA



El sector transporte consume más del 60% de la energía total

EMISIONES DE CO2



El transporte emite cerca del 74% de las emisiones de CO₂ equivalente y es el principal emisor de partículas finas

AGLOMERACIÓN URBANA



Trae consigo congestión, degradación ambiental y pérdida de productividad, generando altos costos sociales asociados a la movilidad

Guía de buenas prácticas



Gestión eficiente del transporte

Si se gestiona de forma eficiente, se pueden disminuir significativamente el uso de energía y las emisiones de GEIs. Algunas mejoras pueden ser: la planificación del recorrido, selección del vehículo según la carga y recorrido, mantenimiento general y periódico de los vehículos.



Conducción Eficiente

A través de la circulación a la velocidad óptima para minimizar el consumo de combustible, la conducción suave (sin aceleraciones ni frenadas bruscas), regulación de las revoluciones del motor y marchas, conducción por inercia cuando sea posible y utilización del freno motor.



Tecnología de Eficiencia Energética

A corto plazo, la forma más rápida para reducir emisiones de GEIs. Pueden ser: mejoras a la aerodinámica, calefacción y refrigeración autónoma, monitoreo y calibración automática de neumáticos, sistemas de reducción de ralentí, y reducción de peso en llantas y tráiler.

Para conocer más sobre la asistencia técnica, ingrese aquí

Asistencia Técnica que brinda el [Grupo de Trabajo de Transporte](#) y la plataforma regional LEDS LAC a través del servicio de [Climate Helpdesk](#).



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE MOVILIDAD