



Secretaría de Medio Ambiente  
y Desarrollo Territorial  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

# Proyectos de renovación de flota de transporte

Zona Metropolitana de Guadalajara

septiembre 2016



Secretaría de Medio Ambiente  
y Desarrollo Territorial  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

# SITREN

- Actualización del antiguo sistema de trolebús.
- Implementación de 25 unidades híbridas (diesel-eléctricos) marca DINA con alimentación eléctrica a partir de energía eólica.





# Características técnicas





# Beneficios ambientales

- Se estima que se evitará emitir 16.75 toneladas de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) por semana y 3 mil 900 toneladas por año, con respecto a autobuses que utilizan diésel (SITEUR).
- El motor diesel cumple con especificaciones EPA Tier 3.



# Conversión de unidades a Gas Natural

- Implementación de 50 unidades marca DINA modelo Linner G a gas natural por parte de la empresa “Autotransportes Guadalajara El Salto”.
- Inversión aproximada de 120 millones de pesos.





# Beneficios ambientales

- La empresa estima tener 35% de ahorro en costos de combustible y reducción de 22% de emisiones contaminantes.
- Instalación de la primera estación de abastecimiento de gas natural en Jalisco.



# Gracias

Dirección General de Protección y Gestión Ambiental  
Dirección de Área de Regulación de Emisiones Vehiculares  
Av. Circunvalación Agustín Yáñez #2343, Col. Moderna  
Guadalajara, Jalisco  
3030-8270



Secretaría de Medio Ambiente  
y Desarrollo Territorial  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO