

# INTRODUCCIÓN A LA NUEVA POLÍTICA EUROPEA DE MOVILIDAD BAJA EN EMISIONES

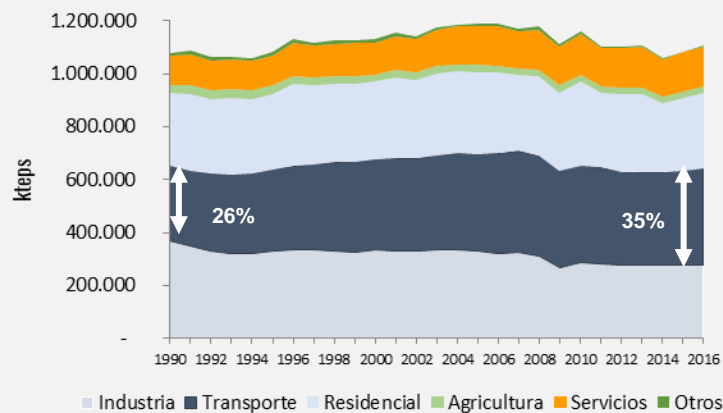
JORNADA INFORMATIVA AEVECAR / AEESCAM

CARLOS MARTÍN

19/10/2018

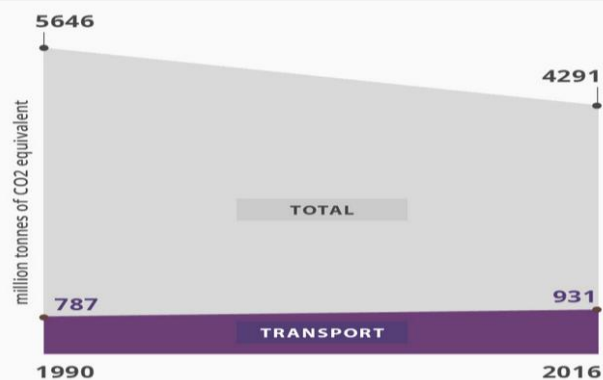
# EL TRANSPORTE EN LAS POLITICAS DE ENERGIA Y CLIMA DE LA UE

Consumo de energía final por sectores en la UE



Fuente: Eurostat

Emisiones de CO<sub>2</sub> en la UE



Fuente: Agencia Europea del Medio Ambiente

- 40 %**: Reduce international bunker GHG emissions by 40 % by 2050, compared to 2005.
- 70 %**: Reduce transport oil consumption by 70 % by 2050, compared to 2008.
- 95 g CO<sub>2</sub>/km**: Reduce average CO<sub>2</sub> emissions of new cars to 95 g/km by 2020.
- 147 g CO<sub>2</sub>/km**: Reduce average CO<sub>2</sub> emissions of new vans to 147 g/km by 2020.
- 10 %**: For each EU Member State the share of renewable energy consumed in transport must be at least 10 % by 2020.

Fuente: Agencia Europea del Medio Ambiente

# LA NUEVA POLÍTICA EUROPEA DE MOVILIDAD BAJA EN EMISIONES

## Eficiencia energética de los vehículos

- Nuevos estándares de eficiencia (CO<sub>2</sub>/km) de vehículos ligeros
- Estándares para vehículos pesados

## Gestión de la demanda

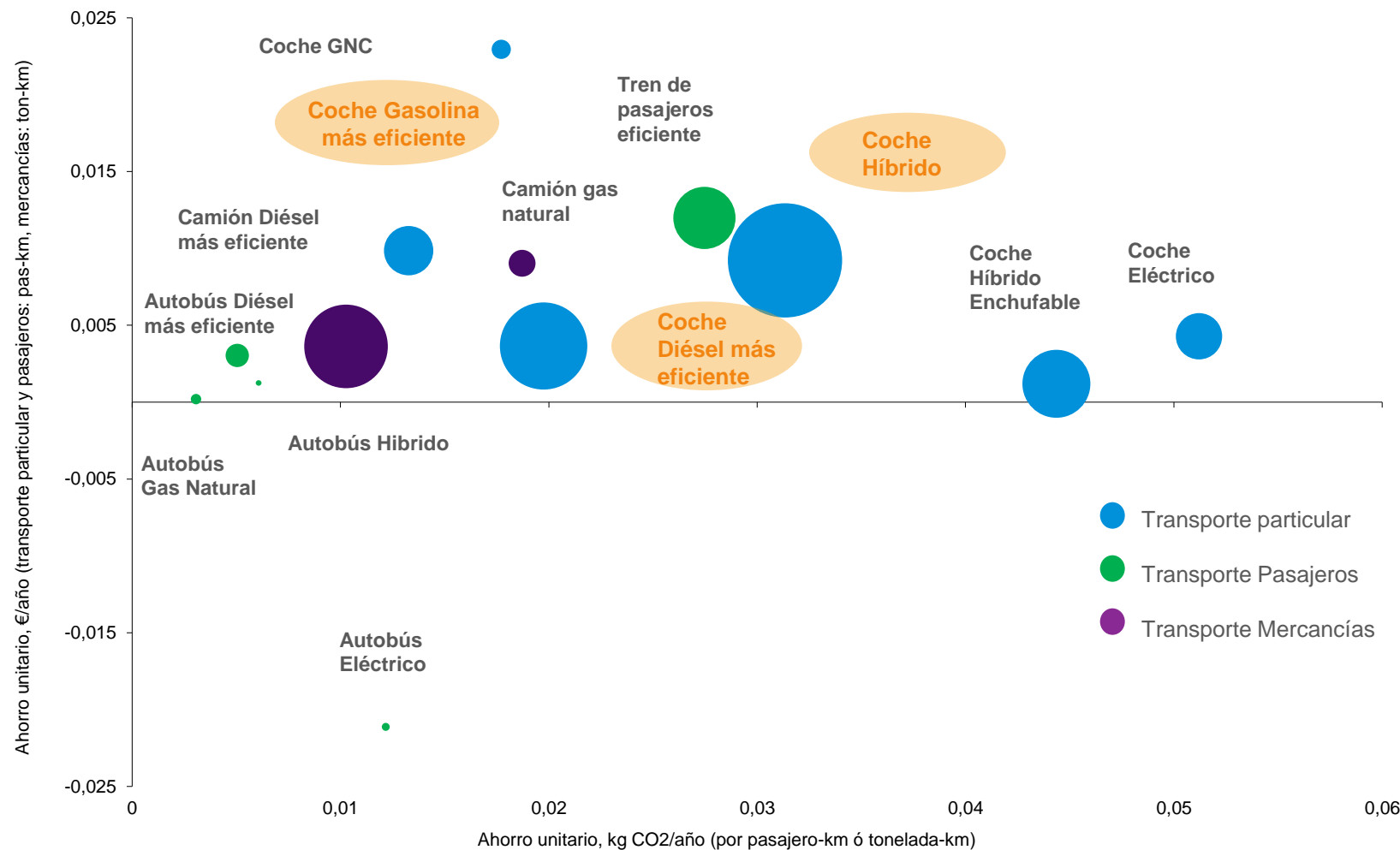
- Planificación y gestión de las infraestructuras
- Soluciones digitales de movilidad
- Concienciación de un uso eficiente de la movilidad

## Energía en el transporte

- Electrificación del transporte
- Biocombustibles avanzados y combustibles sintéticos

# APORTACIÓN DEL TRANSPORTE A LA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub> EN ESPAÑA

Coste/ahorro relativo de implementación de las medidas analizadas



El tamaño del círculo refleja el ahorro anual de emisiones de CO<sub>2</sub>, teniendo en cuenta la implementación de las medidas en 2030

○ Ahorro 1 MTCO<sub>2</sub> / año

○ Ahorro 2 MTCO<sub>2</sub> / año

# MARCO PARA LA VALORACIÓN DE ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS EN EL TRANSPORTE

✓ Impacto ambiental

✓ Eficiencia energética

✓ Dependencia exterior

- Proporcionalidad
- Factibilidad técnica
- Viabilidad económica
- Neutralidad tecnológica y fiscal

**POLÍTICAS COSTE-EFICIENTES**



[www.aop.es](http://www.aop.es)