

REPSOL



AutoGas: L'alternativa Neta, Econòmica e Immediata

Benjamín Muñoz Caelles
Cap de l'Àrea de Barcelona
Direcció Territorial de Catalunya i Balears de GLP España

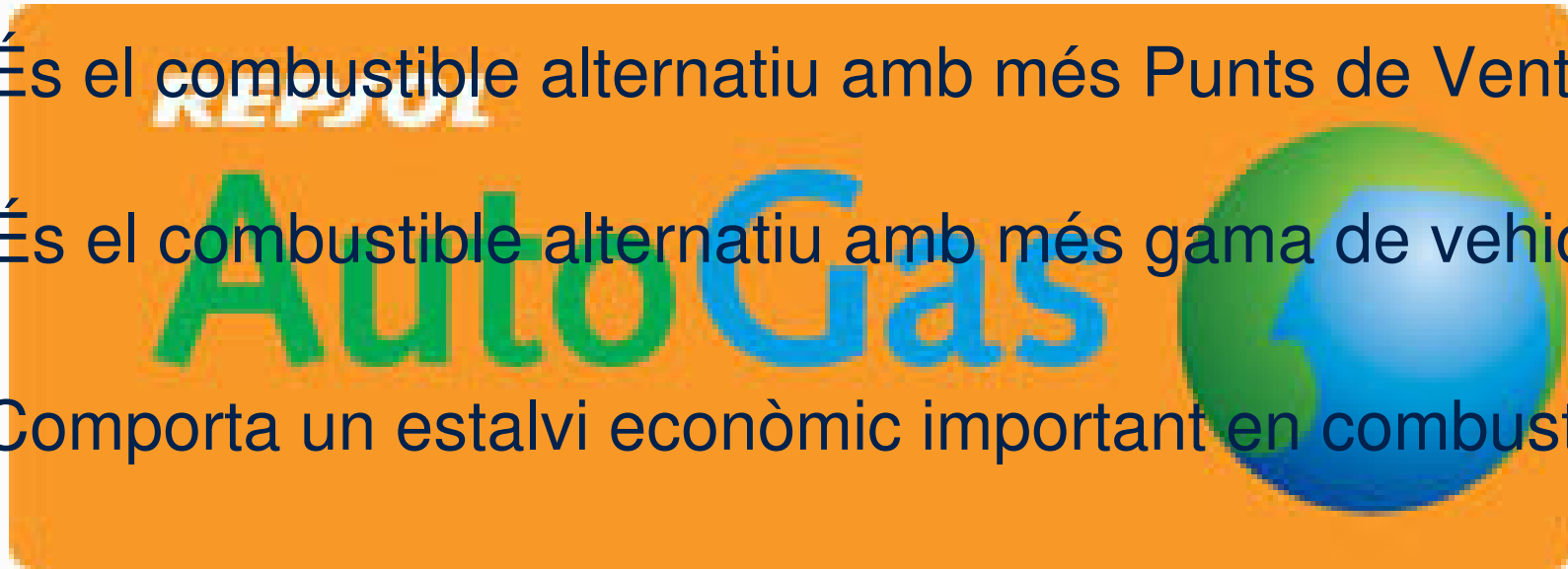
14 de Juny de 2011

REPSOL
AutoGas 



L'Autogàs??

- És el combustible alternatiu més utilitzat al món.
- És el combustible alternatiu amb més Punts de Venta.
- És el combustible alternatiu amb més gama de vehicles.
- Comporta un estalvi econòmic important en combustible.
- Disminueix la contaminació tant atmosfèrica com urbana.





¿QUÈ ÉS L'AUTOGÀS?

GLP. És una barreja de propà (C3H8), amb un mínim del 20%, i butà (C4H10), amb un màxim del 80%.

Més del 65% de l'Autogàs prové directament de pous de gas natural, i no de la refinació del petroli.

L'Autogàs “podria cobrir com a carburant alternatiu el 5% del mercat del 2020” (Comissió Europea, Alternative Fuels Contact Group, desembre 2003).

Més de **15 milions** de vehicles utilitzen **Autogàs al món**. Hi ha **7 milions** de vehicles i **33.000 estacions de servei** a **Europa** amb Autogàs.

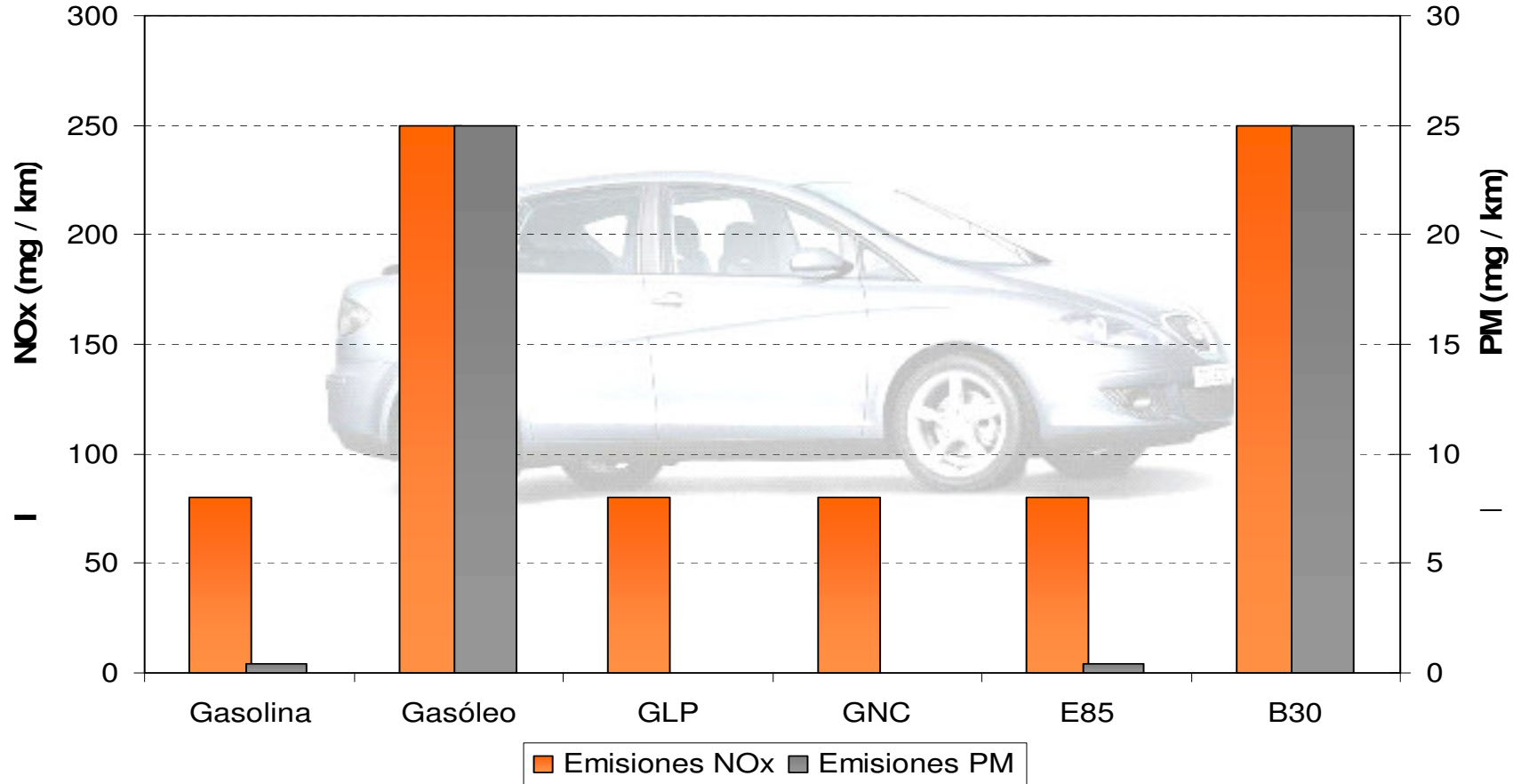
- França: 75.000 matriculacions totals a GLP. (80 % Renault).
- Alemanya: Parc vehicles proper a les 500.000 unitats.
- Itàlia: 10 % de las matriculacions (FIAT-ENI).
- Polònia: Parc vehicles proper als 2 milions de vehicles

Utilitzable en motors d'explosió de turismes, furgonetes, autobusos, carretilles elevadores, karts, y embarcacions de pesca y lleure.



AVANTATGES MEDIAMBIENTALS

Emissions en escapament Vehicle Euro 4



Emissions de MEP no reguladas en la norma. Valores representados corresponden a medidas reales (programa PMP)

AVANTATGES ECONÒMICS



➤ PVP Autogàs

Estalvi 20-25%

➤ Preu vehi

➤ Estalvi ec



sum que un diesel

0% Gasolina

Diesel



1er Vector.-PUNTS DE SUMINISTRE.- Estacions de Servei Públiques

S'integra l'Autogàs en l'Estació como un carburant més:





1er Vector.-PUNTS DE SUMINISTRE.- Punts de Suministre Autònom

AUTOGÀS EN SKID PER A FLOTES

- ✓ Cessió en règim de lloguer, amb quotes decreixents fins a zero segons el consum.
- ✓ Diversitat de mides de dipòsits, segons les necessitats.
- ✓ Acords amb més de 200 clientes: instal·lació de 'skid' de suministre



2on Vector.- Vehicles





3er Vector.- Usuarios.- Administraciones Locales



Ajuntament de Barcelona (2010)



Ajuntament de Madrid (2009)



REPSOL



3er Vector.- Usuarios.- Flotes Comerciales/Sectores



1800 vehicles



AYUNTAMIENTO DE ALICANTE



400 vehicles



200 vehicles





Junts inventarem el futur:



¡Muchas gracias per la seva atenció!

¿Y SI UN CARBURANTE PUDIERA CAMBIAR EL MUNDO?

Repsol AutoGas , el carburante más económico y limpio del mercado


 TURISMOS


 VEHICULOS INDUSTRIALES


 CARRETILLAS

