

# La mobilitat sostenible a l'Ajuntament de Barcelona

**Ecoinstitut Barcelona**

Barcelona, 3 de març de 2011



Ajuntament de Barcelona



**Vehicles contracta neteja viària i recollida de residus**



**TMB** Transports Metropolitans de Barcelona



**Transport públic**

**Altres vehicles del parc municipal**



Ajuntament de Barcelona



ecoInstitut  
BARCELONA



## Contracta de neteja viària i recollida de residus

### Flota de vehicles 1.140 vehicles

- 264 recol·lectors
- 128 escombradores
- 486 caixes obertes i vehicles auxiliars
- 116 cisternes, baldejadores i similars
- 48 vehicles rentacontenidors
- 98 vehicles més

- **35% biodièsel** (escombradores, baldejadores, rentacontenidors i alguns recol·lectors)
- **35% amb gas** (cisternes, recol·lectors i rentacontenidors)
- **30% vehicles elèctrics i híbrids** (vehicles auxiliars, vehicles de brigada o caixa i aspiradores)

Anterior contracta:

- 89% biodièsel
- 8% gas
- 3% vehicles elèctrics

Ajuntament de Barcelona



## Parc municipal de vehicles ambientaltzats

Vehicles <b>híbrids</b>	<i>Guàrdia urbana Manteniment d'enllumenat</i>
Vehicles <b>elèctrics</b>	<i>Departament soroll Manteniment d'enllumenat</i>
Vehicles amb <b>GNC</b>	<i>Manteniment de clavegueram Manteniment de fonts Manteniment d'enllumenat</i>
Vehicles amb <b>GLP</b>	<i>Parcs i Jardins Manteniment d'enllumenat</i>
Vehicles amb <b>biodièsel</b>	<i>Manteniment de jocs infantils i mobiliari urbà</i>
Norma <b>EURO 4 i 5</b>	<i>Parcs i Jardins</i>

**S'ha apostat pels combustibles i tecnologies més netes i sostenibles.**

Ajuntament de Barcelona



# Transport públic (TMB)

## SITUACIÓ ACTUAL (2009)

COMBUSTIBLE	NRE. VEHICLES
Dièsel (E1/2/3)	498
Biodièsel (E1/2/3)	122
Dièsel Ad-blue	76
Dièsel AGR	89
GNC	295
<b>TOTAL</b>	<b>1.080</b>

TECNOLOGIA	NRE. VEHICLES
Euro 1	15
Euro 2	260
Euro 3	345
Euro 4	155
Euro 5	10
EEV	295
<b>TOTAL</b>	<b>1.080</b>

## ACCIONS DE FUTUR (2010-2014)

Previsions per a la renovació o l'ambientalització de la flota:

ANY	QUANT.	COMBUSTIBLE / TECNOLOGIA
2010	4	Híbrids estàndard
2010	5	Minibusos amb tecnologia dièsel Euro IV
2010-2011	522	Instal·lació de filtres de partícules en suspensió i de NO <sub>x</sub> als vehicles dièsel Euro II i Euro III (els vehicles Euro I i una part dels Euro II es donaran de baixa)
2010-2011	100	Transformació de vehicles dièsel a híbrids
2011	80	Incorporació de vehicles GNC: 52 d'estàndard i 28 d'articulats
2012	30	Incorporació de vehicles HÍBRIDS estàndard
2012	30	Incorporació de vehicles GNC: 20 d'estàndard i 10 d'articulats
2012	7	Minibusos amb tecnologia avançada amb hidrogen, dièsel, híbrid, o GNC
2014	62	Incorporació d'híbrids estàndard i articulats

Ajuntament de Barcelona



TMB Transporte Metropolitano de Barcelona



# Promoció del vehicle elèctric

*Ajuntament de Barcelona participa al LIVE Barcelona (Logística per a la Implantació de Vehicles Elèctrics)*

## OBJECTIUS

**221 punts de recàrrega** de vehicles elèctrics previstos:

- 123 punts en superfície (82% operatius)
  - 26 per cotxe i moto
  - 92 per moto
  - 5 per cotxe

- 98 punts en aparcaments públics soterrats (33% operatius)
  - 3 per cotxe i moto
  - 5 per moto
  - 90 per cotxe



Ajuntament de Barcelona



# Promoció del vehicle elèctric



## Punts de recàrrega actuals



**Passeig de Manuel Girona, 77**  
Updated Jun 13, 2010  
Operador: BSM  
Ubicació: Subterrani  
Endolls: 1

**Passeig de Sant Joan - Indústria**  
Updated Oct 13, 2010  
Operador: Ajuntament de Barcelona  
Ubicació: Superfície  
Exclusiu motos  
Endolls: 2

**Avinguda de la Catedral, 8**  
Updated Oct 13, 2010  
Operador: SABA  
Ubicació: Subterrani  
Endolls: 4

**Carrer de Déu i Mata, 69**  
Updated Sep 23, 2010  
Operador: Hotel NH Constanza  
Ubicació: Subsòl (Parking de l'hotel)  
Endolls: 2

**Carretera del Prat, 44**  
Updated Dec 16, 2010  
Operador: Ajuntament de Barcelona  
Ubicació: Superfície  
Endolls: 2



<http://www.livebarcelona.cat/>



# Per a més informació:



**Correu electrònic:**  
*ajuntamentsostenible@bcn.cat*

