



# Pla d'acció per a l'energia sostenible

Agost 2013

*Annex II – Participació*



# BALANÇ D'EMISSIONS 2005-2011

## ORDIS (ALT EMPORDÀ)

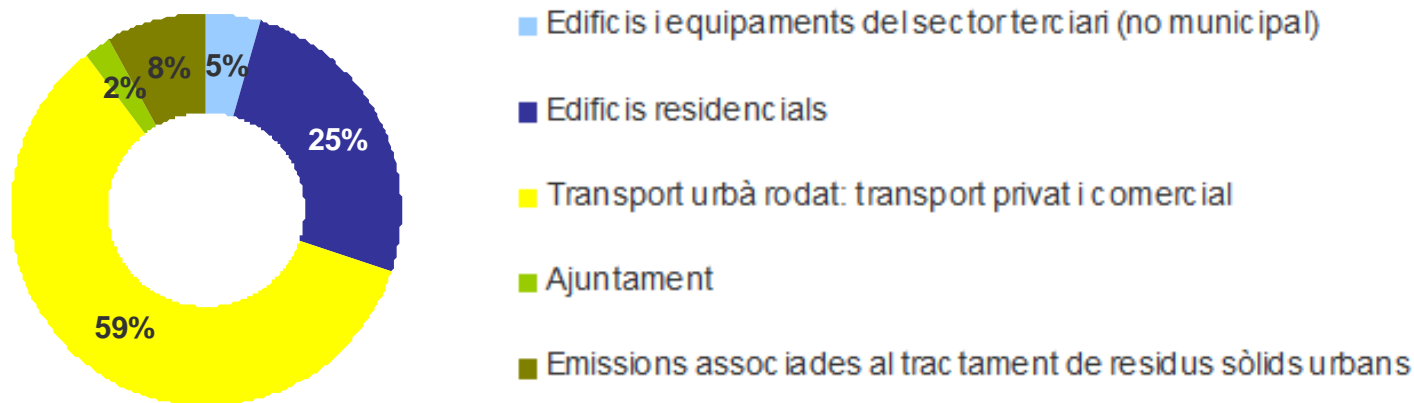
Sessió de participació, 1 de març 2013

El 2005, el municipi d'Ordis va emetre **1.707,92** tn de CO<sub>2</sub>, que representen el 0,19% del conjunt de la comarca.

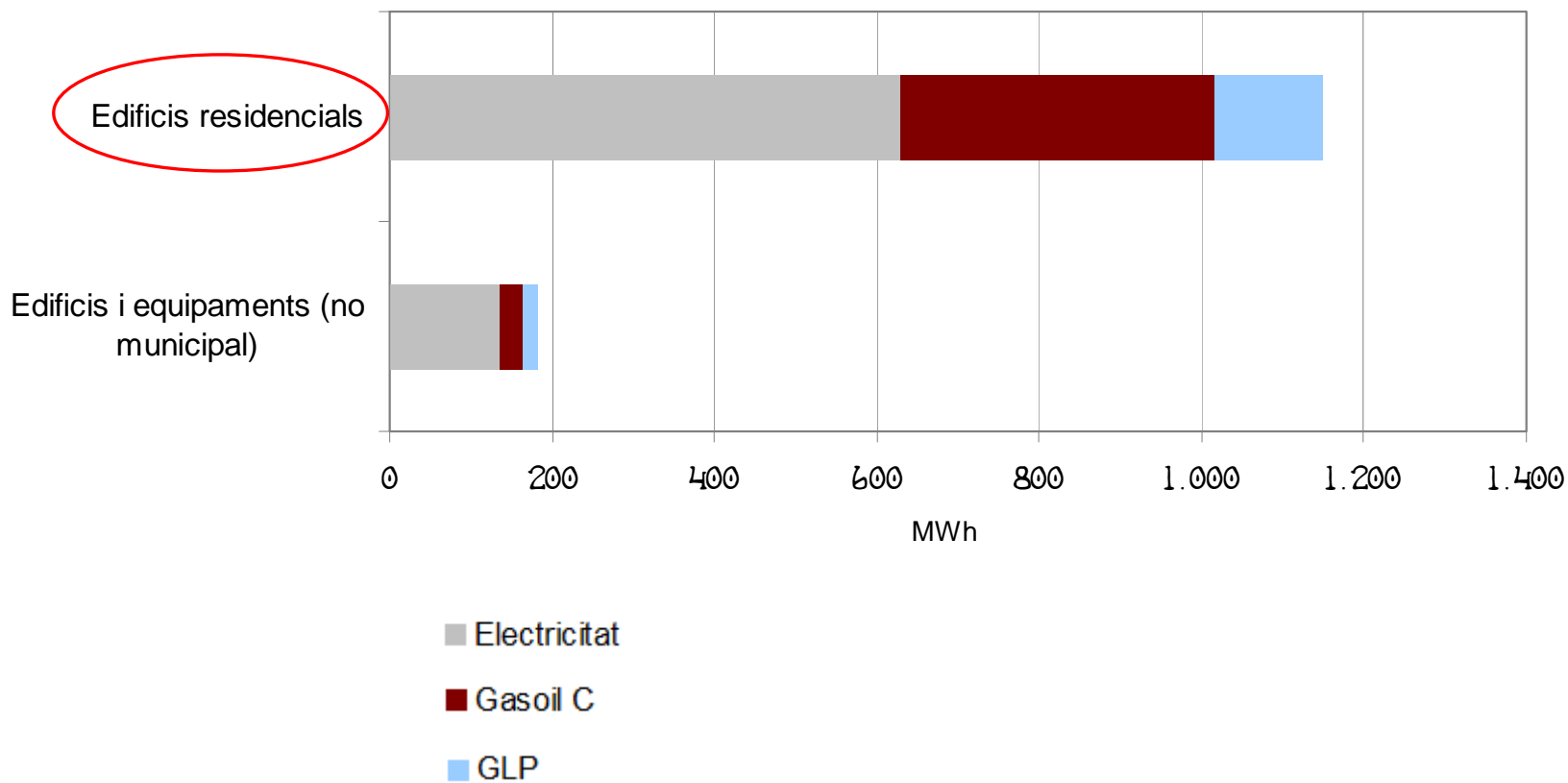
Les emissions van ser de **4,92** tn CO<sub>2</sub>/capita,

- inferior a les emissions de la comarca, que varen ser de **7,43** tn CO<sub>2</sub>/capita,
- i a les del conjunt de les comarques gironines, que varen ser de **6,44** tn CO<sub>2</sub>/capita.

### Origen de les emissions generades a Ordis (2005)

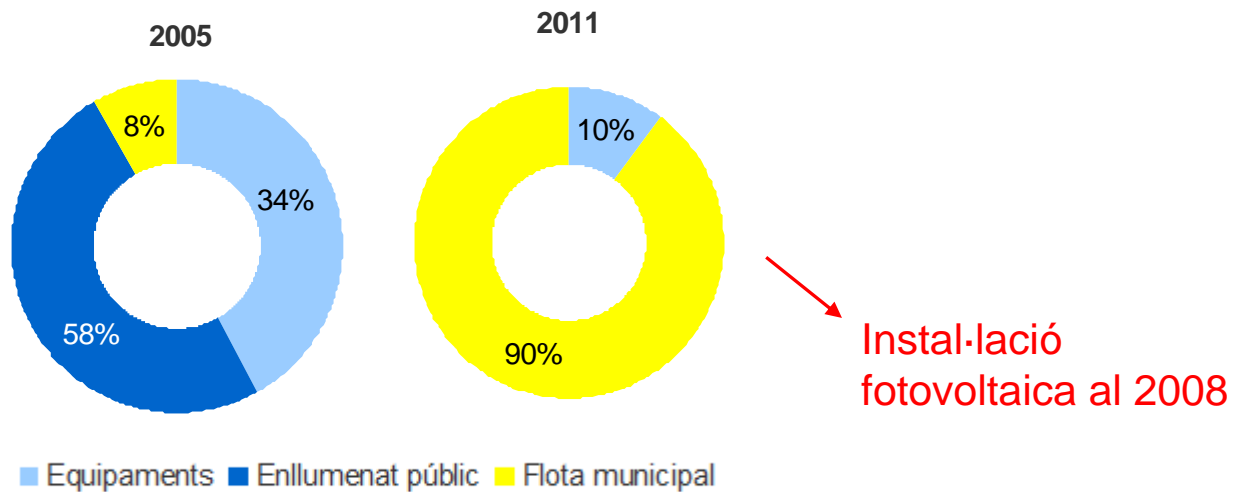


## Consum d'energia final en edificis i equipaments/instal·lacions del sector terciari i edificis residencials (2005), per fonts energètiques



# Àmbit Ajuntament

## Emissions generades a l'àmbit Ajuntament



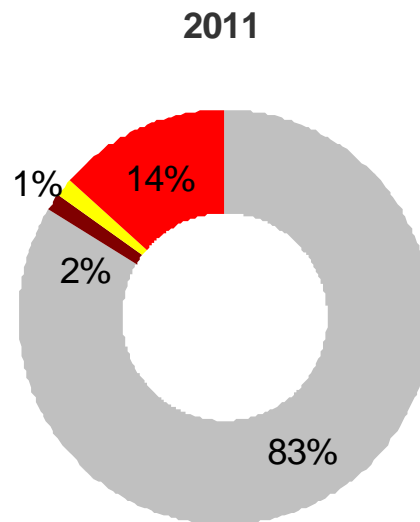
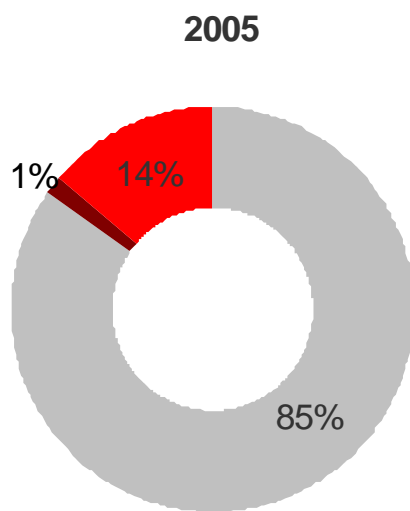
Font: El Punt Avui

# Àmbit Ajuntament

## Consum per fonts d'energia



www.eumayors.eu



■ Electricitat

■ Gasoil C

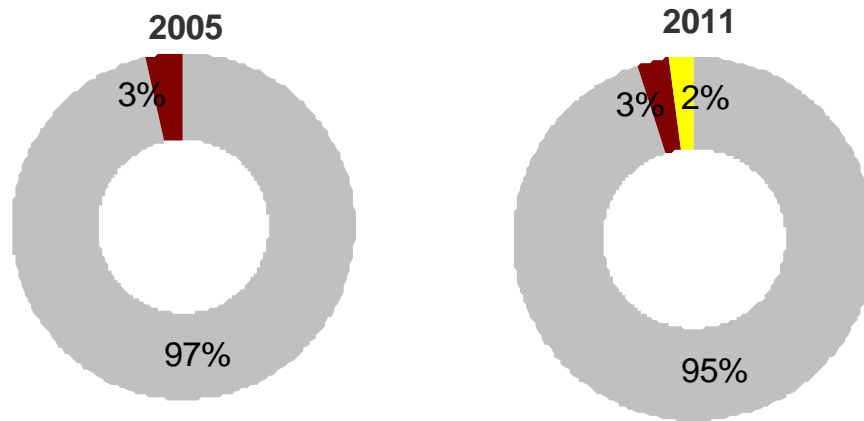
■ Energia solar tèrmica

■ Gasoil

Gasoil consumit pel transport de residus

# Edificis i equipaments municipals

## Consum per fonts d'energia (equipaments)



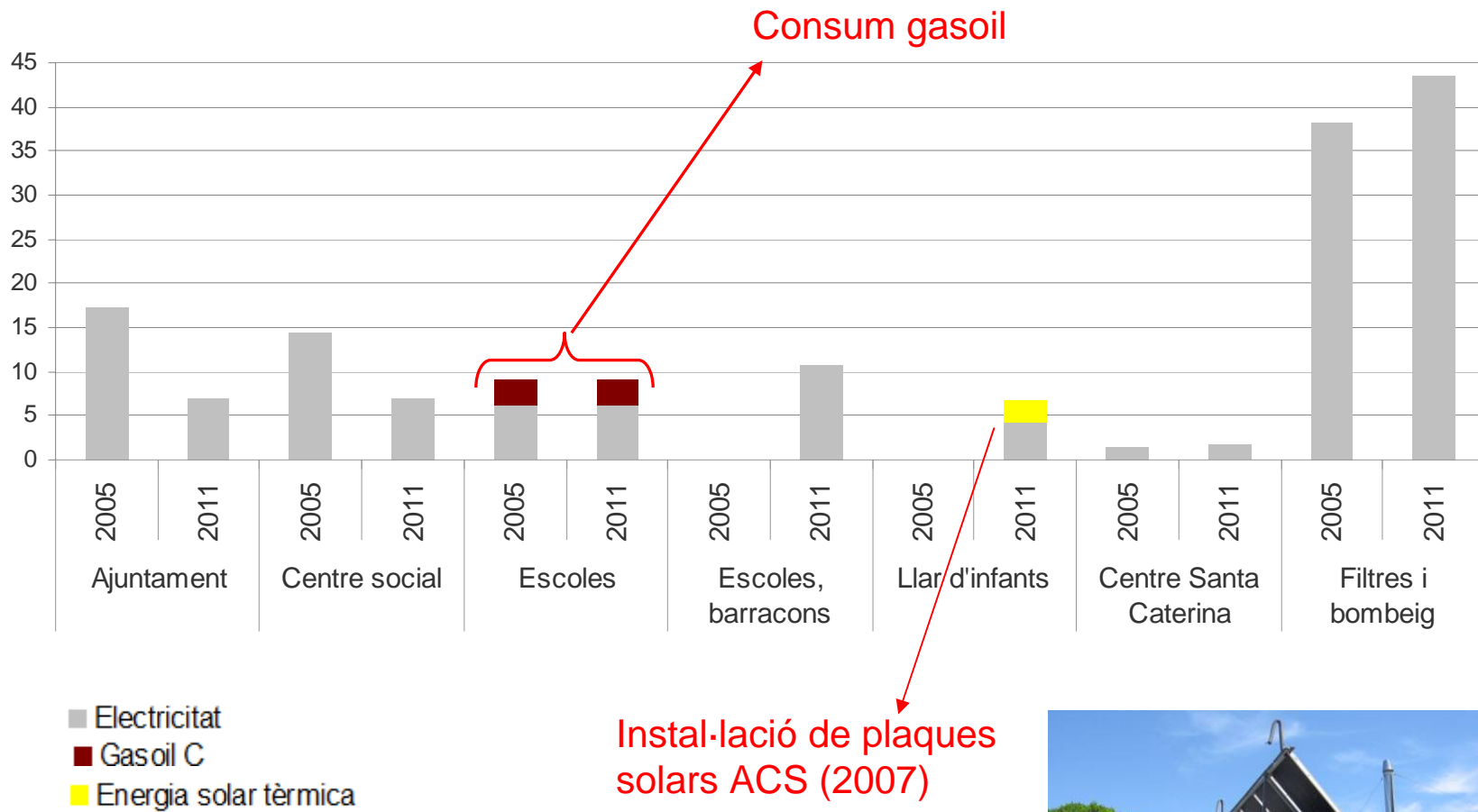
■ Electricitat

■ Gasoil C

■ Energia solar tèrmica

# Edificis i equipaments municipals

## Consum per fonts d'energia dels equipaments

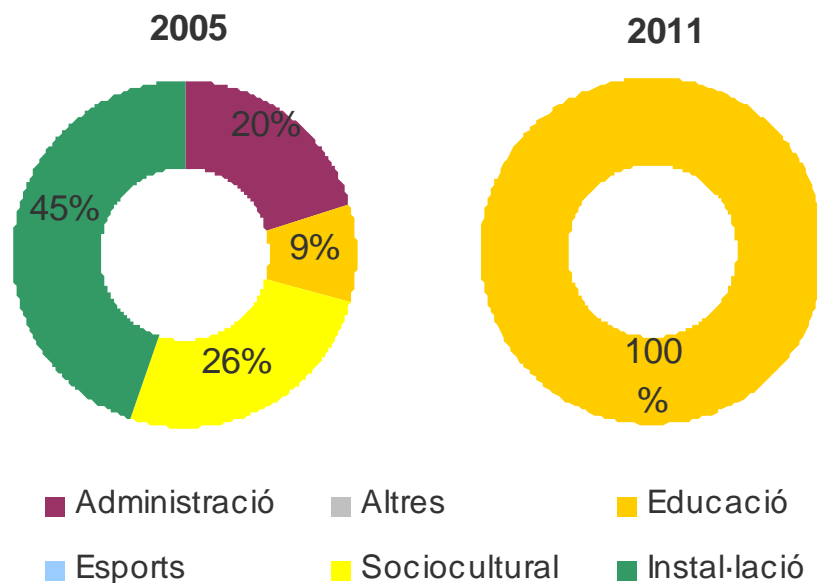


Font: Ajuntament d'Ordis



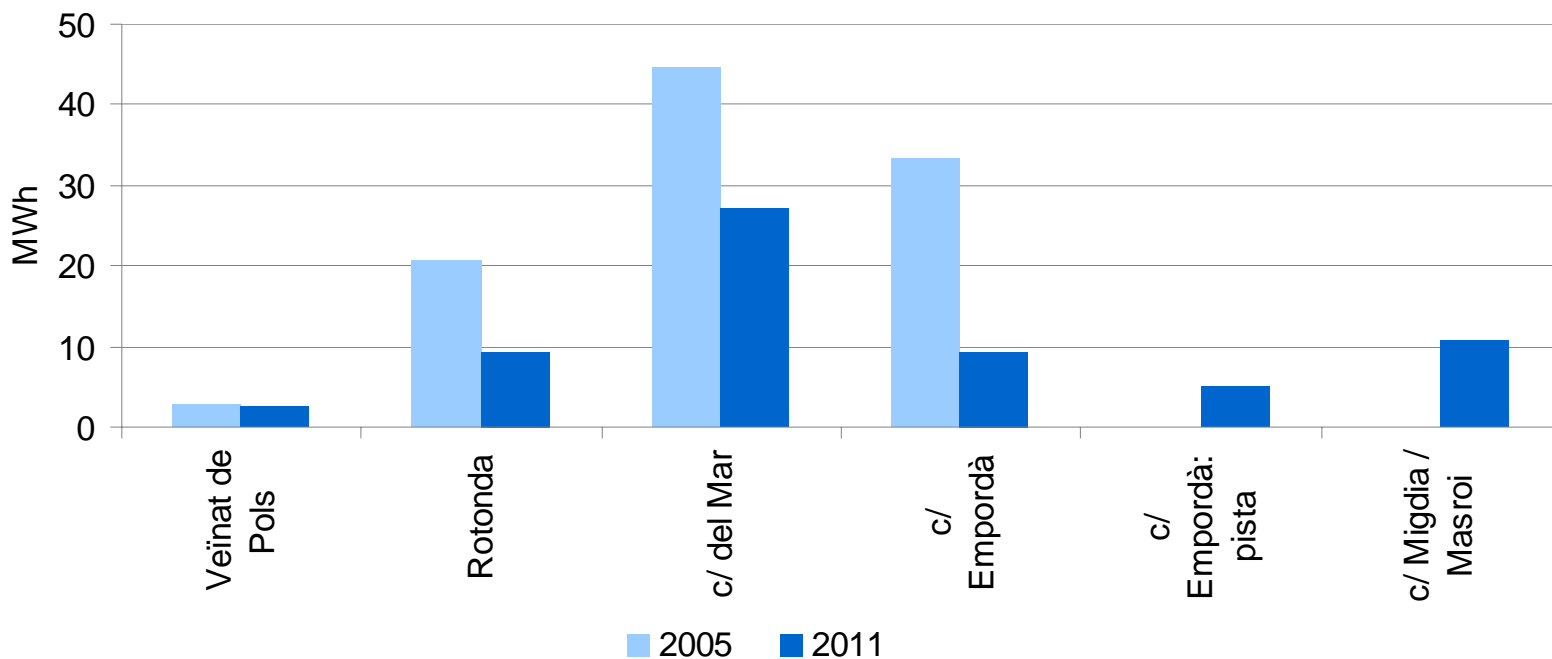
# Edificis i equipaments municipals

## Emissions generades als edificis públics



# Enllumenat públic

## Consum dels quadres d'enllumenat



Consum (MWh)		Emissions (tCO <sub>2</sub> )	
2005	2011	2005	2011
101,35	64,26	48,75	0,00

Substitució de làmpades VM per VSAP i instal·lació de reguladors de potència (2011)

## Altres accions desenvolupades

- Instal·lació d'un aerogenerador per autoconsum a l'escola (2012)
- Increment de la freqüència de l'autobús interurbà i servei gratuït als jubilats
- Instal·lacions en edificis residencials:
  - Plaques solars ACS (4 habitatges, 2007)
  - Estufes de pellets i llenya (2 habitatges)
- Ecoauditories a les llars, 56 habitatges (2010)
- Creació del web Ordis sostenible
- Creació i participació a la Xarxa mediambiental de l'àrea urbana de Figueres (2007)
- Sessions, jornades i Fires
- Compostatge casolà en 21 habitatges (2011)





ORDIS, un municipi que...

Avança en el compromís de ser sostenible energèticament:

Actualització del PAES i

Proposta de noves accions cap a un municipi de xarxes elèctriques intel·ligents: smartgrids

