



# PLA D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE DE CORBERA DE LLOBREGAT

Dimarts, 28 de juliol de 2009



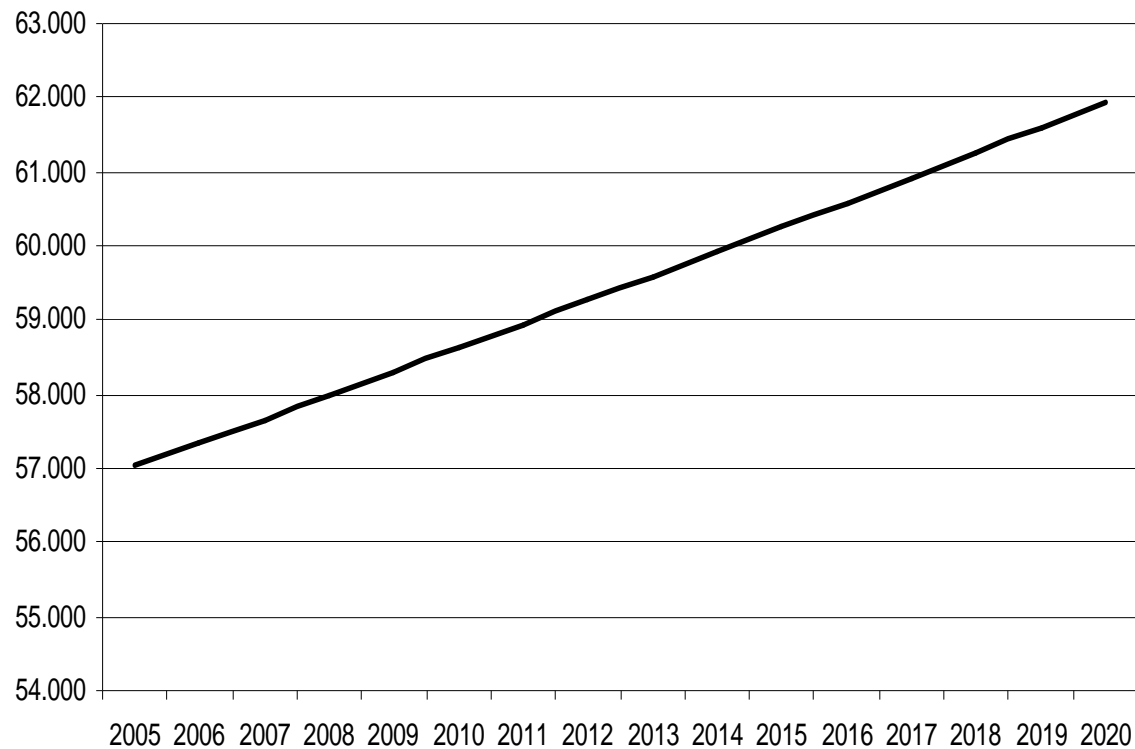
**ORIGEN DEL PAES: PACTE D'ALCALDES/ESSES**

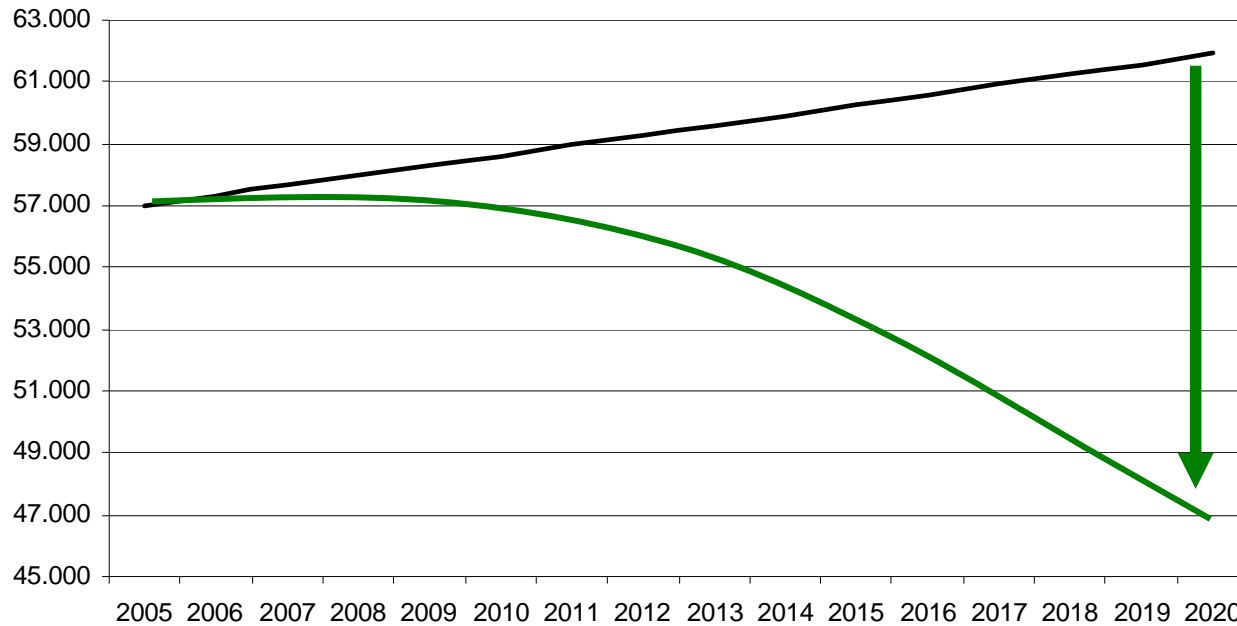
**ANY DE SIGNATURA DEL PACTE: JULIOL DE 2008**

**OBJECTIU: reducció del 20% de les emissions de gasos efecte hivernacle del municipi a través de l'augment de l'eficiència energètica i la promoció de les energies renovables**



Actualment a Corbera emetem **57.025 tones de CO<sub>2</sub>eq.**  
Al 2020 emetrem **62.000 tones de CO<sub>2</sub>eq**



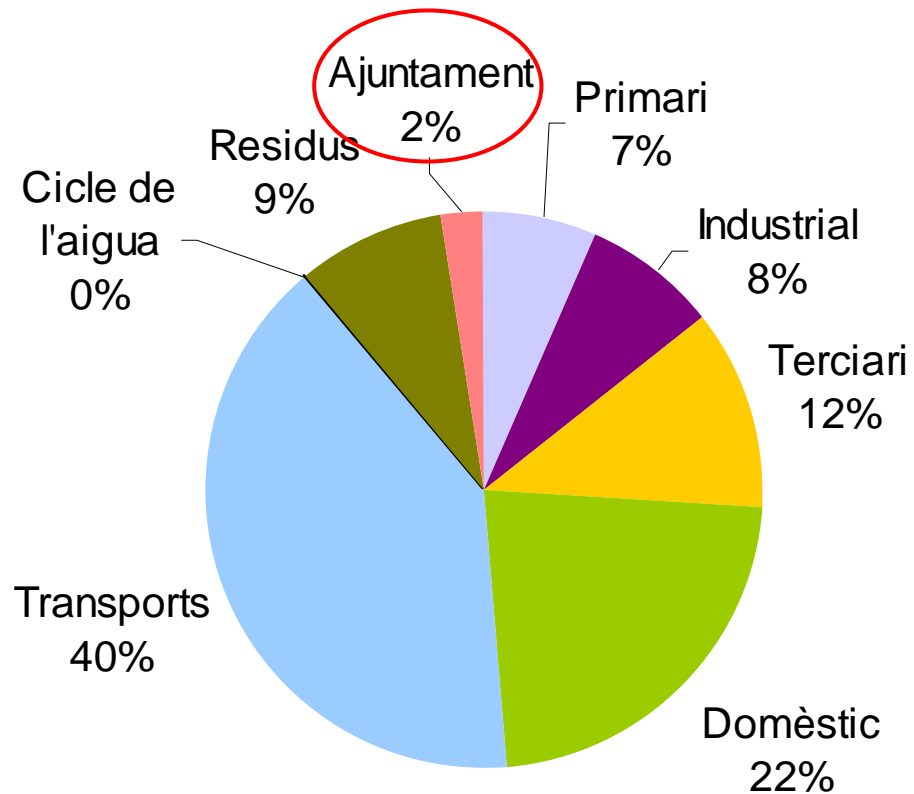


**Objectiu:  
Reducció 20%  
les emissions  
de GEH**

**Haurem de reduir unes 9.000 tones de CO2eq**

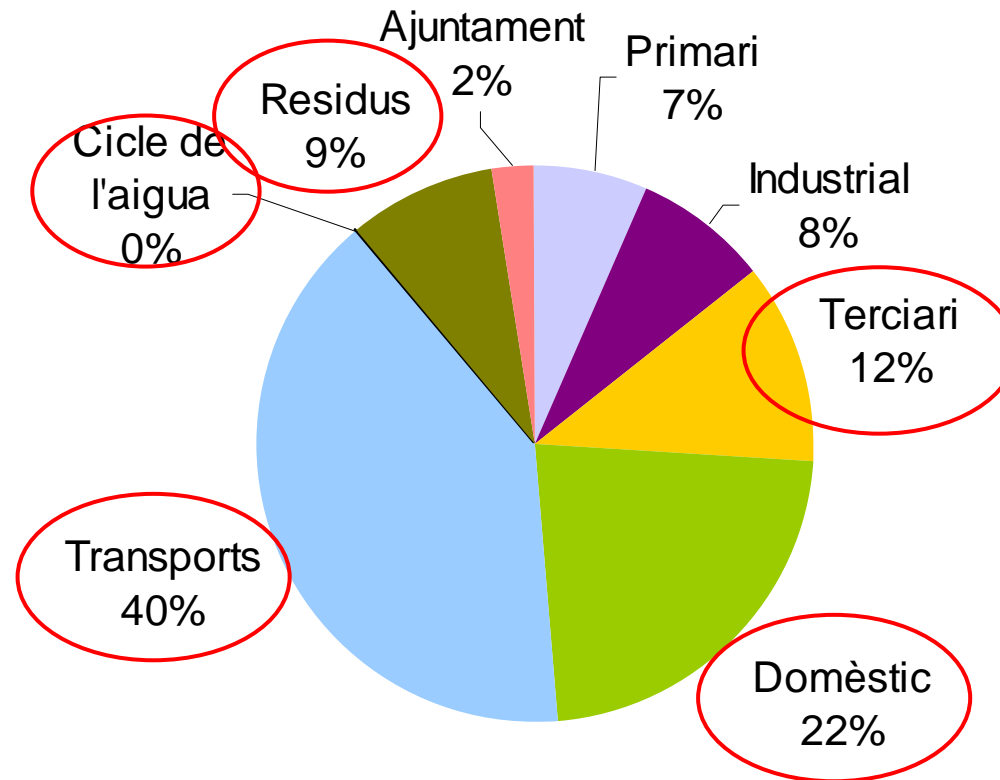


## COMPROMÍS DIRECTE DE L'AJUNTAMENT





## COMPROMÍS INDIRECTE DE L'AJUNTAMENT





## ÀMBITS D'ACTUACIÓ

### DIRECTE

Ajuntament

Enllumenat

Equipaments

Flota de vehicles municipals

Transport públic

Flota de vehicles externa  
(recollida d'escombraries)

### INDIRECTE

Sector transport

Sector terciari

Sector domèstic

Residus



## Corbera està per **sota de la mitjana** en quant a emissions de GEH per habitant

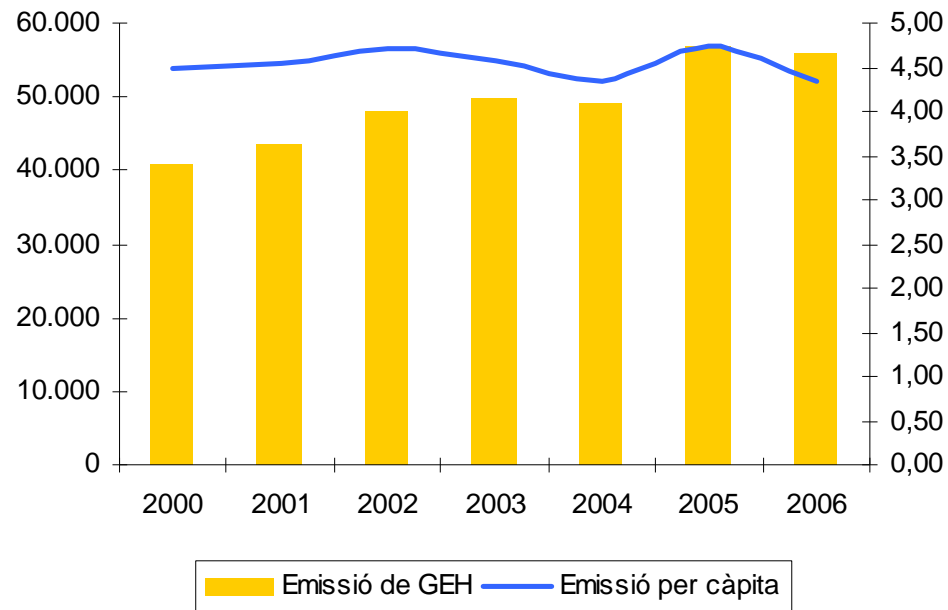
| Corbera | Catalunya | Espanya |
|---------|-----------|---------|
| 4,74    | 6,7       | 7,7     |

Unitats: tones de CO<sub>2</sub>eq per habitant

Font: elaboració pròpia a partir de dades de Diputació de Barcelona i ICAEN

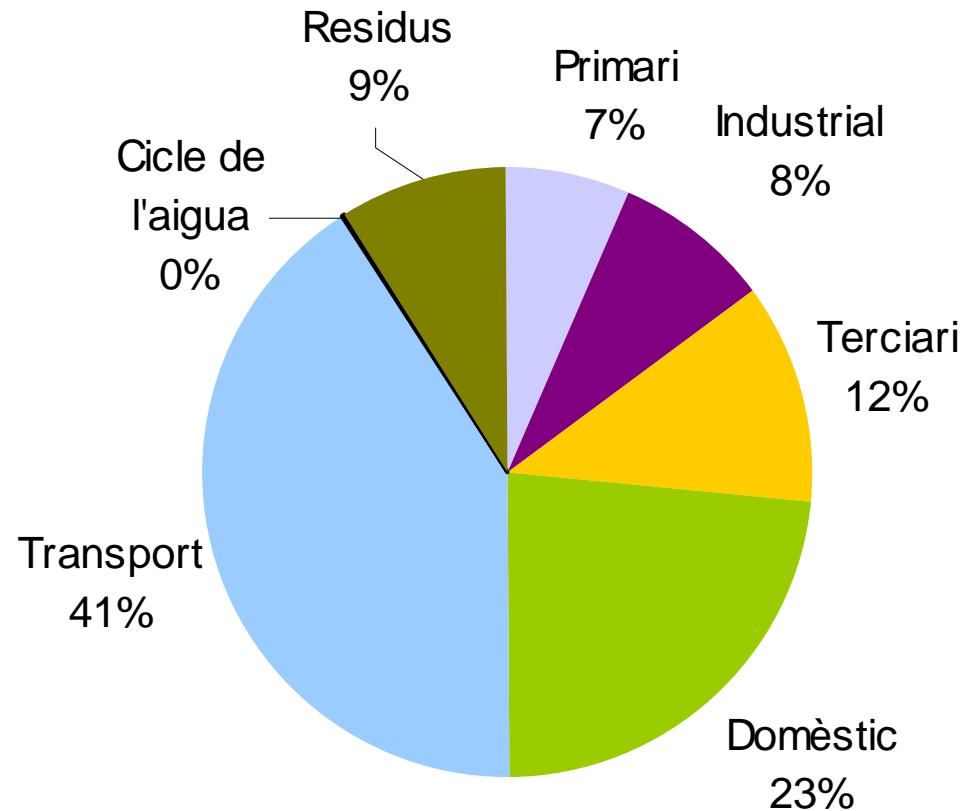


Tot i que les emissions totals han augmentat,  
les emissions per càpita es mantenen constants



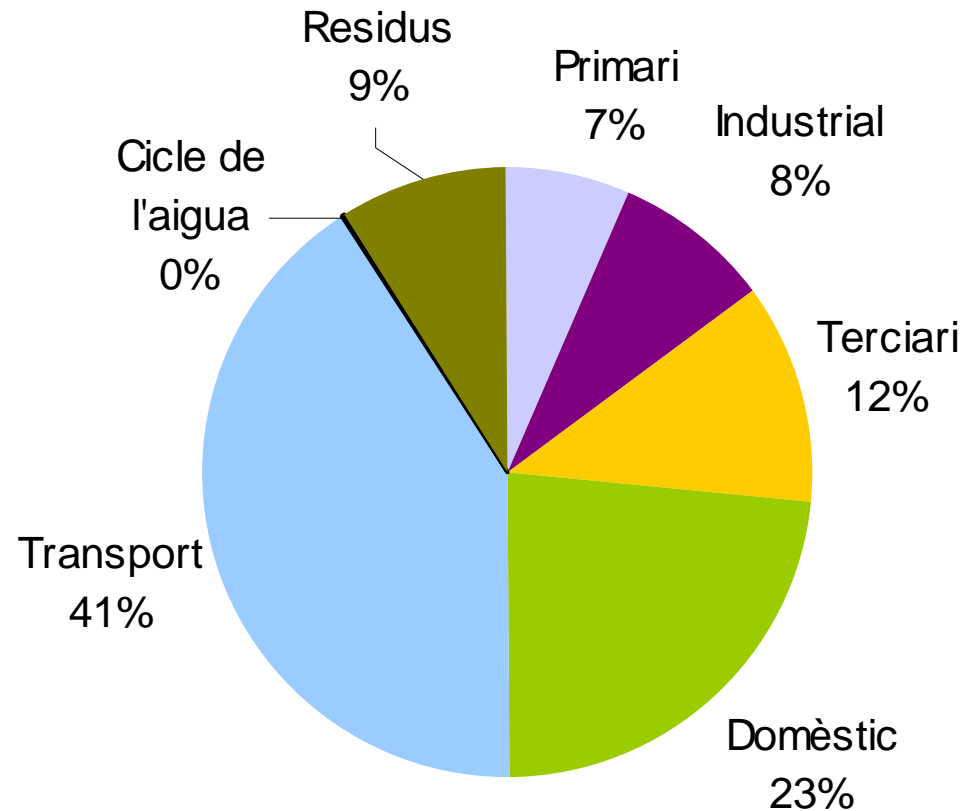


## El sector transport és el responsable de la majoria de les emissions de GEH del municipi



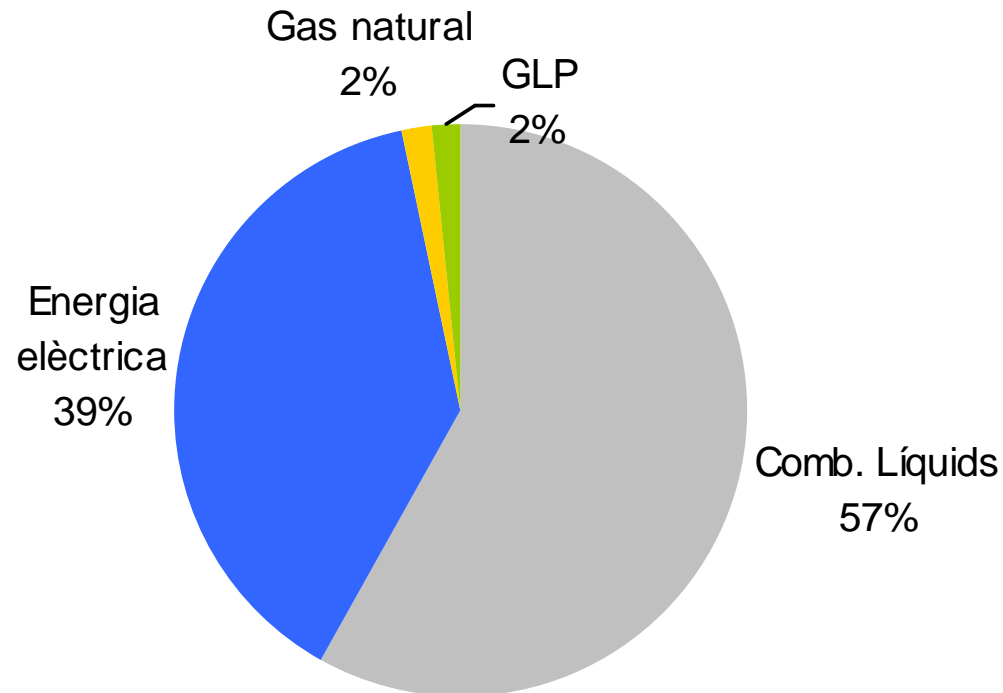


## El sector domèstic representa prop d'un quart de les emissions de GEH del municipi



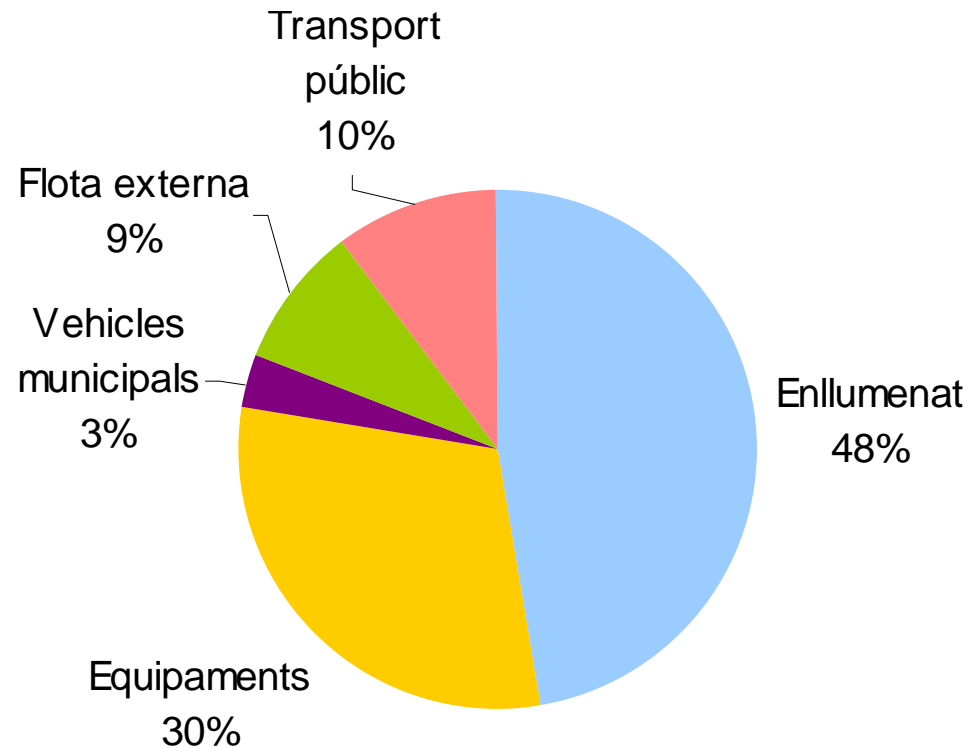


**Els combustibles líquids emeten més de la meitat de les emissions de GEH.  
El gas natural té un pes relatiu molt baix**



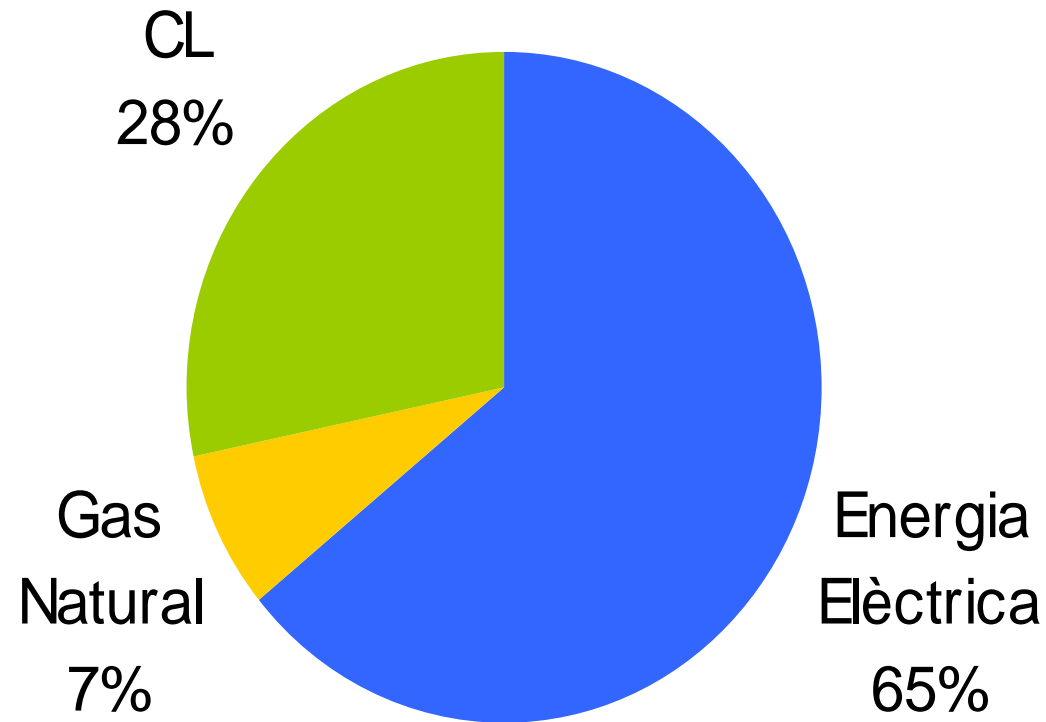


## És l'enllumenat públic el responsable de quasi la meitat de les emissions de GEH de l'ajuntament





**L'energia elèctrica és la responsable de la major part de les emissions de GEH de l'ajuntament**





## PROPOSTES D'ACCIONS A DEBAT



## ENLLUMENAT PÚBLIC



Mesures de millora de l'eficiència energètica:  
substitució de làmpades, substitució de lluminàries,  
reguladors de flux...

*Reducció entre un 20-30% de CO2*



## EQUIPAMENTS



- Millora de l'eficiència energètica de l'envolvent dels edificis (finestres, para-sols...)
- Mesures per fomentar la racionalització en l'ús de l'energia (calefaccions, aires acondicionats...)
- Ús d'energies alternatives (solar, biomassa...)

*Reducció d'un  
15% de CO2*



## FLOTA DE VEHICLES MUNICIPALS

Substitució progressiva  
dels vehicles  
convencionals per  
vehicles més ecològics  
(elèctrics, híbrids...)



*Reducció d'un  
10% de CO2*



## ALTRES ÀMBITS

Creació de la figura del Gestor energètic en l'àmbit de l'ajuntament

*Reducció d'un  
5% de CO2*



## TRANSPORTS

- Promoció de l'ús de cotxes més nets (amb menys consum i menys emissions: elèctrics i híbrids)
- Foment de la conducció cívica (vies 30, peatonalització...)
- Mobilitat sostenible

*Reducció entre un 20-25% de CO2*

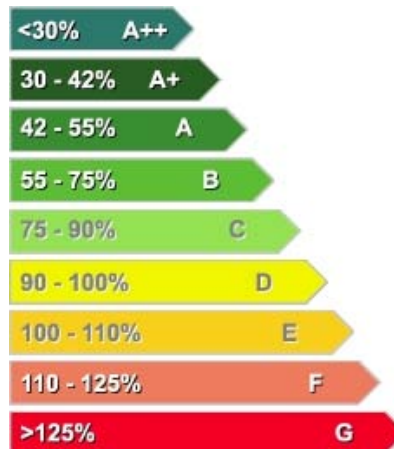




## DOMÈSTIC I TERCIARI

- Racionalització en l'ús l'energia (climatització, il·luminació, electrodomèstics...)
- Foment de les energies renovables (tèrmica, fotovoltaica...)

*Reducció entre un 20-25% de CO2*



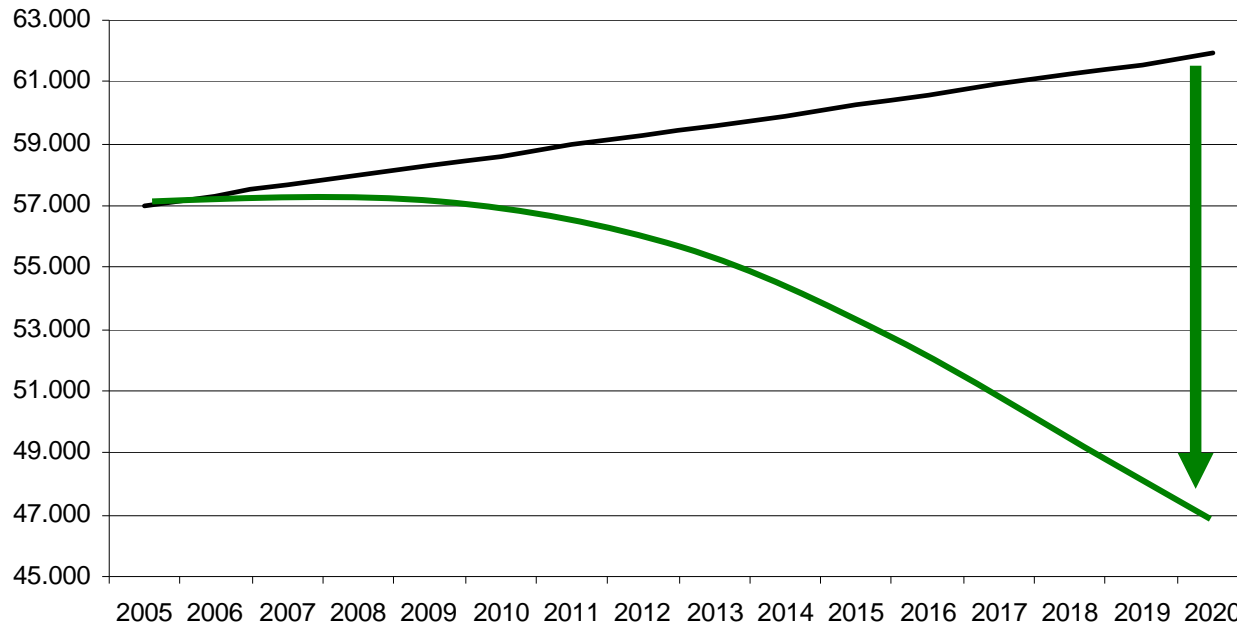


## RESIDUS

- Previsió en la generació de residus
- Intensificació de la recollida selectiva i de la matèria orgànica



*Reducció entre  
un 15-20% de CO2*



**Objectiu:  
Reducció 20%  
les emissions  
de GEH**

**Es podria assolir l'objectiu  
de reduir unes 9.000 tones de CO2eq a Corbera**



# PLA D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE DE CORBERA DE LLOBREGAT

Dimarts, 28 de juliol de 2009

