

Dades del municipi

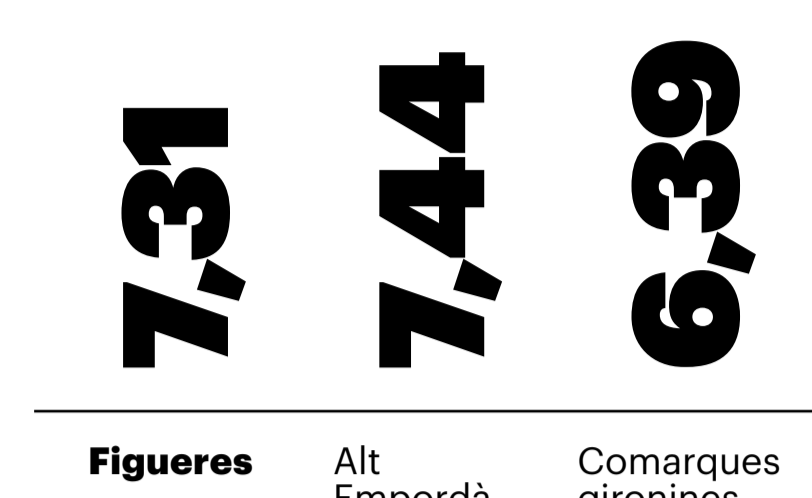
Situació: al nord-est de la comarca de l'Alt Empordà
Superfície: 19,31 Km²
Altitud: 39 m
Població: 45.726 habitants (2016)



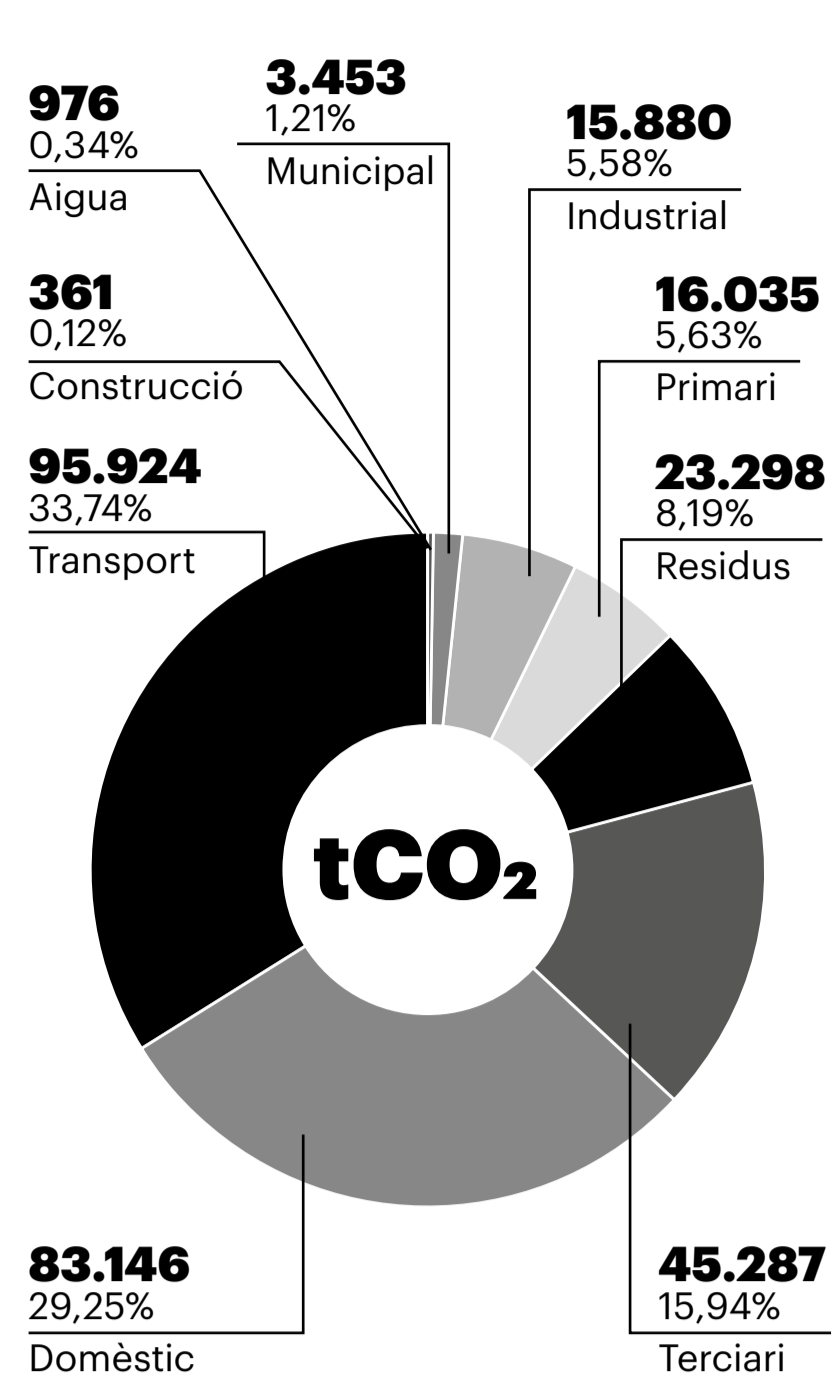
Tones de CO₂ emeses a Figueres durant el 2005

Emeses:
284.359 tCO₂
 (el 31,70% de la comarca)

Emissions tCO₂/càpita:



Per sectors:



El PAES de Figueres

Figueres va signar el Pacte d'Alcaldes el 10 de febrer de 2009. El Pla d'Acció per l'Energia Sostenible consta d'accions planificades que suposen una reducció de 51.321,68 t de CO₂ a per l'any 2020 i equivalen a un 20,36% de les emissions del 2005.

Objectiu:

- Disminuir les emissions de CO₂ generades pel consum d'energia a:
- Edificis i equipaments municipals
 - Edificis residencials
 - Sector serveis
 - Transport privat i flota municipal
 - Sector de residus

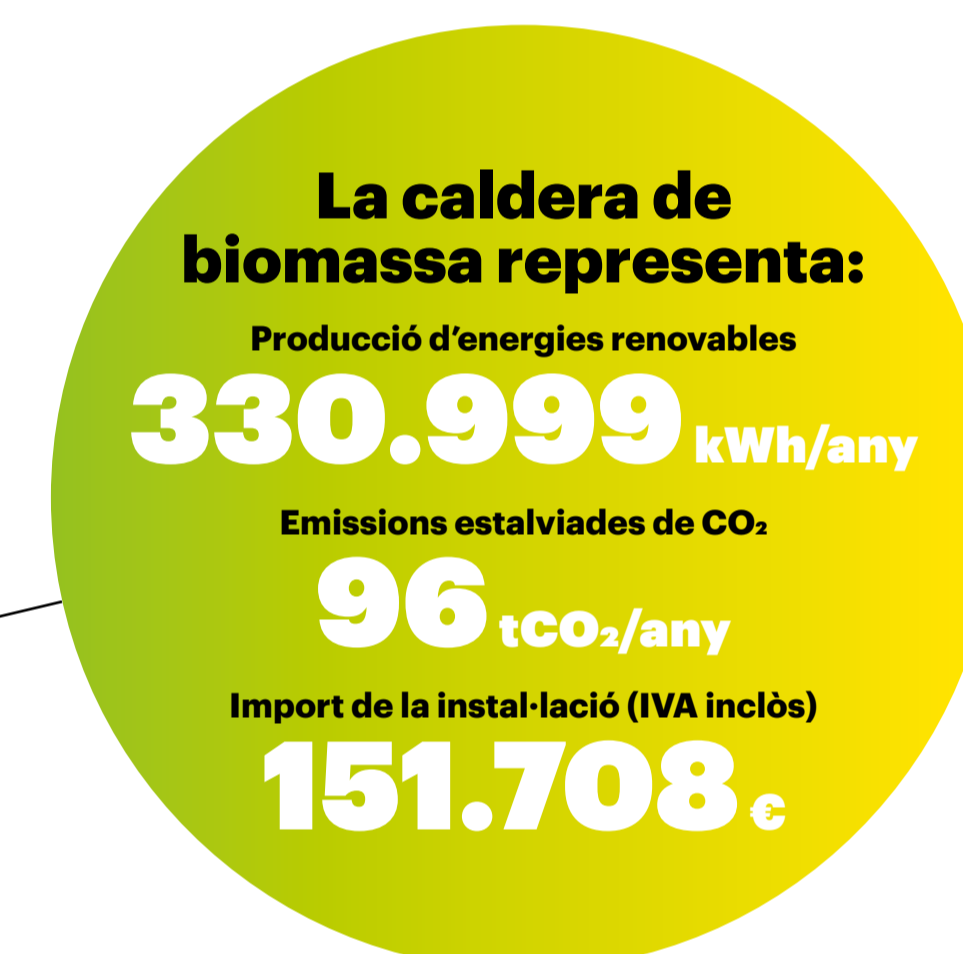
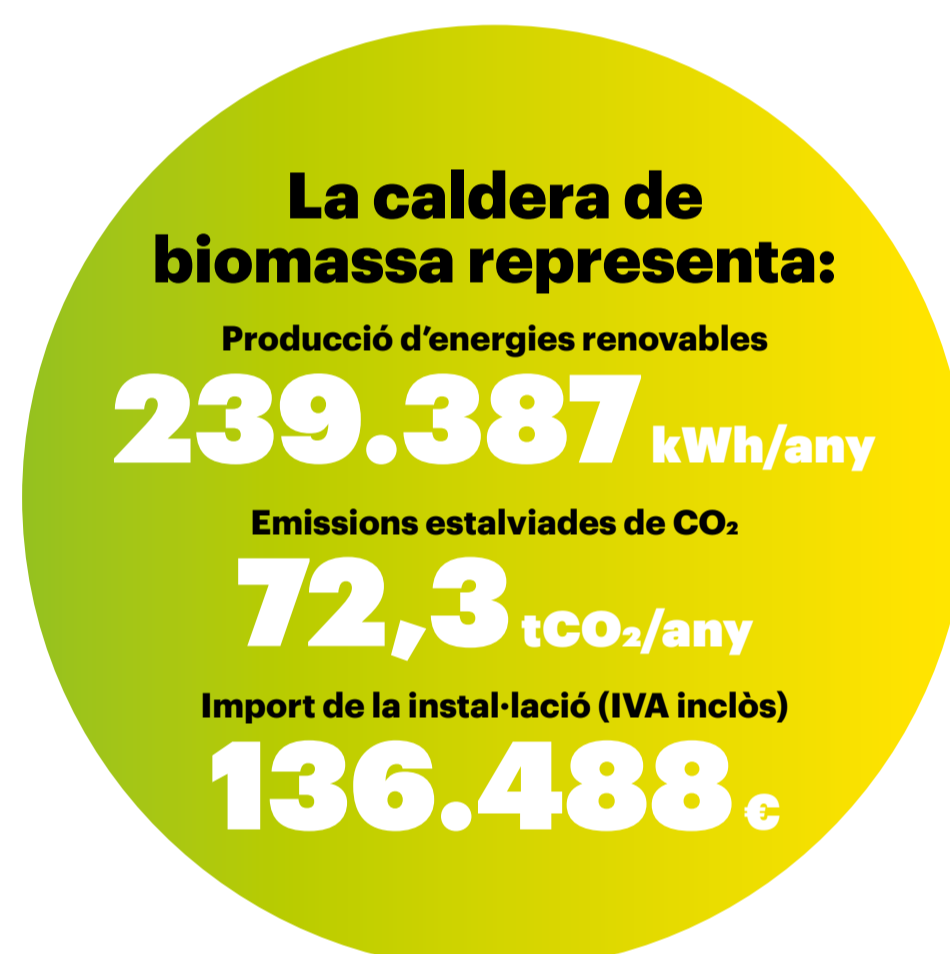
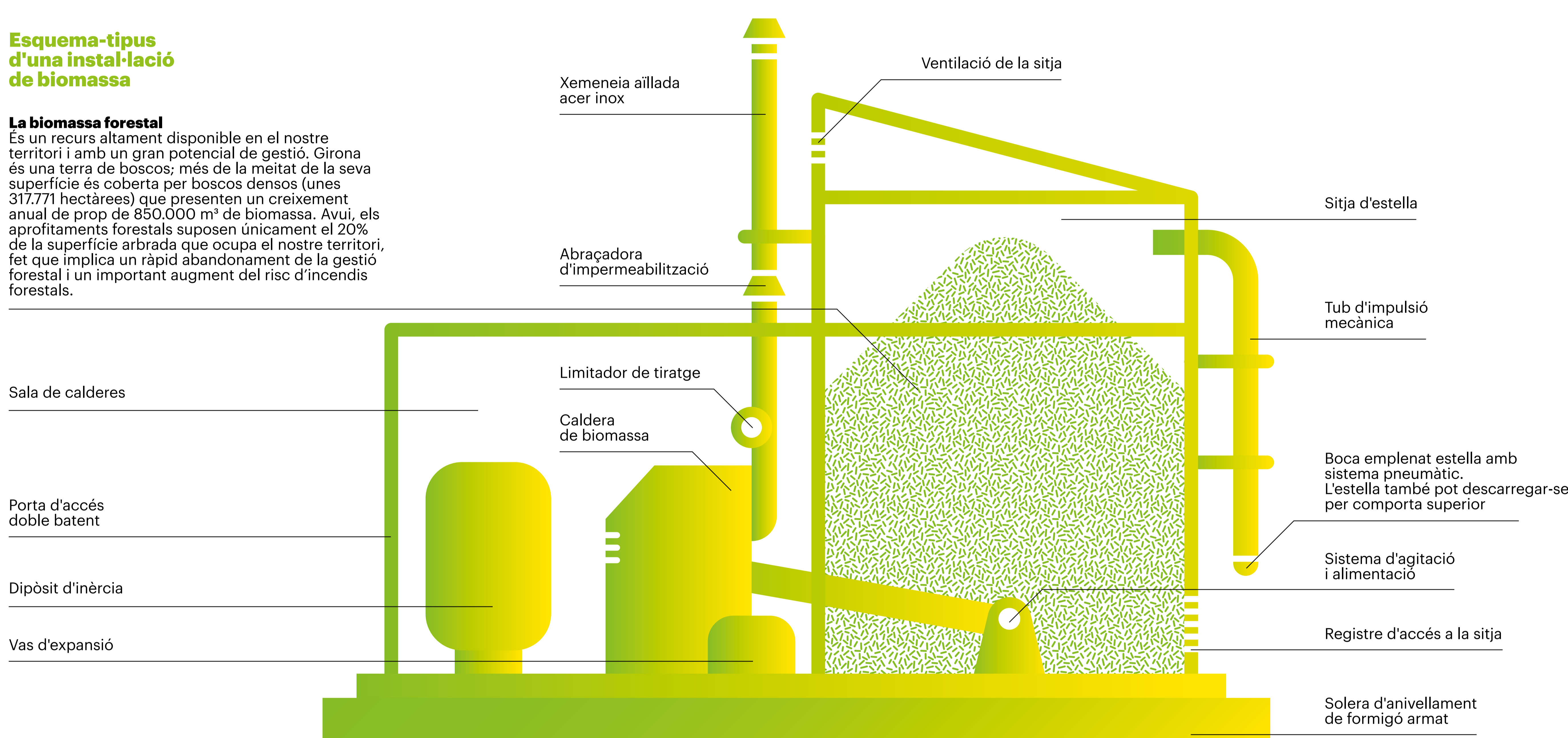
Dues calderes de biomassa

L'Ajuntament de Figueres ha instal·lat dues calderes de biomassa. Una a l'escola Joaquim Cusí i Furtunet i una altra a l'escola Josep Pous i Pagès. Cadascuna té una potència de 300 kWt. Subministren calefacció i aigua calenta sanitària. La biomassa prové de boscos de les comarques gironines.

Esquema-tipus d'una instal·lació de biomassa

La biomassa forestal

És un recurs altament disponible en el nostre territori i amb un gran potencial de gestió. Girona és una terra de boscos; més de la meitat de la seva superfície és coberta per boscos densos (unes 317.771 hectàrees) que presenten un creixement anual de prop de 850.000 m³ de biomassa. Avui, els aprofitaments forestals suposen únicament el 20% de la superfície arbrada que ocupa el nostre territori, fet que implica un ràpid abandonament de la gestió forestal i un important augment del risc d'incendis forestals.



Finançament:
Ajuntament de Figueres i Diputació de Girona

Els municipis tenim energia per actuar!

Figueres

Dues calderes de biomassa: una a l'escola Joaquim Cusí i Furtunet i l'altra a l'escola Josep Pous i Pagès