

## Dades del municipi

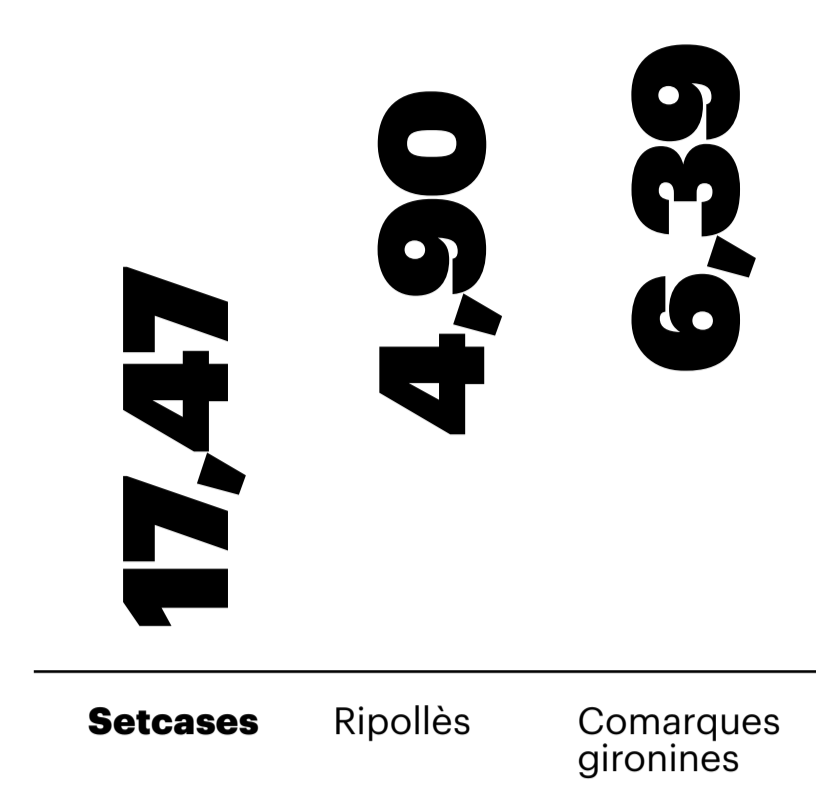
**Situació:** dins la comarca del Ripollès, on neix el riu Ter.  
**Superfície:** 49,1 Km<sup>2</sup>  
**Altitud:** 1.265 m  
**Població:** 176 habitants



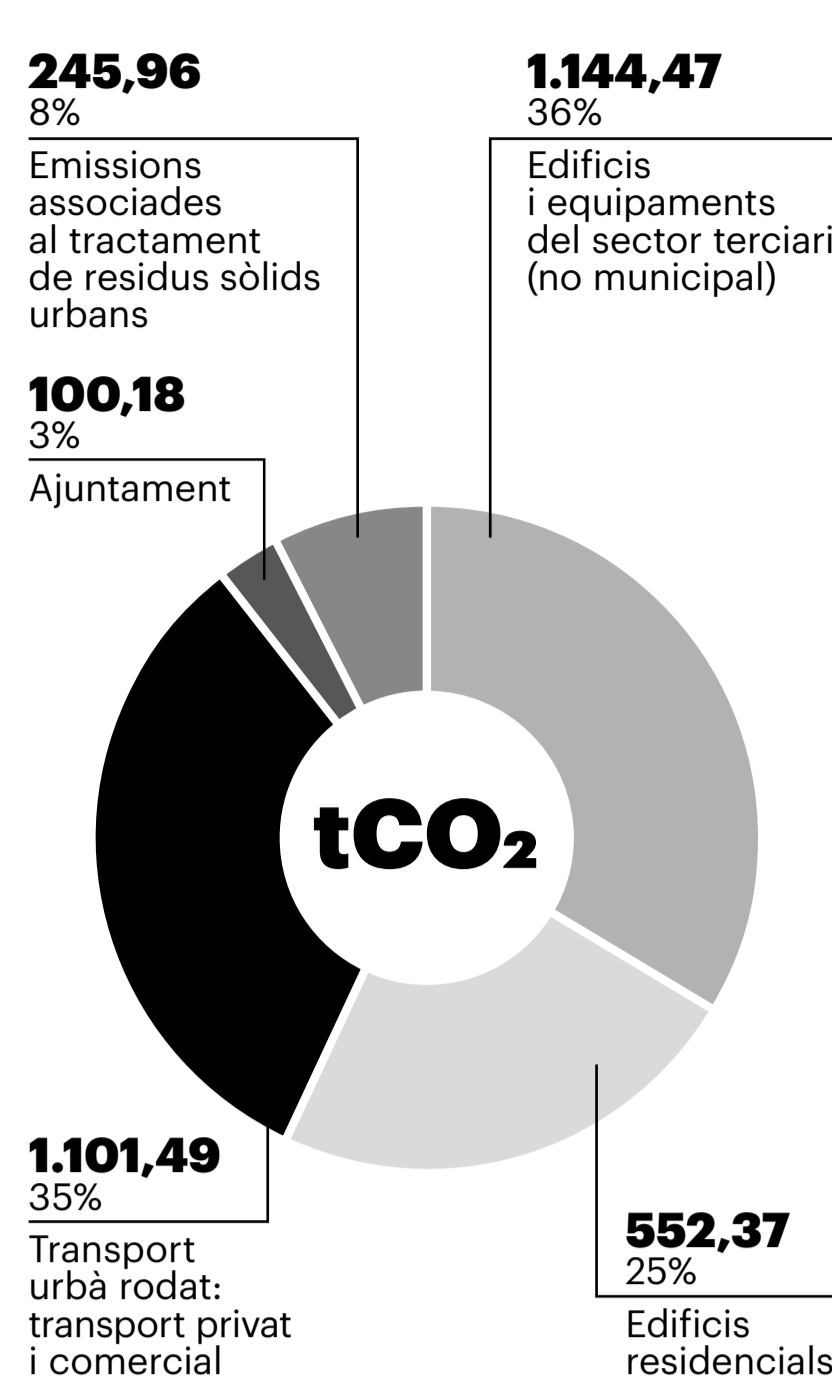
## Tones de CO<sub>2</sub> emeses a Setcases durant el 2005

**Emeses:**  
**3.144 tCO<sub>2</sub>**  
 (el 2,43% de la comarca)

**Emissions tCO<sub>2</sub>/càpita:**



### Per sectors:



## El PAES de Setcases

L'Ajuntament de Setcases va signar el Pacte d'Alcaldes el 10 de gener de 2012. El Pla d'Acció per l'Energia Sostenible consta de 20 accions que suposen una reducció de 825 t de CO<sub>2</sub> per a l'any 2020 i equivalen a un 26,24% de les emissions del 2005.

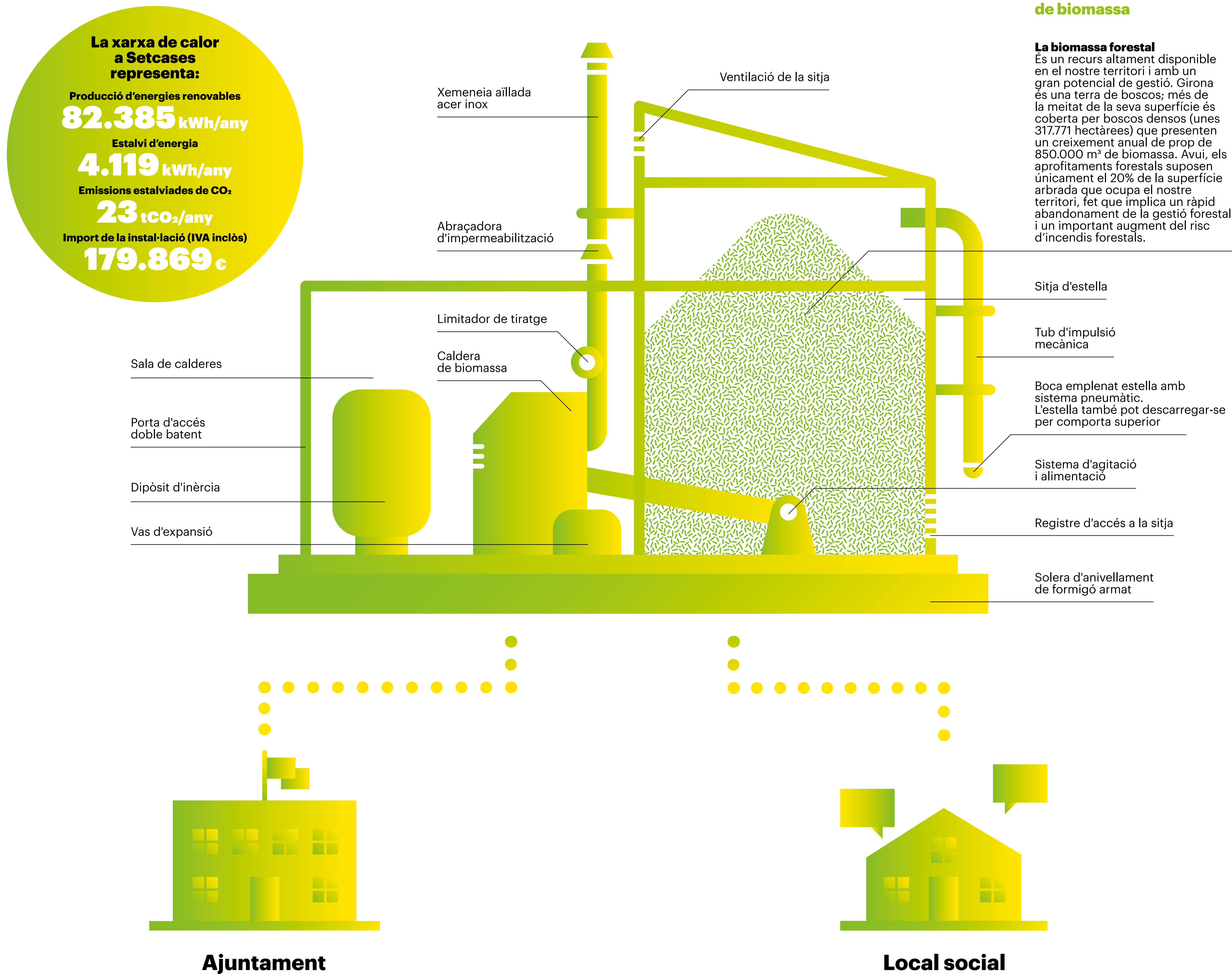
- Objectiu:** Disminuir les emissions de CO<sub>2</sub> generades pel consum d'energia a:
- Edificis i equipaments municipals
  - Gestió de residus municipal
  - Sector terciari i residencial
  - Enllumenat públic
  - Flota municipal
  - Parc de vehicles

## La xarxa de calor

L'Ajuntament ha construït una xarxa de calor que funciona amb biomassa per a cobrir la demanda d'aigua calenta sanitària i de calefacció dels edificis municipals següents:

### 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 m<sup>3</sup> 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 i Diputació de Girona

# Els municipis tenim energia per actuar!

## Setcases

### Ajuntament i local social amb caldera de biomassa

