



ALCOVER



LA SÈNIA



VANDELLÒS I HOSPITALET DEL INFANT



TIVISSA



LA FATARELLA



EL MONTMELL

**CALOR DE PROXIMITAT**  
 —  
 Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona



RASQUERA



HORTA DE SANT JOAN



GANDESA



Diputació Tarragona



Generalitat de Catalunya



Unió Europea  
Fons Europeu de Desenvolupament Regional

# XARXA DE CALOR de la Diputació de Tarragona

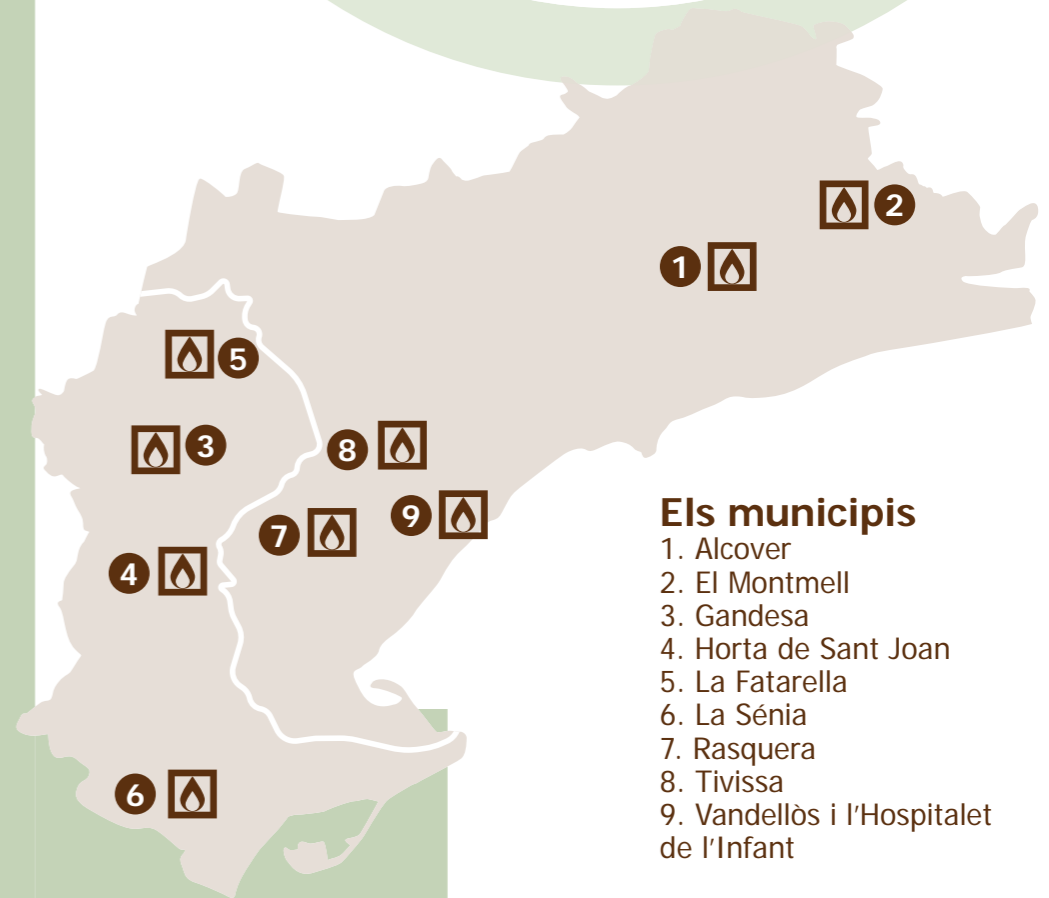
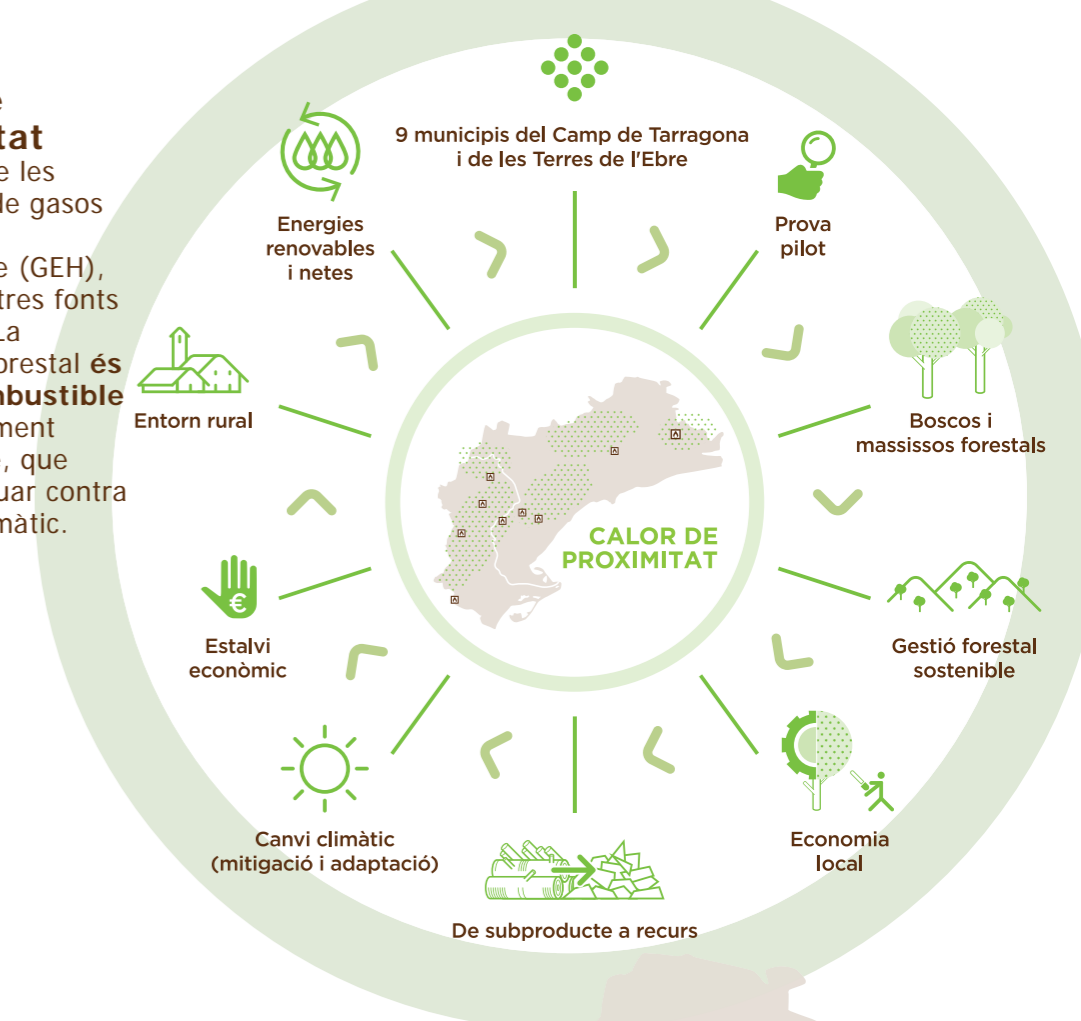
## Calor de proximitat

El projecte "Xarxa de Calor de Proximitat" de la Diputació de Tarragona (<http://www.dipta.cat/ca/calor-d-e-proximitat>) ha creat un **model propi de referència** d'instal·lacions de xarxes de calor municipals alimentades amb biomassa forestal de qualitat. **S'ha millorat l'eficiència energètica** dels equipaments que reben calor a través d'un sistema més econòmic, sostenible i respectuós amb l'entorn. A mode de prova pilot, s'ha treballat per fomentar la gestió forestal sostenible dels municipis que formen part del projecte a través de l'alimentació de les calderes amb estella forestal. D'aquesta manera, s'ha pogut valoritzar (obtenció d'energia) un producte sorgit de les actuacions de **prevenció d'incendis** i protecció de les forests.



## Calor de proximitat

Reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH), respecte altres fonts d'energia. La biomassa forestal és **un biocombustible sòlid**, totalment gestionable, que permet actuar contra el canvi climàtic.



- Els municipis**
1. Alcover
  2. El Montmell
  3. Gandesa
  4. Horta de Sant Joan
  5. La Fatarella
  6. La Sénia
  7. Rasquera
  8. Tivissa
  9. Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant

**564 tones CO<sub>2</sub> evitades**

**1.720Kw generats**

**#calor de proximitat**

**170.000€ estalviats a l'any**

Més de **2.000.000 invertits**

Un **objectiu ambiciós**

Canviar el **futur de l'energia**

i el **finançament de la Unió europea**

PROJECTE

**XARXA de CALOR de PROXIMITAT**  
de la Diputació de Tarragona

Com creem **OCUPACIÓ** al territori...

..i es **lluita** contra el **canvi climàtic**





## El projecte

El projecte ha permès augmentar la conscienciació dels governs locals i de la ciutadania sobre l'ús i aprofitament de la biomassa forestal. S'ha sensibilitzat amb un programa de difusió sobre la biomassa, fora i dins dels 9 municipis del projecte. S'ha promogut el coneixement d'aquesta font d'energia entre la població escolar i adulta amb tallers i activitats de biomassa forestal.

S'han dut a terme sessions formatives i jornades tècniques destinades a centres educatius, a productors i consumidors de biomassa forestal, a tècnics, a polítics i a agents locals de diferents sectors, entre altres. Aquest pla ha generat un interès per part d'altres ajuntaments per invertir en aquest tipus d'instal·lacions que s'estan replicant als municipis del Camp de Tarragona, Terres de l'Ebre i Baix Penedès.



**Per més informació aneu a la web del projecte**

<https://www.dipta.cat/temes/sostenibilitat/biomassa-forestal-energia-neta-proxima/xarxa-calor-proximitat-prova-pilot>

