



**Diputació
Barcelona**

**POLITIQUES I INSTRUMENTS
PER A LA MITIGACIÓ DEL
CANVI CLIMÀTIC:
El pacte dels alcaldes per la
energía i el clima un
instrument per l'acció local.**



2008: Pacte dels alcaldes, objectiu 20% de reducció el 2020.



Alcaldes per l'adaptació, iniciativa de transició.



2015: Pacte dels Alcaldes per l'Energia i el Clima:

- 40% de reducció el 2030.
- Avançar cap a la resiliència.
- Subministrament energètic segur, disponible, **equitatiu i sostenible.**



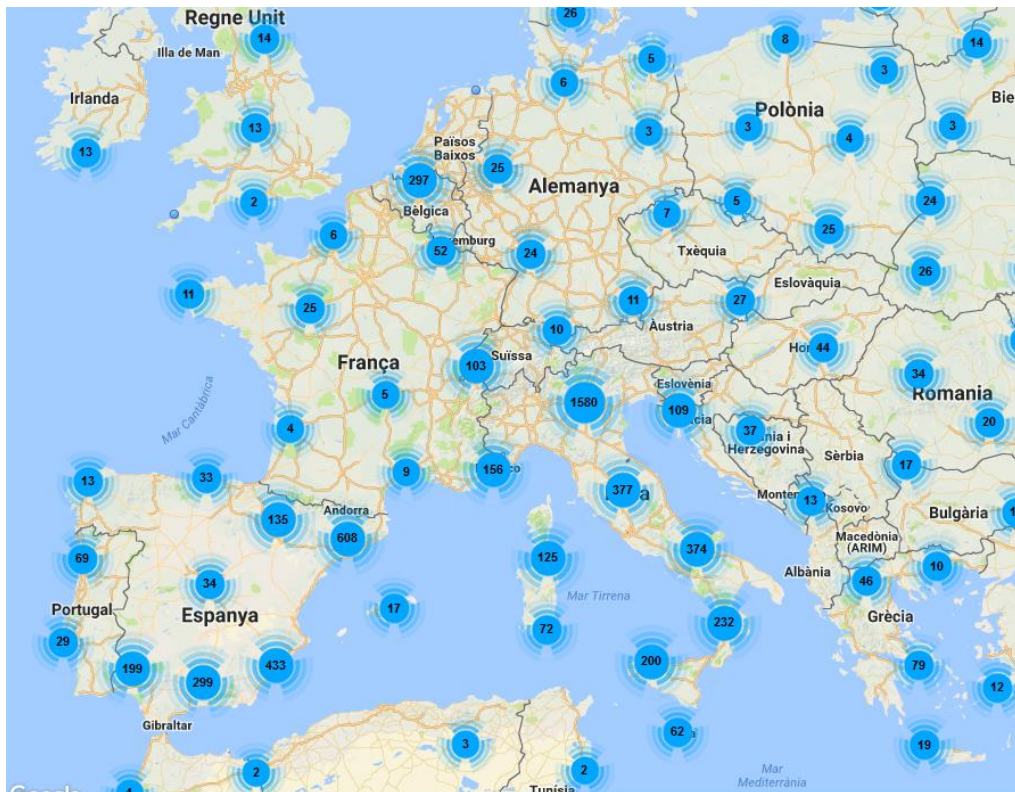
El Pacte dels Alcaldes una iniciativa d'èxit.

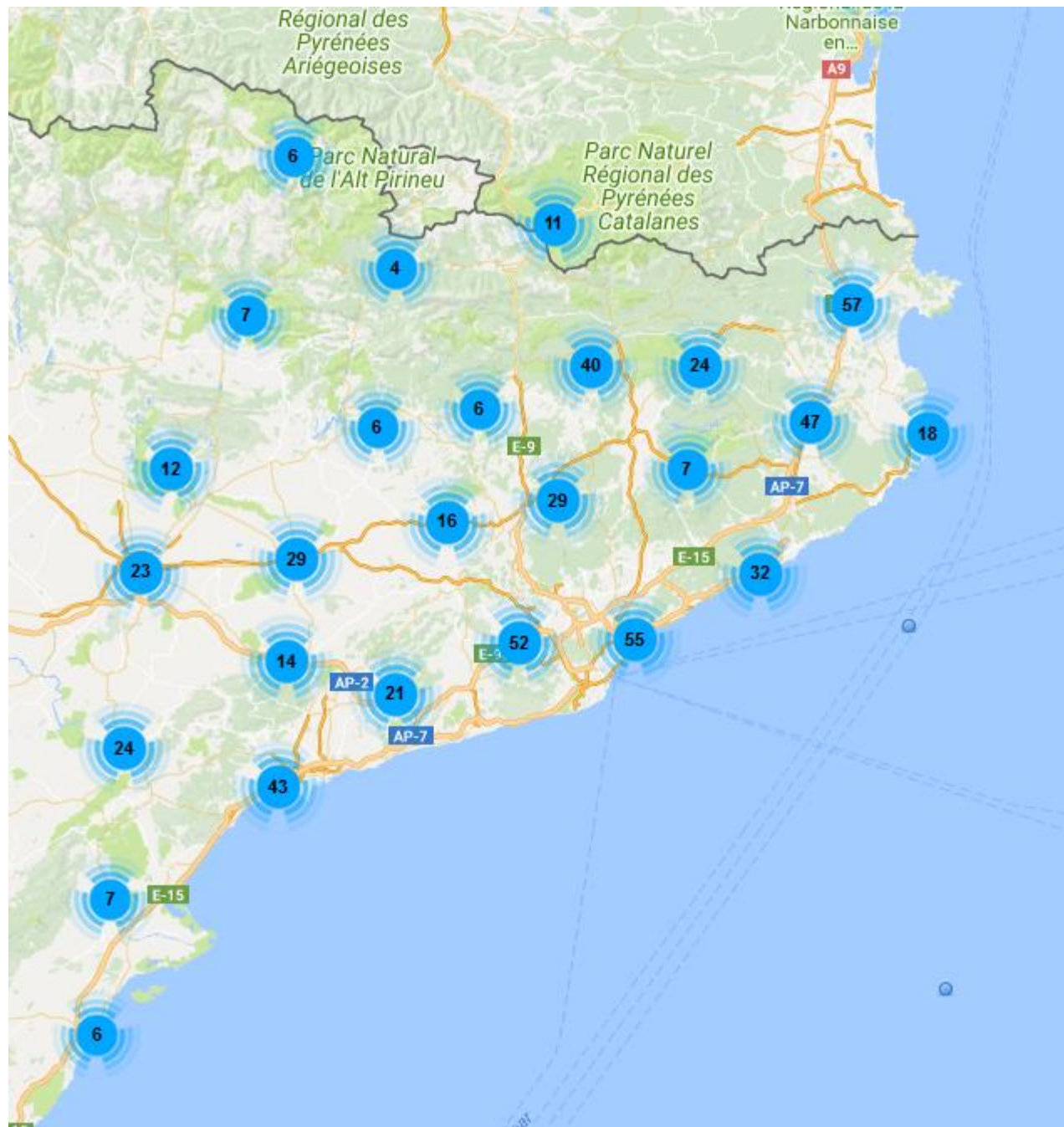
6.747 municipis adherits

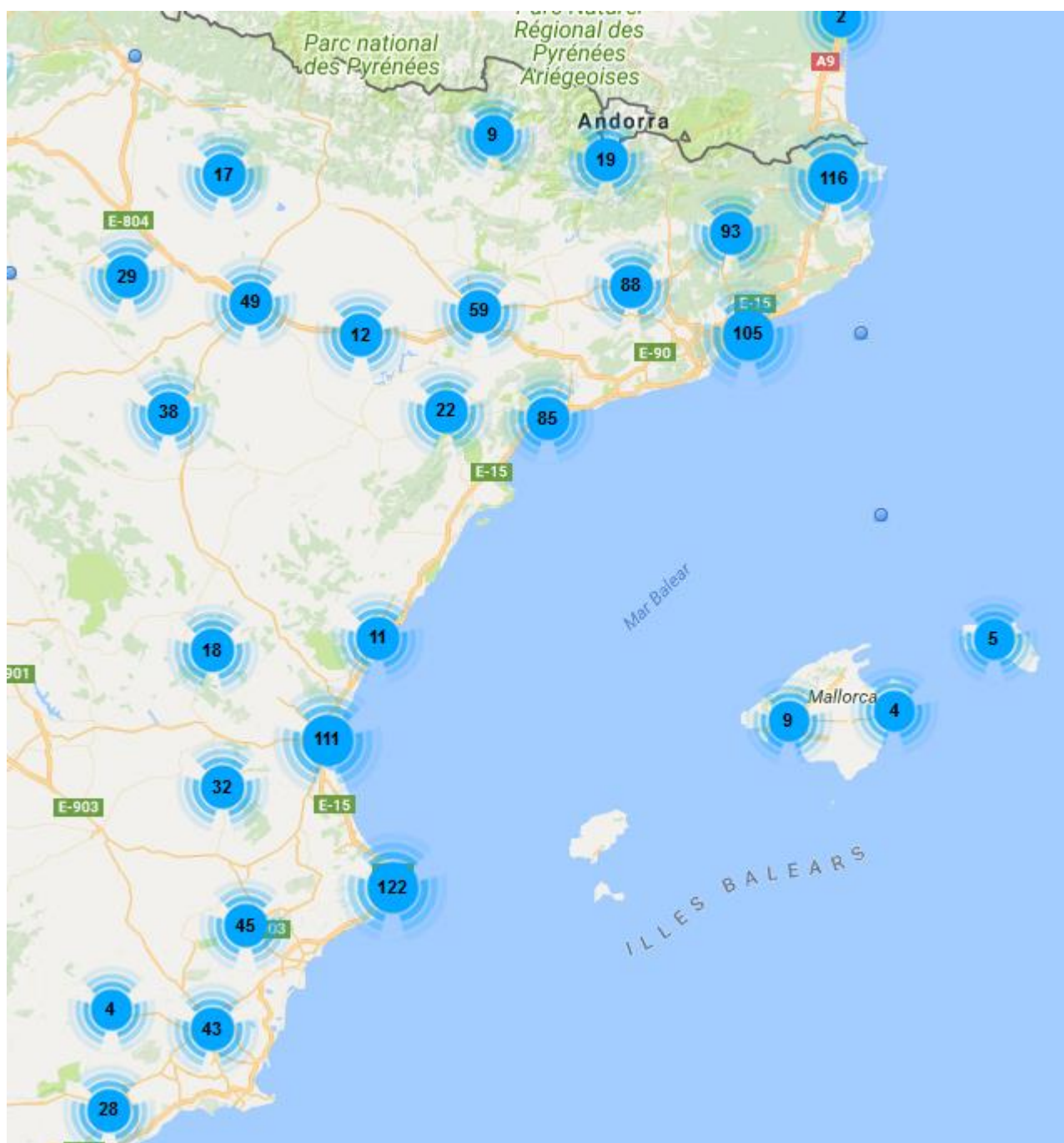
679 a Catalunya, el 10% dels adherits totals.

224 a Barcelona representen un 33% a Catalunya i el 3,3% del total

Hi ha 169 adherits de fora de la UE, bàsicament de l'Est d'Europa i Balcans (11), del Nord d'Àfrica i Mitjà Orient (8), del Càucas, de l'Àsia Central...

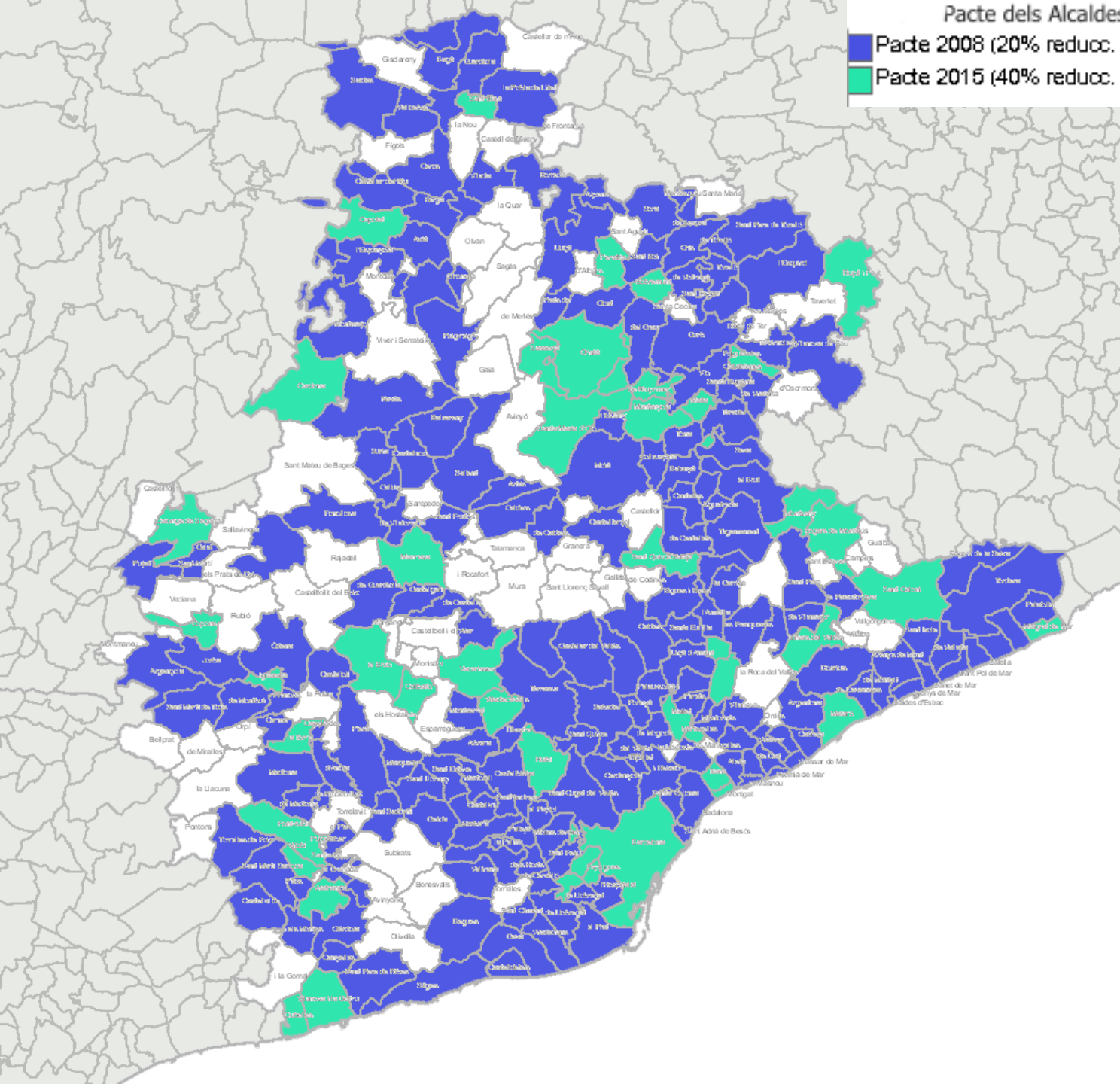






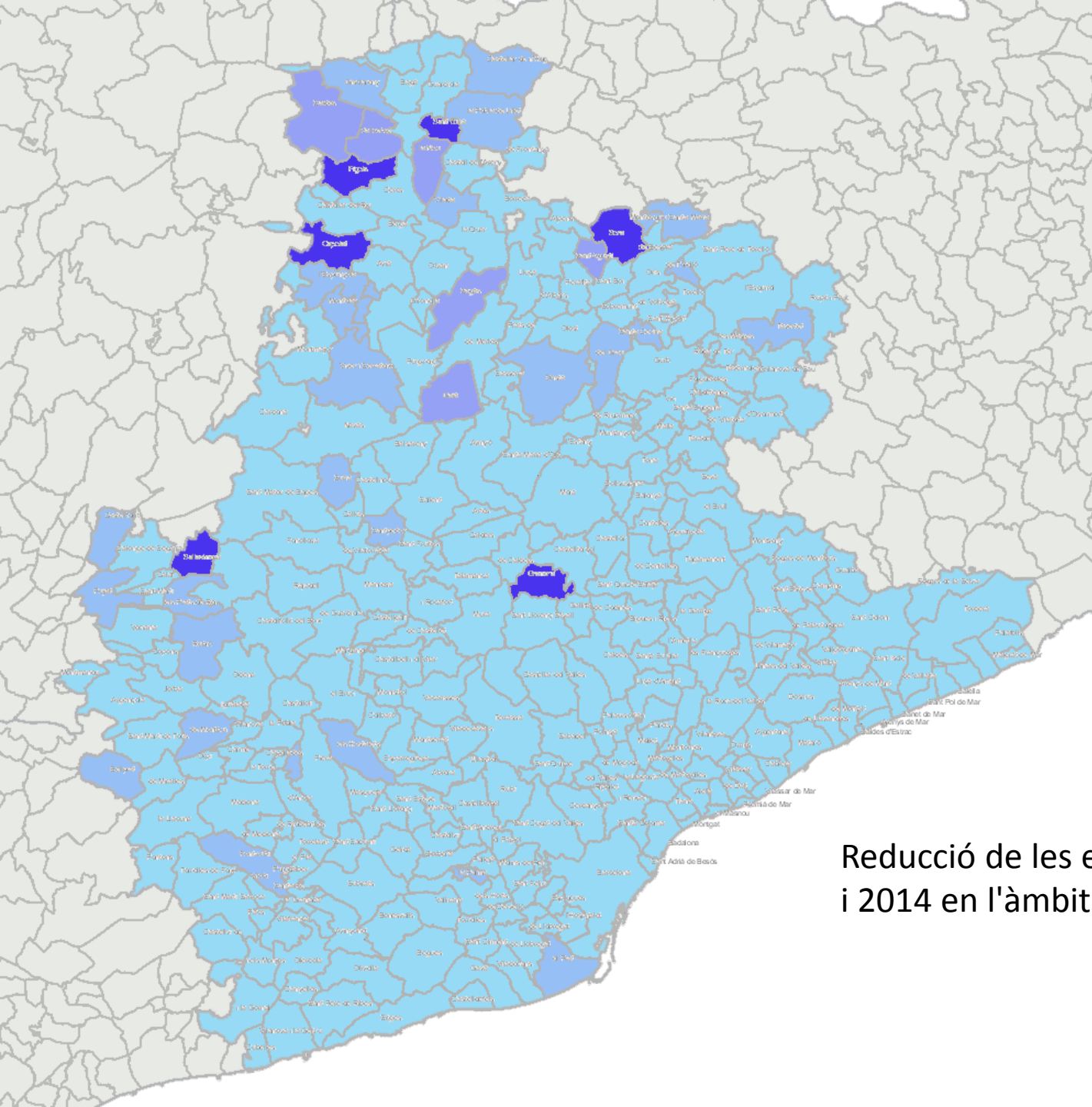
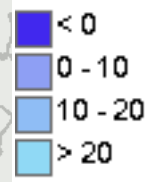
Pacte dels Alcaldes

- Pacte 2008 (20% reducc. emissions 2020)
- Pacte 2015 (40% reducc. emissions 2030)



MAE50 - Reducció d'emissions (%)

CO2_HAB_E



Reducció de les emissions entre 2005 i 2014 en l'àmbit PAES

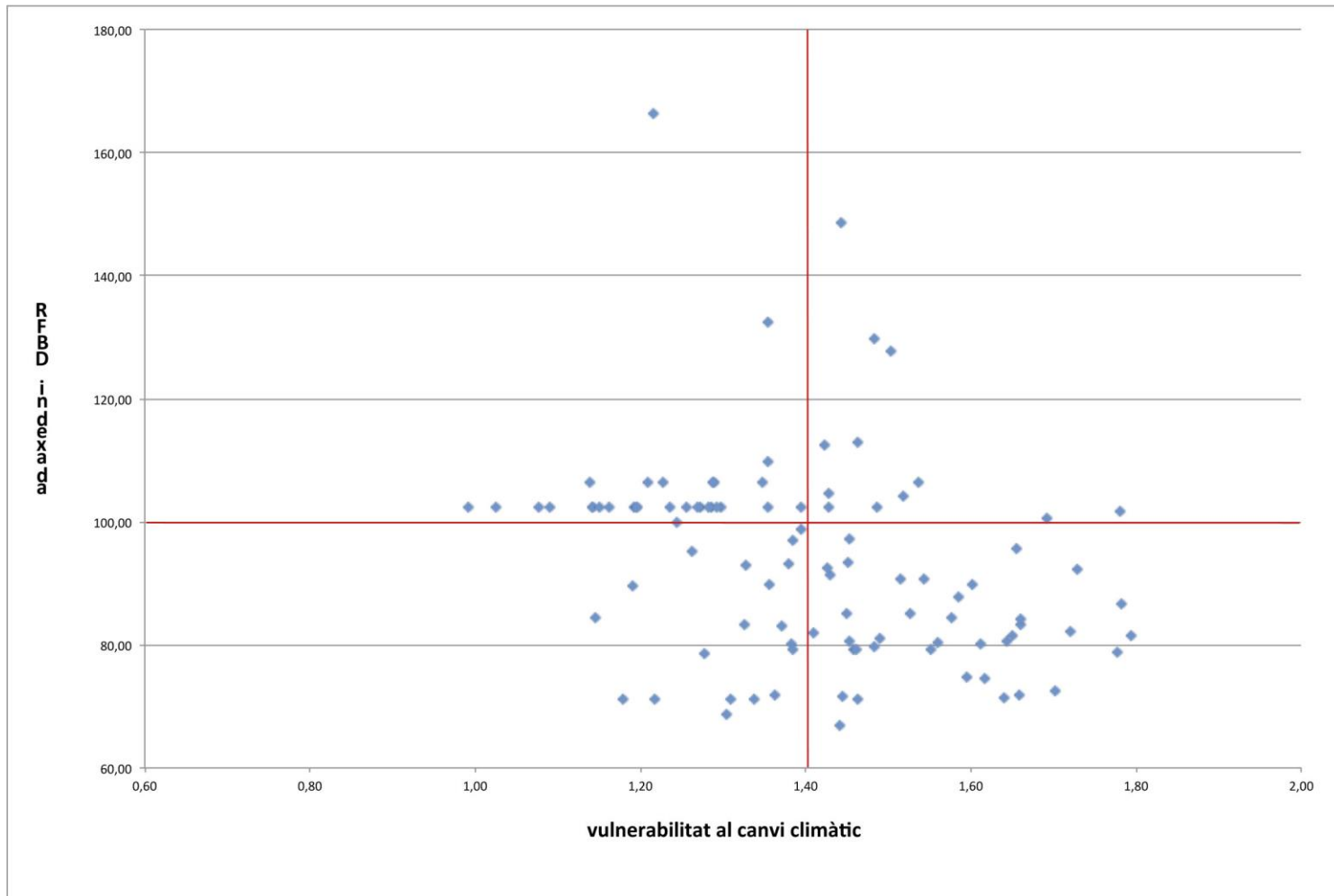
QUIN SENTIT TE LA LLUITA CONTRA EL CANVI CLIMÀTIC DES DE L'ÀMBIT LOCAL? :

- SENTIT AMBIENTAL
- SENTIT ECONÒMIC...

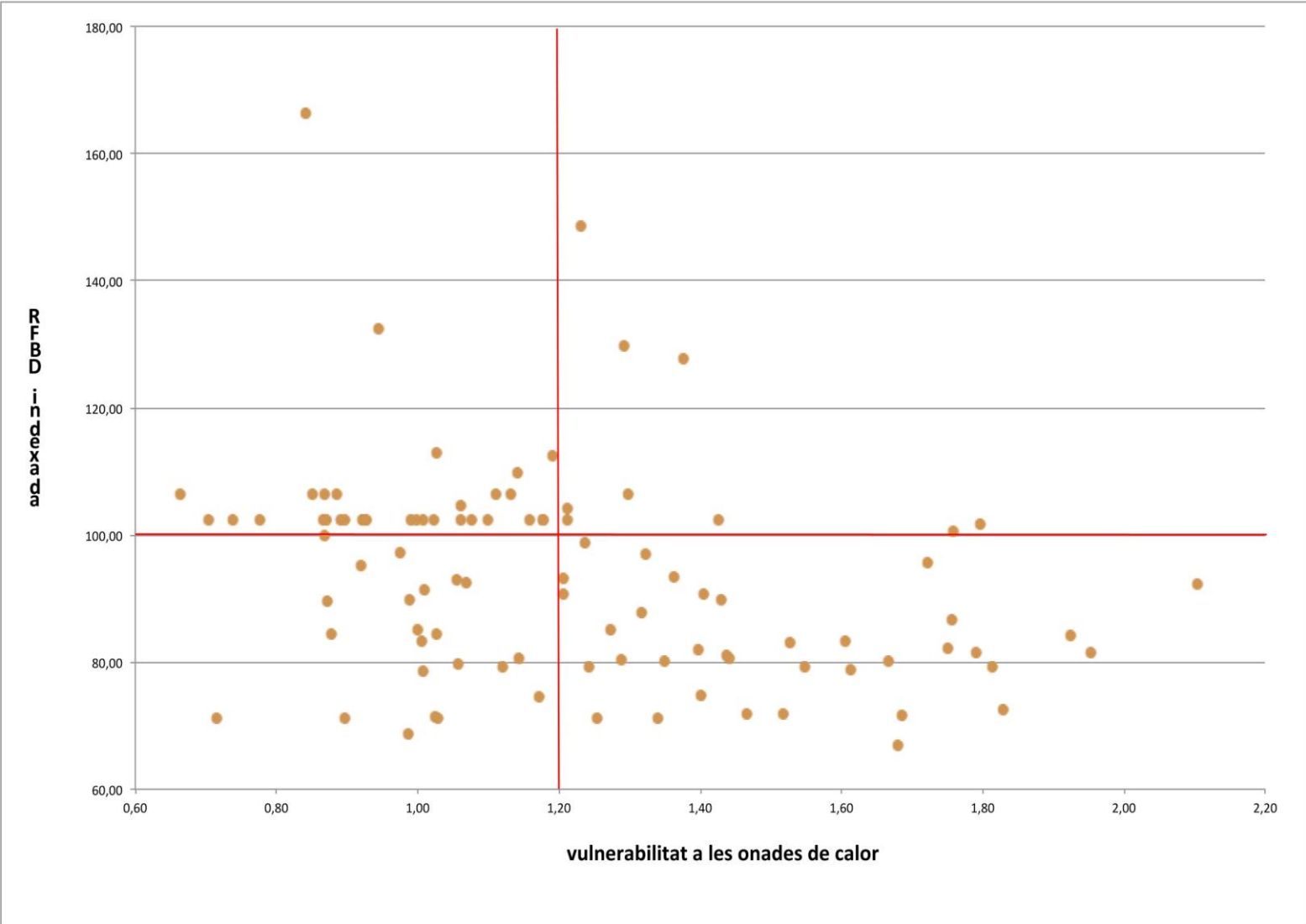
PERO A MÉS A MÉS ÉS UNA NECESSITAT PER LA EQUITAT SOCIAL I TERRITORIAL



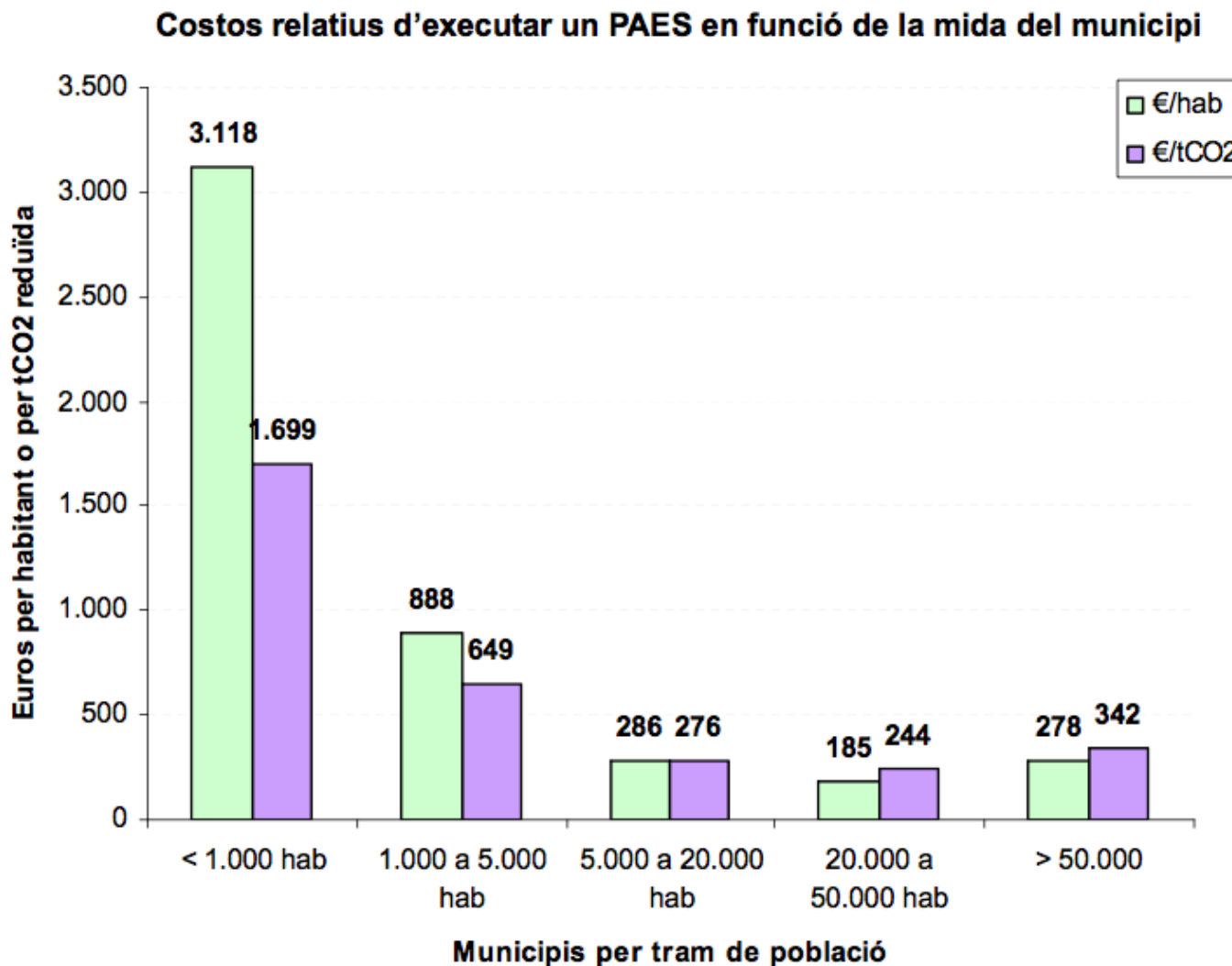
Renda familiar i vulnerabilitat al canvi climàtic (dades dels municipis del Baix Llobregat, Barcelonès, Vallès Oriental i Vallès Occidental, >4.000.000 d'habitants, el 78% de Barcelona)



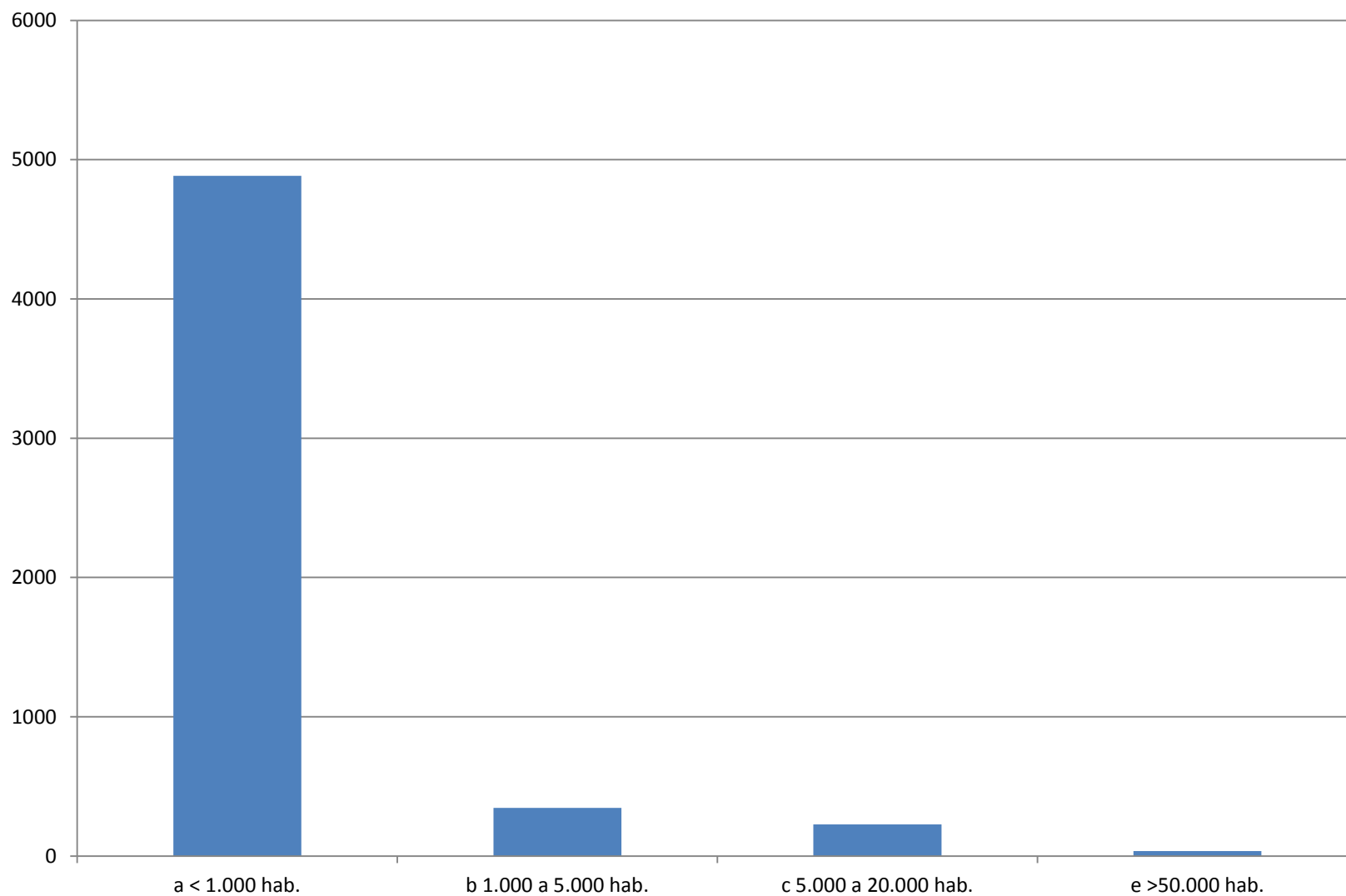
Renda familiar i vulnerabilitat a ones de calor (dades dels municipis del Baix Llobregat, Barcelonès, Vallès Oriental i Vallès Occidental)



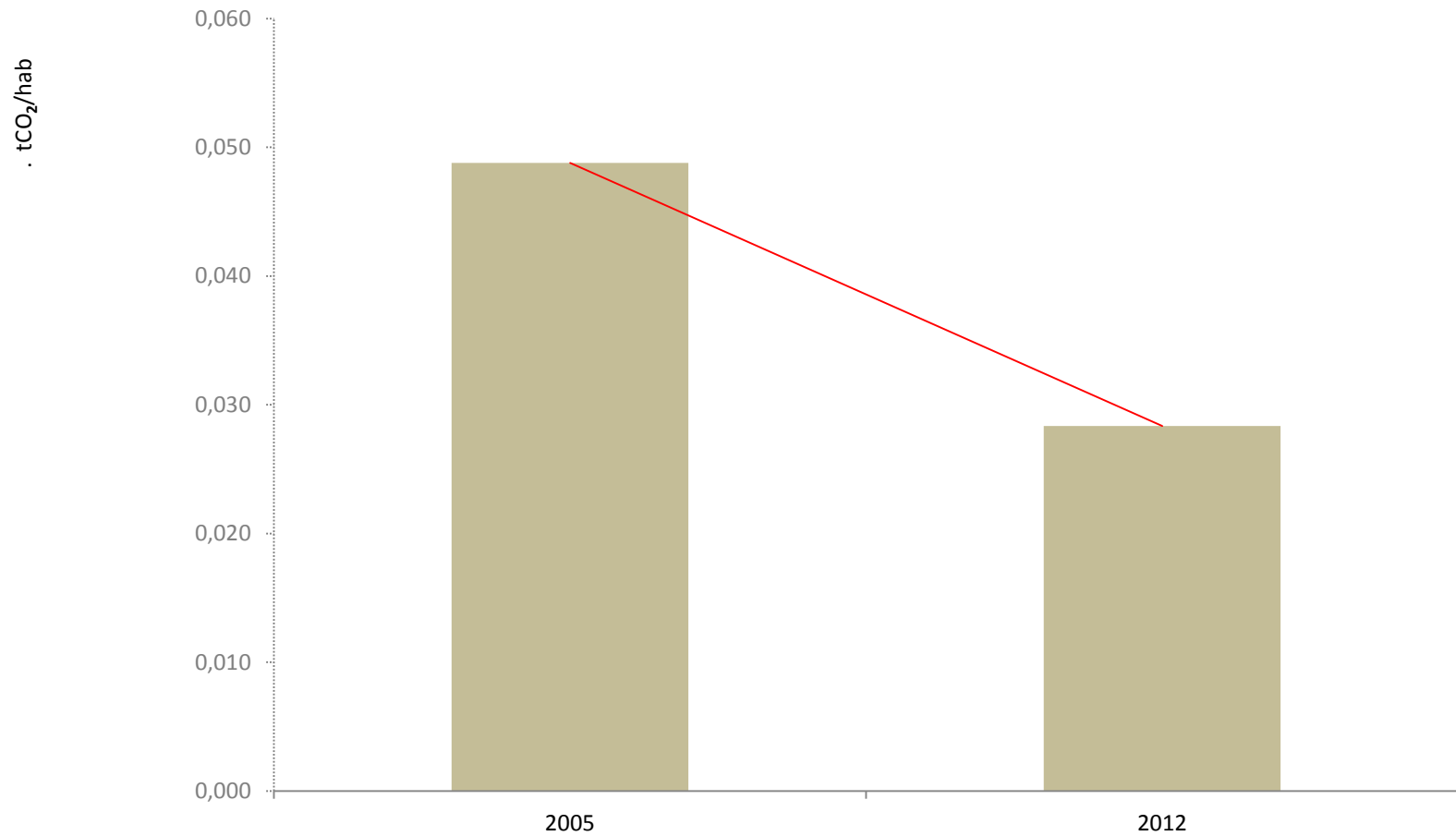
En el cas de la mitigació i el nombre d'habitants del municipi condicione fortament el cost de les accions.



Cost de les accions d'adaptació (€) segons el tram de població

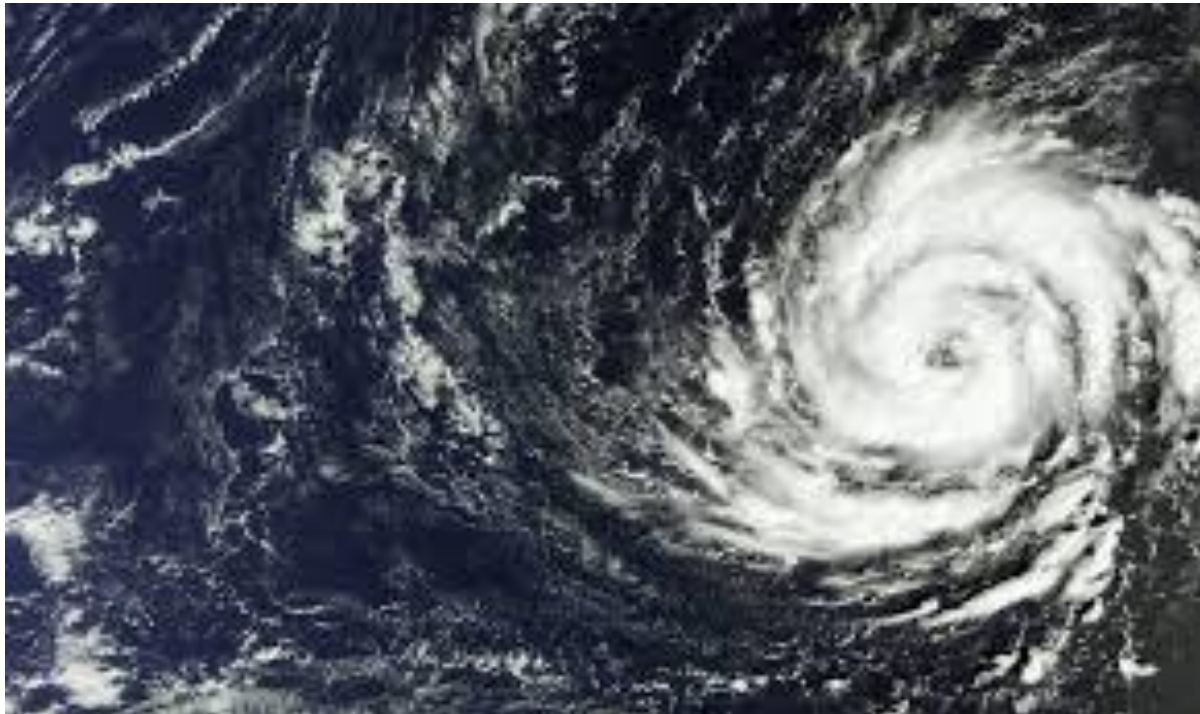


Evolució de les emissions de GEH de l'enllumenat i semàfors (tCO₂/hab)



El Pacte pot ser:

- Una eina per la planificació.**
- Una eina per la mitigació i l'adaptació al canvi climàtic.**
- Una eina per l'equilibri territorial.**
- Una eina per la equitat social.**





MOLTES GRÀCIES

rabellapr@diba.cat

<https://www.diba.cat/web/alcaldespelclima/suport-integral>