



AVEBIOM

Asociación Española
de Valorización Energética
de la Biomasa

BIO energía para **MUN**icipios



Puesta en situación: Observatorio Nacional de Calderas de Biomasa.

Juan Jesús Ramos

Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa [AVEBIOM]

VALLADOLID, 23, 24 y 25 de octubre de 2.012



AVEBIOM – Carta de presentación



AVEBIOM. Socios y distribución

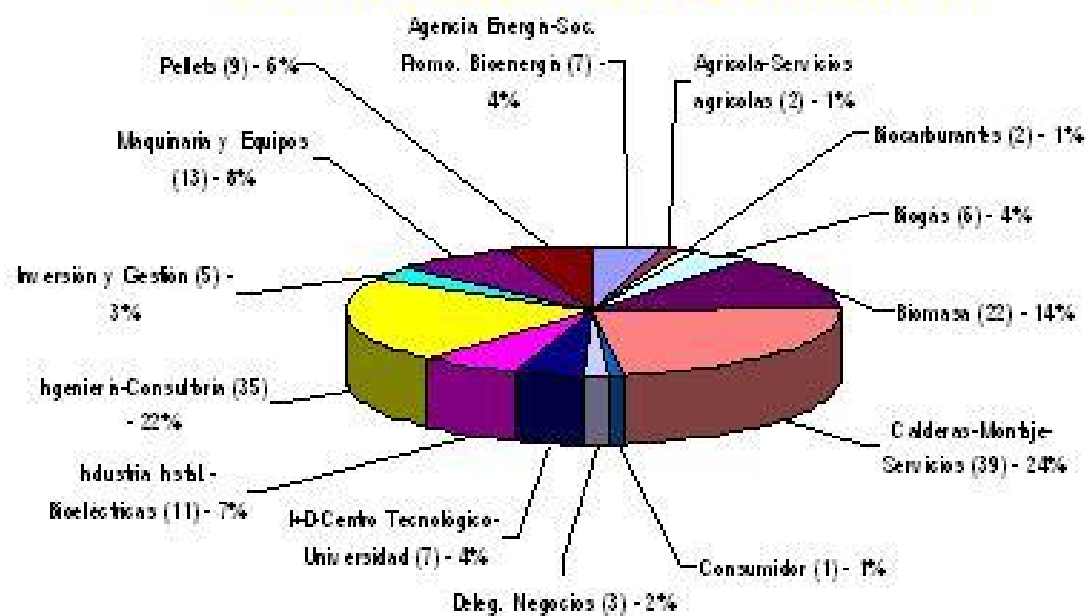
186 socios

Volumen facturación > 2.750 Mll. €

6.500 empleos directos

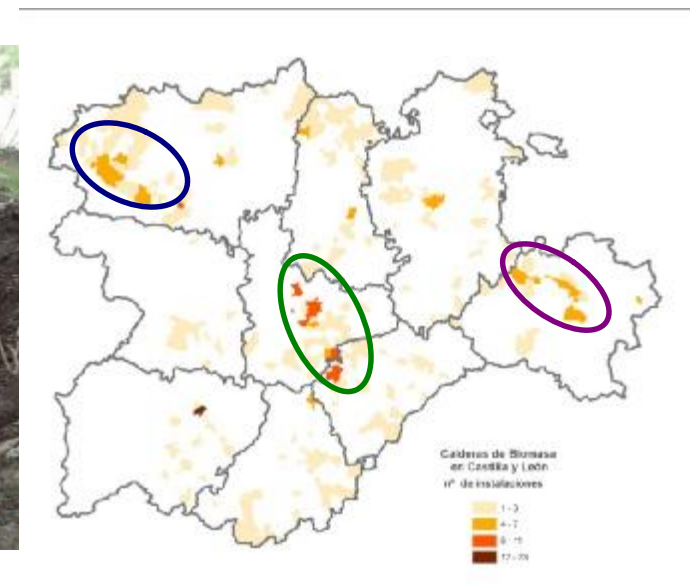
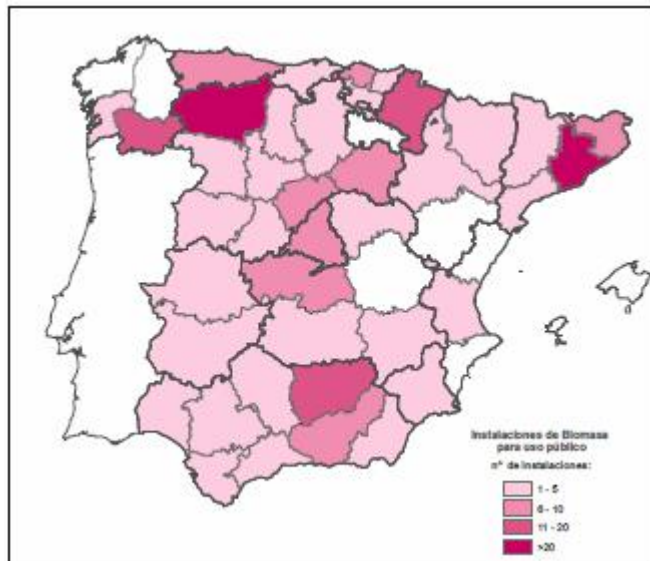


TIPOLOGÍA ACTIVIDAD ASOCIADOS AVEBIOM





ONCB > Observatorio Nacional de Calderas de Biomasa.



ONCB: Presentación.

El OBSERVATORIO NACIONAL DE CALDERAS DE BIOMASA (ONCB) es una iniciativa que arranca en NOVIEMBRE DE 2009.

Se plantea por la **NECESIDAD DE INFORMACIÓN** del sector de la biomasa térmica, con la intención de reducir incertidumbres.

Es una iniciativa del sector de la biomasa térmica para profesionales y usuarios



ONCB: Objetivos.

- **Analizar la situación actual del sector y su evolución temporal para realizar planteamientos de futuro.**

CÓMO ESTAMOS y A DÓNDE VAMOS

- **Continuar fomentando la confianza en el sector por parte de los diferentes grupos de potenciales usuarios.**

HACER VER AL USUARIO, EN CADA TERRITORIO, QUE NO ESTÁ SOLO Y QUE DISPONE DE TODOS LOS SERVICIOS



Colaboradores del ONCB

Nº de colaboradores a 15-10-2012: 102

Bajo el mismo código de colaborador participan 10 Ayuntamientos

Los colaboradores son: fabricantes y distribuidores de calderas y estufas, empresas instaladoras, promotores de instalaciones, organismos de la administración, agencias de la energía, Ayuntamientos, usuarios (empresas y particulares), ...

Es necesaria la colaboración continuada de todo el sector.



Datos generales del ONCB

Actualmente el ONCB tiene registradas más de **27.971 referencias** de instalaciones en España con una potencia instalada acumulada que supera ya los **2.361 Mw**.

Según nuestras estimaciones y con los datos actuales, podríamos estar en un escenario en el que tendríamos contabilizado entorno al **60%** de lo que puede haber instalado en España, es decir, que nos estaríamos moviendo en cifras de **4.000 MW** de potencia instalada.

Tener más y mejor información nos ayuda a dar cifras más cercanas a la realidad



Análisis del ONCB – parciales

Hemos observado en cada una de las sucesivas revisiones del OBSERVATORIO, que el número de municipios con al menos una instalación aumenta muy poco cuando el número de registros aumenta considerablemente

quien ha probado - quien conoce
Potencia nuevas instalaciones

Por tanto, uno de los ejes del desarrollo del sector a de establecerse en **potenciar la acción demostrativa-divulgativa.**

Uso PÚBLICO:
Variación de registros en nº de instalaciones y potencia

GRUPO	Instalaciones Registradas 2010	Potencia (Kw) 2010	Instalaciones Registradas 2011	Potencia (Kw) 2011	Instalaciones Registradas 2012	Potencia (Kw) 2012
Colegios	80	11.558	220	21.607	340	48.879
DH (Redes de calor)	34	33.351	41	44.683	60	64.023
Edif. Público-Admin.	39	2.990	85	4.380	289	28.287
Instal. Deportivas	74	18.336	123	32.247	148	41.164
Residencias	22	6.370	39	7.900	107	27.366

Total Instalaciones 2010	Total Potencia 2010	Total Instalaciones 2011	Total Potencia 2011	Total Instalaciones 2012	Total Potencia 2012
249	72.605	508	110.817	944	209.719

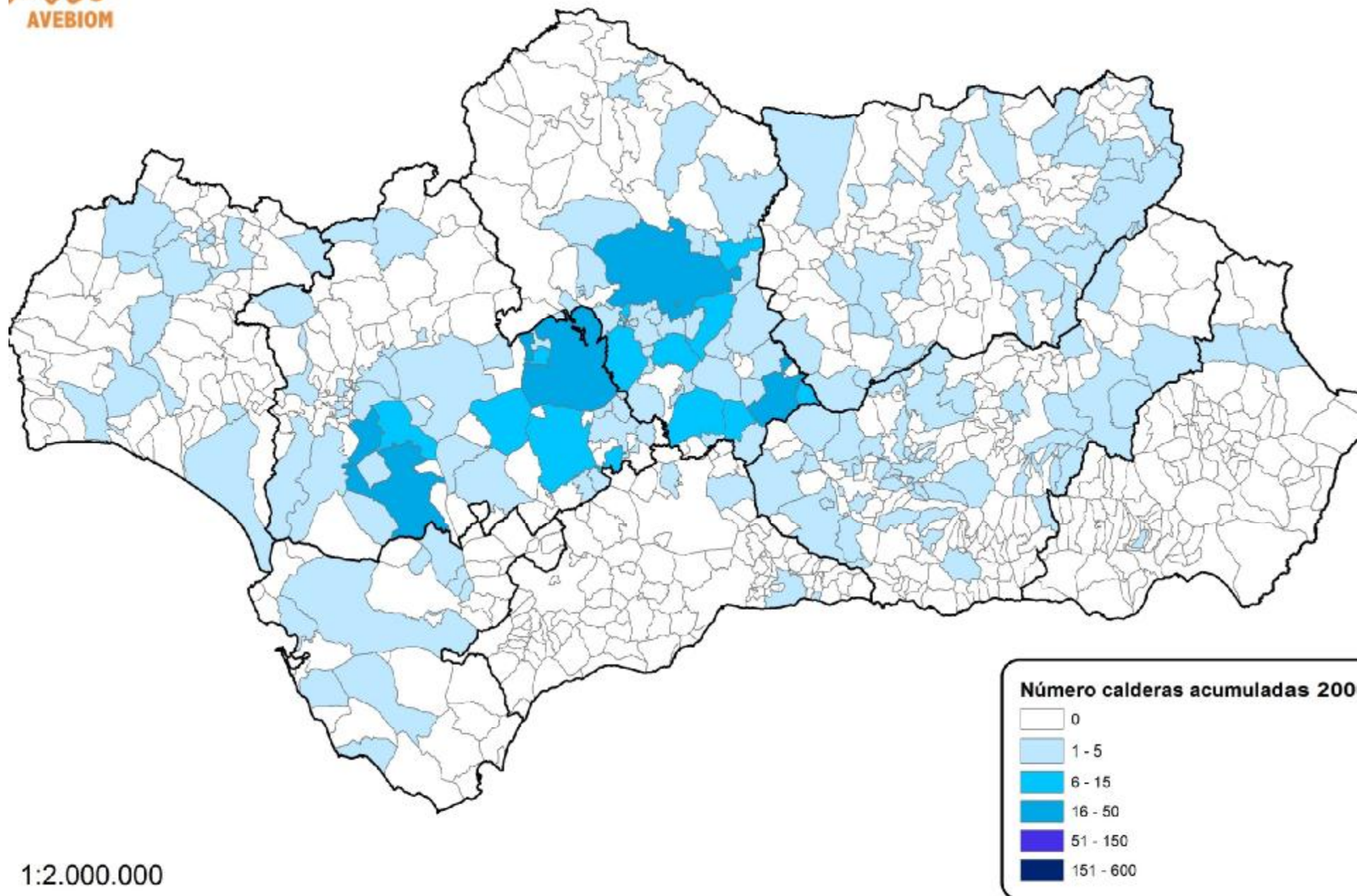


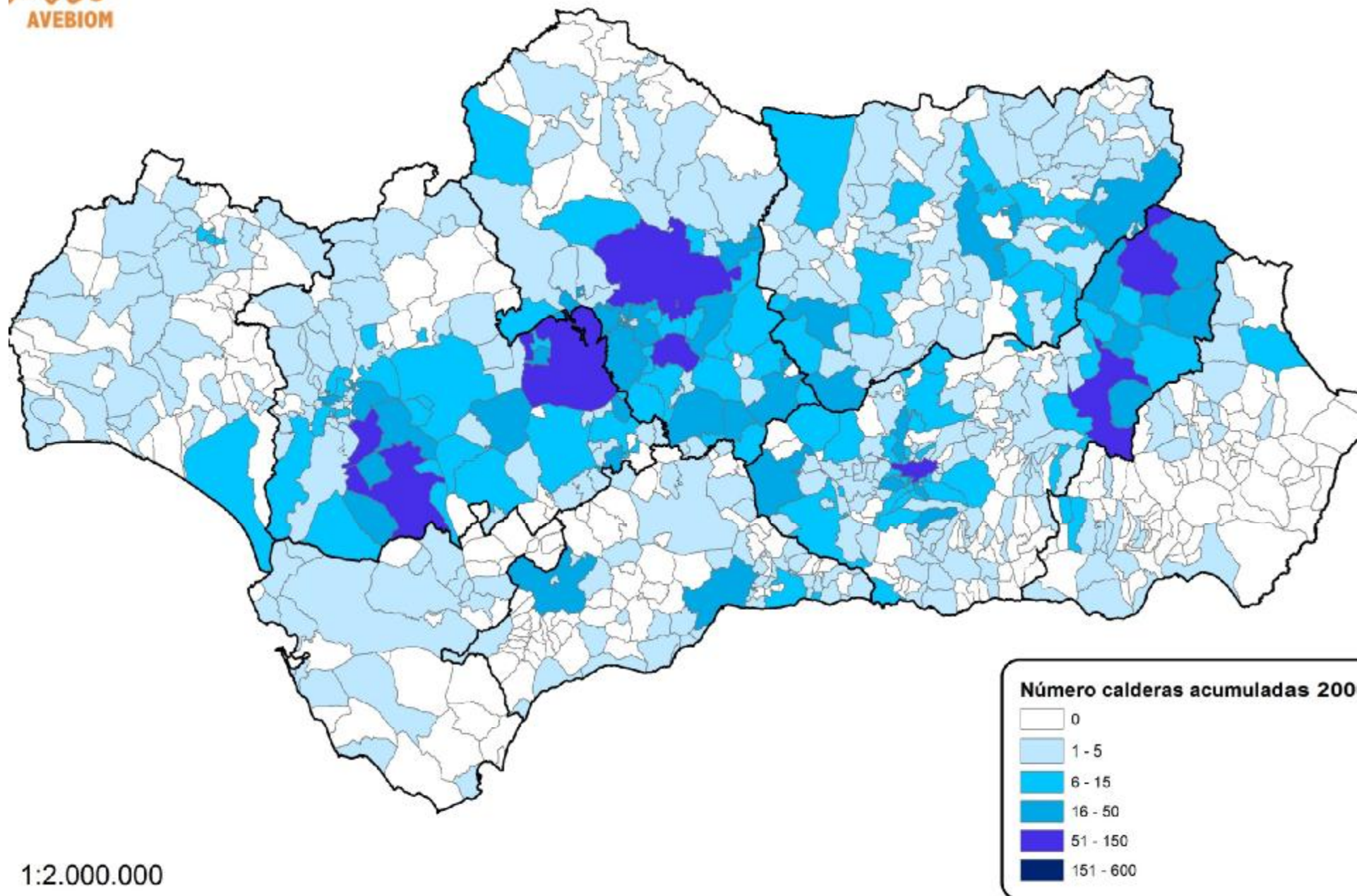


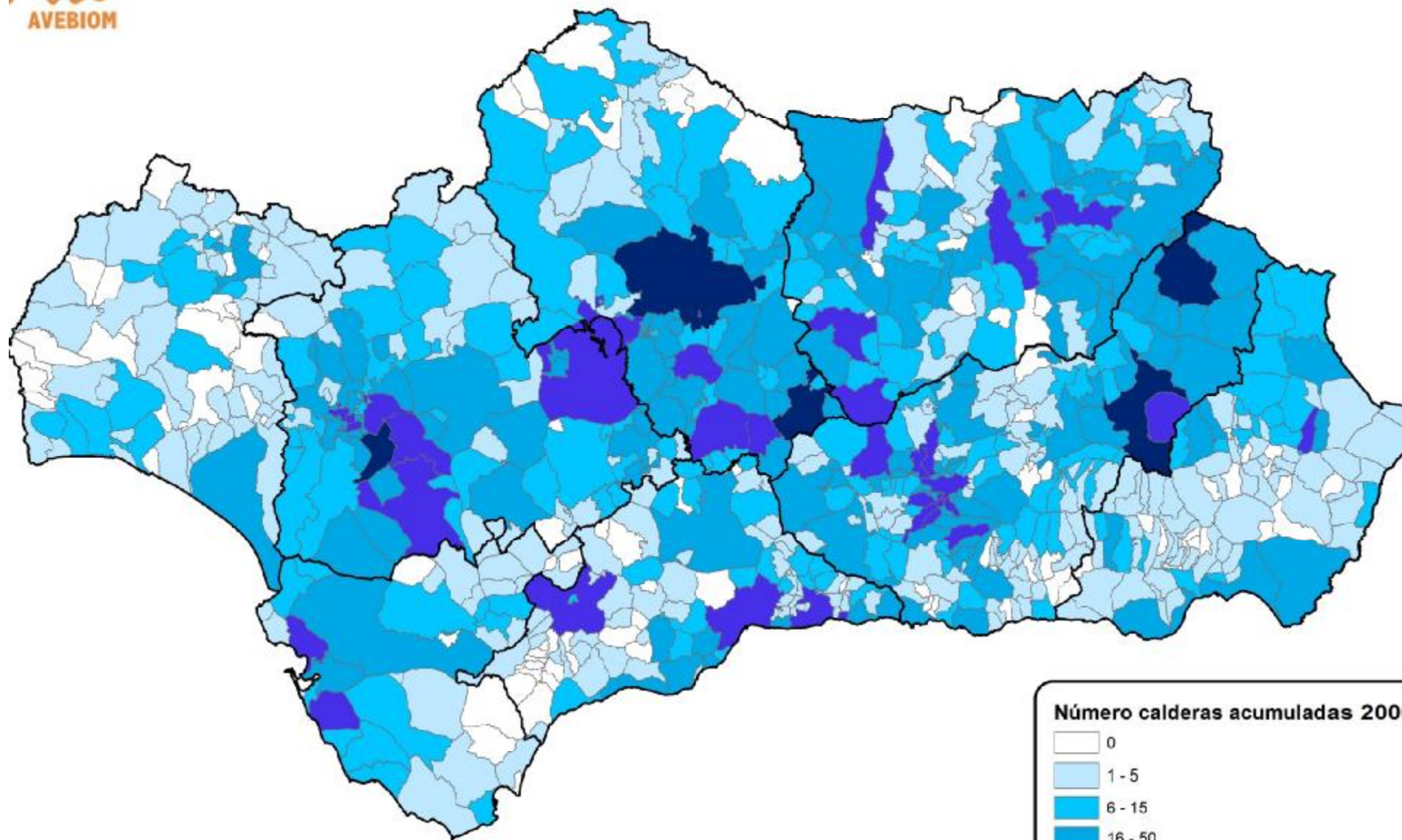
Análisis de la situación del sector

Grado de implantación de calderas de biomasa en los municipios andaluces

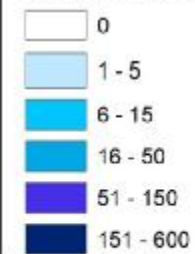




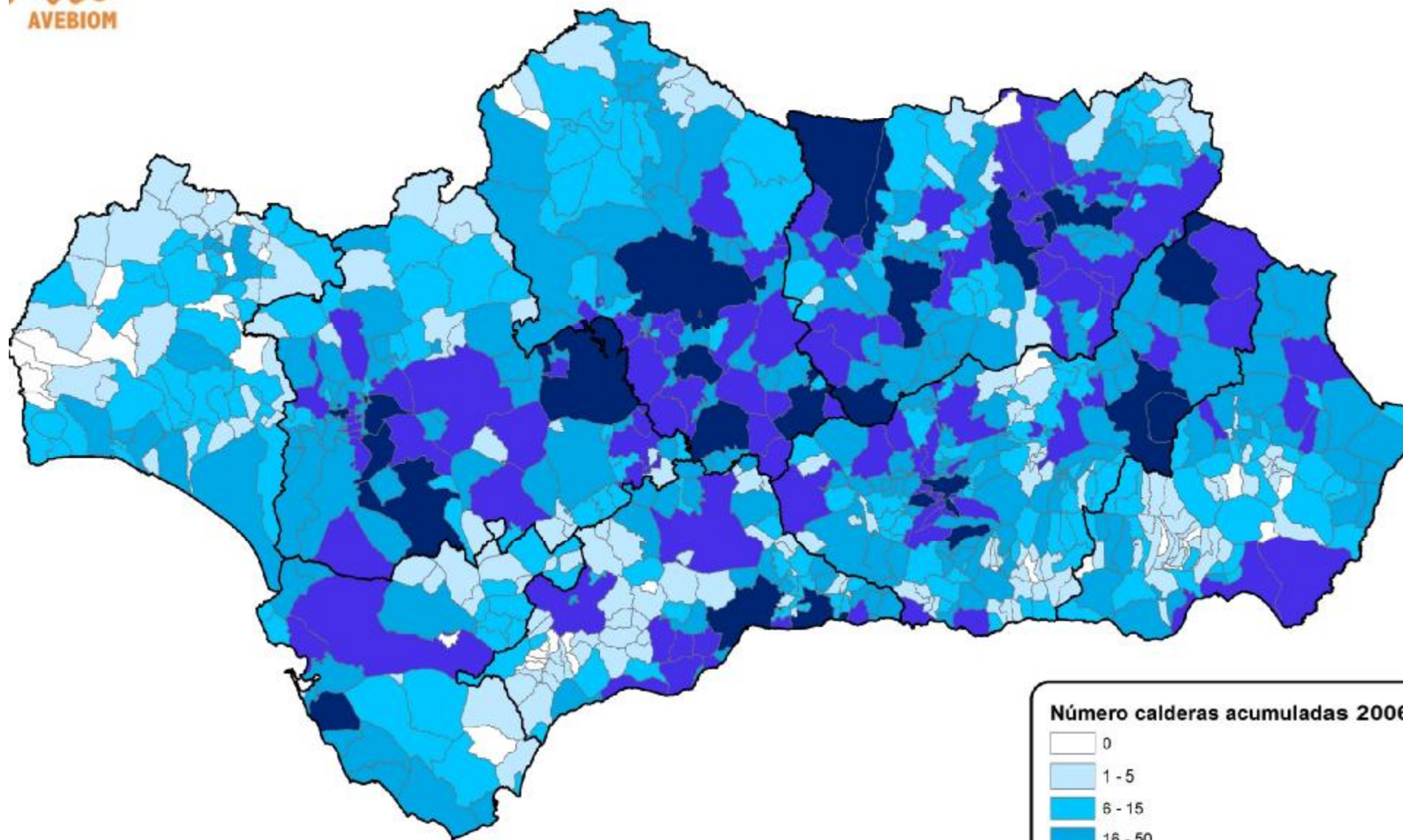




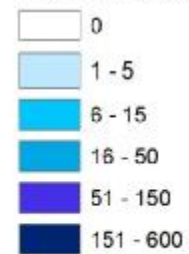
Número calderas acumuladas 2006



1:2.000.000



Número calderas acumuladas 2006



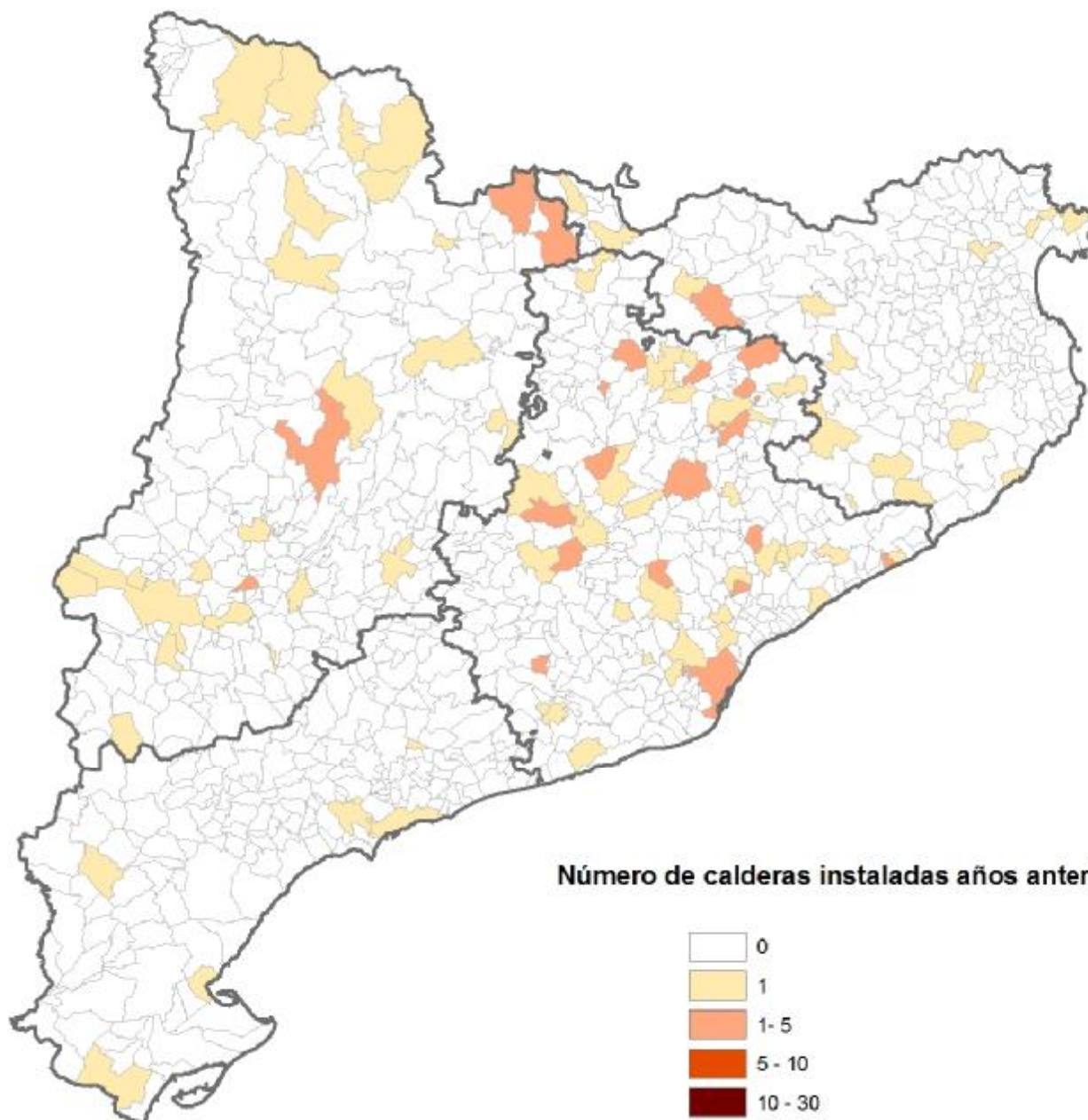
1:2.000.000



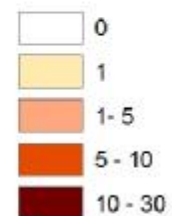
Análisis de la situación del sector

Grado de implantación de calderas de biomasa en los municipios catalanes

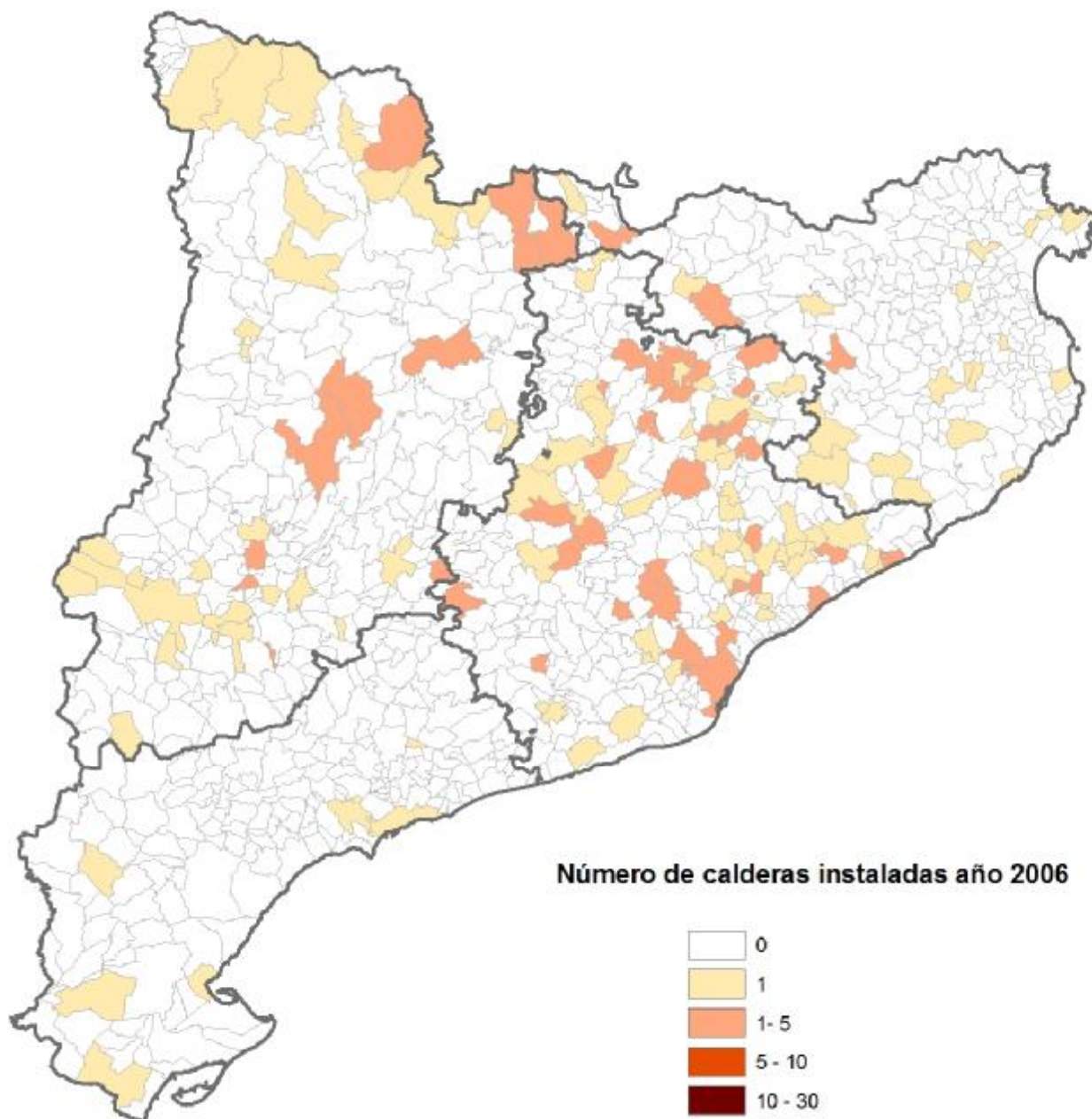




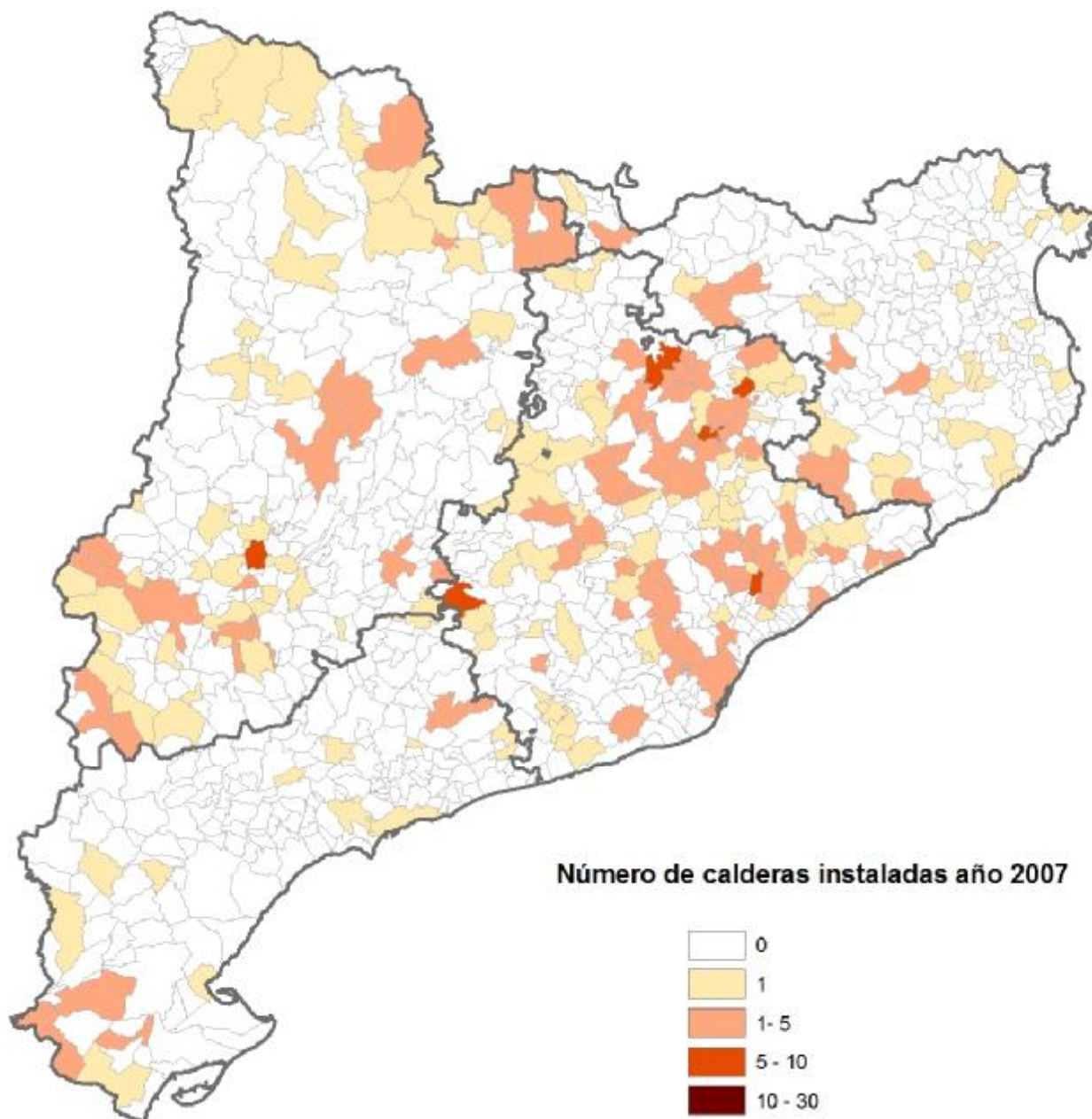
Número de calderas instaladas años anteriores a 2006



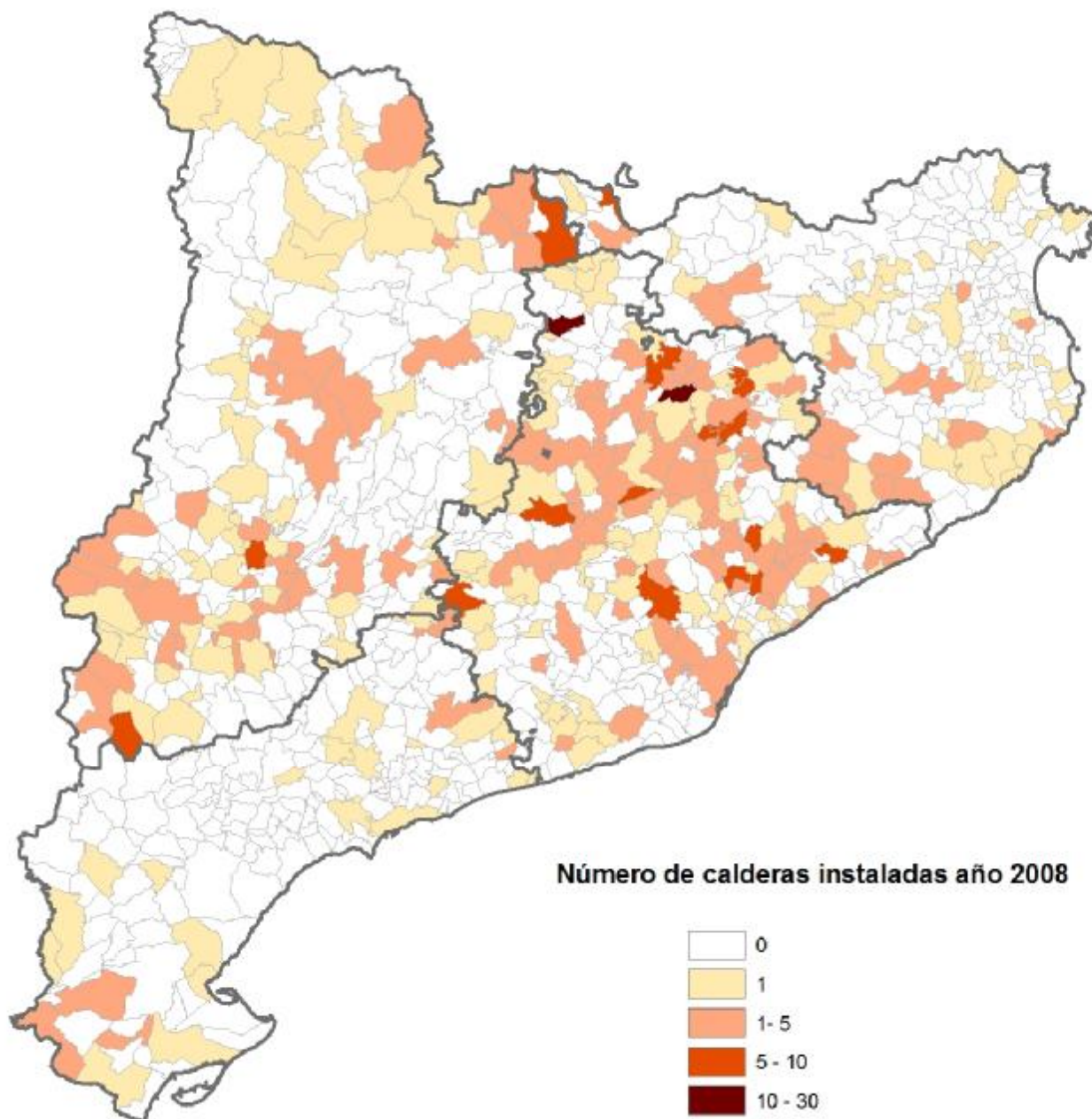
1:1.350.000



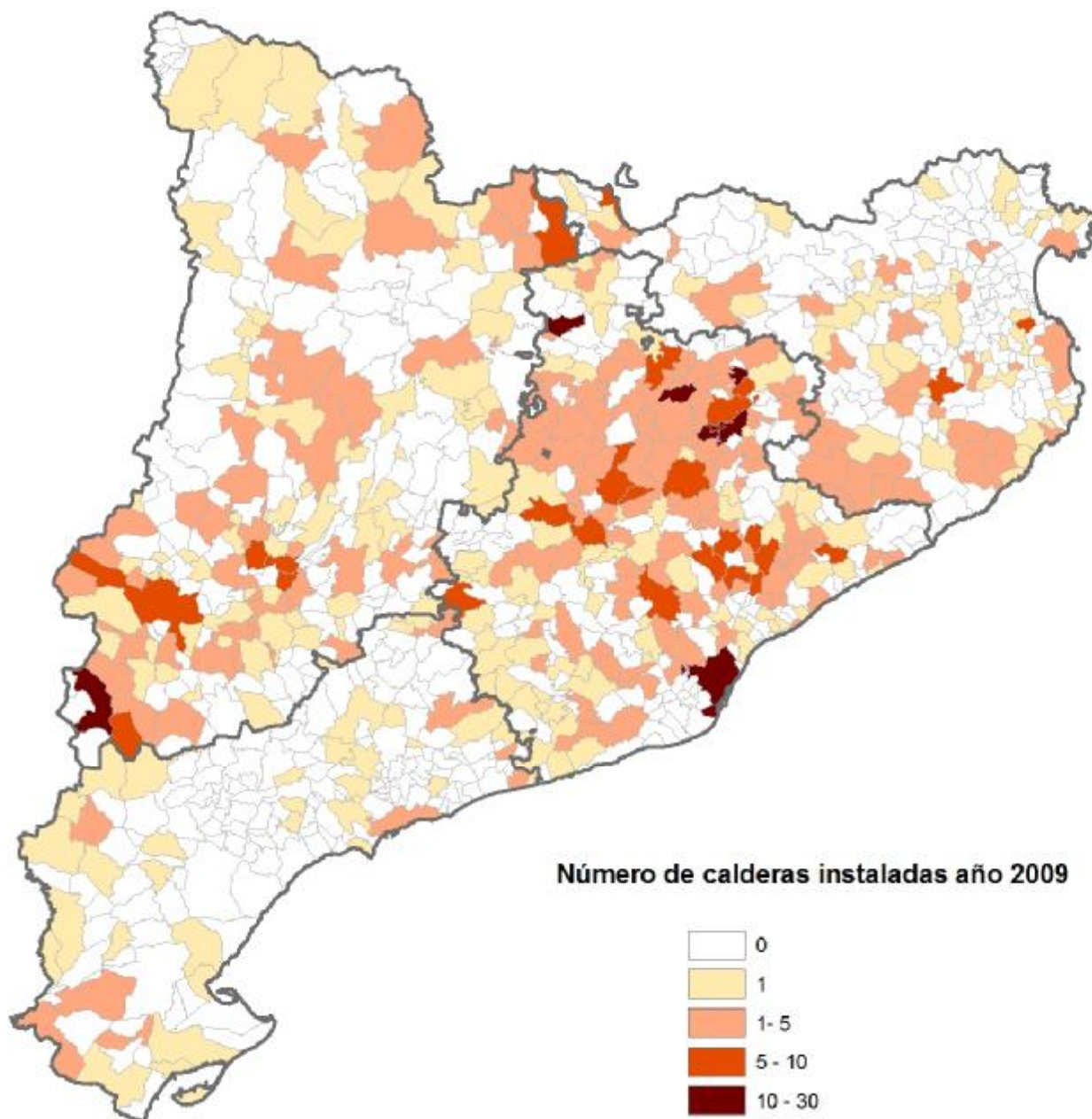
1:1.350.000



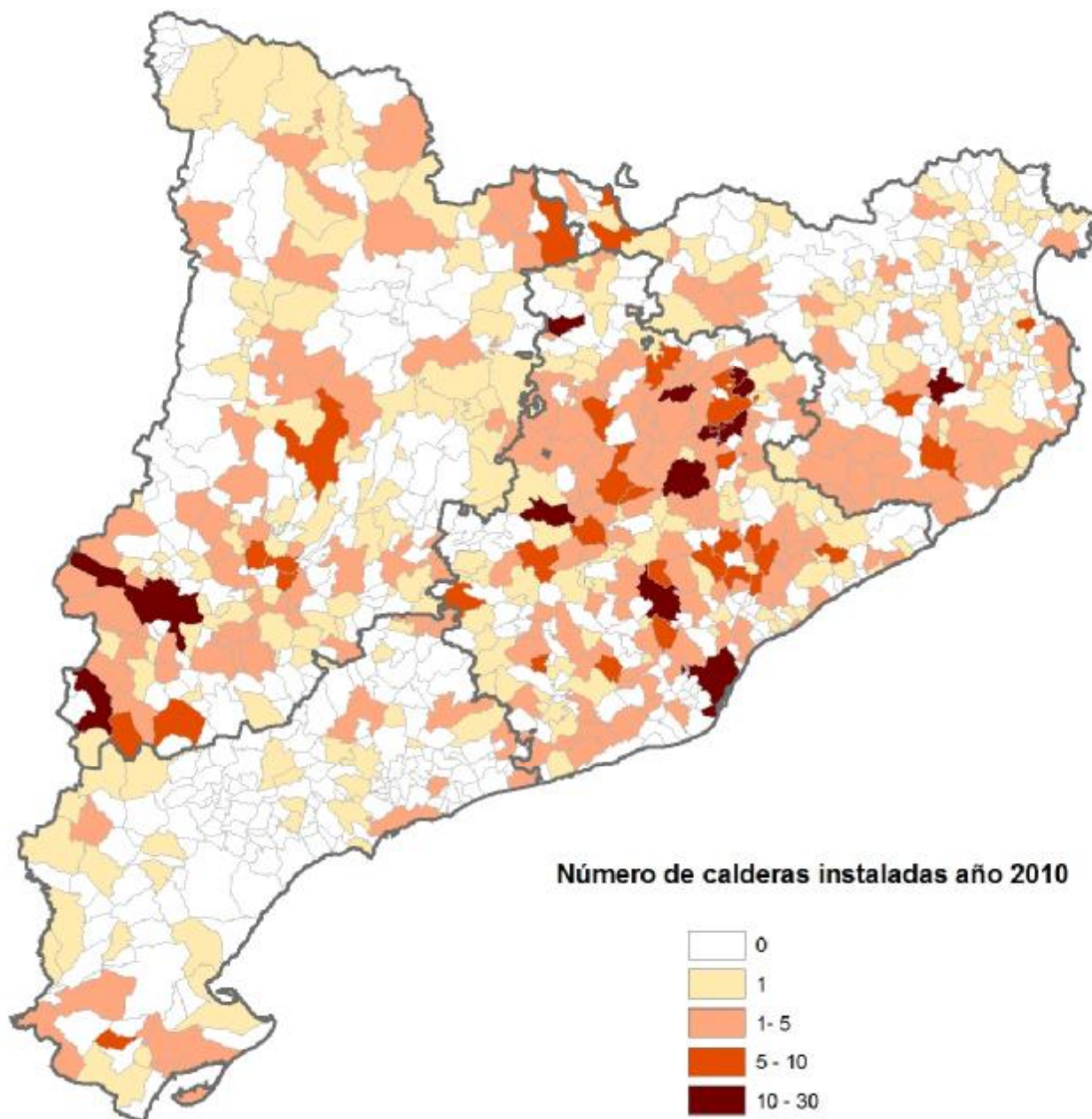
1:1.350.000



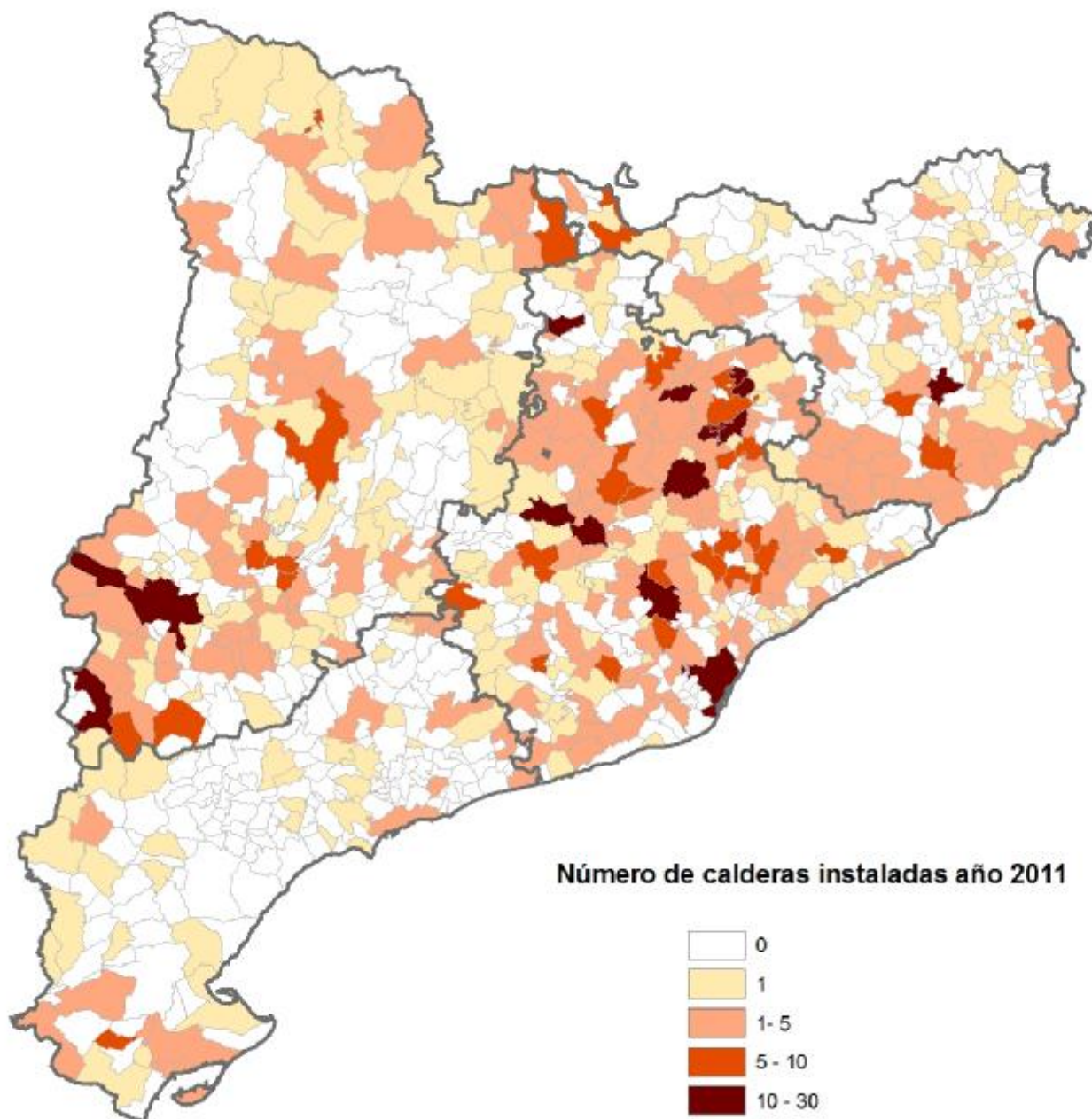
1:1.350.000



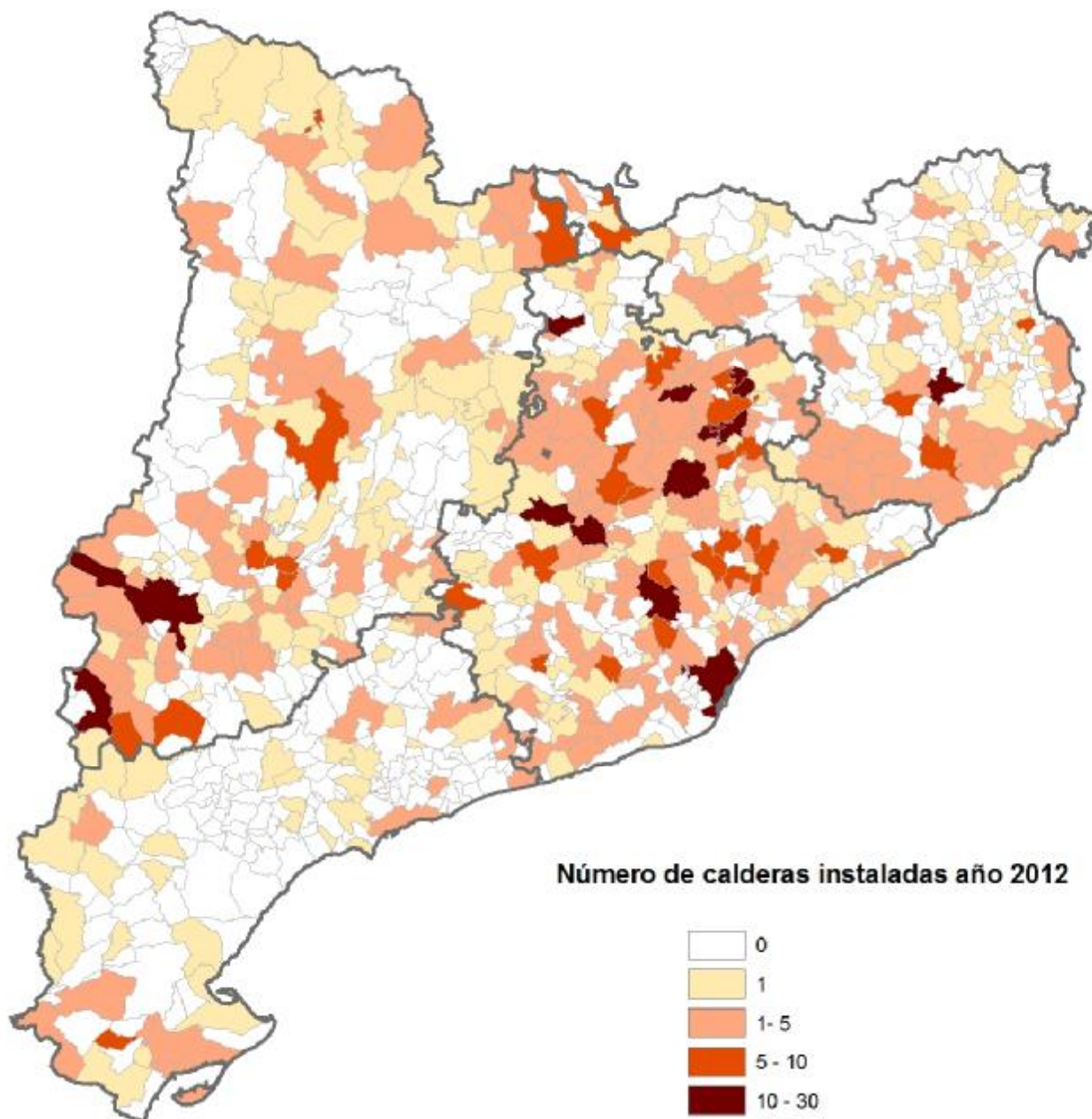
1:1.350.000



1:1.350.000



1:1.350.000



1:1.350.000

Análisis geográfico del ONCB – ámbito local

Redes de Calor:

47 DH para calor en edificios de uso público.

4 en construcción: Esterri D'àneu (Lleida) - Ribes de Freser (Girona) - Vic (Barcelona) en Cataluña (23+4) y Ólvega (Soria) en Castilla y León (10+1) .

2 DH para calor-frío: uno industrial en Mengibar (Jaén) ubicado en el Parque Científico y Tecnológico GEOLIT (sólo biomasa). El otro es el urbano de Barcelona, ubicado en el puerto.

Proyectos Mancomunados >> Diputaciones >> Comarcas:

Proyecto FARO (Andalucía-Jaén).

Proyecto RETALER (Extremadura-Badajoz).

Proyectos de CTB (Galicia-Ourense).

Diputaciones de Burgos, Ávila, Sevilla...

Comarca de Osona (Barcelona).

Acciones políticas

Red Española de Ciudades por el Clima.

Pactos de Alcaldes.

AVEBIOM.

REMUFOR.

...



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

BIOenergía para MUNicipios

www.avebiom.org
jjramos@avebiom.org