

APERCA



**Associació de Professionals de les
Energies Renovables de Catalunya**

Visita a la fàbrica de captadors solars de Baxi

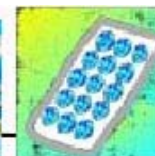
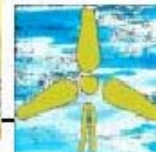
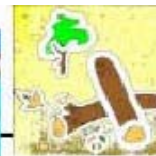
Castellbisbal, 4 d'abril de 2013

Situació de l'energia solar tèrmica

Víctor Almagro

Vicepresident d'APERCA

Tel. i Fax 93 803 69 72
www.aperca.org



L'Associació de Professionals de les Energies Renovables de Catalunya

APERCA va ser creada l'any 1994 per defensar i promoure l'aprofitament de les energies renovables.

Actualment, reuneix a **unes 60 empreses** actives en el sector de les EnR (instal·ladors, fabricants, distribuïdors i enginyeries i consultories) i amb activitat a Catalunya.



APERCA



Associació de Professionals de les Energies Renovables de Catalunya

Tel. i Fax 93 803 69 72

www.aperca.org

Objectius

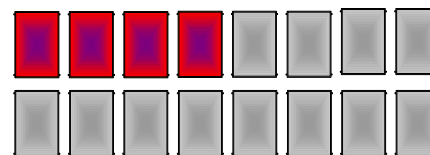
Superfície instal·lada : 400 000 m²

Estimació



Objectiu 2015 : 1.620.000 m²

Pla de l'Energia a Catalunya 2006-2015. Rev. 2009

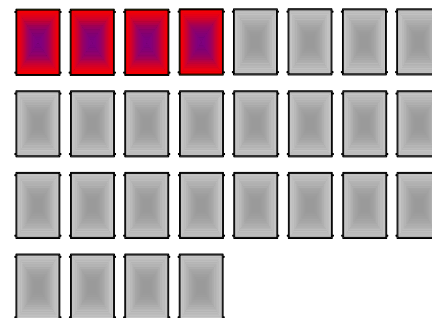


178 kTep/any



Objectiu 2020 : 2 800 000 m²

PECAC 2012-2020, aprovat el 9 d'octubre de 2012



Per aconseguir l'objectiu CAL:

- Accelerar l'activitat en el sector solar tèrmic (**noves instal·lacions**)
- Assegurar la consecució dels **resultats energètics**



Objectius

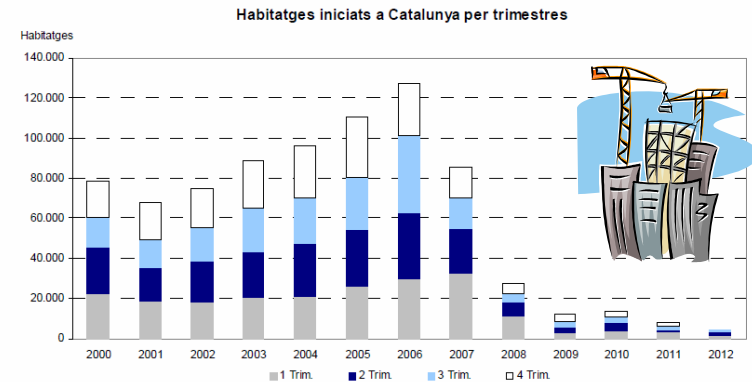
A Instal·lacions existents

L'objectiu no és “*superficial*” : és energètic i mediambiental



És necessari garantir que les instal·lacions assoleixen els objectius energètics previstos

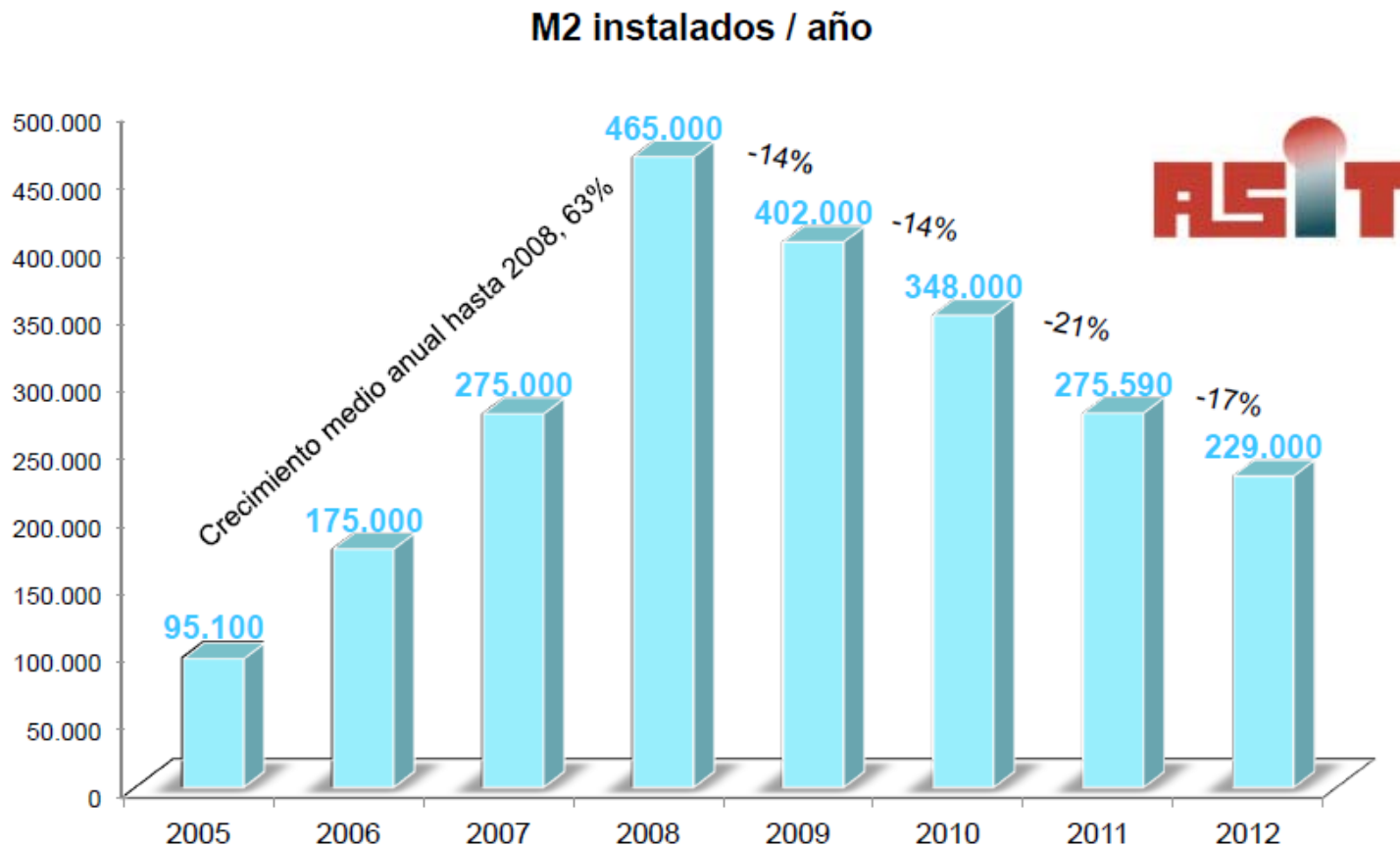
B Noves instal·lacions



L'efecte de l'obligatorietat està molt condicionat a l'evolució de la nova construcció

Nous arguments per incentivar la realització de noves instal·lacions en edificis existents

Evolució del mercat a Espanya

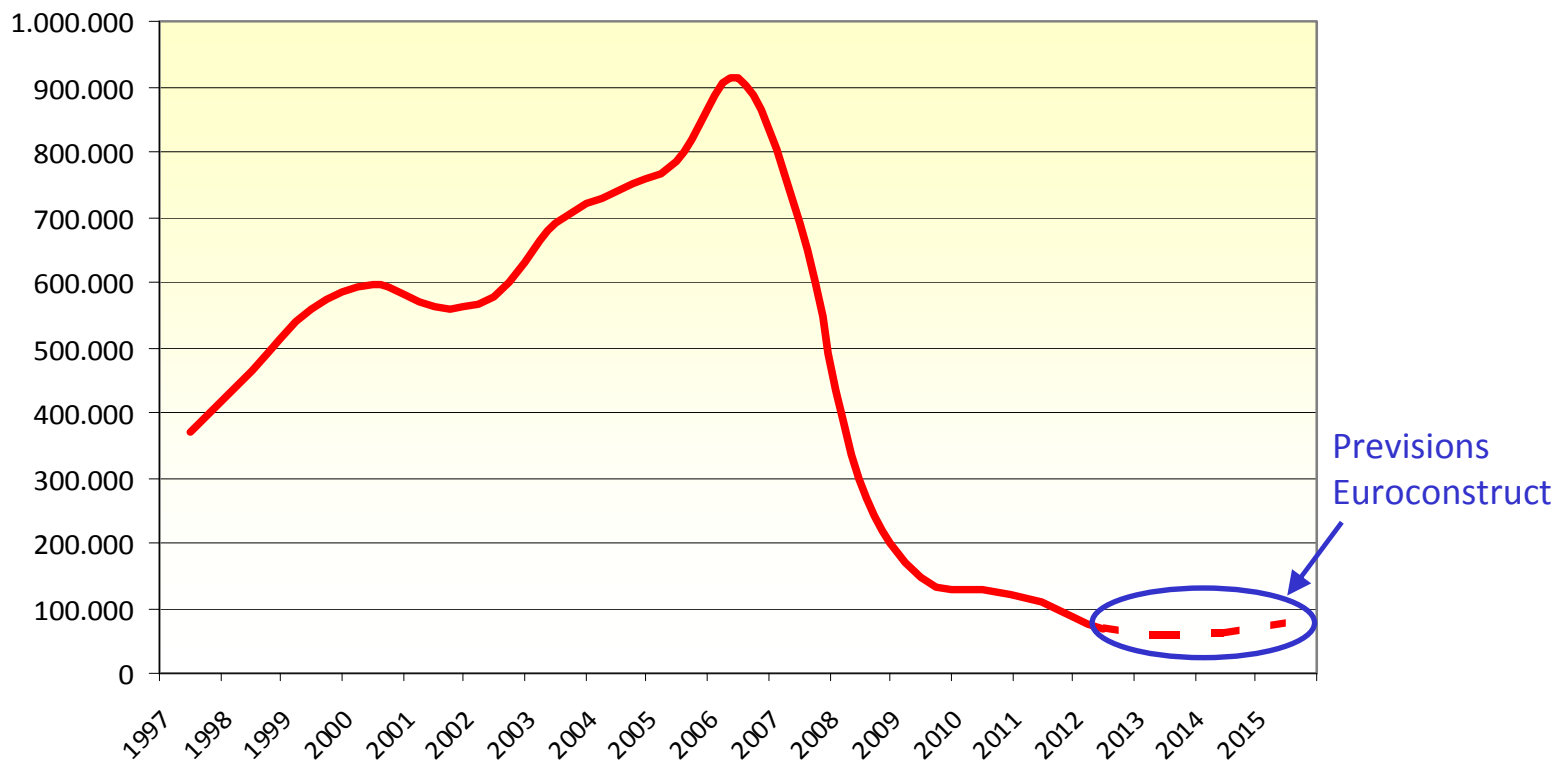


Font. Encuesta de mercado ASIT 2012. Energía solar térmica en España 2012



L'efecte de la nova construcció

Habitatges iniciats a Espanya
Visats de direcció d'obra nova, ampliació o reforma



Font. Elaborat per EnerSoft SL amb dades de l'Institut Nacional de Estadística

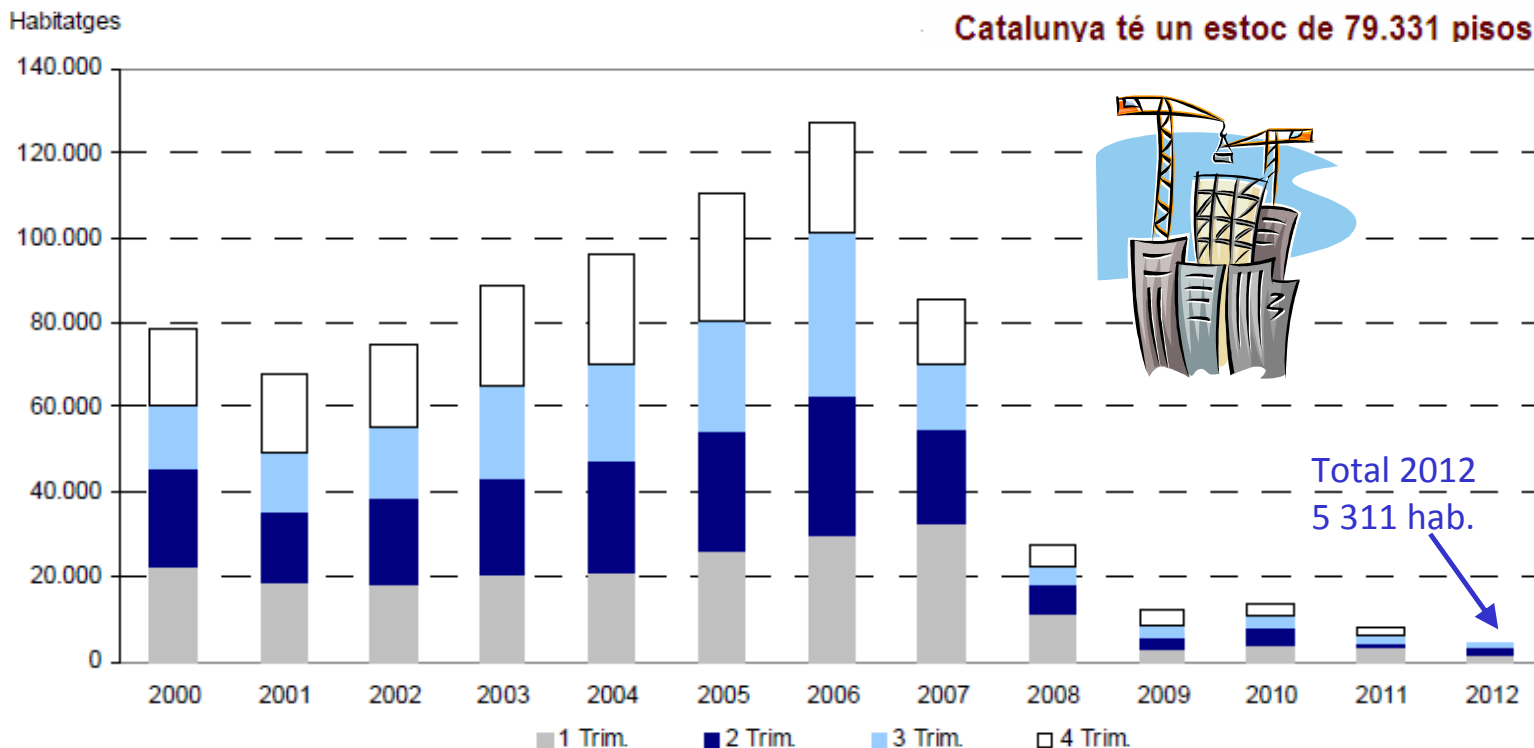
L'efecte de la nova construcció

Estudi sobre els estocs d'habitatges a Catalunya

Habitatges iniciats a Catalunya per trimestres

Dijous, 14 de febrer de 2013

Catalunya té un estoc de 79.331 pisos nous



Font. Informe continu sobre el sector de l'habitatge a Catalunya. Desembre 2012.

Departament de Territori i Sostenibilitat.Generalitat de Catalunya



Propostes d'actuacions

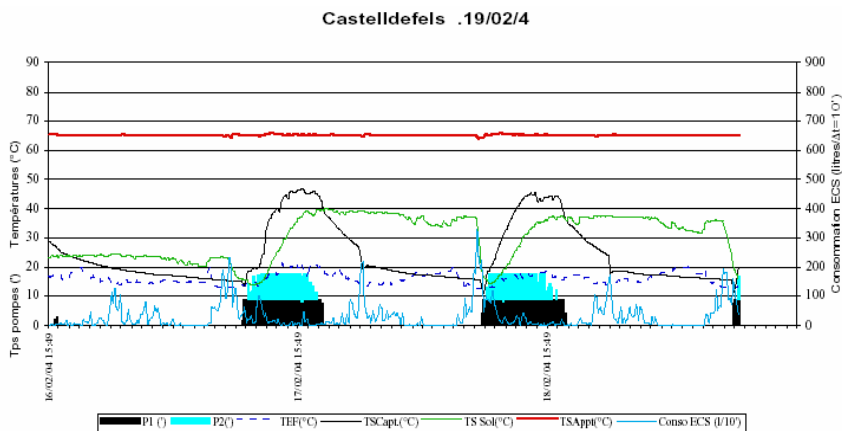


Realització de noves instal·lacions en edificis públics existents

Identificació dels edificis objectiu (centres esportius, habitatge públic, escoles, centres sanitaris/sociosanitaris,...)

Instal·lacions amb Garantia de Resultats Solars (GRS) i acompanyament amb accions de difusió

Impuls a les actuacions proposades en el marc dels PAES



Propostes d'actuacions



Millorar el coneixement de la situació actual

- Estat de les instal·lacions
- Percepció dels clients i usuaris
- Identificació dels sectors més interessants



Recuperació de les instal·lacions que no funcionen correctament.

Empènyer



- Auditories i inspeccions
- Exigència de compliment de la reglamentació
- Conscienciació en la responsabilitat mediambiental

Atreure



- Millorar l'oferta de manteniment/resultats
- Ajuts a la rehabilitació

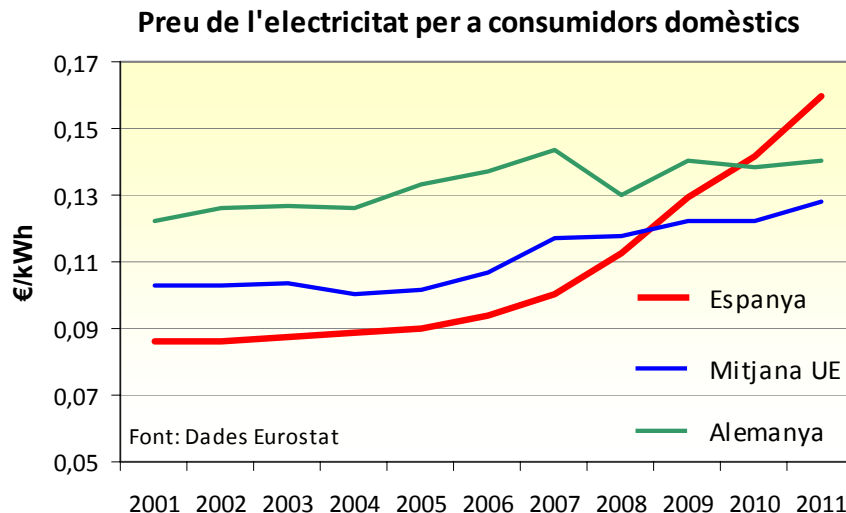
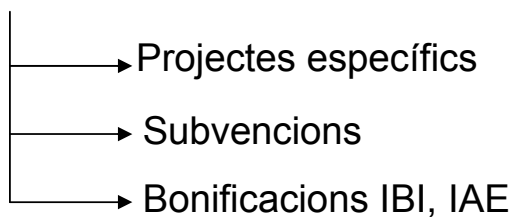


Propostes d'actuacions

➔ Elaborar una oferta més atractiva.

L'energia solar tèrmica **és una opció interessant !**

- Oferta tècnicament elaborada
- Fiabilitat en el servei → Responsabilitat
- Reducció de la factura energètica
- Medi ambient i sostenibilitat
- Imatge
- Ajuts públics



Propostes d'actuacions

→ Especialització del manteniment.

El manteniment de les instal·lacions **no es pot limitar només a un programa d'actuacions predefinides** i una dedicació anual determinada.

S'hauria de generalitzar l'ús de **sistemes de mesura** de l'energia produïda

Seria interessant desenvolupar una oferta de manteniment amb **honoraris vinculats als resultats energètics** obtinguts



Responsabilitat