



ESTUDI RAMON FOLCH I ASSOCIATS, S.L.

Published on *Estudi Ramon Folch i Associats S.L.* (<https://www.erf.cat>)

Campanya d'estalvi energètic a les llars de Cornellà de Llobregat

Estalvi mitjà per família del 10%

La teva energia compta!



Ajuntament de
Cornellà de Llobregat

Segons grau de conscienciació i esforç realitzat



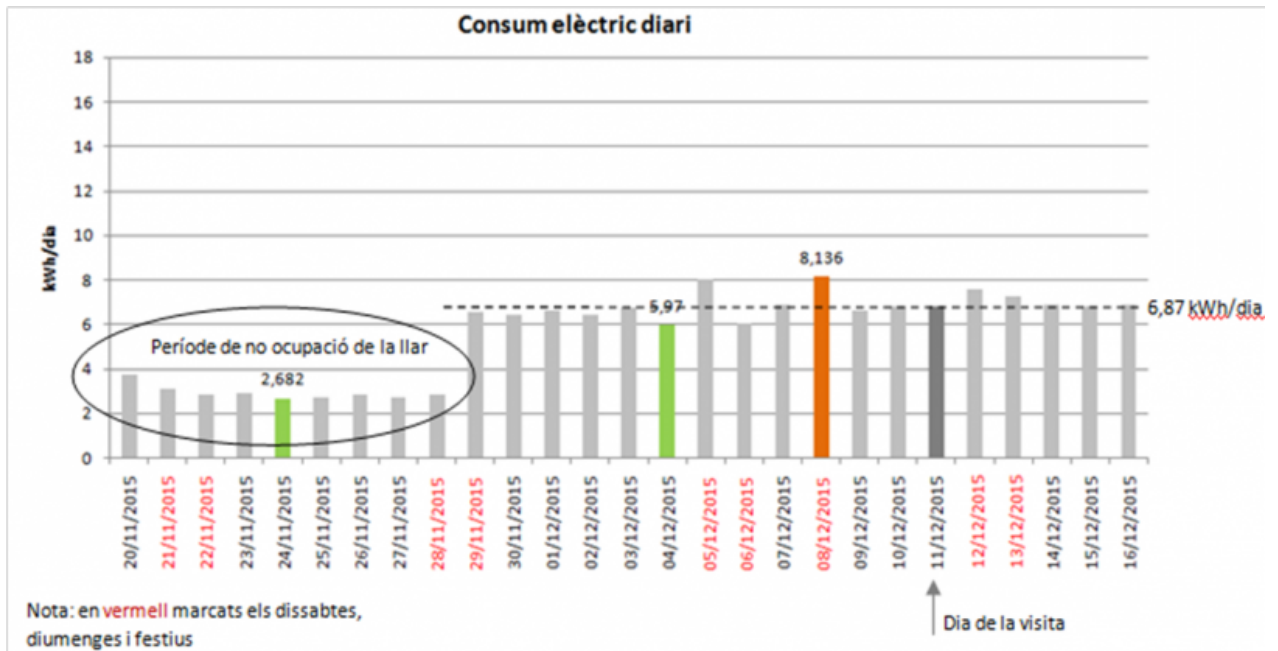
Famílies conscienciades per l'estalvi energètic amb anterioritat a la campanya. Tot i estar ja conscienciades i haver fet millores energètiques a l'habitatge amb anterioritat, aquest grup ha aconseguit estalvis d'un **6,5% real**.



Famílies no conscienciades per l'estalvi energètic amb anterioritat a la campanya que **SÍ** han fet un **esforç considerable** i han pres **mesures de millora** i col·laborat proactivament. Aquest grup ha aconseguit reduir el seu consum de manera molt significativa, un **12,8%**.



Famílies no conscienciades per l'estalvi energètic amb anterioritat a la campanya (bé perquè no els interessa, per manca de comprensió o perquè han prioritzat altres situacions personals); i que **NO** han fet un **esforç per aplicar millores** durant la Campanya. En aquest grup l'increment del consum del període és del **24,3%**.



Category:

[Eficiència energètica](#) [1]

Client

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

Location

Cornellà de Llobregat

Period

2014-2015

Motivació

L'Ajuntament de Cornellà de Llobregat volia sensibilitzar les llars del municipi en temes d'estalvi energètic. Per fer-ho va encarregar a ERF la campanya "La teva energia compta!", centrada en la interpretació del consum elèctric de les llars per a la seva reducció.

L'any 2014 se'n va fer la primera edició, en la que van participar 24 llars, i el 2015 se n'ha fet la segona, amb 10 participants més.

Aquesta campanya, ha consistit en:

- Instal·lació de comptadors del consum elèctric horari en temps real a les famílies seleccionades, per tal de fer-les conscients dels seus consums energètics, i proposar-los mesures per tal de reduir-los.
- Elaboració i lliurament d'una guia d'estalvi energètic domèstic.
- Visita de valoració i assessorament per a l'estalvi personalitzada amb cadascun dels veïns, en la que un tècnic especialitzat ha ajudat al participant a identificar els seus patrons de consum, plantejar mesures de reducció, resoldre preguntes sobre la tarifa i la potència contractada, etc.

Resultats

Globalment, les famílies participants han aconseguit estalvis del 9,8% de mitjana.

Gràcies a la campanya, s'ha aconseguit:

- Atenuar l'augment del consum lligat a la calefacció amb bombes de calor
- Reduir els consums d'il·luminació innecessaris, en particular de passadissos desocupats amb lluminàries halògenes
- Racionalització de l'ús de rentadores i assecadores.

A més a més, s'ha fet assessorament a les famílies per:

- Reduir la potència contractada, que en mitjana els permetria estalviar 56 €/habitatge·any.
- Canviar a tarifa de discriminació horària (en aquells casos que correspon), que en mitjana els permetria estalviar 44 €/habitatge·any.

Bona part de les famílies s'han implicat a fons a la campanya i, en general, n'han fet una valoració molt positiva.

Categoria

[Optimització energètica d'edificis construïts](#) [2]

[Download pdf](#) [3]

Source URL: <https://www.erf.cat/en/node/183>

Links

[1] https://www.erf.cat/en/projectes/?field__mbit_tid=50

[2] <https://www.erf.cat/en/categoria/rehab-energ>

[3] <https://www.erf.cat/printpdf/183>