



→ Soluciones a la Pobreza Energética en ámbitos urbanos: lecciones aprendidas

LA MARATÓN DE ESTALGIA

Un programa para destinar el ahorro energético a la pobreza energética



→ El origen...

- En febrero de 2016 el Ayuntamiento de Granollers participa en la 1ª **MARATÓ DE L'ESTALGIA**. Una campaña de sensibilización y de buenas prácticas para mejorar el uso y el consumo de energía en 19 edificios municipales.
- El **primer objetivo** es reducir los consumos de energía y agua. Se consigue un ahorro de un 18% de electricidad, un 28% de gas y un 12% de agua en relación a febrero de 2015.
- A partir de los precios de los suministros, se valora este ahorro energético en un ahorro económico de unos 16.000 euros.





→ Transformación del proyecto para financiar acciones contra la pobreza energética

- El **segundo objetivo** de la **MARATÓ D'ESTALGIA** fue destinar este ahorro a medidas para combatir la pobreza energética en viviendas de Granollers, según los criterios de vulnerabilidad y selección de los servicios sociales municipales.
- A partir de marzo de 2016 el Área de Acción Comunitaria y Bienestar i el Área de Territorio y Ciudad del Ayuntamiento definen un ***Programa de medidas para combatir la pobreza energética.***
- Complementariamente, y a partir de la valoración económica de los ahorros energéticos, en abril de 2016 el **Ayuntamiento aprueba una modificación presupuestaria** para crear una partida de gasto específica (capítulo 2: compras de bienes y servicios), donde se ingresan los 16.000 euros para poder desarrollar el programa de medidas.



→ El programa de medidas para combatir la pobreza energética de Granollers

- **EVALUACIÓN ENERGÉTICA Y APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MEJORA**
- **ASESORAMIENTO EN CONTRATACIÓN ENERGÉTICA**
- **FORMACIÓN E INFORMACIÓN**





→ Evaluación energética y aplicación de medidas de mejora

- Los Servicios Sociales municipales seleccionan **15 viviendas** en situación o riesgo de padecer pobreza energética y con la colaboración del Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de la Edificación se contrata un profesional colegiado para llevar a cabo las visitas de evaluación energética de las viviendas.
- La **Escuela Municipal del Trabajo** colabora en las visitas a los hogares, a través del *Ciclo Formativo de Grado Medio de Instalaciones Eléctricas y Automáticas* (4 profesores y 26 alumnos).



→ Evaluación energética y aplicación de medidas de mejora

- Las visitas constan de 2 fases.
 - **Primera (del 15/04 al 15/05):** valoración de la situación energética de los hogares; instalación de equipos para medir los consumos; y elaboración de informes de estado para cada vivienda con conclusiones y propuesta de intervenciones de mejora, que se han enviado a los servicios técnicos del Ayuntamiento para proceder a adquirir materiales y valorar otras mejoras energéticas.
 - **Segunda (del 3/05 al 30/05),** unos 15 días después de la primera visita, se regresa a las viviendas para comprobar que se han llevado a cabo las tareas de mantenimiento de algunos equipos, y proceder a realizar pequeñas intervenciones como la sustitución de grifos y elementos de iluminación por otros más eficientes, instalación de programadores en equipos de producción de agua caliente sanitaria.



→ **Asesoramiento en contratación energética**

A partir de las facturas de los usuarios durante las visitas, el profesional colegiado ha analizado el gasto energético de los suministros de la vivienda (gas, electricidad, agua). Si corresponde, propone la modificación de la contratación de los suministros (bono social, reducción de la potencia contratada) para obtener un ahorro anual de la factura energética. Y acompaña a los usuarios o se ocupa directamente de la gestión de aquellas modificaciones ante la compañía comercializadora.

Ahorro económico medio previsto: 100-300 euros/vivienda-año.



→ Formación e información

Se han realizado diversas sesiones de formación dirigidas a:

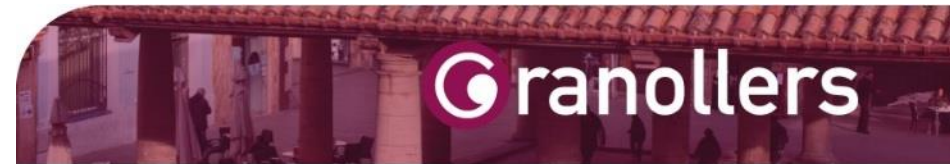
- **Estudiantes de la Escuela Municipal del Trabajo:** 1 sesión sobre ahorro energético en los hogares a cargo del Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de la Edificación del Vallès Oriental y 2 sobre la edificación y su implicación en el cambio climático, a cargo del Colegio Oficial de Arquitectos de Catalunya.
- **Personal de servicios sociales municipales,** sobre prevención de la pobreza energética.
- **Usuarios de las viviendas,** sobre hábitos para prevenir la pobreza energética durante las visitas.



→ Formación e información

Se ha creado un apartado en la web municipal sobre [Prevención de la pobreza energética](#) con consejos sobre:

- Como evitar un corte de suministro
- Como beneficiarse de ayudas o descuentos
- Como reducir el gasto energética en casa
- Electrodomésticos eficientes
- El programa municipal de ahorro
- Otras webs y referencias





→ Balance social del Programa ‘Marató d’Estalgia’

Las actuaciones beneficiaron a un total de 32 personas. En 10 de las 15 viviendas convivían menores.

La percepción de los usuarios ha sido favorable en cuanto a la atención recibida en el domicilio y por “aprender cosas que les podía facilitar el ahorro de dinero”. También se ha valorado la detección de problemas técnicos que se debían mejorar o reparar.

La percepción de servicios sociales ha sido positiva en cuanto a la posibilidad de complementar el apoyo económico con las visitas de profesionales que realizan una tarea educativa y personalizan la intervención de acuerdo con la situación de cada usuario, y de recibir asesoramiento sobre el tipo de contratación de los suministros.



→ Balance social del Programa ‘Marató d’Estalgia’

En relación a la continuidad, 18 hogares de Granollers se beneficiarán del nuevo programa de la Diputación de Barcelona sobre intervenciones en hogares en situación de pobreza energética. La propuesta de estas viviendas se ha realizado teniendo en cuenta la necesidad de poder concretar actuaciones consideradas como necesarias y ante la posibilidad que este programa dé opción a una segunda fase para realizar reparaciones y mejoras más significativas en determinadas viviendas donde la capacidad económica de las familias hace inviable que se lleve a cabo la actuación recomendada por los técnicos.

¡GRACIAS! 

CONAMA2016