

“Auditorías Energéticas en Hogares”

Proyecto Fin de Máster. Curso 2011/2012

Juan Alejandro Salas Lagares

RESUMEN

El proyecto “Auditorías Energéticas en Hogares” es un proyecto piloto que estudia la eficiencia energética de las edificaciones de algunos de los municipios onubenses, en concreto de algunas viviendas de los municipios de Almonte, Bollullos Par del Condado y Trigueros. Su objetivo principal es optimizar las facturas de la luz y el agua. Este proyecto nace como fruto de la colaboración de la Diputación de Huelva, que ha sido la coordinadora del proyecto, y de los ayuntamientos implicados. El proyecto se ha llevado a cabo en el periodo de un año desde Noviembre 2011 hasta Noviembre de 2012 con la participación de un total de 35 viviendas.

En primer lugar se ha llevado a cabo una recopilación de datos de cada una de las viviendas para poder valorar su consumo energético actual de acuerdo con sus facturas de luz y agua y así poderles proponer medidas que permitan optimizar su consumo energético y abaratar las facturas.

Posteriormente se llevaron a cabo una serie de talleres formativos e informativos para informar a los habitantes de esas viviendas sobre las diversas fórmulas para optimizar sus contratos de energía eléctrica y los distintos tipos de tarifas a contratar y se aportaron consejos prácticos y sencillos para ahorrar energía, entregándoles una guía práctica para el ahorro energético y del agua.

Por último, se ha llevado a cabo un informe de optimización de factura eléctrica individual para cada vivienda.

El resultado esperado es lograr que los ciudadanos y ciudadanas de los municipios firmantes del Pacto de Gobiernos Locales (Covenant of Mayors) contribuyan a la reducción de emisiones a la atmósfera. La reducción de los consumos energéticos generados por las viviendas contribuirá a la reducción de emisiones a la atmósfera.