

RIOJA, PRIMER MUNICIPIO ALMERIENSE CON PLAN DE OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA MUNICIPAL.

Ya se está desarrollando el primer Plan de Optimización Energética Municipal (POE) en la provincia de Almería. **RIOJA** se convierte así en referente en cuanto ahorro y eficiencia energética entre sus vecinos almerienses.



Este municipio a través de su alcaldesa Dña. Maria Isabel Sanchez Siles, no ha dudado en aplicar las herramientas de gestión energética municipal que la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa por medio de la Agencia Andaluza de la Energía han desarrollado y puesto a disposición de todos los ayuntamientos andaluces, para ahorrar energía en su municipio y hacer más eficientes sus instalaciones.

El Plan de Optimización Energética Municipal (**POE**) engloba un conjunto de medidas de acción local orientadas a conseguir un modelo de municipio más sostenible, reduciendo el impacto ambiental a través del ahorro y la eficiencia energética.

La elaboración de un POE conlleva la realización de una serie de acciones que se pueden agrupar en tres bloques:

- Identificación de la situación energética actual del municipio
- Análisis de viabilidad de alternativas de mejora

- Definición de un plan de actuaciones.

Cuatro son los objetivos que, desde el punto de vista ambiental, económico y social, se pretenden conseguir con el POE:

- Reducir el consumo y el gasto energético municipal
- Aprovechar los recursos energéticos del municipio
- Modernizar las instalaciones energéticas municipales
- Crear la figura del "Gestor Energético Municipal"

Las actuaciones que van asociadas a un POE afectan principalmente a las siguientes instalaciones:

- Alumbrado público y de las dependencias municipales→ sustitución de lámparas, utilización de sistemas fotovoltaicos autónomos, análisis de los contratos con la distribuidora eléctrica, aplicación de sistemas controlados electrónicamente...

- Consumo de las dependencias municipales→ renovar los equipos actuales por otros de mayor rendimiento energético, emplear sistemas automáticos que eviten consumos innecesarios...

- Climatización de las dependencias municipales→ utilización de sistemas solares térmicos y calderas de biomasa, aplicación de la arquitectura bioclimática en las nuevas dependencias y en las remodelaciones, uso de termostatos y válvulas...

La empresa **InTelec Ingeniería** fue quién presentó el proyecto de Gestión Energética Municipal al ayuntamiento de Rioja y se ha encargado de la tramitación de la ayuda a la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa , y de la ejecución del Plan de Optimización Energética Municipal (**POE**). Esta empresa jiennense tiene delegación en Almería desde finales de 2006 y ya está trabajando con diversos ayuntamientos almerienses tanto en proyectos de Ahorro y Eficiencia Energética como en otros de Energías Renovables (solar térmica, solar fotovoltaica,)