

Informar, asesorar y, sobre todo, incentivar. Esos eran los tres objetivos de Aragón Infoenergía, un proyecto en el que han participado ocho grupos de acción local aragoneses: OMEZYMA Bajo Aragón Matarraña (coordinador del proyecto), Adibama, Adecobel, Adri Teruel, Agujama, Asiader, Adri Jiloca Gallocanta y Asomo. "En los 8 territorios se ha sensibilizado a la población y, a su vez, los ayuntamientos han sido ejemplarizantes con sus actuaciones", explica Joaquín Lorenzo, gerente de OMEZYMA. "Hemos conseguido un doble objetivo: por un lado, evitar la emisión de gases de efecto invernadero; y, por otro, ahorrar en la factura energética".

Encontramos la semilla de Aragón Infoenergía en un proyecto de cooperación nacional que también ha alcanzado grandes éxitos, EURENERS 3. Coordinado por TEDER, el Grupo de Acción Local de Tierra Estella (Navarra), su objetivo era impulsar el desarrollo basado en la cooperación sobre ahorro y eficiencia energética y la promoción de energías renovables. Una iniciativa en la que también participaba OMEZYMA. "Vimos la necesidad de transferirlo a los grupos de Aragón –cuenta Joaquín–

“Las propuestas energéticas implantadas han supuesto para cada entidad un ahorro medio de 3.000 € al año.

porque veíamos que era importante y necesario un asesoramiento objetivo e independiente para ayuntamientos y empresas, no solo por el ahorro que podían conseguir, sino también para enfocar las futuras inversiones en renovables".

El primer paso fue informar a los 38 ayuntamientos socios de los GAL de la existencia del proyecto y cómo podían beneficiarse de la realización de auditorías energéticas en las instalaciones municipales. "Las instituciones públicas tenían que ser las que dieran ejemplo a toda la ciudadanía apostando por la eficiencia energética", dice Susana Traver, alcaldesa de Valjunquera (Teruel).

Se comenzó realizando una radiografía de los suministros eléctricos y términos que consumían. Así pudieron ver cómo optimizar sin hacer ninguna inversión, reduciendo potencia, haciendo arreglos técnicos básicos, etc. Después, en una segunda fase, se analizaron las instalaciones en cada uno de los casos para buscar la solución que, mediante implementación de energías renovables y eficiencia energética, mejor se integrara y mayor rentabilidad pudiera ofrecer.

"Cada ayuntamiento eligió el proyecto que más energía consumía y que, por tanto,

ACCIÓN LOCAL



Texto: Rosa Ruiz

Buena energía contra el cambio climático

Aragón Infoenergía es un proyecto de cooperación que ha asesorado a empresas y ayuntamientos del medio rural hacia un nuevo modelo de uso energético. Esta iniciativa, puesta en marcha en octubre de 2017, ha servido para afrontar la transición energética y los problemas derivados del cambio climático de una forma más eficiente. La función más importante del proyecto ha sido desarrollar una estrategia conjunta, valorando el potencial energético de cada territorio y teniendo en cuenta los problemas energéticos específicos de cada uno de ellos. Su meta es sensibilizar y provocar un efecto multiplicador para la implementación de energías renovables.



JOSE LUIS MEZA

Calaceite ha sido uno de los municipios de Matarraña en los que se han desarrollado o analizado cambios para conseguir ahorro energético en el alumbrado público.



PIXABAY



PIXABAY

La sustitución de calderas de gasóleo por otras nuevas de biomasa (procedente de talas, restos de poda, pellets o huesos) ha permitido ahorrar energía y reducir emisiones.

era el que más ahorro podía generarles al hacer el cambio. Surgieron varios asesoramientos en alumbrado público, bombeo solar de agua de boca y autoconsumo”, explica el gerente de OMEZYMA.

Para llegar a las empresas turísticas y agroalimentarias organizaron una campaña de comunicación y también se les informó a través de las asociaciones de empresarios ligadas a los GAL. “Priorizamos las cooperativas y las empresas que más energía consumían, como almazaras –rememora Joaquín–, sustituyendo calderas de gasoil por otras de biomasa o hueso de aceituna”.

UN BALANCE MUY POSITIVO

Aragón Infoenergía acabó a finales de 2020 con un coste total de 339.712 €, financiados al 80 % con fondos públicos y el 20 % restante con fondos propios de cada grupo. Ha contribuido a mejorar la eficiencia energética de edificios públicos y de pequeñas empresas locales, con mejoras en los consumos eléctricos y ha aportado soluciones técnicas que han supuesto para cada entidad un ahorro medio



ARAGON INFOENERGIA

Una medida demandada por varias entidades y ayuntamientos ha sido la instalación de equipos de bombeo por energía solar, como este en Fórnoles.

ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS PUEBLOS

Numerosos ayuntamientos han apostado por realizar mejoras en su alumbrado público, con luminarias de bajo consumo, detectores de presencia o luminarias solares, que emplean menos energía y generan una luminosidad más agradable y de menor impacto.

La energía solar se ha convertido en el principal recurso para elevar agua, a través del bombeo solar directo, una de las prácticas que más ahorro consigue. Muchas iniciativas han instalado placas solares para obtener un suministro más rentable y ecológico.

A esto se une el aprovechamiento de la biomasa en todas sus formas: leña, astillas, pellets, hueso de aceituna, etc., una forma muy eficiente y sostenible de calentar los edificios.

El objetivo final es conseguir la total autonomía energética combinando varias de estas propuestas.

de 3.000 € al año. Se han realizado auditorías a 201 entidades, 134 ayuntamientos y 67 empresas, con un ahorro de 411.363 €/año y 209.686 €/año, respectivamente.

No obstante, lo especialmente reseñable es que también ha impulsado alternativas energéticas sostenibles y respetuosas con el medio ambiente a través del uso de energías renovables adaptadas a los recursos que ofrece el territorio y a las necesidades de las empresas y las entidades locales. ■