

# Ahorro de 21.200 euros en la factura energética

**Instalados reguladores del alumbrado público y baja la potencia contratada.**

**O. Isarre**

**HUESCA.** El Consistorio de la capital altoaragonesa prevé ahorrar un total de 21.200 euros anuales en la factura energética de la institución con la instalación de los reguladores de alumbrado público en cuatro calles de la ciudad y en el municipio incorporado de Apiés, y con la bajada de potencia contratada para el edificio consistorial de la plaza de la Catedral, según ha informado a DIARIO DEL ALTOARAGÓN la concejala responsable del área de Medio Ambiente y Energía, Carmen García (Cambiar Huesca).

García dio traslado de estos datos en la comisión municipal celebrada el miércoles pasado, en la que la municipalidad detalló que la regulación de alumbrado público se instaló en otoño en la céntrica calle Zaragoza, en las avenidas Doctor Artero y Danzantes de Huesca, en la ronda del Isuela y, como se ha dicho anterior-

mente, en el municipio incorporado de Apiés.

Explicó la concejala que preside la comisión informativa de Medio Ambiente que esta medida es producto de la auditoría energética realizada hace unos años por la propia Corporación municipal oscense y supondrá, según las estimaciones realizadas por los técnicos del Ayuntamiento, un ahorro anual de 17.200 euros.

Asimismo, dentro de las actuaciones planteadas en esta auditoría, también se encuentra el sistema de medición energética instalado en el palacio consistorial, que determinó que se podía bajar la potencia facturada, lo que representará otro ahorro de 4.000 euros anuales.

En total, el Ayuntamiento ahorrará cada año 21.200 euros anuales tras la inversión puntual de 20.000 euros que fue realizada durante el año pasado.

“La inversión se amortiza en un año, se recupera inmedia-



En la calle Zaragoza se han instalado reguladores del alumbrado público.



## CLAVES

- **Ahorro detallado.** La instalación de reguladores del alumbrado público en las calles Zaragoza, Doctor Artero, Danzantes y Ronda del Isuela y en Apiés, lleva en sí un ahorro de 17.200 euros, y otros 4.000 son por bajar la potencia contratada.
- **Inversión realizada.** Para conseguir este ahorro en la factura energética, se ha realizado una inversión de 20.000 euros.

tamente”, resaltó la edil de Medio Ambiente, que apuntó que el ahorro se mantendrá cada año.

De cara al presente ejercicio, el Consistorio de la capital oscense debe decidir en qué proyectos de la auditoría energética invierte con la misma finalidad: el ahorro en la factura de la energía.

### Las ayudas ambientales, aplazadas

Por otra parte, la comisión informativa de Medio Ambiente, en la misma reunión, pospuso la aprobación de las bases correspondientes a la convocatoria anual de subvenciones en materia de medio ambiente urbano, hasta una próxima sesión.

Explicó Carmen García que el aplazamiento se debe a que “el departamento no había mandado las del año pasado, que eran prácticamente iguales”.

La concejala agregó que el importe de estas subvenciones para el presente 2017 “será de 10.000 euros, igual que el año pasado, cuando se aprobaron por primera vez”.

Estas ayudas van destinadas a las diferentes entidades e instituciones sin ánimo de lucro que organicen actividades o proyectos que persigan la protección y la defensa ambiental y animal. El año pasado, recibieron ayudas: Alborada, Oscanimal, Somos su voz, SEO Birdlife, Amypa “Loreto” Ceip Alcoraz y Prodes. ●

## Walqa, centro demostrador de una red eléctrica eficiente

**El proyecto europeo P2P-Smartest, incluido en el programa Horizonte2020, tiene socios de cuatro países.**

**HUESCA.** El Parque Tecnológico Walqa acogió días atrás una reunión del Panel Internacional de Expertos que asesora al proyecto europeo P2P-Smartest, cuyo principal objetivo es investigar y demostrar una red de distribución eléctrica más eficiente usando las TIC y nuevos modelos de negocio, para hacer balance del trabajo realizado en el último año y planificar las actividades a realizar durante el 2017.

Entre los miembros de este grupo de expertos se encuentra la directora de Walqa, Cristina de la Hera, y en la reunión participó así mismo Ramón Tejedor, director gerente del Insti-

tuto Aragonés de Fomento, en representación del Gobierno de Aragón. En el consorcio participa igualmente la empresa tecnológica Inycom, instalada en el parque tecnológico oscense, que colabora en el proyecto como empresa de servicios energéticos (ESCO) y referente en el sector TIC, contribuyendo al desarrollo de modelos de negocio y tecnologías habilitadoras, además de facilitar instalaciones para demostrar los resultados del proyecto.

El Gobierno aragonés explicó ayer que una de las novedades propuestas en el P2P-Smartest que se prueba en Walqa es “un nuevo agente del mercado llamado Microgrid Trader, Gestor de microrred”, cuya principal función es “suministrar la electricidad que los clientes conectados a la microrred necesitan, bien usando recursos de generación locales o adquiriendo la que fal-



Expertos del P2P Smartest que se reunieron en Walqa.

te fuera de la microrred si ésta es deficitaria”.

Estos nuevos modelos de negocio -añadieron las mismas fuentes- “fomentan la inversión en generación distribuida mediante renovables, ayudando a reducir las emisiones contaminantes, al mismo tiempo

que ayudan a mejorar la eficiencia del sistema mediante la reducción de pérdidas en transporte y distribución”.

### El proyecto P2P-Smartest

P2P-Smartest es un proyecto financiado por la Comisión Europea a través del Programa

Marco de Investigación e Innovación Horizonte2020, dentro de la convocatoria Competitive Low Carbon Economy. Trabaja para lograr una red de distribución eléctrica más eficiente usando las TIC y nuevos modelos de negocio. Para ello, “emplea fundamentalmente una aproximación Peer-to-Peer (P2P) inspirada en el mercado de las telecomunicaciones para descentralizar el mercado eléctrico y dar entrada a nuevos agentes, incluyendo usuarios finales”.

Lidera P2P-Smartest la Universidad de Oulu (Finlandia) y los socios son: las universidades de Bath y Cardiff (Reino Unido), la Katholieke Universiteit Leuven (Bélgica) y, por parte de España, las empresas Endesa, Regenera e Inycom; National Renewable Energy Centre y el Centre Tecnològic de Catalunya. ● D.A.