

VI

**Responsabilidad
Social Corporativa**



Compromiso social

- › El ahorro producido en el coste de energía (electricidad y gas natural) en el ejercicio 2016 con respecto al año anterior es de 271.058,08 €, lo que supone un ahorro de un 20,99% tal y como se refleja en la tabla.



1. Eficiencia energética y cuidado del Medio Ambiente

CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN, FONTANERÍA, ELECTRICIDAD Y TRATAMIENTO DE AGUAS

Se han realizado estudios, proyectos y valoraciones para la mejora del equipamiento de las instalaciones deportivas que se encuentran en funcionamiento, así como las de nueva construcción.

Asimismo, también se han realizado obras de mejora en las siguientes instalaciones:

- Sistema de producción instantáneo de ACS en el polideportivo El Carmen.
- Sustitución de caldera, para la mejora de la eficiencia energética en el pabellón Benicalap.
- Instalación de sistema de radiación ultravioleta para el vaso mayor de la piscina Nazaret y El Carmen.
- Suministro y montaje de grifería temporizada en vestuarios del polideportivo de Nazaret.
- Sustitución del sistema de filtración de la piscina del Polideportivo El Carmen.
- Sustitución de bombas de alta eficiencia en las piscinas de Benimaclet, El Carmen y vaso menor de Fuente de San Luis.
- Sistema de monitorización de la instalación de climatización en el CDC Petxina.
- Sistema de monitorización y control de la climatización y encendidos en el polideportivo de Nazaret.
- Retirada de las torres existentes y suministro, instalación y reorganización de la iluminación de los campos de fútbol 11 y 8 en el Polideportivo Nazaret.
- Estudio, cálculo y montaje de iluminación led en campos de fútbol y frontón 4 de Nazaret y campo de fútbol Quatre Carreres.
- Renovación de los equipos de medida de calidad de agua y ambiente en piscinas de gestión directa.
- Suministro e instalación de bomba de riego en el polideportivo El Carmen.
- Suministro de equipos nuevos y reacondicionamiento de sistemas

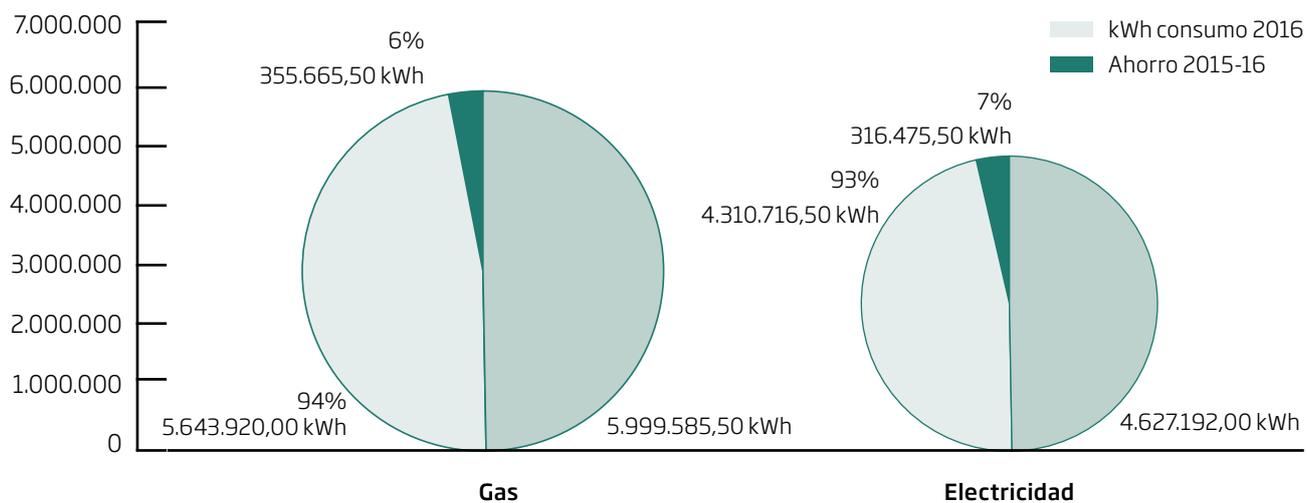
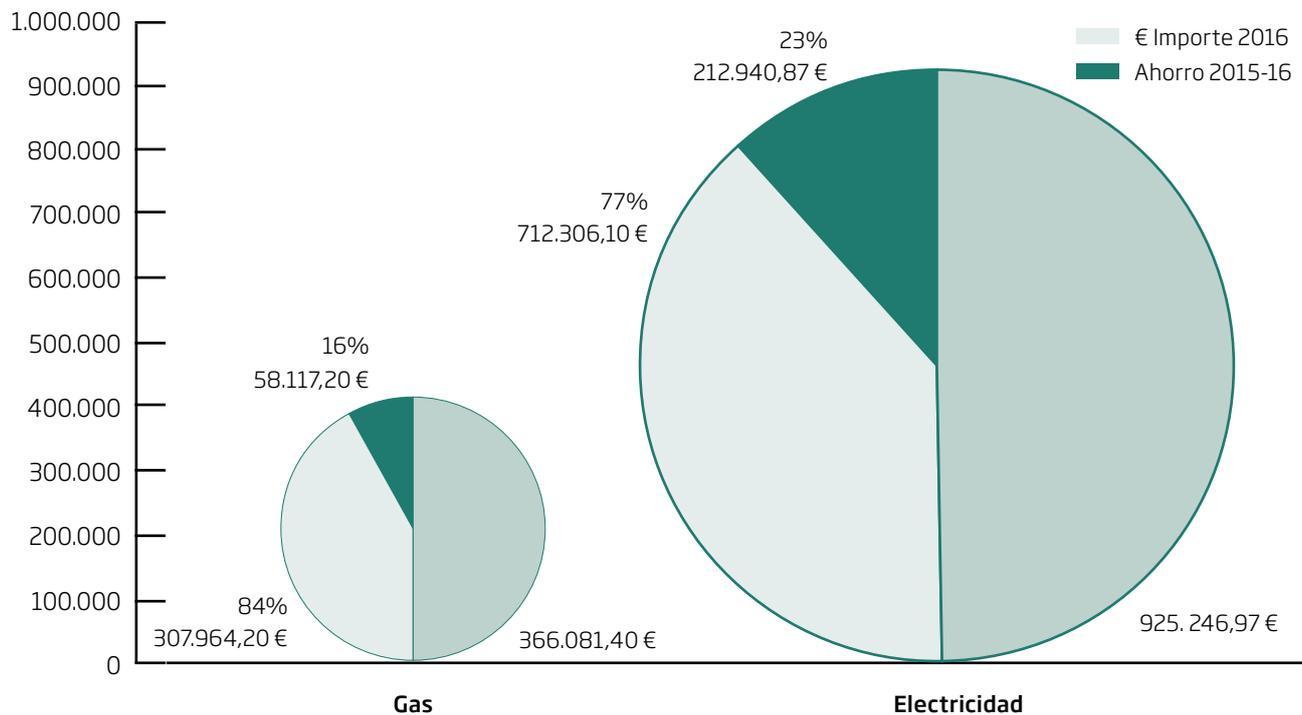


- de megafonía en varios centros deportivos.
- Reparación o suministro e instalación de grifería en vestuarios y aseos de polideportivos municipales.
 - Suministro e instalación de variadores de velocidad para los grupos de bombeo en la piscina El Carmen y bombas clima Petxina.
 - Suministro elevador para personas con movilidad reducida para la piscina El Carmen.

Actuaciones de la Sección de Instalaciones englobadas dentro de la contrata de mantenimiento. El número de actuaciones se encuentra definido dentro de los datos aportados por la

Sección de Mantenimiento. Su naturaleza es la que a continuación se detalla.

- Mantenimiento Técnico-Legal: Revisiones, inspecciones y certificados de instalaciones técnicas obligatorios por normativa.
- Mantenimiento Preventivo: Revisiones y tomas de datos cuya finalidad es identificar averías antes de producirse.
- Mantenimiento Correctivo: Reparaciones, sustitución de elementos o puesta en funcionamiento de equipos o sistemas que han dejado de funcionar o no lo hacen correctamente.



Actuaciones en la mejora de Instalaciones, Estudios y Obra Nueva:

- Estudio de optimización de la potencia eléctrica contratada en cada centro de consumo para la reducción de costes de facturación, así como implementación de herramientas para el control de los consumos en cada centro. Continuación de la actuación iniciada en 2013.
- Se sigue con la implementación en todos los polideportivos de sistemas de detección para el

control de los encendidos de alumbrado en espacios de baja ocupación.

- Instalación en diferentes espacios interiores de centros deportivos de iluminación LED para la reducción de consumos.
- Sustitución de tramos de conducciones de diferentes materiales en Nazaret, El Carmen, Cabanyal-Canyamelar, Malvarrosa, San Luis, Petxina, Tramo III, Pabellón de Benicalap, campo de fútbol Quatre Carreres y Velódromo Luis Puig.
- Reparación de depósitos de

agua caliente sanitaria mediante soldadura y repintado.

- Reposición de grupos de bombeo de circuitos primarios y secundarios de climatización y ACS en Nazaret, el Carmen, Cabanyal-Canyamelar, San Luis, Malvarrosa, Tramo III; Pabellón Benicalap, Petxina, campo de fútbol Quatre Carreres y Velódromo.
- Localización y reparación de fugas de agua potable, saneamiento y riego en tramos enterrados en Estadio del Turia, Polideportivo Benicalap, Velódromo Luis Puig y Nazaret.



- Localización y reparación de fugas en redes aéreas de agua potable, riego, saneamiento y gas en diferentes espacios deportivos.
- Inspecciones de instalaciones a fin de comprobar el correcto estado de las mismas en gestión directa e indirecta.
- Estudio de las instalaciones técnicas para la elaboración del anteproyecto de las naves del Parque Central.

Análisis Energético de las IIDMM. Actuaciones de ahorro energético:

- Se han realizado por parte de la Sección de Instalaciones, estudios energéticos para diferentes espacios deportivos que ha definido un protocolo de actuación en inversiones de eficiencia energética.
- También se han procedimentado las actuaciones de eficiencia y se han definido los criterios

energéticos para las obras de nueva planta.

- El ahorro producido en el coste de energía (electricidad y gas natural) en el ejercicio 2016 con respecto al 2015 es de 271.058,08 €, lo que supone un ahorro de un 20,99% tal y como se refleja en la tabla.
- El ahorro producido en energía es de 672.141,00 kWh lo que supone un 6,32% y su reparto entre electricidad y gas se refleja en la tabla adjunta.



2. Recicla con nosotros



Compromiso social

- › Según datos aportados por el gestor LV Reciclámás, a través del sistema de recogida selectiva implantado en la FDM de València, durante el año 2016 se han recuperado un total de 133.500 kg de residuos de envases, distribuidos de la siguiente manera:
 - 107.000 kg de envases ligeros, o lo que es lo mismo, el equivalente a unas dos piscinas olímpicas llenas de residuos de envase ligero.
 - 27.000 kg de envases de papel-cartón, con lo que se podrían fabricar 27.083 libros de papel reciclado.



La FDM del Ajuntament de València, en colaboración con Ecoembes, incluyó puntos de recogida de residuos colectivos en nueve Instalaciones Deportivas Municipales enmarcada dentro de la campaña de concienciación ciudadana "Recicla con nosotros".

En virtud del convenio de colaboración firmado entre el organismo autónomo del Ajuntament de València y Ecoembes se llevó a cabo un estudio de las necesidades en dichas instalaciones para la implantación o mejora de un sistema de recogida selectiva de residuos de envases ligeros y cartón. Tras el mencionado estudio se procedió a la implantación de un total de 520 puntos de recogida entre papeleras y contenedores de diferentes tamaños instaladas en los centros deportivos. Dichos puntos de recogida contemplan papeleras de 90 litros y contenedores de 120, 240, 800 y 1.100 litros.

En concreto, el proyecto implantó los puntos de recogida en el pabellón de la Fuente de San Luis, el polideportivo Benimaclet, polideportivo Cabanyal-Canyamelar, Estadio del Turia (tramo III), Velódromo Luis Puig, pabellón Benicalap, pabellón Malvarrosa, pabellón Fuensanta, polideportivo El Carmen y polideportivo Natzarret.

Gracias a esta implantación/mejora del sistema de recogida selectiva de los residuos de envase doméstico que se generan en las instalaciones de la FDM el pasado año 2016 se reciclaron más de 133 toneladas.

Gran parte de las mismas fueron en el pabellón de la Fuente de San Luis, donde se recuperaron 59 toneladas, de las cuales el 49 fueron de envases ligeros y más de 9 toneladas son cartón y papel.

En el resto de instalaciones deportivas donde se implantó el sistema de

2016	EELL	PC
Fuente de San Luis	49.820	9.100
Resto de centros	57.640	16.940
Total	107.460	26.040

recogida se recogieron durante 2016 un total de 73 toneladas, de las cuales 57 toneladas corresponden a envases ligeros y, el resto, de papel y cartón.

Equivalencias del material recuperado en recogida selectiva FDM

Según datos aportados por el gestor LV Reciclamás, a través del sistema de recogida selectiva implantado en la FDM de València, durante el año 2016 se han recuperado un total de 133.500 kg de residuos de envases, distribuidos de la siguiente manera:

- 107.000 kg de envases ligeros, o lo que es lo mismo, el equivalente a unas dos piscinas olímpicas llenas de residuos de envase ligero.
- 27.000 kg de envases de papel-cartón, con lo que se podrían fabricar 27.083 libras de papel reciclado.

