

Una manera de hacer Europa



BUENAS PRÁCTICAS

Actuaciones Cofinanciadas

Cambio de luminarias por luces led en instalaciones deportivas del complejo polideportivo de la ciudad

Ayuntamiento de Almansa

**Programa Operativo
Plurirregional de España**

Año 2022

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

BUENA PRÁCTICA: CAMBIO DE LUMINARIAS POR LUCES LED EN INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL COMPLEJO POLIDEPORTIVO DE LA CIUDAD

AYUNTAMIENTO DE ALMANSA (ALBACETE)

La actuación que ha impulsado el Ayuntamiento de Almansa ha consistido en la renovación de las luminarias de las instalaciones deportivas del Complejo Polideportivo.

La sustitución de luminarias se ha basado en la mejora de la tecnología existente, ya que se renueva la infraestructura existente a tecnología LED. Esta actuación consigue disponer de una instalación de iluminación mucho más eficiente disminuyendo el consumo, debido a que las luminarias sustituidas eran en su mayoría de una tecnología anticuada como lo son las lámparas de vapor de sodio, siendo poco eficientes y cuya antigüedad rondaba los 25 años. Además, se consigue también un mejor servicio, pues la renovación cuenta con un sistema de sensores de telegestión de las luminarias, pudiendo programar no solamente su encendido, sino la intensidad de luz a diferentes horas del día. La actuación ha sido completada, además, con la renovación de otros elementos energéticos para mejorar su eficiencia, como las calderas en la piscina climatizada.

Las infraestructuras renovadas han sido: Pabellón Municipal, Piscina Cubierta y Pistas de Atletismo, todas ellas dentro del Complejo Polideportivo de la ciudad.

El coste total de la actuación ha sido de 950.000 euros, de los cuales el 80% ha sido cofinanciado por la Unión Europea gracias al Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER): 760.000 euros.



1. El papel del FEDER en la actuación ha sido convenientemente difundido entre los beneficiarios/as, beneficiarios/as potenciales y el público en general.

Las acciones para comunicar la actuación han sido las siguientes:

Cartel temporal de obra:



Placas permanentes:



La operación tiene su propio apartado en la web



Las actuaciones se han difundido en redes sociales



Anuncio en prensa local

ANUNCIATE CON NOSOTROS

ALMANSA

La Tinta de Almansa
Periódico digital de Almansa

PORTADA POLÍTICA SOCIEDAD CULTURA ECONOMÍA DEPORTES FIESTAS SUCESSOS OPINIÓN

MECANICA, NEUMATICOS Y LAVADO SUAVE

¿Compraste un coche entre 2005 y 2013? Somos Robiñán te ayuda a reclamar el dinero que se te cobró de más por el «cáctel de coches»

El Ayuntamiento informa sobre las ayudas para iniciativas empresariales

Se abre el plazo de ayudas que el Ayuntamiento posee para 2022 a las iniciativas empresariales y las ayudas por alta de autónomo que vienen de la JCCM.

¿Y si fueras... una ciudad?
ALMANSA
creciendo de forma sostenible

Cambio de luminarias por luces LED en instalaciones deportivas del complejo polideportivo de la ciudad

FORJAZO mejora la eficiencia energética de las instalaciones de la ciudad, así como el confort por aire, mejorando la calidad de vida de todos los almanesinos

Compras

Microvídeo para redes sociales



[LINK AL VÍDEO](#)

Cuñas en radio comarcal

Se realizó una campaña en radio comprendida entre el día 1 al 28 de febrero de 2022.

Se realizó un total de 100 inserciones repartidas durante todos los días del mes, en diferentes franjas horarias.

2. La actuación incorpora elementos innovadores

La actuación ha incorporado la inclusión de elementos innovadores en las tres infraestructuras deportivas debido a que han supuesto los 3 primeros edificios públicos rehabilitados energéticamente de la ciudad. La innovación ha tenido fundamentalmente un carácter tecnológico, cambiando tecnología antigua y muy ineficiente por nueva tecnología LED en el alumbrado de las pistas de atletismo. En el interior de los otros dos edificios se ha utilizado una tecnología LED potente y suficiente para la iluminación más eficaz posible, sustituyendo y corrigiendo deficiencias anteriores.

3. Adecuación de los resultados obtenidos a los objetivos establecidos:

El Ayuntamiento de Almansa comenzó estas actuaciones dentro del Plan de Mejora de Eficiencia Energética, cuyo objetivo trata de ir rehabilitando energéticamente diferentes edificios públicos de la ciudad.

El objetivo principal era la renovación de luminarias en los tres edificios públicos para la reducción del gasto y de las emisiones de efecto invernadero.

Debido a que la tecnología sustituida es mucho más eficiente, los primeros cálculos estiman que se ha ahorrado un 70% de gasto. Además del ahorro económico, hay que destacar también el ahorro de emisiones de gases de efecto invernadero que ha supuesto esta actuación.

Otro de los objetivos de esta actuación era la mejora de la iluminación en estos tres edificios.

4. Contribución a la resolución de un problema o debilidad detectada en el ámbito territorial de ejecución:

Desde el diseño de la Estrategia, se identificó como un problema importante que el gasto público energético anual alcanza una cantidad muy grande de recursos, siendo los equipamientos deportivos una de sus principales causas.

Con esta actuación se ha conseguido un ahorro sustancial e importante, contribuyendo así a la resolución del problema principal: el alto gasto en alumbrado de equipamientos deportivos. Esta actuación, también conlleva a que el Ayuntamiento obtenga más presupuesto disponible, ayudando así a su estabilidad presupuestaria y a su capacidad para realizar inversiones o prestar mejores servicios.

Además, el consumo energético de las luminarias antiguas era muy elevado, lo que hacía que las emisiones de gases de efecto invernadero también lo fuera, problema que también ha sido solucionado ya que las luces LED que se han puesto son de las menos contaminantes que existen.

5. Alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigida:

Con la renovación de las luminarias obsoletas por las nuevas de tipo LED se ha conseguido una mejor calidad lumínica para la ciudadanía de Almansa.

No solo se ha mejorado la calidad de vida de la población residente, en torno a 24.338 personas, también esta actuación afecta positivamente a las personas no residentes que anualmente acuden como turistas para disfrutar de la oferta gastronómica, cultural y deportiva que existe en la ciudad, ya que, uno de los activos fundamentales de la ciudad es el equipo de baloncesto que se encuentra en categorías superiores y que se beneficiará también de esta actuación. También atrae una importante cantidad de personas otro

tipo de actividades deportivas en la ciudad que se verán beneficiados con las mejoras como son el waterpolo o el voleibol.

6. Consideración de los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y no discriminación, así como responsabilidad social y sostenibilidad ambiental:

Desde el punto de vista medioambiental y de responsabilidad sobre el cambio climático que está sufriendo el Planeta, la actuación contribuye a reducir de forma muy importante las emisiones de gases contaminantes al reducirlas en un 70% aproximadamente.

Por otro lado, la actuación mejora la eficiencia en la prestación de servicios públicos debido a que aumenta la calidad de las instalaciones del municipio rehabilitadas.

7. Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública

Desde el Ayuntamiento de Almansa se han realizado durante estos últimos años diferentes acciones que pueden tener sinergias con esta actuación como por ejemplo la renovación del alumbrado público de la totalidad de la ciudad en 2014 suponiendo un gran aumento del ahorro tanto energético como monetario para las arcas públicas.

De las actuaciones realizadas en los edificios de los que son objeto de esta Buena Práctica también se han rehabilitado otros aspectos a parte de la parte lumínica, como ha podido ser la sustitución de calderas a otras más eficientes o la incorporación de placas solares.

También, se están realizando otras actuaciones dentro del Plan de Mejora de Eficiencia Energética como es la rehabilitación energética completa del antiguo Centro Tecnológico (ahora Centro de Innovación Empresarial y Formación, “Aniceto Coloma”) y el Ayuntamiento Viejo (nuevo Centro Urbano de Innovación).

Además, se está concurriendo a diferentes convocatorias de fondos europeos provenientes de los nuevos Fondos Next Generation para incluir más edificios dentro del Plan, como son: el Ayuntamiento de Almansa, el Aula de la Naturaleza o el Campo de Fútbol Paco Simón.



Una manera de hacer Europa



BUENAS PRÁCTICAS
Actuaciones Cofinanciadas

Fondo Europeo de Desarrollo Regional