

Una manera de hacer Europa



BUENAS PRÁCTICAS

Actuaciones Cofinanciadas

LA MEJORA EN LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN
EL ALUMBRADO PÚBLICO
Ayuntamiento de Almassora

**Programa Operativo
Plurirregional de España**

Año 2019

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Presentamos como buena práctica LA MEJORA EN LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL ALUMBRADO PÚBLICO.

La operación impulsada por el Ayuntamiento de Almassora ha contemplado la sustitución del antiguo alumbrado público, poco eficiente y anticuado, por iluminación con tecnología led en las principales avenidas y accesos de la población y en el casco histórico (La Vila), así como la sustitución de los equipos obsoletos por otros electrónicos con reguladores de potencia y lámparas eficientes en los polígonos industriales.



Se trata de modernizar la instalación del alumbrado público en el municipio de Almassora, que tiene una antigüedad aproximada de 20 años, aprovechando el avance de la tecnología para conseguir una mayor eficiencia energética para el conjunto de la población, mejorando el nivel de iluminación vial y reduciendo el consumo energético y, por tanto, también el coste económico de la factura de la luz.

El coste elegible de esta operación es de 296.527 euros, con una ayuda FEDER de 148.264 euros y un impacto de 440.000 kilovatios menos anuales en el consumo eléctrico municipal y, por tanto, un descenso de 70.000 euros aproximadamente en la factura.

Esta actuación se considera buena práctica porque el papel del FEDER ha sido convenientemente difundido entre los beneficiarios potenciales y el público general, además de cumplir las obligaciones mínimas reglamentarias como la placa y la inclusión en el portal web único.



Operaciones cofinanciadas

1. Adecuación de las TIC para la administración electrónica, la promoción del acceso de la población de forma electrónica a la administración y la cultura

- Documento que establece las condiciones de la ayuda (Administración electrónica)
- Solicitud de expresión de interés (Administración electrónica)

2. Mejora de la movilidad urbana: accesibilidad peatonal, ciclista y transporte público

- Solicitud de expresión de interés (Movilidad Urbana)
- Documento que establece las condiciones de la ayuda (Movilidad Urbana)

3. Recuperación, fomento y promoción turística del patrimonio cultural: construcción de Trinquet y adecuación de la Casa de la Cultura

- Documento que establece las condiciones de la ayuda (Patrimonio Cultural)
- Solicitud de expresión de interés (Patrimonio Cultural)

4. Recuperación, fomento y promoción turística del patrimonio histórico: Centro histórico la Vila y Torrejón de Boverot

- Documento que establece las condiciones de la ayuda (Patrimonio Histórico)
- Solicitud de expresión de interés (Patrimonio Histórico)

5. Eficiencia energética en alumbrado público

- Solicitud de expresión de interés (Alumbrado Público)
- Documento que establece las condiciones de la ayuda (Alumbrado Público)



La actuación ha sido difundida en medios de comunicación:

Comarcas

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Almassora capta 350.000 € de la UE para renovar el alumbrado

La subvención incluye luminarias de los polígonos, casco urbano, así como leds

R. D. / A. M. 18/02/2019

El Ayuntamiento de Almassora ha firmado ya la solicitud para la subvención de la Unión Europea a la eficiencia energética en el alumbrado público. El coste del proyecto incluído en la tarjeta de presupuesto es de 2.300.000 euros, que suma hasta el 50% el coste de los fondos Feder. El Impugnado municipal y la villa de Almassora, Castellón de la Plana, se han adherido al Ministerio de Hacienda a través del portal digital para obtener la ayuda. Los 350.000 euros que otorga el Ministerio a través de la ayuda autonómica ya ejecutada, como el Ministerio y cantidad de equipamiento electrónico para los polígonos de Almassora, son el 50% de



la inversión destinada al alumbrado que se ha iniciado ya. En el caso de Almassora, el alumbrado de tipo led en zonas urbanas y acceso a la población (250.000,20 euros), y el sustitución de las luminarias de los polígonos industriales para la recuperación de zonas urbanas (100.000,20 euros). En Almassora, Merche Gall, alcaldesa, ha explicado que se trata de una inversión de este tipo, que se realizará sobre las cuentas municipales y sobre el presupuesto autonómico con un importe en valor del río Millars.



Comunidad Valenciana

Castellón

Almassora renovará todo el alumbrado urbano por otro de bajo consumo

En el caso de los leds, la medida supone reducir un 50% el consumo de electricidad, si bien el retorno económico será más lento que en los de bajo consumo porque el coste de la compra de estos equipos es mayor. En cualquier caso, la renovación del alumbrado está incluida en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado (EDUSI) a través de la línea "Eficiencia energética y energías renovables", cuantificada en 880.000 euros con cargo a los fondos Feder de la Unión Europea y el presupuesto municipal al 50%.

Almassora renueva el alumbrado de 20 años de antigüedad con fondos Feder

El consumo en vías públicas cae un 17 % en un año gracias a la implantación de alumbrado eficiente

Levante De Castellón Almassora | 12.02.2019 | 12:27



Viernes, 25 enero 2019

Almassora eleva a 2,3 millones las actuaciones cofinanciadas por Feder en 2019

El trinquete, la Vila y el alumbrado eficiente copan la mayor inversión

El Ayuntamiento de Almassora ha elevado a 2,3 millones las obras y mejoras cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder) durante 2019. Así lo anuncia ayer el comité de seguimiento de la estrategia EDUSI durante la reunión mantenida en sede municipal para distribuir el trabajo entre equipos y garantizar la llegada de más de 1,1 millones de euros en subvenciones europeas, el 50%, en este ejercicio.

Tal como indicó la alcaldesa, Merche Gall, los cálculos de la administración local sitúan las obras del trinquete, la peatonalización de la Vila y la sustitución del alumbrado público por otro eficiente como los de mayor volumen de inversión durante 2019. "Se trata de una cuantía muy elevada dentro del capítulo de inversiones de nuestro presupuesto, por lo que nos obligará a multiplicar esfuerzos para conseguir las subvenciones en tiempo y forma", ha recalcado la primera edil.

Los proyectos de este ejercicio se centrarán en: administración electrónica y acceso de la población a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), eficiencia energética en el alumbrado público, patrimonio cultural, patrimonio histórico, mejora del entorno urbano (pantalla verde y recogida de residuos orgánicos) y recuperación y puesta en valor del río Millars.

el Periódico Mediterráneo

el patinets Feder, presente y futuro

el patinets

La renovación de los patinets de Almassora por otro de bajo consumo supone una inversión de 250.000 euros. Se trata de una inversión que se realizará sobre las cuentas municipales y sobre el presupuesto autonómico con un importe en valor del río Millars.



Apenas una semana de actuación en las obras se han iniciado en la Vila de Boverot. El Ayuntamiento de Almassora, Castellón de la Plana, se ha adherido al Ministerio de Hacienda a través del portal digital para obtener la ayuda. Los 350.000 euros que otorga el Ministerio a través de la ayuda autonómica ya ejecutada, como el Ministerio y cantidad de equipamiento electrónico para los polígonos de Almassora, son el 50% de

la inversión destinada al alumbrado que se ha iniciado ya. En el caso de Almassora, el alumbrado de tipo led en zonas urbanas y acceso a la población (250.000,20 euros), y el sustitución de las luminarias de los polígonos industriales para la recuperación de zonas urbanas (100.000,20 euros). En Almassora, Merche Gall, alcaldesa, ha explicado que se trata de una inversión de este tipo, que se realizará sobre las cuentas municipales y sobre el presupuesto autonómico con un importe en valor del río Millars.

Nuestra obligación pasa por hacer posible en Almassora lo que otros consideran imposible

El conjunto de proyectos más destacados de la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado (EDUSI) que podrá consultarse en la web www.almassora.es, son los de la línea 10 de la estrategia EDUSI, que se refieren a la eficiencia energética y a la renovación del alumbrado público.

El resultado de las reuniones con las asociaciones, los objetivos de cada operación y el presupuesto previsto en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado (EDUSI) se han presentado a la Administración local, en un momento clave para la ejecución de los proyectos.

Las obras de eficiencia energética y de renovación del alumbrado público se han iniciado ya en la Vila de Boverot. El Ayuntamiento de Almassora, Castellón de la Plana, se ha adherido al Ministerio de Hacienda a través del portal digital para obtener la ayuda. Los 350.000 euros que otorga el Ministerio a través de la ayuda autonómica ya ejecutada, como el Ministerio y cantidad de equipamiento electrónico para los polígonos de Almassora, son el 50% de

la inversión destinada al alumbrado que se ha iniciado ya. En el caso de Almassora, el alumbrado de tipo led en zonas urbanas y acceso a la población (250.000,20 euros), y el sustitución de las luminarias de los polígonos industriales para la recuperación de zonas urbanas (100.000,20 euros). En Almassora, Merche Gall, alcaldesa, ha explicado que se trata de una inversión de este tipo, que se realizará sobre las cuentas municipales y sobre el presupuesto autonómico con un importe en valor del río Millars.

Publicidad

digital y canales municipales. Adjuntamos ejemplos de Levante de Castellón, El Mundo, Mediterráneo y la web municipal.

y noticias en prensa escrita y

noticias en prensa escrita y

La televisión local TV Almassora emite **entrevistas periódicas** con los concejales de las diferentes áreas para explicar la repercusión de los fondos FEDER en la población. Están disponibles en Youtube.



-Entrevista al concejal delegado de la comisión FEDER y Hacienda, Santiago Agustí-

Facebook específico Almassora y difusión



Canal de para FEDER en Twitter.

Impresión y buzoneo de suplemento que recoge actuaciones realizadas y futuras cofinanciadas por FEDER y campaña de radio en las principales emisoras de la provincia



Almassora, 30 de agosto de 2018

Gali avanza al vecindario de la playa la participación de la UE en la pantalla verde de Almassora

El Día del Vei al barrio recoge propuestas de mobiliario, actividades y aparcamiento

Almassora.- La alcaldesa de Almassora, Merche Gali, trasladó ayer a los vecinos de la zona norte de la playa de Almassora la participación de la Unión Europea en la ejecución de la pantalla verde junto al Serrallo. La primera edil aprovechó esta segunda reunión en la costa local para informar a la ciudadanía de los avances en este proyecto para el que Bruselas destinará alrededor 300.000 euros a través de la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado (EDUSI).





Cope y Ràdio Vila-real -

imágenes-

Día del Veí (Día del Vecino). El equipo de gobierno se desplaza cada último miércoles de mes a un barrio para informar de las actuaciones realizadas y recoger propuestas de mejora. Previamente, compartimos el cartel informativo en redes sociales y avisamos por el canal municipal de Whatsapp para favorecer la asistencia.



Al día siguiente de cada reunión enviamos nota de prensa y foto del acto a los medios y la compartimos en canales municipales:

La actuación incorpora elementos innovadores:

Como elementos innovadores se considera la propia tecnología led, hasta ahora inexistente en el alumbrado público de Almassora, así como los equipos de bajo consumo en polígonos industriales, también pioneros en la ciudad.

Entre las novedades figura, además, el control remoto de la intensidad lumínica desde la central del consistorio, de manera que el equipo municipal de ingeniería regula la potencia en función de las necesidades en la vía pública (conciertos, fiestas populares, ferias o mercados, etc).



Adecuación de los resultados obtenidos a los objetivos establecidos:

Los resultados obtenidos se ajustan a los objetivos trazados: gracias a la sustitución de los antiguos equipos, el Ayuntamiento ha reducido la contaminación lumínica y los gases de efecto invernadero, ha constatado un menor gasto en el consumo de kilovatios y un ahorro en la factura de la luz, así como una mejor iluminación de la vía pública, como solicitaban lo residentes de las zonas con alumbrado público más antiguo.

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

La actuación responde a la necesidad de resolver una situación concreta como es la correcta iluminación de las calles de Almassora y de los polígonos industriales implementando medidas de eficiencia energética que supongan un ahorro en la factura de la luz de los ciudadanos y una mejora tecnológica de calidad, sustituyendo luminarias de más de 20 años de antigüedad.

Del mismo modo se reducen los gases de efecto invernadero. Esta actuación, sin duda, favorece el desarrollo local consiguiéndose los objetivos planteados de accesibilidad universal a la iluminación led y la eficiencia energética en Almassora, dando solución a las debilidades detectadas en el casco antiguo (la Vila) y los polígonos, que sufrían problemas de inseguridad y vandalismo por falta de iluminación.

Grado de cobertura sobre la población a la que va dirigida:

El Ayuntamiento de Almassora sigue avanzando en el objetivo de implementar medidas de eficiencia energética en recursos ciudadanos, de manera que repercuta en toda la población y garantice el acceso a la aplicación y mejora tecnológica de la ciudad a todos sus residentes, por lo que con esta actuación se da respuesta al modelo de desarrollo eficiencia de las ciudades del siglo XXI, siguiendo los parámetros marcados por la Unión Europea en esta materia.

La reducción de emisiones de CO2 a la atmósfera redundará en una mejora de la calidad del aire que respira el conjunto de la población. El 100% de los residentes del casco antiguo y las empresas (y sus clientes y proveedores) de los polígonos industriales se benefician ya de la actuación.

Consideración de los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y no discriminación y accesibilidad:

La actuación respeta los principios de igualdad, no discriminación y accesibilidad. Esta actuación va dirigida a todos los vecinos y visitantes de Almassora. No obstante, aunque la totalidad de la población disfruta de la actuación, son las mujeres el sector más beneficiado ya que uno de los objetivos del proyecto era incrementar la seguridad pública con mejor iluminación y la estadística señala que el colectivo femenino es más vulnerable a las agresiones en la vía pública.



No obstante, la sostenibilidad ambiental es la meta principal de esta inversión. Al incrementar la eficiencia energética del alumbrado público, la ciudad ha reducido el consumo energético y, por lo tanto, la emisión de carbono y otros gases de efecto invernadero.

Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública:

La sustitución de luminarias y equipo obsoletos por tecnología LED y equipos electrónicos es complementaria a la línea 'Smart City' de la estrategia DUSI de Almassora y que también cuenta con el 50% de aportación de fondos FEDER de la Unión Europea para la reducción del impacto ambiental por consumo energético.

La política de eficiencia energética del alumbrado público, tanto en grandes avenidas del casco urbano como en la playa, va en consonancia con las políticas del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) de la Generalitat Valenciana. En este caso, el Ayuntamiento de Almassora también ha solicitado en otras ocasiones subvenciones a esta entidad para la mejora de los polígonos industriales.

Una manera de hacer Europa



BUENAS PRÁCTICAS

Actuaciones Cofinanciadas

Fondo Europeo de Desarrollo Regional