



Fons Europeu de
Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa



Castelló completa la millora de l'eficiència energètica amb el canvi a LED en cinc camps de futbol

L'actuació, cofinançada amb fons europeus, suposarà un estalvi del consum energètic i la reducció d'emissions de CO₂

L'Ajuntament de Castelló ha finalitzat la substitució de la il·luminació existent en cinc camps de futbol municipals per llums de major eficiència energètica amb tecnologia LED que permetran un estalvi en energia final de 127.341 kWh/any i la reducció d'emissions de CO₂ en 106 tones en energia primària. En total, s'han substituït les llums de dos camps en les instal·lacions esportives Chencho, en el camp del Parc Esportiu Sindical i en els camps de futbol del grup Sant Agustí i del grup Perpetu Socors.

L'actuació ha comptat amb un pressupost d'execució de 156.555 euros (IVA inclòs) i ha estat cofinançada amb fons europeus en ser un dels projectes integrats en l'Estratègia de Desenvolupament Urbà Sostenible i Integrat de Castelló (Edusi).

L'alcaldeessa de Castelló, Amparo Marco, ha destacat que, amb la substitució de la il·luminació en aquestes cinc instal·lacions esportives "s'avança en la implementació de polítiques encaminades cap a una major eficiència energètica de les instal·lacions municipals, reduint els costos energètics i les emissions de CO₂ a l'atmosfera". En aquest sentit, Marco ha recordat que ja s'ha executat la renovació eficient i sostenible de la seua xarxa d'enllumenat urbà després de la substitució de 24.000 lluminàries en sis districtes de la ciutat. "Estem fent passos importants cap a la implementació d'un sistema energètic més sostenible i saludable", ha apuntat.

El regidor d'Esports, Omar Braina, ha explicat que la del canvi d'il·luminació era una "actuació demandada entre les persones usuàries de les instal·lacions". Tal com recollia el projecte, l'actuació permet dotar als diferents camps de futbol d'un nivell d'il·luminació, unificat, de 150 luxes. Això suposa dotar als citats camps d'una il·luminància superior a la que actualment presentaven. Amb aquests nivells, tots els camps de futbol sobre els quals s'ha actuat queden enquadrats com a camps nivell III, ateses les normes del Consell Superior d'Esports. Un nivell que permet albergar en aquestes instal·lacions esportives competicions locals, d'entrenament i recreatiu.

La millora dels equips d'il·luminació de les cinc infraestructures permeten reduir la potència instal·lada, que ha passat de 155,16 kW a 67,94 kW, la qual cosa suposa un estalvi de 87,22 kW. En total, s'estima un estalvi a l'any en l'energia final de 127.341,2 kWh/any. Així mateix, s'estima una reducció d'emissions de CO₂ de més de cent tones en energia primària i de 45,46 tones en energia final.

Gabinet de Comunicació

Plaça Major, 1 (12001 Castelló)
Tel. 964 35 51 92 | 964 35 53 84
prensa@castello.es



Fons Europeu de
Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa



Castelló, 28 de novembre de 2022

Castelló completa la mejora de la eficiencia energética con el cambio a LED en cinco campos de fútbol

La actuación, cofinanciada con fondos europeos, supondrá un ahorro del consumo energético y la reducción de emisiones de CO2

El Ayuntamiento de Castelló ha finalizado la sustitución de la iluminación existente en cinco campos de fútbol municipales por luces de mayor eficiencia energética con tecnología LED que van a permitir un ahorro en energía final de 127.341 kWh/año y la reducción de emisiones de CO2 en 106 toneladas en energía primaria. En total, se han sustituido las luces de dos campos en las instalaciones deportivas Chencho, en el campo del Parque Deportivo Sindical y en los campos de fútbol del grupo San Agustín y del grupo Perpetuo Socorro.

La actuación ha contado con un presupuesto de ejecución de 156.555 euros (IVA incluido) y ha estado cofinanciada con fondos europeos al ser uno de los proyectos integrados en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado de Castelló (Edusi).

La alcaldesa de Castelló, Amparo Marco, ha destacado que, con la sustitución de la iluminación en estas cinco instalaciones deportivas "se avanza en la implementación de políticas encaminadas hacia una mayor eficiencia energética de las instalaciones municipales, reduciendo los costes energéticos y las emisiones de CO2 a la atmósfera". En este sentido, Marco ha recordado que ya se ha ejecutado la renovación eficiente y sostenible de su red de alumbrado urbano tras la sustitución de 24.000 luminarias en seis distritos de la ciudad. "Estamos dando pasos importantes hacia la implementación de un sistema energético más sostenible y saludable", ha apuntado.

El concejal de Deportes, Omar Braina, ha explicado que la del cambio de iluminación era una "actuación demandada entre las personas usuarias de las instalaciones". Tal y como recogía el proyecto, la actuación permite dotar a los diferentes campos de fútbol de un nivel de iluminación, unificado, de 150 luxes. Ello supone dotar a los citados campos de una iluminancia superior a la que actualmente presentaban. Con estos niveles, todos los campos de fútbol sobre los que se ha actuado quedan encuadrados como campos nivel III, atendiendo a las normas del Consejo Superior de Deportes. Un nivel que permite albergar en estas instalaciones deportivas competiciones locales, de entrenamiento y recreativo.

Gabinet de Comunicació
Plaça Major, 1 (12001 Castelló)
Tel. 964 35 51 92 | 964 35 53 84
prensa@castello.es



La mejora de los equipos de iluminación de las cinco infraestructuras permiten reducir la potencia instalada, que ha pasado de 155,16 kW a 67,94 kW, lo que supone un ahorro de 87,22 kW. En total, se estima un ahorro al año en la energía final de 127.341,2 kwh/año. Asimismo, se estima una reducción de emisiones de CO2 de más de cien toneladas en energía primaria y de 45,46 toneladas en energía final.

Castelló, 28 de noviembre de 2022