

viernes 7 de marzo de 2025

# La Laguna moderniza el campo de fútbol de Tejina con una iluminación más eficiente y sostenible

*La renovación del sistema lumínico reducirá el consumo energético en un 52% y mejorará las condiciones de juego con tecnología LED y control inteligente*



El Ayuntamiento de La Laguna, a través de la concejalía de Servicios Municipales y la colaboración del Organismo Autónomo de Deportes, está llevando a cabo una renovación integral del sistema de iluminación del campo de fútbol de Tejina. La intervención permitirá mejorar la eficiencia energética, reducir el consumo eléctrico y optimizar las condiciones de juego, gracias a la instalación de tecnología LED y un sistema de control digital avanzado.

El proyecto contempla la sustitución de 20 proyectores de halogenuros metálicos de 2.200W por 16 proyectores LED de 1.345W, lo que permitirá reducir el consumo total de 44.000W a 21.520W, generando un ahorro energético del 52%. Además del impacto económico

positivo, esta modernización disminuirá la huella de carbono del campo, alineándose con los objetivos de sostenibilidad del municipio.

El concejal de Servicios Municipales, Fran Hernández, destaca la importancia de esta intervención, "estamos modernizando las infraestructuras lumínicas de los recintos deportivos con tecnología más eficiente y sostenible. Con esta actuación, no solo reducimos el consumo energético, sino que mejoramos la experiencia de jugadores y aficionados, garantizando una iluminación óptima para los entrenamientos y competiciones oficiales."

Por su parte, el concejal de Deportes, Badel Albelo, resaltó el impacto positivo de esta mejora en la práctica deportiva, "ya que este tipo de inversiones son fundamentales para que estos recintos sean más modernos, eficientes y seguros para la práctica de esta disciplina. Con este nuevo sistema, garantizamos una iluminación de calidad para nuestros deportistas y avanzamos en el compromiso con la sostenibilidad en el ámbito del deporte".

Para optimizar aún más el uso de la energía, el nuevo sistema incluirá el control digital DALI, una tecnología inteligente que regula la intensidad de la luz en función de las necesidades del campo. Durante los entrenamientos, la iluminación podrá reducirse hasta un 50%, minimizando el gasto energético, mientras que en los partidos se activará al 100% para asegurar las mejores condiciones de juego.



Esta actuación forma parte del plan de modernización del alumbrado público que está desarrollando la concejalía de Servicios Municipales en distintas instalaciones deportivas y espacios urbanos del municipio. La Laguna sigue apostando por un desarrollo sostenible y eficiente, reafirmando su compromiso con la mejora de las infraestructuras en todos los barrios en beneficio de la ciudadanía y el medio ambiente.