

El Ayuntamiento adjudica el contrato de modernización de la megafonía en la playa de Las Canteras



By Ortega

Wed Jan 07 09:55:51 GMT 2026

Noticias

El equipamiento se dotará de un centro de control inteligente y estaciones remotas alimentadas por energía solar distribuidas estratégicamente en el Paseo del principal arenal de la ciudad



El Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria ha adjudicado el contrato de renovación y modernización del sistema de megafonía en la Playa de Las Canteras a la empresa Eco Alfa Telecom SL por un importe de 54.484,62 euros y un plazo de ejecución de cinco meses.

El nuevo sistema de megafonía permitirá sectorizar y customizar los mensajes según las necesidades específicas de cada una de las zonas de la playa de Las Canteras. "Se trata de implementar un sistema de sonido inalámbrico inteligente que nos permita lanzar mensajes por tramos o sectores, evitando emitir en toda la playa cuando no sea necesario, y que garantice una mejor difusión en claridad y calidad de los mensajes y avisos de interés público de la playa", explicó el concejal de Ciudad de Mar, Desarrollo Local y Turismo, Pedro Quevedo.

El nuevo sistema estará equipado con una interfaz de usuario multilingüe accesible desde cualquier dispositivo conectado a Internet y tendrá capacidad de almacenar y reproducir una cantidad ilimitada de mensajes que se podrán programar o lanzar en directo. La última renovación del sistema se realizó en 2017.

El nuevo equipamiento estará dotado por un centro de control inteligente y estaciones remotas alimentadas por energía solar distribuidas estratégicamente en la playa de Las Canteras. La

comunicación entre el centro de control y las estaciones remotas se realizará mediante tecnología de radiofrecuencia, facilitando una gestión centralizada y permitiendo la activación selectiva de zonas específicas para la transmisión de mensajes.

En cuanto a las estaciones remotas, un total de 12, contarán cada una con dos altavoces de alta potencia capaces de emitir sonido con un rango de frecuencia de audio de 230 Hz a 10 kHz y una sensibilidad de 108.5 dB a 1w/1m. Estarán diseñadas para garantizar la durabilidad y eficiencia en el entorno costero, integrando armarios para proteger los componentes electrónicos.

El sistema será instalado en los actuales báculos del Paseo de Las Canteras o en estructuras nuevas según las necesidades específicas de cada ubicación. Para ello, se requerirá un estudio acústico previo para optimizar la ubicación y orientación de los altavoces a fin de maximizar la cobertura sonora y asegurar que los mensajes sean claramente audibles en todas las áreas.

La instalación de los componentes del sistema de megafonía se diseñará para que tenga el menor impacto visual y físico en las playas. Los equipos se integrarán de forma que complementen los elementos naturales y urbanos existentes, utilizando colores y materiales que armonicen con el entorno.

Además, la posición de cada componente no podrá obstaculizar las vistas ni alterar el uso público de las playas, siguiendo las directrices y regulaciones locales sobre la conservación del paisaje y el patrimonio visual.