

# INSTALACIÓN

O Beach  
Ibiza

Una instalación de sonido  
a gusto de todos



SOUND WITH SOUL

# O Beach Ibiza

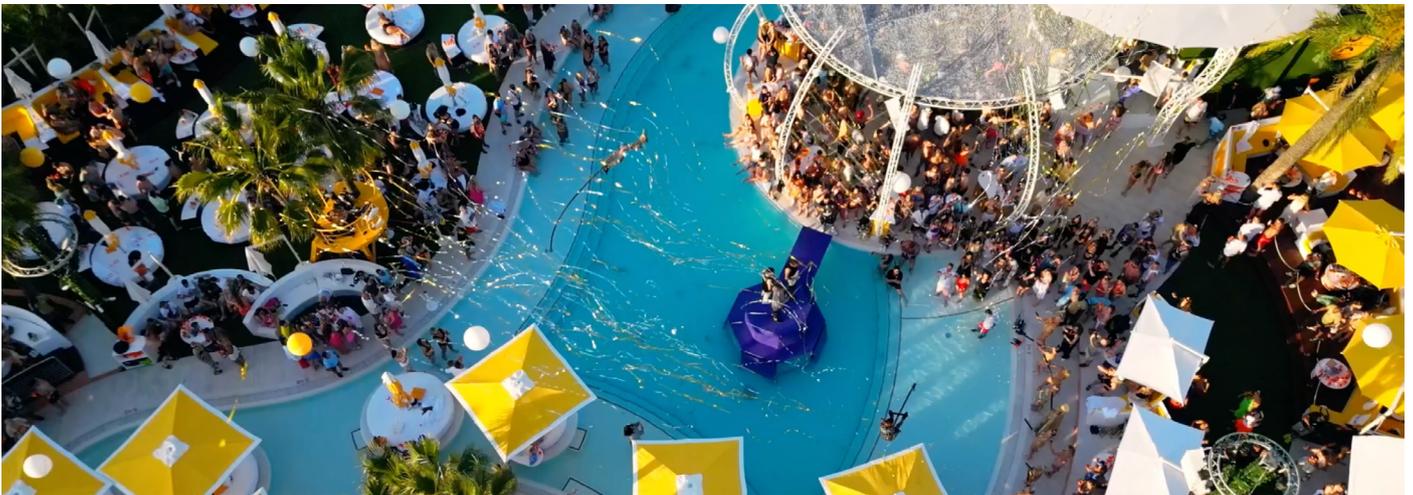
## Introducción

En el corazón de la escena fiestera mediterránea, O Beach Ibiza ofrece a sus clientes una experiencia diurna única, fastuosa y divertida. Sin embargo, para crear el ambiente perfecto se necesita algo más que entretenimiento de primera clase y un entorno precioso. El sonido es un elemento crucial, que requiere la experiencia de los ingenieros de sonido para garantizar un ambiente de fiesta de primer nivel y minimizar al mismo tiempo la contaminación acústica en el vecindario. Este caso de éxito examina cómo SPL Audiovisuales, en colaboración con DAS Audio, solucionó los diferentes retos de sonido para ofrecer una experiencia sonora inigualable en O Beach Ibiza.

## Los protagonistas

O Beach Ibiza: O Beach Ibiza es un club de día dedicado a ofrecer una experiencia de estilo de vida única y divertida. La música del local y el entretenimiento de primera clase desempeñan un papel fundamental en la creación del ambiente perfecto.

SPL Audiovisuales: Con sede en Marbella, SPL Audiovisuales ofrece servicios audiovisuales de alta calidad centrados en la personalización del cliente. Desde la asistencia técnica y la instalación hasta el mantenimiento y alquiler de soluciones audiovisuales, SPL Audiovisuales adapta cada proyecto a las necesidades de sus clientes. Su experiencia en la instalación y ajuste de sistemas de sonido fue clave para el éxito de este proyecto.



# O Beach Ibiza

DAS Audio: Como fabricante de sistemas de sonido profesionales, DAS Audio se enorgullece del rendimiento, la fiabilidad y la durabilidad de sus productos. Los sistemas line array y los subwoofers cardioides de DAS Audio fueron componentes vitales para satisfacer los requisitos de sonido exclusivos de este proyecto.

## El reto

Ibiza es famosa por su vibrante vida nocturna, pero la estricta normativa local sobre contaminación acústica supone un reto importante para locales como O Beach Ibiza. Estas normas están pensadas para proteger a los residentes de la isla del ruido excesivo, sobre todo en las zonas residenciales cercanas a discotecas y locales.

Dado el funcionamiento diurno de O Beach Ibiza y su proximidad a zonas residenciales, era esencial crear una solución de sonido que pudiera ofrecer un ambiente de alta energía a los asistentes a la discoteca y, al mismo tiempo, evitar la propagación del sonido a los alrededores.



## Listado de productos instalados

- 2 x [Artec-506W](#)
- 9 x [Artec-508W](#)
- 7 x [Artec-510W](#)
- 7 x [Artec-S15W](#)
- 4 x [Vantec-20W](#)
- 2 x [Vantec-18W](#)
- 53 x [Event-208W](#)
- 6 x [SARA-SUBW](#)
- 7 x [LARA-SUB](#)

## La solución

Para hacer frente a estos retos, SPL Audiovisuales y DAS Audio idearon una estrategia de sistema de sonido que combinaba presión sonora y control de direccionalidad. La instalación se centró en crear un sistema de sonido distribuido con arrays lineales y subwoofers cardioides.

En concreto, se utilizaron los siguientes productos de DAS Audio:

Los sistemas lineales, diseñados para proporcionar una presión sonora concentrada, garantizaban que la música llegara a los asistentes a la fiesta sin molestar a las zonas circundantes. Sin embargo, para evitar la cancelación del sonido entre los sistemas era necesario colocar y alinear cuidadosamente los altavoces para evitar que las frecuencias interfirieran entre sí, un problema habitual en las instalaciones de sonido a gran escala.

El uso de subwoofers cardioides fue otro componente clave de esta solución. Estos subwoofers, concretamente de la serie ARA

## O Beach Ibiza

de DAS Audio, están diseñados para emitir el sonido siguiendo un patrón en forma de corazón, dirigiendo los graves hacia delante y reduciendo la radiación sonora hacia la parte trasera. Esta característica minimizó significativamente la contaminación acústica, un requisito fundamental para este proyecto. Además, la estética desempeñó un papel crucial en la selección del equipo de sonido. SPL Audiovisuales eligió los altavoces de color blanco de DAS Audio para la instalación. Estos altavoces no sólo ofrecieron un excelente rendimiento sonoro, sino que también combinaron a la perfección con la elegante decoración blanca de O Beach Ibiza, mejorando aún más el ambiente general del local.



### Conclusión

La colaboración entre SPL Audiovisuales y DAS Audio ha dado como resultado una experiencia sonora que satisface las altas expectativas de la clientela de O Beach Ibiza y respeta la normativa local sobre ruido. Los altavoces, acabados en blanco para armonizar con la estética del local, ofrecen un sonido claro y potente en todo el recinto, manteniendo el vibrante ambiente de fiesta sin molestar a las zonas residenciales circundantes.

El éxito de este proyecto demuestra la importancia de un diseño de sistema de sonido bien planificado y ejecutado, especialmente en entornos con estrictas normativas sobre ruido. Pone de relieve cómo los proveedores de servicios audiovisuales profesionales y los fabricantes de sistemas de sonido pueden colaborar para crear una experiencia sonora que satisfaga tanto a los asistentes a la fiesta como a los residentes locales.



Más información en  
[www.dasaudio.com](http://www.dasaudio.com)

