



OXICOM
AQUACULTURE

L'Oceaografic

CASE STUDY



OXICOM fue contratado para el suministro de los sistemas de soporte vital para los acuarios del Oceanogràfic de Valencia. El suministro consistió en la instalación y puesta en marcha de dichos sistemas.

AQUACULTURE

Resumen

El Oceanogràfic de la Ciudad de las Artes y las Ciencias es el mayor acuario de Europa, y en él se representan los principales ecosistemas marinos del planeta. Cada edificio se identifica con los siguientes ambientes acuáticos: Mediterráneo, Humedales, Mares Templados y Tropicales, Océanos, Antártico, Ártico, Islas y Mar Rojo, además del Delfinario, con 24 millones de litros de agua y una profundidad de 10,5 metros.

El Oceanogràfic se concibe así como un parque natural, un centro científico y divulgativo, que contribuye a la recuperación de fauna y flora protegida, promoviendo ante sus visitantes un mensaje de conservación y respeto por el medio ambiente, al tiempo que desarrolla programas específicos de investigación sobre las ciencias del mar y sus habitantes.

OXICOM obtuvo el contrato para el suministro, instalación y puesta en marcha de los sistemas de soporte vital de los acuarios del Oceanogràfic. Estos sistemas incluían el diseño de los Separadores de proteínas junto con los generadores de ozono asociados. Estos últimos daban servicio de desinfección a todos los sistemas, destacando el delfinario y el acuario de Belugas y Leones Marinos. Todos los sistemas estaban comandados por sus respectivos cuadros de control para la automatización de las dosis de ozono.

PROPIEDAD:

Ciudad de las Artes y las Ciencias

CONTRATISTA:

SPA

APLICACION:

Soporte Vital

EQUIPOS:

Protein Skimmer

Generadores de Ozono

LIMITE DE SUMINISTRO:

37 Protein Skimmer

46 Generadores de ozono

9 Sistemas de contacto

54 Destruyores de Ozono

46 Cuadros de control

16 Sistemas de Tratamiento de Aire

CAPACIDAD:

24 millones de litros



OXICOM WATER SYSTEMS, S.L.

Av. Quitapesares, 50-A 28670 Villaviciosa de Odón - Madrid

Tlf.: 34 - 91 304 83 02

www.oxicom.es