



FICHA TÉCNICA NÚMERO/ÚLTIMA REVISIÓN: 521/160518
CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 Nº CA -1.092. LABORATORIO AUTORIZADO Nº 046/GA/SA680A

PRODUCTO

DISEÑO DE INSTALACIONES

DESCRIPCIÓN

Estudio, diseño y construcción de instalaciones para la Acuicultura marina y continental. Incluye el estudio de ubicación, alternativas de captación de agua, cálculo de parámetros, caudales, y diseño de procesos. Diseño de estaciones de reproducción o **hatcheries**, preengorde o **nurseries**, **engorde**, estocaje, procesado y comercialización. Estudio de las alternativas de producción incluyendo jaulas, bateas, **long-lines**, instalaciones en tierra, tanques, esteros, **raceways**, sistemas **cerrados** o **abiertos**. Identificación del tipo de instalaciones idóneas, dimensiones y características de la(s) nave(s) de producción, régimen de bombeo, número, volúmenes y estructura de tanques, sistemas de **filtración** y tratamiento del agua, sistemas de **recirculación** del agua, sistemas de refrigeración/calefacción del agua, sistemas de iluminación, etc. Identificación de las **instalaciones auxiliares** necesarias tales como área de cultivo de microalgas, área de producción de zooplancton, cámara(s) de refrigeración/congelación, almacén de piensos, sala de manipulación y envasado, elementos auxiliares de transporte, aperos, instrumentación, área de laboratorio, oficinas, etc. Monitorización, control y ajuste de consumos para el ahorro del gasto, automatización y centralización de datos a PC. Optimización de presupuestos, garantía de instalación y mantenimiento técnico.

Para la realización de un estudio preliminar de diseños y presupuesto personalizado, consulte con nuestra Oficina Comercial en ventas@acuinuga.com

