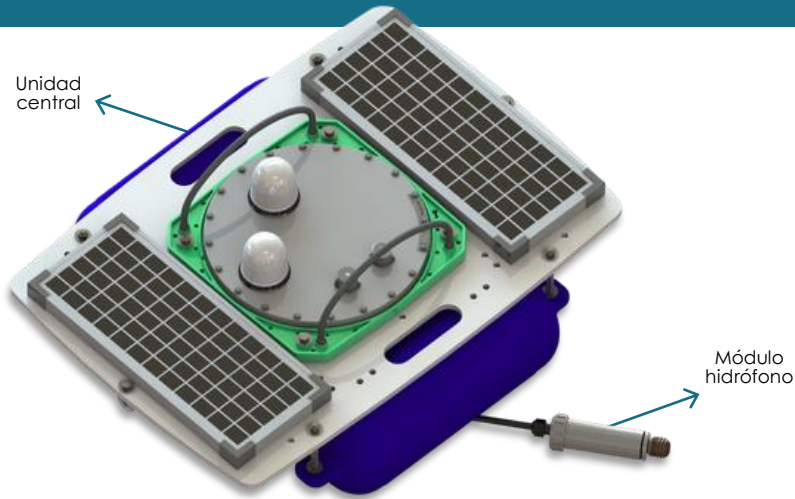


SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTELIGENTE PARA CAMARONES



Alimente de manera eficiente y optimice el balanceado

El sistema calcula la cantidad y frecuencia de la alimentación automáticamente garantizando el 100% de la optimización máxima del balanceado. Detección acústica.

Aproveche al máximo el índice de crecimiento de los camarones

Con este sistema, se acorta el ciclo productivo de los camarones y se optimiza +30% el índice de crecimiento del camarón.

Mejore su rentabilidad

Gracias al incremento de la conversión de alimento (FCA) podrá ahorrar costes y mejorar hasta un 40% la rentabilidad de las piscinas.

Obtenga un rápido retorno de la inversión

Recupere su inversión después de tan solo uno o dos ciclos de uso.

Detecte problemas en la piscina con antelación

Compruebe el índice de actividad del camarón para detectar problemas en la piscina.



CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Este sistema inteligente funciona vía radio y sin cables. Se compone de los siguientes elementos:

- **Unidad central:** recoge toda la información necesaria para la gestión de la alimentación. Incluye paneles solares para una autonomía ilimitada y GPS para el tracking a tiempo real.
- **Módulo hidrófono:** se compone de un hidrófono, un sensor de agua, un sensor de temperatura y la electrónica para la lectura de sensores y comunicación.

Sistema totalmente inalámbrico

Fácilmente trasladable de piscina a piscina operando de nuevo en pocos minutos, por lo que cada unidad es útil los 365 días al año.

Fácil de instalar

Montaje y manejo sencillo. Mantenimiento mínimo.

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTELIGENTE PARA CAMARONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Frecuencia de transmisión

915 MHz

Frecuencia GPS

1575 MHz

Alcance comunicación radio

Unidad central - estación base: 10 km

Unidad central - alimentador: 1 km

Peso

Unidad central: 13 kg

Módulo hidrófono: 400 g

Temperatura de funcionamiento

0°C a +45°C

Batería

6 Ah

Voltaje

12 V



SOFTWARE DE GESTIÓN

- Recibe los datos de las piscinas a través de la unidad central y el módulo hidrófono
- Identifica patrones de alimentación en tiempo real para optimizar el alimento y ahorrar dinero
- Gráficos con la evolución histórica de las piscinas
- Desarrollado en España en exclusiva por Marine Instruments

