

Especial ACUICULTURA

Proyecto Omeva: piscicultura en alta mar en Armona (Olhao, Portugal)

Alberto Hayes. Biólogo marino. Proyecto Omeva

Es un proyecto pionero en Portugal, que ha sido diseñado para implementar un conjunto de jaulas flotantes para el cultivo intensivo de peces en mar abierto (off-shore), incluyendo: *Sparus aurata*, *Dicentrarchus labrax* e incluso nuevas especies en la acuicultura, *Argyrosomus regius*, *Diplodus sargus* y *Pagrus pagrus*. Se pretende instalar una granja de peces marinos en alta mar en el área piloto de producción de la acuicultura Armona (APPA), en el Algarve en Portugal, donde se han unificado, inversión y la investigación y el desarrollo, a través de Protocolos de Cooperación entre Universidades y Centros de

subdivididos en 60 lotes (concesiones) 200m x 400m, lo que equivale a una superficie de 8 hectáreas para cada lote. Las parcelas forman una cuadrícula cartesiana, de 12 columnas y cinco filas, cada lote tiene un número de acuerdo a la posición ocupada.

A este proyecto ha sido atribuida una licencia de dos lotes (B2 y B3). Disponemos por tanto de una zona de producción de 16 hectáreas, donde se planean instalar 24 jaulas (12 por lote). Cada jaula de 25 m de diámetro, una red de hasta 10 m profundidad y un volumen de aproximadamente 3.000 m³, para una densidad productiva 20kg/m³, cuyo propósito es lograr una producción máxima. La alternancia entre los

año en las importaciones y se atribuye un déficit comercial que alcanza el orden de 700 millones de euros.

Ventajas competitivas

La costa del Algarve ofrece condiciones ideales en términos de accesibilidad, temperatura y calidad del agua para la instalación de estructuras flotantes y engorde de los peces marinos. Además, las ventajas competitivas, en relación con el pescado importado, son bastante obvias, ya que nos aseguramos un producto más fresco al consumidor, menos pérdidas a las zonas comerciales, reducir los costos asociados con el transporte y conservación y tiene una importante contribución a la economía nacional.

Voluntad política

Portugal se enfrenta a una grave crisis económica, por lo que han tenido algunas dificultades para avanzar con el proyecto, principalmente para obtener financiación bancaria. Sin embargo, fue creado un seguro bonificado subvencionado (el Aquiseguro) y hay apoyo de la comunidad a través del programa de PROMAR (hasta un 50% en concepto de subsidios).

En este momento, en Portugal la voluntad política es consensuar para que se comience a producir inmediatamente. Sólo así es posible recuperar la economía y pagar la ayuda financiera recibida del exterior. Y el mar, incluida la acuicultura, es un sector estratégico prioritario, por lo que creemos que muy pronto se creará una línea de crédito subsidiado para impulsar la actividad y más inversores se presentarán en nuestro proyecto, atraídos por las excelentes condiciones y la coyuntura favorable, incluyendo también inversores extranjeros ya con *know-how* y/o experiencia en la rama, deseosos de ampliar la inversión. ■



Investigación, con objetivo de innovar y adoptar nuevas técnicas, hacia una cada vez mayor sostenibilidad.

APPA actuará como una especie de "condominio", en la que cada productor disfrutará de uno o más lotes, y se espera sin embargo, que exista una gestión global integrada entre todos. Este tipo de área productiva, es prácticamente desconocida en el mundo.

La superficie total de APPA, forma un rectángulo de unos 7.200M x 2.000 m,

dos lotes será de 800 toneladas por año.

Justificación

Portugal es el país europeo que consume más pescado, casi 60 kg per cápita, que nos coloca en tercer lugar a nivel mundial, por detrás de Japón e Islandia. La producción nacional de pescado puede cumplir sólo un consumo de 25 kg per cápita (42% del consumo), razón por la cual se gastan más de mil millones de euros por