

- **Jaula modelo TLC de Refa**

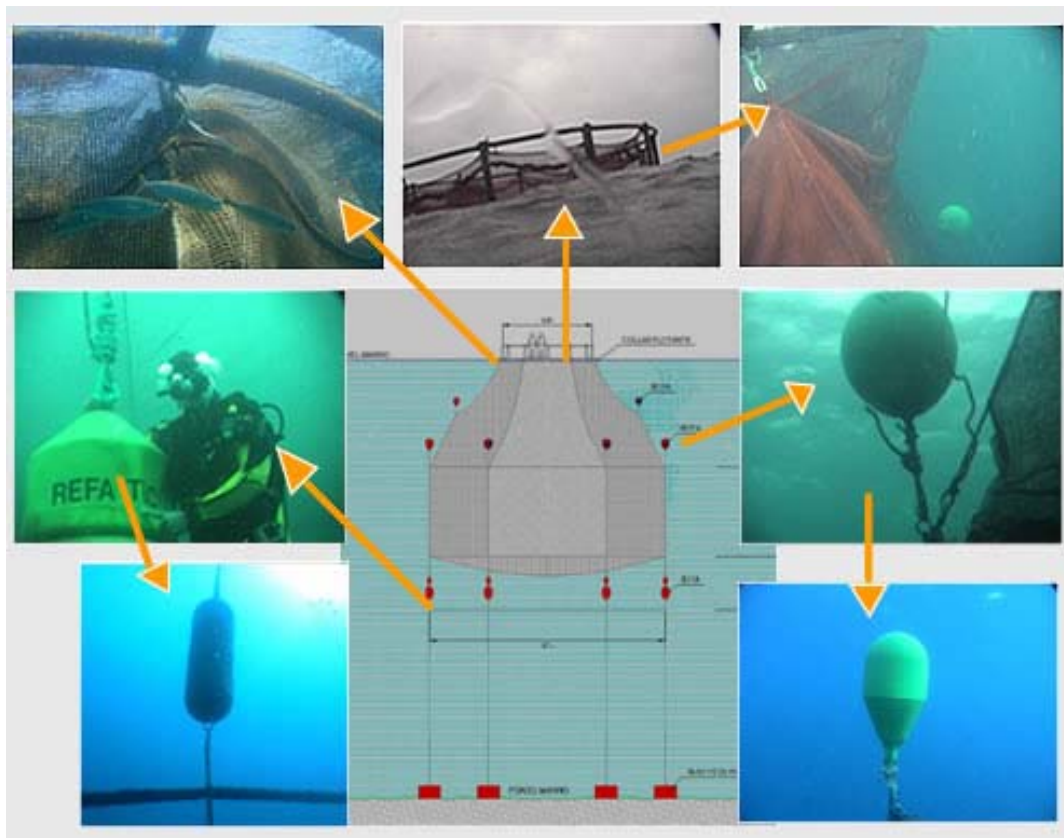
La jaula instalada para el nuevo proyecto de Conil presentó básicamente la misma estructura y componentes ya descritos

Soportó con éxito un primer año de cultivo, tras lo cual se extrajeron los ejemplares de borriquete en el mes de marzo de 2005. Acto seguido se ha retiró la red y la estructura superficial, con el objetivo de limpiar la red y volver a tratarla con antifouling quedando, así otra vez, la estructura lista para un nuevo ciclo de cultivo. Esto permite finalizar los ciclos de cultivo, sin necesidad de cambiar la red, suponiendo una importante ventaja y ahorro. Se han realizado tres ciclos de cultivo completos con esta red en condiciones de mar abierto, lo que supone un periodo total de tres años de uso continuado de una misma red sin incidencias. Este hecho es más que destacable si hablamos de fiabilidad y durabilidad de la estructura.

Las modificaciones llevadas a cabo en Conil, se realizaron por que la estructura se sumergía con más facilidad debido a las fuertes corrientes en esta zona. Como medida correctora se instaló la red con una mayor longitud en los cabos que la unen a las boyas de fondeo, buscando así que la jaula necesite mayor corriente para sumergirse y, por lo tanto, disminuir el periodo diario que la estructura permanecía sumergida. En este modelo, las adaptaciones a la nueva zona (Conil) han consistido en la colocación de nuevos modelos de boyas más resistentes y de mayor flotabilidad, tanto las de flotación como las de anclaje. Se adquirieron 6 boyas superficiales nuevas de 130 litros de flotabilidad. Estas nuevas boyas no se deforman con la profundidad como las anteriormente usadas y no se inundan con el paso del tiempo.

En efecto tras las modificaciones el comportamiento de la estructura mejoró respecto al 2004, al haber menor deformación de la red, y gracia que disminuyó el tiempo que la estructura permaneció sumergida.

Se detectaron problemas de movimiento de muertos de fondeo para lo que se colocaron 4 muertos adicionales de 1.000 kg en las zonas de principal embate de las corrientes.



Elementos de especial seguimiento de la jaula Refa TLC.
Fuente: E.P Desarrollo Agrario y Pesquero