

## MONTAJE DE LA JAULA REFA TLC

El montaje de esta instalación se dividió en dos fases: la primera de ellas correspondió al sistema de anclaje, y la segunda a la colocación de la red.

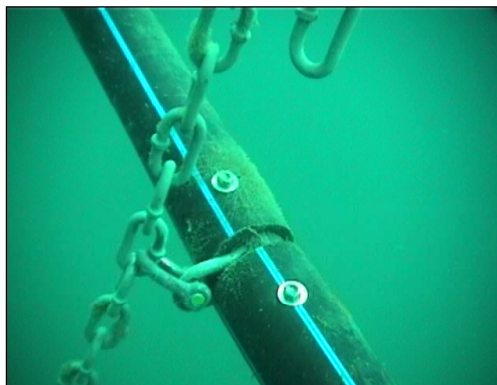
El sistema de anclaje utilizado está constituido por 6 pesos de 3,5 toneladas, contruidos según las especificaciones de la empresa suministradora de la jaula. Estos pesos deben ser colocados en el fondo en su posición exacta, con un margen de error de 25 cm.

Para conseguir este propósito y realizar el trabajo en el menor tiempo posible, se construyeron los pesos en el puerto y se les conectó la cadena y la boya de profundidad, para acortar los trabajos a realizar bajo el agua.

Las 6 unidades de fondeo se colocaron mediante un barco con grúa en el área establecida, para después colocarlos en su posición exacta, mediante globos. Una vez hecho esto se conectó a ellos el anillo de refuerzo, que tiene la función de mantener el volumen en la parte sumergida en condiciones de fuertes corrientes.



Pesos con cadena y boyas conectadas.  
Fuente: E.P. Desarrollo Agrario y Pesquero.



Detalle de conexión entre el anillo de refuerzo y la cadena de fondeo. E.P. Desarrollo Agrario y Pesquero

Al igual que en el caso anterior, paralelamente se fueron realizando los trabajos de montaje de la estructura flotante de polietileno y el anillo de refuerzo.

El siguiente paso fue el montaje de la red, para lo cual se amarró primero ésta a la estructura de superficie, dejándola caer por gravedad y conectándola a las boyas de profundidad. Seguidamente se colocaron el resto de las boyas que mantenían el volumen de la red.