* ***Palangre español con línea doble***
1. Configuración del aparejo de pesca

El sistema de doble línea o palangre español, consiste en una línea superior (retenida) y una línea madre de la que parten las brazoladas con anzuelos. El Ө de la línea retenida es de 16 mm. Para la línea madre se utilizan dos tipos de materiales: nylon de 4 mm de Ө utilizados para la parte inicial y final del aparejo, y cuerda monofilamento de 5 mm de Ө, que constituyen la mayor parte del aparejo. Los anzuelos son de tipo Mustad/Stellunidos a la línea madre por una línea de nylon de 3mm de Ө y 60-70 cm de longitud. El aparejo consta de 40-200 cajones (15,000 m de longitud media). El nº de anzuelos por cajón es de 63. Cada cajón contiene 3 tramos de 23 anzuelos, de 40 m de longitud cada uno. La distancia media entre anzuelos es de 160 cm. Los pesos utilizados son de dos tipos, de hierro de 5 kg de peso, que son los más utilizados y bloques cilíndricos de granito/cemento de 8.5-10 kg y 15 cm de Ø. Cada 23 anzuelos se intercala un peso (aproximadamente 40 m). Al comienzo y final del aparejo se utilizan anclas de aproximadamente 80 kg, con 9 cadenas de hierro (30 kg cada una). Unidas a cada ancla, al inicio y al final del aparejo (cabeceros), se coloca una radiobaliza y hasta un máximo de 30 flotadores amarillos. La longitud del cabo del ancla depende de la profundidad del lance. Tanto la retenida como la línea madre tienen flotabilidad positiva. Un esquema aproximado del palangre español utilizado se presenta a continuación, así como el sistema de fijación y el primer tramo del aparejo.

Palangre de tipo español.



Sistema de fijación del palangre español y primer tramo del aparejo.