

# **Utilidad de un colector para larvas y alevines de peces en zonas de rompiente**

**Parrales Vera, R.A. (1995)**

## **RESUMEN**

El diseño del colector para larvas y alevines consiste en un sistema modificado de arrastre de fondo en forma de trineo para ser oprado en zonas de rompiente.

La principal modificación, que permite la capturo de organismos vivos es el cubilete, en la parte terminal de la red en lugar del bolso tradicional o copo, que mantiene la muestra en buen estado durante el arrastre. Para minimizar el estropeo de la muestra durante el transporte se diseñó un sistema con baldes plásticos cerrados que se llenó totalmente para evitar el movimiento brusco del agua.

Con el colector se capturan larvas y alevines de peces y otros organismos importantes para la pesca artesanal y para el cultivo, permitiendo su sobrevivencia, y como consecuencia permite su devolución al mar en buen estado, favoreciendo la ecología de la zona.