



# BOLETÍN CIENTÍFICO Y TÉCNICO

## ACTIVIDAD DE LA FLOTA CERQUERA ATUNERA DURANTE 1999



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA**

VOLUMEN XVIII N° 5  
Guayaquil - Ecuador

## **ACTIVIDAD DE LA FLOTA ATUNERA CERQUERA DURANTE 1999**

Luis Pacheco Bedoya

### **Resumen.-**

El presente informe resume los resultados estadísticos de captura y esfuerzo realizado por la flota atunera cerquera durante 1999 y cifras estadísticas comparativas obtenidas de la bitácoras de pesca en 1998. Las principales áreas d pesca en 1999 se distribuyeron en mayor concentración en aguas insulares al Sur de las Islas Galápagos, mientras que en 1998 se ubicaron frente al Golfo de Guayaquil con un desplazamiento hacia el Oeste; En aguas costeras continentales se distribuyeron en menor concentración y, en aguas internacionales al norte del Ecuador. La captura anual fue de 197849 t, obtenida con una flota activa de 67 embarcaciones el 57% de la captura correspondió al primer semestre y el 43% al segundo semestre. El 64% de la captura total fue de atún barrilete, el 25% atún aleta amarilla y el 11% atún ojo grande o patudo. El 70% fue obtenido por barcos clase 4. Los meses de mayor captura fueron febrero, abril y mayo en el primer semestre y Agosto, Septiembre y Octubre en el segundo semestre.

### **Abstract.-**

This report summarizes the statistical results of catch and effort for tuna purse seine fleet during 1999 and comparative statistical figures obtained from logbook of fisheries in 1998. The main fishing areas in 1999 were distributed in greater concentration in insular waters south of the Galapagos Islands, while in 1998 were located off the Gulf of Guayaquil towards the West; in continental coastal waters were distributed in lower concentrations and in international waters north of Ecuador. The annual catch of 197,849 t was fished with an active fleet of 67 vessels, 57% of the catch corresponded to the first half and 43% in the second half. 64% of the total catch was skipjack, 25% yellowfin tuna and 11% bigeye tuna. The 70% was obtained for class 4 boats. February, April and May in the first half and August, September and October in the second half were the months with the highest catch.