



BOLETÍN CIENTÍFICO Y TÉCNICO

➤ **LA PESQUERÍA DE PECES PELÁGICOS
PEQUEÑOS EN ECUADOR DURANTE
2008**

Mónica Prado España

**VOLUMEN XX, NÚMERO 4
2009**

LA PESQUERÍA DE PECES PELÁGICOS PEQUEÑOS EN ECUADOR DURANTE 2008

THE FISHERY FOR SMALL PELAGIC FISH DURING 2008 IN ECUADOR

Mónica Prado

Resumen.-

Se realizó el seguimiento a los desembarques de peces pelágicos pequeños en la costa ecuatoriana durante el 2008, los cuales se incrementaron en un 11 % con relación al 2007. Las especies que aumentaron fueron chuhueco (*Cetengraulis ringens*), sardina redonda (*Etrumeus teres*), y pinchagua (*Opisthonema* spp) en un 96 %, 80 % y 56 %, respectivamente, mientras disminuyeron los desembarques de macarela (*Scomber japonicus*) en un 50 % y anchoveta (*Engraulis ringens*) en un 25 %, mientras que botellita (*Auxis* spp) disminuyó en un 23 %, debido a la poca disponibilidad de alimento en la zona donde fue capturada y a las condiciones climáticas de su hábitat. El desembarque de anchoveta fue el segundo más importante del año en términos de biomasa, lo que significa que esta especie se ha adaptado a las condiciones de temperatura de nuestras costas. Las especies consideradas dentro del grupo de "otros" aumentaron en un 32 % en sus desembarques con respecto al 2007, capturándose especies de fondo y de interés comercial como picudillo (*Decapterus macrosoma*), carita (*Selene oerstedii*), hojita (*Chloroscombrus orqueta*), chazo (*Peprilus medius*) entre otras, las cuales están siendo destinadas a la elaboración de harina de pescado. Un 75 % de los ejemplares de pinchagua y un 87 % de macarela estuvieron por debajo de la talla media de madurez sexual.

Abstract.-

The landings fishery monitoring of small pelagic fishes was carried out during 2008, registering an increase about 11% in relation to 2007. The higher species landings were: chuhueco (*Cetengraulis ringens*), round herring (*Etrumeus teres*) and pinchagua (*Opisthonema* spp) by 96%, 80% and 56% respectively, meanwhile landings of mackerel (*Scomber japonicus*) decreased by 50 %, and anchovy (*Engraulis ringens*) by 25%, while landings of botellita (*Auxis* spp) decreased (23%) due to the non food availability in the area and ocean conditions as well. The fishery landings of anchovy was the second most important in terms of biomass, it means this species has adapted to temperature conditions of our coasts. The species reported as "Others" increased their landing by 32% in relation to 2007 year, registering deep water and commercial specie mainly: picudillo (*Decapterus macrosoma*), carita (*oerstedii* *Selene*), hojita (*Chloroscombrus orqueta*) Chazo (*Peprilus medius*),

etc., which are intended for the manufacture of fishmeal. A 75% of pinchagua and 87% for mackerel landings were represented by species under the mean size of sexual maturity.