

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

BOLETIN CIENTÍFICO TÉCNICO

Vol. XIII

No. 3



PROGRAMA REGIONAL DE
COOPERACIÓN TÉCNICA
PARA LA PESCA.

CONVENIO CEE-PEC ALA/87/121

PROYECTO EVALUACIÓN DE RECURSOS

DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE LOS
RECURSOS DEMERSALES EN LA PLATAFORMA
CONTINENTAL DEL ECUADOR
DURANTE JUNIO DE 1995

Revelo, W.

Guayaquil - Ecuador

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS COMUNIDAD ECONÓMICA UROPEA

REPÚBLICA DEL ECUADOR

DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE LOS RECURSOS DEMERSALES EN LA PLATAFORMA CONTINENTAL DEL ECUADOR DURANTE JUNIO DE 1995

Willan Revelo

Resumen.-

El **crucero T95/ 06/02 DO**, durante la etapa demersal (24 de junio al 09 de julio, 1995) cubrió un área de 23833.6 km² comprendida entre 01⁰ 04'1"N - 79⁰ 59'6"O y 03⁰ 22'7"S - 80⁰ 48'0"O, de la Plataforma Continental Ecuatoriana, la profundidad varió desde 13 a 111 metros. Se registraron 161 especies, de las cuales 106 corresponden a peces óseos, cinco a tiburones, nueve a rayas, 37 a crustáceos, tres a moluscos y una especie de holotúrido (pepino de mar). La biomasa total de peces demersales se estimó en 91685.5 t, 68.72% distribuida entre los 02⁰ 15'1"S y los 03⁰ 22'7"S, frente al Golfo de Guayaquil. Las especies más abundantes fueron la Gallineta (*Prionotus stephanophrys*) (37283.7 t), Barriga juma (*Larimus* spp) (16146.2 t), Perela (*Paralabrax* spp) (14053.4 t), Palometa (*Peprilus medius*) (9865.3 t) y Cabezudo (*Caulolatilus cabezon*) (4435.9 t).

Abstract.-

The demersal phase (from June 24th to July 09th, 1995) of cruise T95/06/02 DO, covered an area of 23833.6 km² between 01⁰ 04'1"N - 79⁰ 59'6"O y 03⁰ 22'7"S - 80⁰ 48'0"O, of the Ecuadorian Continental Platform, the depth ranged from 13 to 111 meters. 161 species were recorded, divided into 106 oseum fish species, five sharks, nine ray, 37 crustaceans, three molluscan and one holothurid (sea cucumber). Total biomass was estimated as 91685.5 t, with 68.72 % of this biomass distributed between 02⁰ 15'1"S y los 03⁰ 22'7"S, opposite to Guayaquil Gulf. The most abundant species were: Gallineta (*Prionotus stephanophrys*) (37283.7 t), Barriga juma (*Larimus* spp) (16146.2 t), Perela (*Paralabrax* spp) (14053.4 t), Palometa (*Peprilus medius*) (9865.3 t) and Cabezudo (*Caulolatilus cabezon*) (4435.9 t).