

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

BOLETIN CIENTÍFICO TÉCNICO

Vol. XI

No. 3



PROGRAMA REGIONAL DE
COOPERACIÓN TÉCNICA
PARA LA PESCA.

CONVENIO CEE-PEC ALA/87/121

PROYECTO EVALUACIÓN DE RECURSOS

ÁREAS DE DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE LOS
RECURSOS DEMERSALES CON ENFASIS EN EL
RECURSO MERLUZA (*Merluccius gayi*) EN LA
PLATAFORMA CONTINENTAL DEL ECUADOR

LA MERLUZA (*Merluccius gayi*): UN RECURSO PESQUERO
ALTERNATIVO EN EL ECUADOR?

Jimmy Martínez Adrian Madirolas

1991

Guayaquil - Ecuador

SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS COMUNIDAD ECONÓMICA UROPEA

REPÚBLICA DEL ECUADOR

**AREAS DE DISTRIBUCION Y ABUNDANCIA DE LOS RECURSOS
DEMERSALES CON ENFASIS EN EL RECURSO MERLUZA
(*Merluccius gayi*) EN LA PLATAFORMA CONTINENTAL
DEL ECUADOR**

**Programa Regional de Cooperación Técnica para la Pesca
ALA/87/21-PEC-CEE**

Jimmy Martínez y Adrián Madirolas

Resumen.-

El Crucero T91/08/3D (14.08.91 - 05.09.91) cubrió un área de 19602 Km² de la Plataforma Continental Ecuatoriana comprendida entre 0°53.8'N & 3°23.0'S y entre 19 & 223 m de profundidad. Se registraron 121 especies de peces, 10 especies de crustáceos, una especie de molusco, y una especie de holotúrido (pepino de mar). La biomasa total de peces demersales se estimó en 81 445 t, 72% de esta biomasa se concentró entre 2°00'S y 3°23'S. Las especies irás abundantes fueran la Gallineta (*Prionotus stephanophrys*) (28 112 t), la Merluza (*Merluccius gayi*) (18 046 t) y el Ravijunco doncella (*Centristhmus signifer*) (13 322 t).

Abstract.-

The cruise T91/08/3D (14.08.91 - 05.09.91) covered an area of 19 602 Km² from the Ecuadorian Continental Platform within 0°53.8'N & 3°23.0'S and between 19 & 223 meter deep. 121 species of fish were registered, 10 species of crustaceans, one specie of mollusk, and one specie of holoturids (sea cucumber). Total biomass of demersal fishes was estimated in 81 445 t, 72% of this biomass was concentrated between 2°00'S and 3°23'S. The Gallineta (*Prionotus stephanophrys*) (28 112 t), the CR200 Merluza (*Merluccius gayi*) (18 046 t) and the Ravijunco doncella (*Centristhmus signifer*) (13 322 t) were the most abundant species.

LA MERLUZA (*Merluccius gayi*): UN RECURSO PESQUERO ALTERNATIVO EN EL ECUADOR?

Jimmy Martínez

Introducción.-

El presente documento tiene como finalidad proporcionar información básica al sector pesquero industrial y artesanal, sobre la merluza (*Merluccius gayi*).

La merluza (también conocida en Ecuador como "tuza") es un pez que vive en relación con el fondo marino (pez demersal), principalmente en la plataforma y talud continental, y que se distribuye en el Pacífico Sur en relación con aguas templad-cálidas y frías.

En el Pacífico Centro y Sur Oriental se ha reportado seis especies de merluza: *Merluccius angustimanus*, *M. gayi gayi*, *M. hubbsi*, *M. gayi peruanus*, *M. polylepis*, y *M. Productus*