



REPORTE FEBRERO 2021

MONITOREO DE LA FLOTA INDUSTRIAL DE JUREL Y CABALLA

La RM. N°016-2021-PRODUCE, establece el límite de captura para el período 2021 del recurso jurel (*Trachurus murphyi*), en sesenta y cinco mil cuatrocientos diez (65 410) toneladas y en sesenta y ocho mil ochenta y uno (68 081) toneladas para el recurso caballa (*Scomber japonicus peruanus*), aplicable a las actividades extractivas efectuadas a través de embarcaciones de mayor escala.

Cabe mencionar que el embarque de los observadores tuvo una disminución del 82% por motivo de la pandemia Covid-19.

VIAJES OBSERVADOS Y MEDIDAS DE ESFUERZO

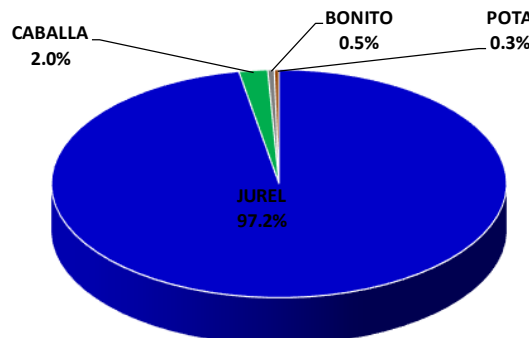
Tabla 1. Número de viajes observados y calas muestreadas.

INDUSTRIAL					
CAPACIDAD DE BODEGA	N°VIAJES	N°LANCES TOTAL	LANCES/VIAJE	DURACIÓN PROMEDIO DE VIAJE (Hr)	CAPTURA DE VIAJE PROMEDIO
CHIMBOTE	4	9	2,3	102,7	340,0

En febrero se monitorearon 4 viajes de pesca de la flota industrial dirigida a los recursos jurel y caballa, durante estos viajes se realizaron un total de 9 lances con una captura promedio de 151 toneladas.

Los zarpes se realizaron en el puerto de Chimbote, registrándose la mayor duración de viaje de 153 horas (Tabla 1). Las embarcaciones que realizaron estos viajes tuvieron una capacidad de bodega promedio de 596 m³.

COMPOSICION POR ESPECIE DE LA CAPTURA



La captura total de los lances registrados fue de 1 360 toneladas (t), donde se obtuvo una composición por especies del 97,2% de jurel (*Trachurus murphyi*), 2,0% de caballa (*Scomber japonicus peruanus*), 0,5% de bonito (*Sarda chilensis chilensis*) y 0,3% de pota (*Dosidicus gigas*) (Figura 1).

Figura 1. Composición por especie de las capturas.

PROGRAMA DE OBSERVADORES A BORDO BITACORAS DE PESCA

El Programa de observadores a bordo “Bitácoras de Pesca” (PBP), es una herramienta de apoyo para el monitoreo y la evaluación de los principales recursos pelágicos del mar peruano. El PBP ha venido funcionando por 24 años y en la actualidad cuenta con 30 observadores distribuidos entre los principales puertos pesqueros.

Entre los principales objetivos del PBP se encuentra:

- Colectar diferentes medidas de esfuerzo pesquero, que permitan la estimación de índices de abundancia relativa de los recursos pelágicos, para fines de monitoreo y evaluación.

- Determinar variaciones de espacio temporal de los aspectos biológicos y pesqueros de los principales recursos pelágicos de del mar peruano.



ESTRUCTURA DE TALLAS DE JUREL Y CABALLA

La estructura simple de tallas de jurel fue netamente de adultos, presentó un rango entre 31 a 56 centímetros (cm) de longitud total, con una moda principal en 40 cm y una secundaria en 45 cm.

La estructura de tallas de caballa tuvo un rango de 29 a 49 cm de longitud a la horquilla, con moda principal en 34 y 36 cm, y una secundaria en 45 cm. el porcentaje de juveniles al igual que el jurel fue de 0%, (Figura. 2).

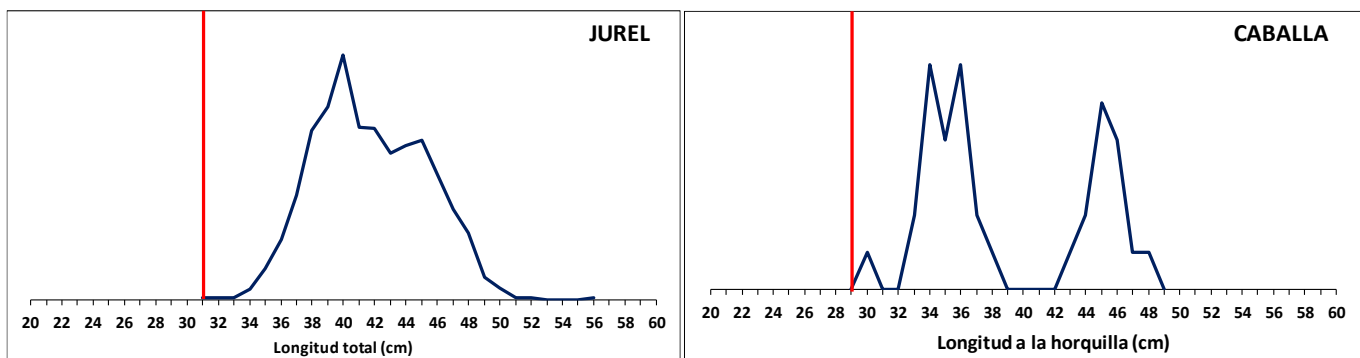


Figura 2. Estructura de tamaño de jurel y caballa.

AREAS DE PESCA Y ESPECIES ACOMPAÑANTE EN LAS CAPTURAS DE JUREL Y CABALLA

El Programa de observadores a bordo Bitácoras de Pesca (PBP) registró información de 4 viajes de pesca donde se realizaron 9 lances entre Bahía Independencia (14°14'S) y San Juan de Marcona (15°21'S), desde las 20 hasta las 60 millas náuticas (mn) de distancia a la costa (Figura. 3).

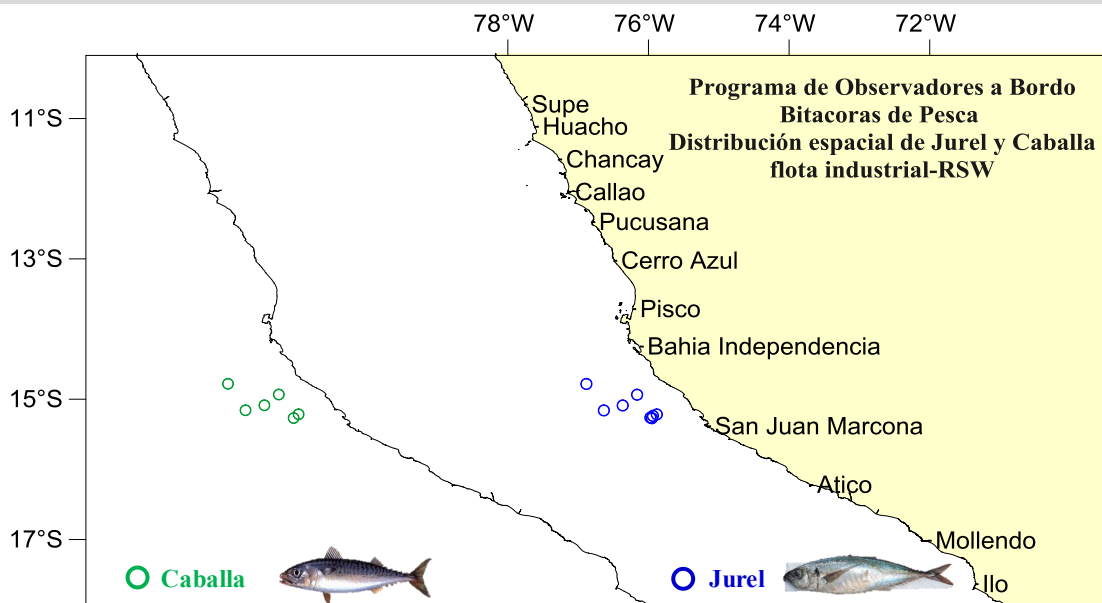


Figura 3. Distribución espacial de jurel y caballa.



AREAS DE PESCA Y ESPECIES ACOMPAÑANTE EN LAS CAPTURAS DE JUREL Y CABALLA

Se registró la presencia de bonito y pota dentro de las 20 y 30 mn respectivamente (Figura. 4).

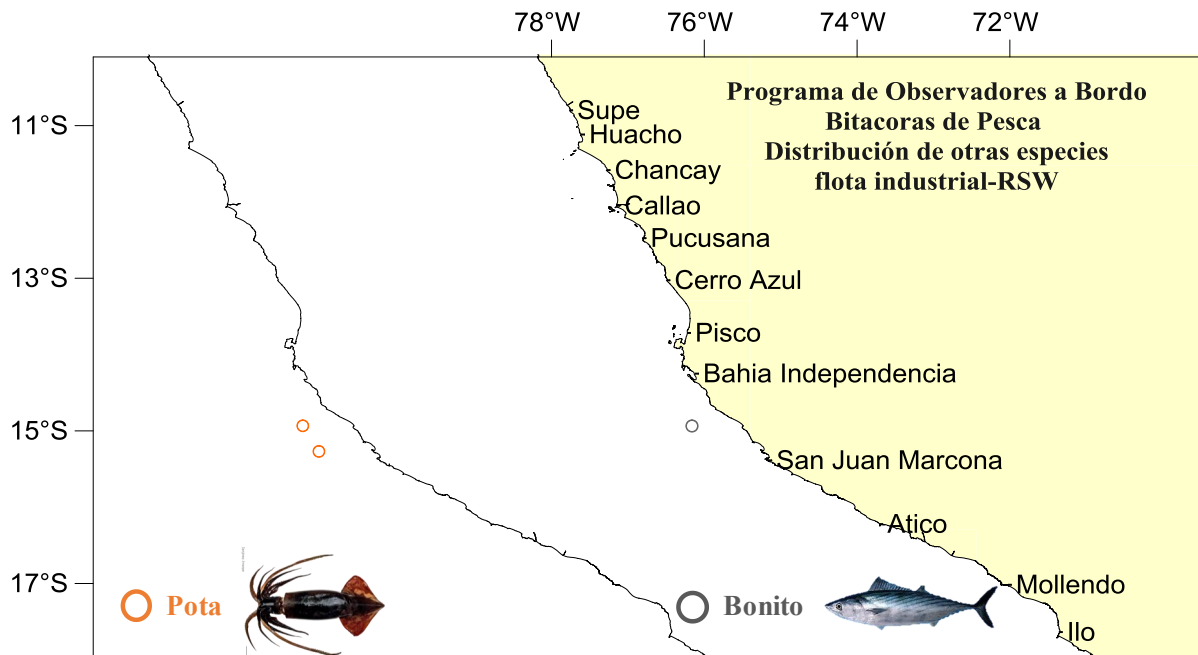


Figura 4. Distribución espacial de otras especies.