

Reporte marzo 2024 - Bonito

REPORTE MENSUAL

AÑO 2024, NRO. 02 | 31 de marzo de 2024

MONITOREO A BORDO DE LA FLOTA ARTESANAL DE BONITO

El Ministerio de la Producción (PRODUCE) mediante la R.M. N°026-2024-PRODUCE estableció el límite de captura del recurso bonito (*Sarda chiliensis chiliensis*) para el año 2024, en cuarenta y dos mil cuatrocientos quince (42,415) toneladas, para embarcaciones pesqueras de cerco mayores o igual de 20 m³ de capacidad de bodega, según la siguiente distribución:

FECHA	TONELADAS
Enero - 30 abril	23,319
01 mayo – 30 junio	3,546
01 julio – 31 agosto	2,082
01 setiembre – 31 octubre	7,263
01 noviembre - 31 diciembre	6,205

VIAJES OBSERVADOS Y MEDIDAS DE ESFUERZO

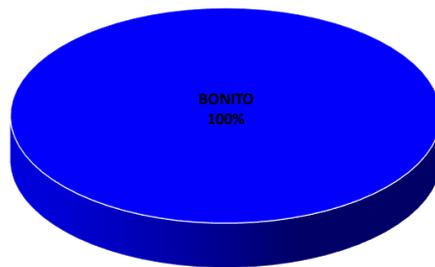
Tabla 1. Número de viajes observados y calas muestreadas.

PUERTOS	N° VIAJES	N° LANCES TOTAL	LANCES/ VIAJE	DURACIÓN PROMEDIO DE VIAJE (h)
CALLAO	6	15	2.5	50.8
MORRO SAMA	1	2	2.0	46.2
	7	17	2.4	48.5

En marzo los observadores realizaron 7 viajes de pesca en la flota de cerco dirigida al recurso bonito, registrándose un total de 17 lances de pesca, de los cuales el 64.7% fueron positivos para la especie objetivo. De los viajes registrados el 85.7% zarparon del puerto del Callao. La duración de viaje promedio registrada fue de 50.8 horas. (Tabla 1).

Cabe mencionar que los embarques disminuyeron en este mes por la poca disponibilidad de embarcaciones.

COMPOSICION POR ESPECIE DE LA CAPTURA



La captura estimada de los viajes observados en la flota artesanal fue de 16.6 toneladas, las cuales correspondió a 100% de la especie bonito. (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 28 años y en la actualidad cuenta con 26 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.



Reporte marzo 2024 - Bonito

REPORTE MENSUAL

AÑO 2024, NRO. 02 | 31 de marzo de 2024

ESTRUCTURA DE TALLAS DE BONITO

Composición por tallas de las capturas

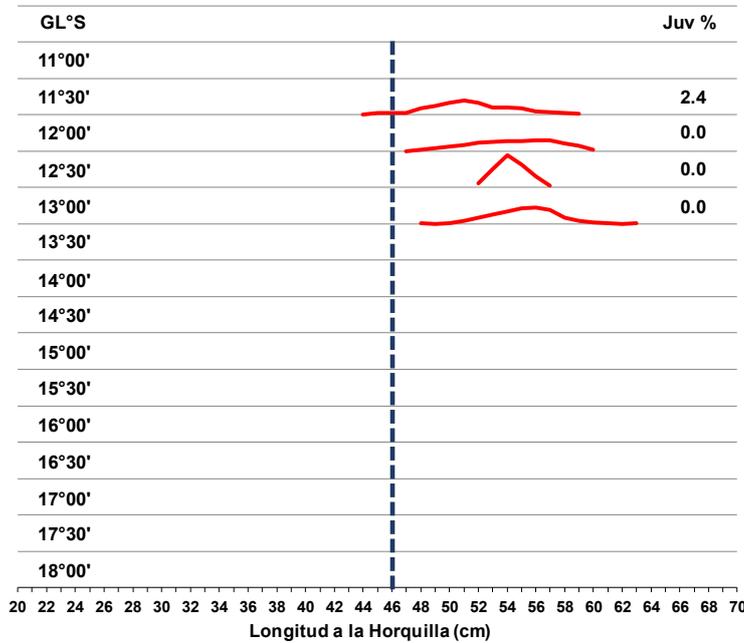


Figura 2. Estructura de tamaño por grado latitudinal de bonito.

En marzo la estructura de tallas de bonito estuvo conformada en su mayoría por individuos adultos con un rango entre 44 hasta 63 centímetros (cm) de longitud a la horquilla (LH), y con una moda principal en 55 cm LH.

Frente a Chancay (11°30'S) presentó 2.4% de juveniles, (Figura. 2).

Cabe mencionar que en la zona sur se registró un viaje de pesca con captura cero.

DISTRIBUCIÓN VERTICAL DE BONITO

Según la información recolectada de las ecosondas de las embarcaciones, artesanales, los cardúmenes de bonito en la zona central se registraron desde 0 hasta los 10.5 metros (m) de profundidad. (Figura 3), con una profundidad promedio de 4.9 m.

Frente a Cerro Azul (13°01'S) el recurso fue detectado de manera visual, por tal motivo no se registraron datos de profundidad.

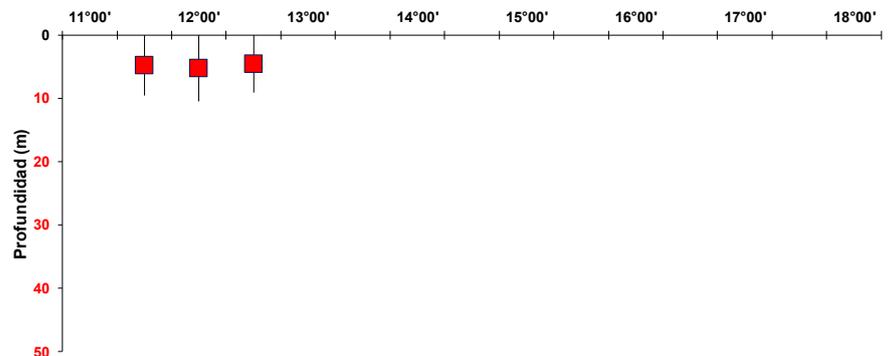


Figura 3. Distribución vertical por grado latitudinal de bonito.



Reporte marzo 2024 - Bonito

REPORTE MENSUAL

AÑO 2024, NRO. 02 | 31 de marzo de 2024

DISTRIBUCIÓN DE LANCES DE BONITO



Figura 4. Distribución espacial de lances de bonito.

Las capturas muestreadas de bonito se registraron entre Chancay ($11^{\circ}30'S$) y Cerro Azul ($13^{\circ}01'S$), a una distancia de la costa entre 30 a 40 millas náuticas (mn). En la zona sur se realizaron 2 lances de pesca frente a Morro Sama ($18^{\circ}00'S$) con captura cero, debido a una mala maniobra de pesca. (Figura. 4).

No se registraron capturas de otras especies.