

## Reporte febrero 2024 - Bonito

REPORTE MENSUAL

AÑO 2024, NRO. 01 | 29 de febrero 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 m<sup>3</sup> 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	8	15	1.9	44.8
PUCUSANA	4	4	1.0	16.8
SAN ANDRES	2	5	2.5	66.7
MORRO SAMA	9	18	2.0	36.1
	23	42	1.8	41.1

Durante febrero los observadores realizaron 21 viajes de pesca en la flota de cerco dirigida al recurso bonito, registrándose un total de 42 lances de pesca, de los cuales el 74% fueron positivos para la especie objetivo. De los viajes registrados el 39.1% zarparon de Morro Sama, seguido de Callao con el 34.8%. La mayor duración de viaje promedio se registró en el puerto de San Andres con 66.7 horas.

Cabe mencionar que los que zarparon de San Andres, se dirigieron a la zona de pesca al norte de Cerro Azul. (Tabla 1).

### COMPOSICION POR ESPECIE DE LA CAPTURA

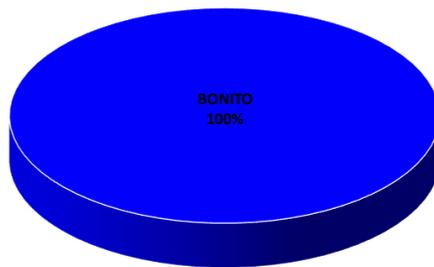


Figura 1. Composición por especie de las capturas.

Las capturas estuvieron conformada por bonito (100%), obteniendo una captura estimada de 51.8 toneladas. (Figura 1).



### 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 febrero 2024 - Bonito

REPORTE MENSUAL

AÑO 2024, NRO. 01 | 29 de febrero de 2024

### ESTRUCTURA DE TALLAS DE BONITO

#### Composición por tallas de las capturas

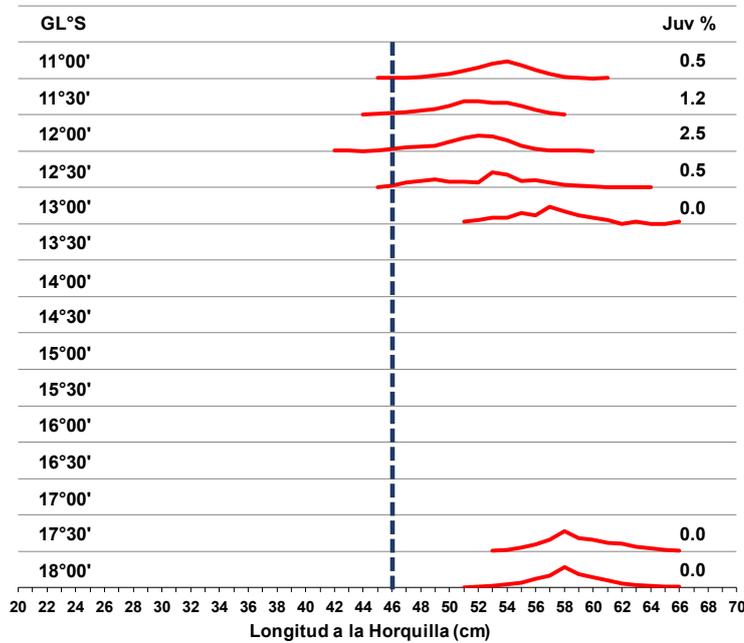


Figura 2. Estructura de tamaño por grado latitudinal de bonito.

De acuerdo a lo observado la estructura de tallas estuvo conformada por individuos que fluctuaron entre 42 y 66 centímetros (cm) de longitud a la horquilla (LH), con una moda principal en 54 cm y una secundaria en 58 cm LH.

En la zona centro se registraron ejemplares adultos frente a Cerro Azul (13°01'S) y ejemplares juveniles entre los 11°30'S y 12°00'S.

En la zona sur entre se presentaron ejemplares adultos entre Ilo (17°38'S) y Los Palos (18°12'S). (Figura. 2).

### 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 3.6 hasta los 11.8 metros (m) de profundidad. (Figura 3), con una profundidad media de 5.5 m.

En el sur, el recurso fue detectado de manera visual, por tal motivo no se registraron datos de profundidad.

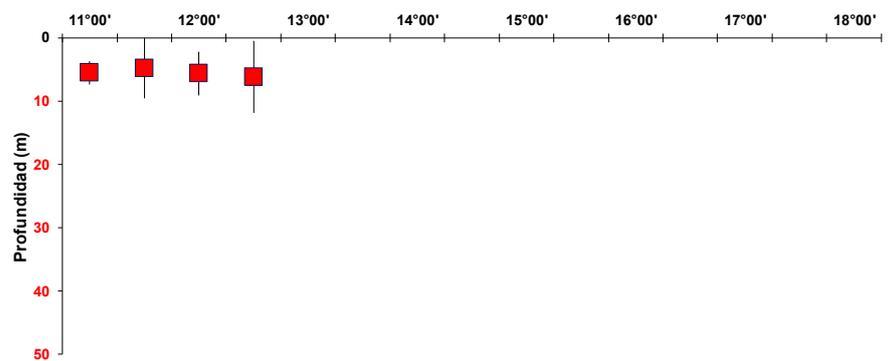


Figura 3. Distribución vertical por grado latitudinal de bonito.



# Reporte febrero 2024 - Bonito

REPORTE MENSUAL

AÑO 2024, NRO. 01 | 29 de febrero de 2024

## DISTRIBUCIÓN DE LANCES DE BONITO



Figura 4. Distribución espacial de lances de bonito.

En la zona centro, los lances con bonito se localizaron entre Huacho ( $11^{\circ}00'S$ ) y Cerro Azul ( $13^{\circ}01'S$ ), entre 10 y 40 millas náuticas (mn). En la zona sur, los lances se registraron entre Ilo ( $17^{\circ}38'S$ ) y Los Palos ( $18^{\circ}12'S$ ) entre 10 y 20 mn de distancia a la costa. (Figura. 4).

Como captura incidental se registró la presencia de anchoveta y munida en la zona centro y sur respectivamente.