



# Reporte abril 2024 - Anchoveta

REPORTE MENSUAL

AÑO 2024, NRO. 03 | 19 de junio de 2024

## MONITOREO A BORDO DE LA FLOTA INDUSTRIAL DE ANCHOVETA

El Ministerio de la Producción (PRODUCE) mediante la R.M. N°118-2024-PRODUCE autorizó el inicio de la primera temporada de pesca 2024 del recurso anchoveta (*Engraulis ringens*), en el área marítima comprendida entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú y los 16°00'S, a partir de las 00:00 horas del día 16 de abril de 2024.

El Límite Máximo Total de Captura Permisible de la Zona Norte – Centro correspondiente a la primera temporada de pesca 2024, es de dos millones cuatrocientos setenta y cinco mil (2'475,000) toneladas.

## 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)
BAYOVAR	24	65	2.7	16.4
CHICAMA	25	105	4.2	31.0
COISHCO	4	19	4.8	34.4
CHIMBOTE	22	81	3.7	25.7
SUPE	1	3	3.0	21.6
VEGUETA	6	21	3.5	28.6
HUACHO	8	27	3.4	27.2
CHANCAY	3	14	4.7	44.4
CALLAO	14	49	3.5	24.0
T. MORA	11	30	2.7	24.6
	118	414	3.5	27.8

Durante abril los observadores realizaron 118 viajes de pesca en la flota industrial de cerco dirigida al recurso anchoveta, se registraron un total de 414 lances de pesca, de los cuales el 89.1% fueron positivos para la especie objetivo. De los viajes registrados el 21.2% zarparon de Chicama, seguido de Bayovar con el 20.3%. La duración de viaje promedio fue de 27.8 horas. (Tabla 1).

## COMPOSICION POR ESPECIE DE LA CAPTURA

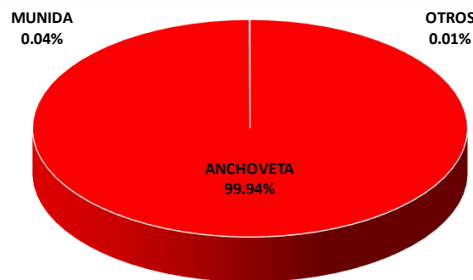


Figura 1. Composición por especie de las capturas.

Las capturas registradas estuvieron conformada por anchoveta (99.94%) y múnida (0.04%). Entre otras especies se captuó bonito, caballa y bagre. (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 abril 2024 - Anchoveta

REPORTE MENSUAL

AÑO 2024, NRO. 03 | 19 de junio de 2024

### ESTRUCTURA DE TALLAS DE ANCHOVETA

#### Composición por tallas de las capturas

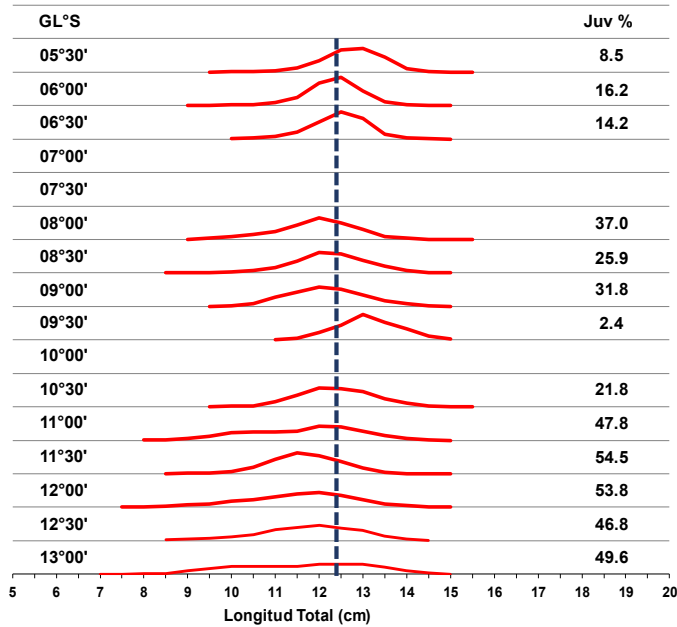


Figura 2. Estructura de tamaño por grado latitudinal de anchoveta.

De acuerdo a lo observado, la estructura de tallas de la anchoveta estuvo conformada por un rango entre 7.0 y 15.5 centímetros (cm) de longitud total (LT), con una moda principal en 12.5 cm LT.

La mayor incidencia de juveniles se registró en la zona Centro, entre Vegueta (11° 01'S) y Cerro Azul (13°01'S) encontrándose hasta 54.4% de ejemplares menores a la talla mínima de captura. (Figura 2).

### DISTRIBUCIÓN VERTICAL DE ANCHOVETA

Según la información recolectada de las ecosondas de las embarcaciones industriales, los cardúmenes de anchoveta se registraron desde los 4.1 hasta los 37.5 metros (m) de profundidad. (Figura 3), con un promedio en la distribución vertical de 18.2 m.

El recurso fue detectado más profundo entre Bayovar (05°49'S) y Pimentel (06°50'S).

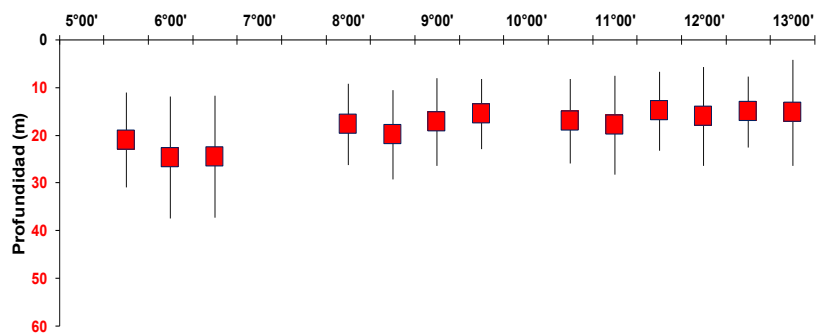


Figura 3. Distribución vertical por grado latitudinal de anchoveta.



# Reporte abril 2024 - Anchoveta

REPORTE MENSUAL

AÑO 2024, NRO. 03 | 19 de abril de 2024

## DISTRIBUCIÓN DE LANCES E INCIDENCIAS DE ANCHOVETA

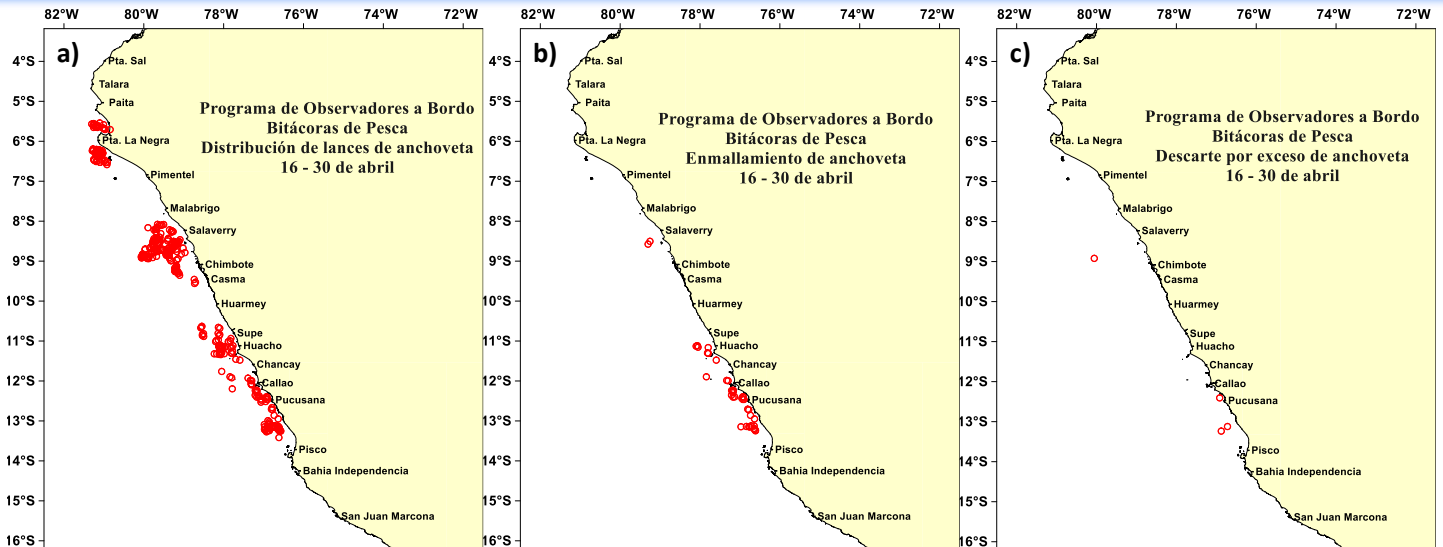


Figura 4. a) Distribución espacial de lances de anchoveta.

b) Eventos de enmallamiento.

c) Descarte por exceso de pesca.

En abril se registraron lances entre Bayovar (05°49'S) y Pisco (13°42'S), se observó 1 núcleo de pesca de mayor concentración entre Huanchaco (08°04'S) - Casma (09°28'S) con un 44% de los lances realizados y según distancia a la costa de 20 a 80 millas náuticas (mn). (Figura 4,a). El enmallamiento representó el 10.8% de los lances con captura de anchoveta, principalmente entre Huacho (11°06'S) y Tambo de Mora (13°27'S) (Figura 4,b). El descarte por exceso presentó 1.1%. (Figura 4,c).

## ESPECIES ACOMPAÑANTE EN LAS CAPTURAS DE ANCHOVETA

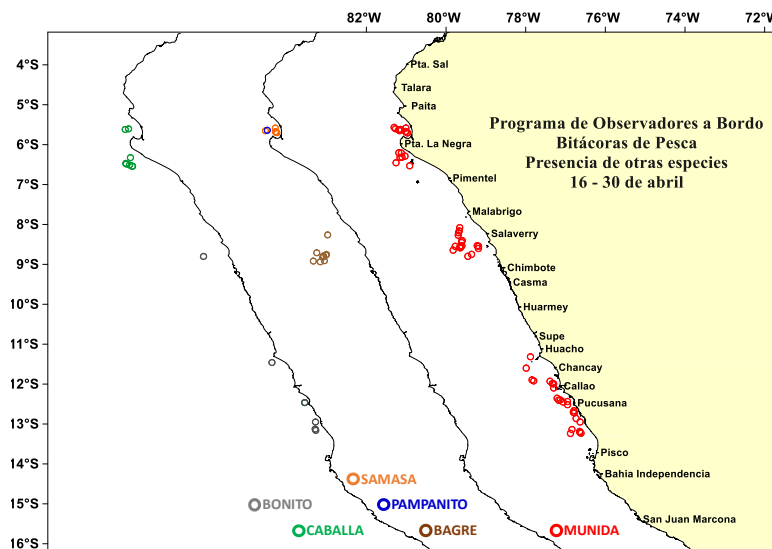


Figura 5. Presencia de otras especies en la pesquería de anchoveta.

Respecto a otras especies, la munida fue la que tuvo mayor incidencia en los lances de pesca a lo largo del litoral dentro de las 10 mn hasta las 60 mn, también se registró bagre entre Salaverry (08°13'S) y Chimbote (09°04'S) desde las 40 mn hasta las 70 mn de distancia a la costa (Figura 5).