



**NOTA INFORMATIVA PESQUERÍA PELÁGICA
DEL 16 AL 30 DE ABRIL DEL 2021**

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

Área Funcional de Investigaciones de
Recursos Neríticos Pelágicos



NOTA INFORMATIVA DE LA PESQUERÍA PELÁGICA 16 AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FLOTA INDUSTRIAL

Del 01 de enero al 30 de abril del 2021, los desembarques totales de los principales recursos pelágicos fueron de 956 147 toneladas (t); siendo la anchoveta la especie con los mayores aportes, alcanzando las 885 402 t; entre otras especies registradas destacan el jurel con 47 mil t y la caballa con 23 mil t (Tabla 1).

Tabla 1. Desembarques (toneladas) de recursos pelágicos en el litoral peruano. 01 enero al 30 de abril del 2021. Flota de cerco industrial.

Especie\Flota\Región		Año calendario (01 Enero al 30 de abril 2021)					%
		Norte	Centro	N + C	Sur	Total	
Anchoveta	Fl. Acero	450 580	217 973	668 553	107 220	775 773	81.1
	Fl. Madera	71 250	11 572	82 822	26 807	109 629	11.5
Sub - total		521 830	229 545	751 375	134 027	885 402	92.6
%		58.9	25.9	84.9	15.1	100.0	
Sardina		0	0	0	0	0	0.0
Jurel		11 413	36 116	47 529	12	47 541	5.0
Caballa		8 878	14 294	23 172	0	23 172	2.4
Samasa		0	0	0	0	0	0.0
*Otros		0	32	32	0	32	0.0
Total		542 121	279 987	822 108	134 039	956 147	100.0
%		56.7	29.3	86.0	14.0	100.0	

Cifras preliminares

*Otros incluyen múnida y calamar

ANCHOVETA

Región Norte – Centro

La R.M.N° 120-2021-PRODUCE autorizó el inicio de la I Temporada de Pesca de Anchoveta del 2021, estableciendo un Límite Máximo Total de Captura Permisible (LMTCP) de la Zona Norte - Centro de 2 509 000 t y comenzando con una pesca exploratoria de máximo 10 días, que inició el 23 de abril.

Región Sur

En la región Sur, según la R.M.N° 045-2021-PRODUCE se autorizó la ejecución de una pesca exploratoria de anchoveta, llevado a cabo desde el 19 de febrero hasta el 05 de marzo del 2021; asimismo la R.M.N° 074-2021-PRODUCE autorizó el inicio de la Primera Temporada de pesca de anchoveta del 2021, correspondiente al período enero – junio del 2021, a partir del 10 de marzo, con un Límite Máximo Total de Captura Permisible (LMTCP) de la Zona Sur de 409 000 t. El volumen extraído por cada una de las embarcaciones que participen en la Pesca Exploratoria, será descontado del Límite Máximo de Captura por Embarcación (LMCE) del Sur asignado y al LMTCP establecido.

DESEMBARQUES

En la región Norte Centro, en lo que va la pesca exploratoria del 23 al 30 de abril del 2021 se ha descargado 279 mil t de anchoveta, siendo la Flota industrial de acero la que presentó mayores descargas alcanzando 221 mil t (79,4%). Según regiones, en el Norte se viene descargando alrededor de 176 mil t (63,2%). Alcanzando un avance de la LCMTMP del 11,1% (Tabla 2).

Tabla 2. Primera Temporada de Pesca de anchoveta R.M.N° 120-2021-PRODUCE.
 Región Norte Centro. 23 de abril (inicio de la pesca exploratoria) al 30 de abril del 2021

Especie\Flota\Región		1da Temporada NC (23/04/2021 - 30/04/2021)			
		Norte	Centro	N + C	%
Anchoveta	Fl. Acero	123 350	98 186	221 536	79.4
	Fl. Madera	52 882	4 600	57 482	20.6
Total		176 232	102 786	279 018	100.0
%		63.2	36.8	100.0	
Cuota (2 509 000 t)					11.1%

Los desembarques diarios alcanzaron un máximo de 55 mil t el 29 de abril. Los desembarques diarios fueron incrementándose, con valores promedio de 7 mil t para la flota Industrial de madera y de 27 mil t para la flota industrial de acero (Figura 1).

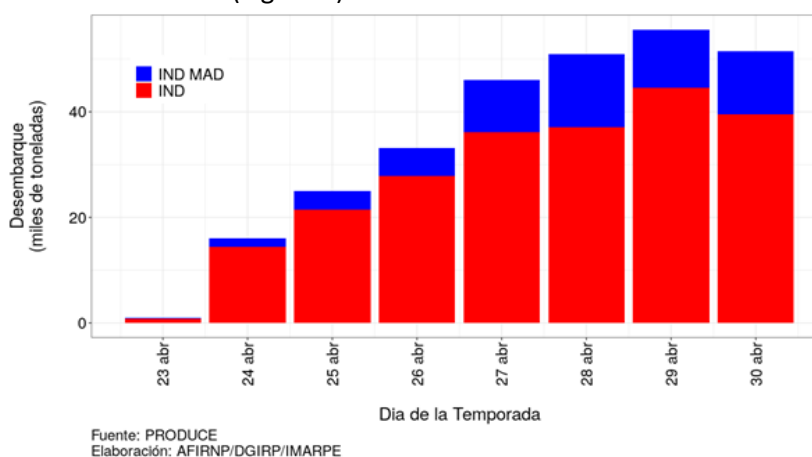


Figura 1. Desembarques diarios según tipo de flota durante la Pesca exploratoria de anchoveta en la región Norte-Centro

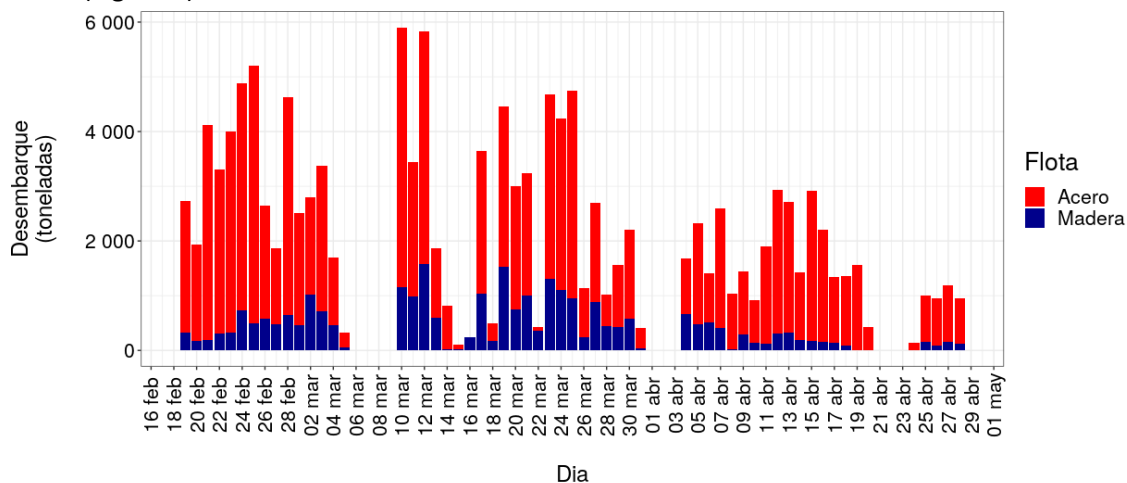
En la región Sur del 19 al 30 de abril los desembarques alcanzaron 136 mil t, siendo Ilo el principal puerto de desembarques con 67 mil t y el 49% de la descarga. Se avanzó un 33,4% del LCTMP (Tabla 3).

Tabla 3. Desembarques (toneladas) de anchoveta durante la Primera Temporada de Pesca de anchoveta en la región sur. Del 19 de febrero al 30 de abril del 2021. Flota de cerco industrial.

Especie\Flota\Región		Atico	Planchada	Quilca	Mollendo	Ilo	TOTAL	%
Anchoveta	Fl. Acero	13 473	0	0	45 216	52 441	111 130	81.3
	Fl. Madera	4 253	0	0	6 287	14 952	25 492	18.7
Total		17 726	0	0	51 503	67 393	136 622	100.0
%		13.0	0.0	0.0	37.7	49.3	100.0	
CUOTA (409 000 T) en la región SUR								33.4%



Los desembarques diarios de anchoveta en la región fueron disminuyeron en la última quincena, llevando a un promedio diario de 1022 t para la flota industrial de acero y 130 t para la flota industrial de madera (Figura 2).



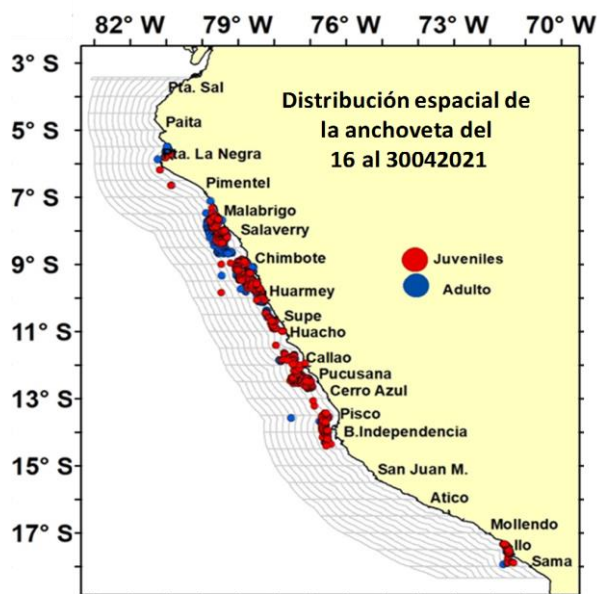
Fuente: PRODUCE
Elaboración: AFIRNP/DGIRP/IMARPE

Figura 2. Desembarques diarios de Anchoveta durante la I temporada de Pesca 2021 – Región Sur.

DISTRIBUCIÓN

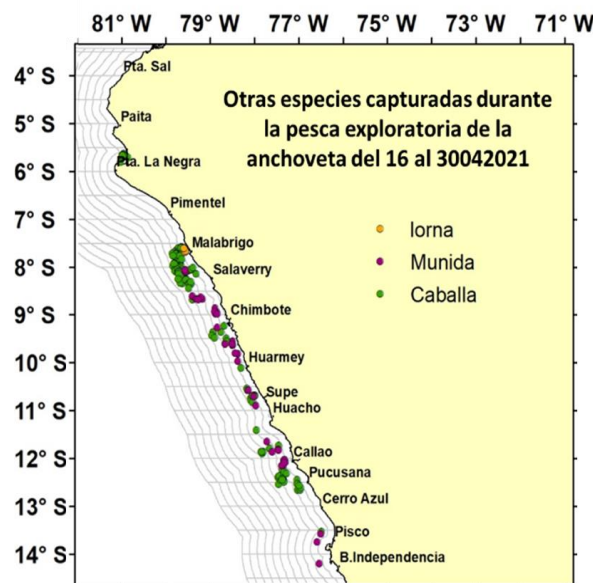
Durante la segunda quincena de abril, en la región Norte Centro, la flota industrial de cerco operó entre Paíta (05°00’S) y Bahía Independencia (~14°00’S) registrando una alta presencia de ejemplares juveniles (>10%) en toda la zona costera dentro de las 20 millas náuticas (mn). En la región Sur su distribución se presentó desde Ilo (17°30’S) hasta Morro Sama (18°00’S), se continuó registrando presencia de ejemplares juveniles dentro de las 20 (mn). (Figura 3).

Figura 3. Distribución de anchoveta según porcentaje de juveniles durante la segunda quincena de abril.



Durante la pesca de la anchoveta en la región Norte Centro, se observó la incidencia de otras especies como caballa, munida y lorna localizadas entre Malabrigo (~7°30'S) y Bahía Independencia dentro de las 30 mn de costa. (Figura 4).

Figura 4. Distribución de otras especies durante la pesca exploratoria de la anchoveta en la región Norte Centro, segunda quincena de abril.



ESTRUCTURA DE TALLAS

ANCHOVETA

Durante la segunda quincena de abril del 2021, se realizaron actividades extractivas en las regiones Norte-Centro y Sur. La anchoveta presentó un amplio rango de tallas en las tres regiones, las cuales estuvieron en el rango de 8,0 a 17,0 cm longitud total (LT). En el norte la anchoveta fue principalmente adulta, con moda principal de 12,5 cm y moda secundaria de 15,0 cm LT, la incidencia de juveniles fue del 10%. En el centro presentó una moda principal de 12,0 cm LT y moda secundaria de 11,0 cm LT con mayor incidencia de juveniles que fue de 37%. En el sur la moda fue de 13,0 cm LT, también se registró alta incidencia de juveniles con el 24% (Figura 5). Es importante indicar la persistente presencia de individuos de tallas entre 8,0 y 10,5 cm LT en las regiones Centro y Sur, los cuales continúan generando eventos de enmallamiento.

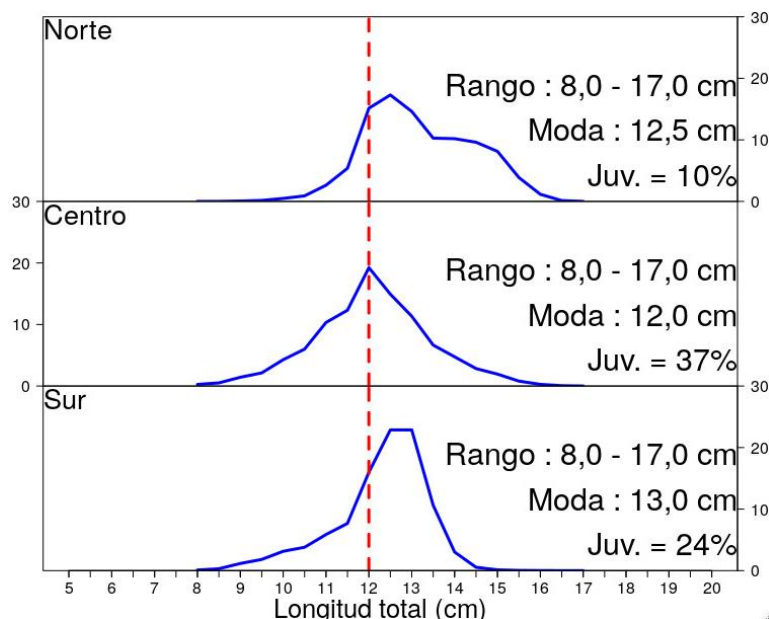


Figura 5. Estructura de tamaños de la anchoveta según regiones, durante la Segunda quincena de abril del 2021.

FLOTA ARTESANAL Y/O MENOR ESCALA DE CERCO

Durante la segunda quincena de abril del 2021, con información preliminar proveniente de embarcaciones muestreadas de la flota artesanal y/o menor escala se registraron importantes descargas de jurel, caballa y bonito.

DISTRIBUCIÓN

Durante la segunda quincena de abril, se registró anchoveta frente a Pta. la Negra (6°00'S) y Pisco (13°30'S) dentro de las 10 mn. Asimismo, también se presentaron otras especies como jurel, caballa y bonito entre Supe (10°45'S) y san Juan de Marcona (~15°30'S) dentro de las 80 mn de costa. La anchoveta fue registrada en la Bahía de Sechura (5°30'S) (Figura 6).

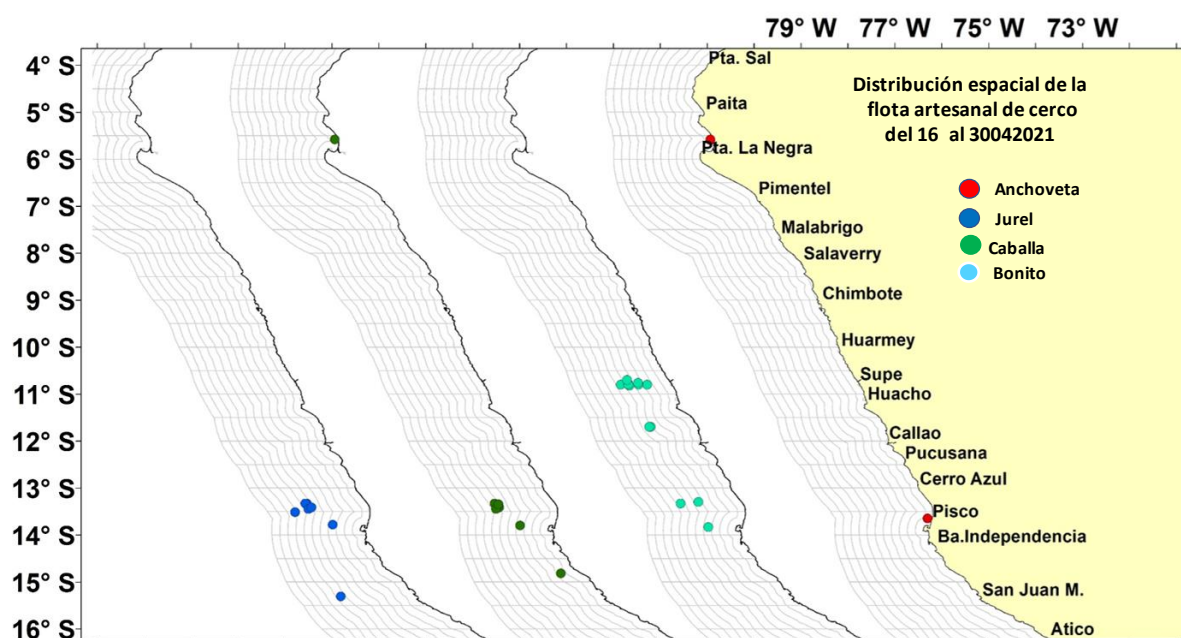


Figura 6. Distribución espacial de otras especies proveniente de la flota artesanal y/o menor escala durante la segunda quincena de abril del 2021.

ESTRUCTURA DE TALLAS

JUREL

El jurel proveniente de la flota de cerco artesanal y/o menor escala, presentó una estructura de tallas netamente de ejemplares adultos, con un rango de 38 a 52 cm de longitud total (LT), moda principal en 43 cm LT y una secundaria en 45 y 47 cm. (Figura 7).

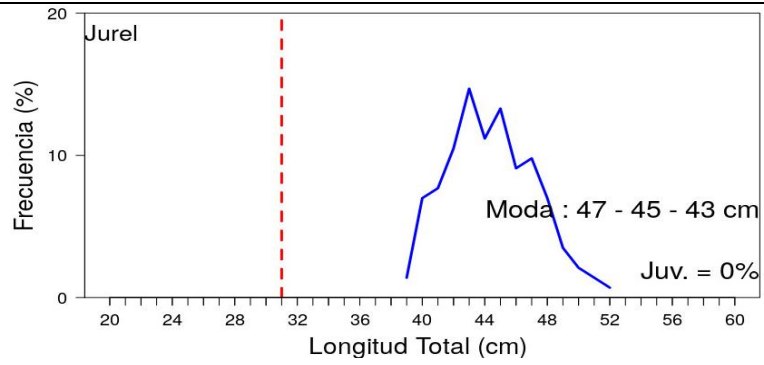


Figura 7. Estructura de tamaños de Jurel proveniente de la flota artesanal y/o menor escala. Durante la segunda quincena de abril del 2021.

CABALLA

La caballa presentó una estructura netamente de adultos, con un rango de tallas que abarcó entre 31 y 38 cm de longitud a la horquilla (LH), con moda en 35 cm LH. (Figura 7).

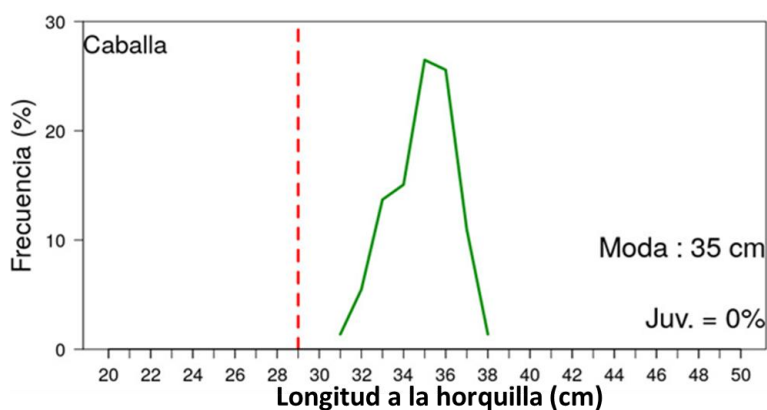


Figura 7. Estructura de tamaños de caballa proveniente de la flota artesanal y/o menor escala. Durante la segunda quincena de abril del 2021.

BONITO

El bonito presentó un amplio rango de tallas entre 35 y 61 cm de longitud a la horquilla (LH), con moda principal en 43 cm LH y moda secundaria en 56 cm LH; la incidencia de ejemplares juveniles fue de 69 %.(Figura 8).

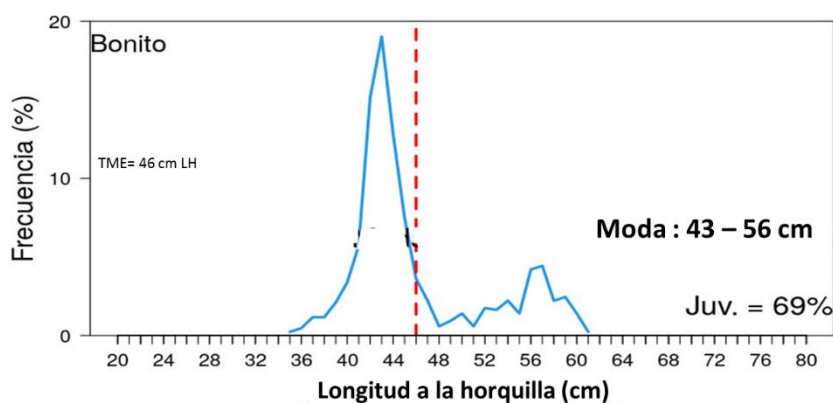


Figura 8. Estructura de tamaños de bonito proveniente de la flota artesanal y/o menor escala. Durante la segunda quincena de abril del 2021.

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 25 años y en la actualidad cuenta con 27 observadores distribuidos entre los principales puertos pesqueros. Debido al estado de emergencia sanitaria, la información corresponde a la salida de dos (2) bitacoreros.

DISTRIBUCIÓN DE ANCHOVETA

Durante la segunda quincena de abril 2021 se registraron 6 viajes de pesca donde se realizaron 17 lances, frente a Chicama, se observó enmallamiento en tres lances (Figura 9). Cabe mencionar que en el grado 9°S y 9°30’S se registraron descarte por exceso de 100 toneladas (t) en total.



Figura 9. Distribución espacial de anchoveta, enmallamiento y descarte correspondiente a la pesca exploratoria del 23 al 30 de abril 2021.

DISTRIBUCIÓN VERTICAL

La profundidad del cardumen observada en la ecosonda fluctuó de 3,6 a 30,2 metros y una profundidad media de 16 metros, (Figura 10).

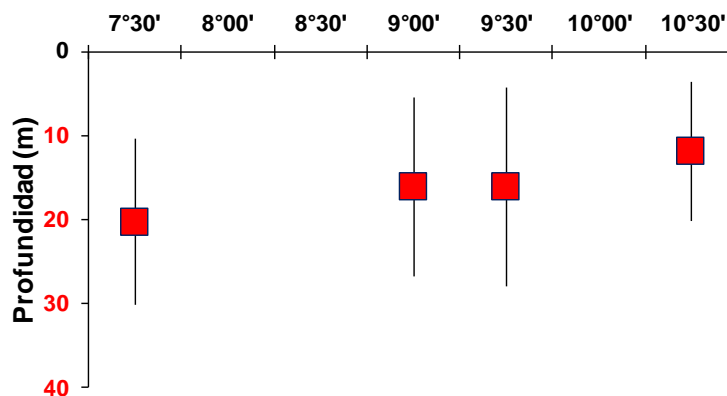


Figura 10. Distribución vertical de anchoveta correspondiente a la pesca exploratoria.

ESTRUCTURA DE TALLAS

Las tallas en los muestreos de anchoveta presentaron un rango de 9,0 a 16,5 cm de LT, las tallas por grado de latitud presentan una estructura bimodal en el grado 7°30'S (Chicama) con una presencia de juveniles del 27,5%, en el grado 9°00'S (Chimbote) la moda fue de 14,5 cm y el 1% de juveniles, (Figura 11).

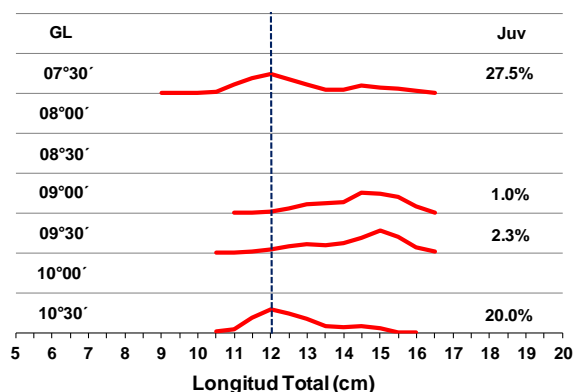


Figura 11. Estructura de tamaños de anchoveta correspondiente a la pesca exploratoria.

OTRAS ESPECIES

Respecto a otras especies, la caballa fue el recurso que presentó una mayor presencia, con tallas de 15 a 17 cm LH frente a Chicama, seguido del bagre. Otras especies observadas fueron munida y merluza (Figura 12).

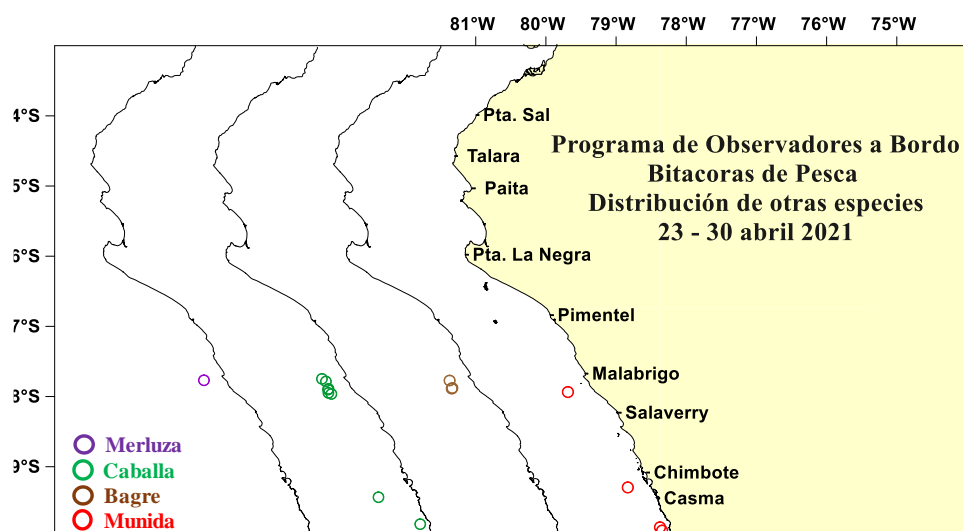


Figura 12. Presencia de otras especies en las capturas de la pesca exploratoria de anchoveta.

BONITO

DISTRIBUCION

Para la segunda quincena de abril se monitorearon 5 viajes de bonito en la flota artesanal entre Huacho (11°00'S) y Pucusana (12°30'S), los lances de pesca se realizaron en las 40 y 50 mn donde se capturaron 16 t (Figura 13).

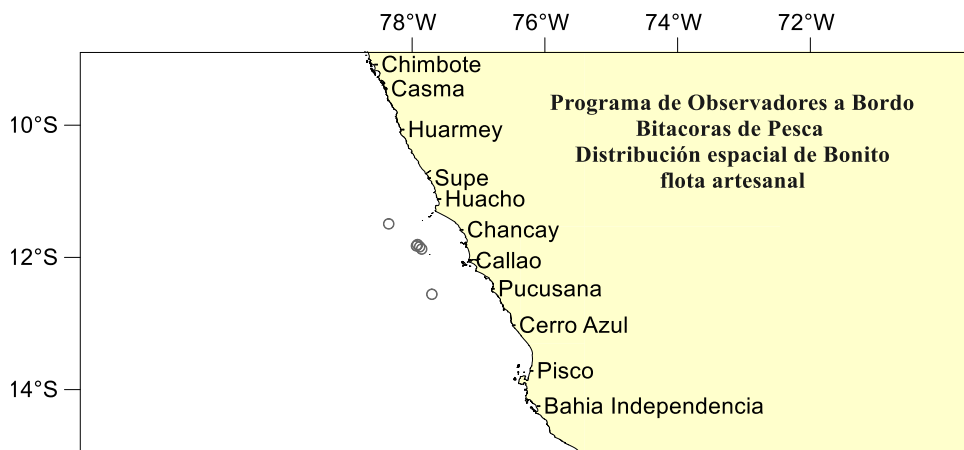


Figura 13. Distribución espacial de bonito en la segunda quincena de abril.

ESTRUCTURA DE TALLAS

La estructura simple de tallas del bonito, en la flota de cerco artesanal presentó un rango de 45 a 59 cm LH, la moda fue de 51 cm y se encontró un porcentaje de juveniles de 3,5%, (Figura 14)

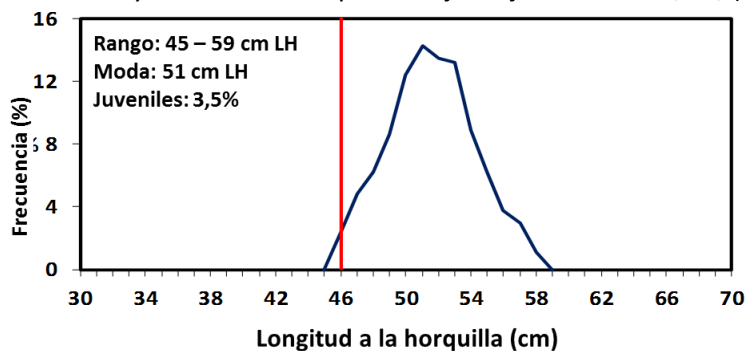


Figura 14. Estructura de tamaños de bonito en la segunda quincena de abril.

Cpt/du/jsr/hts/jlv
12/05/2021