

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

FLOTA INDUSTRIAL

Del 01 de enero al 30 de noviembre del 2021, los desembarques totales de los principales recursos pelágicos fueron de 4 146 455 toneladas (t); siendo la anchoveta la especie con los mayores aportes, alcanzando las 4 075 658 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 noviembre del 2021. Flota de cerco industrial.

Especie\Flota\Región		Año calendario (01 Enero al 15 de noviembre 2021)					
		Norte	Centro	N + C	Sur	Total	%
Anchoveta	Fl. Acero	1 886 886	1 125 077	3 011 963	160 567	3 172 530	76.5
	Fl. Madera	759 927	107 661	867 588	35 540	903 128	21.8
Sub - total		2 646 813	1 232 738	3 879 551	196 107	4 075 658	98.3
%		64.9	30.2	95.2	4.8	100.0	
Sardina		0	0	0	0	0	0.0
Jurel		11 413	36 116	47 529	12	47 541	1.1
Caballa		8 930	14 294	23 224	0	23 224	0.6
Samasa		0	0	0	0	0	0.0
*Otros		0	32	32	0	32	0.0
Total		2 667 156	1 283 180	3 950 336	196 119	4 146 455	100.0
%		64.3	30.9	95.3	4.7	100.0	

Cifras preliminares

*Otros incluyen múnida y calamar

ANCHOVETA

Región Norte Centro

En la región Norte Centro, la R.M.N° 380-2021-PRODUCE, autoriza la Segunda Temporada de Pesca 2021 del recurso anchoveta (*Engraulis ringens*) y anchoveta blanca (*Anchoa nasus*) de la Zona Norte-Centro, en el área marítima comprendida entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú y los 16°00'S. El Límite Máximo Total de Captura Permisible de la Zona Norte-Centro (LMTCP Norte-Centro) del recurso anchoveta, para consumo humano indirecto (DHD), es de dos millones cuarenta y siete mil (2'047,000) toneladas.

Región Sur

En la Región Sur, la R.M.N° 173-2021-PRODUCE, autorizó el inicio de la Segunda Temporada de Pesca del recurso anchoveta (*Engraulis ringens*) y anchoveta blanca (*Anchoa nasus*), en el área marítima comprendida entre los 16°00'LS y el extremo sur del dominio marítimo del Perú, correspondiente al período julio - diciembre 2021, a partir del 02 de julio, con un Límite Máximo Total de Captura Permisible de la Zona Sur (LMTCP-Sur) de 409 000 toneladas.

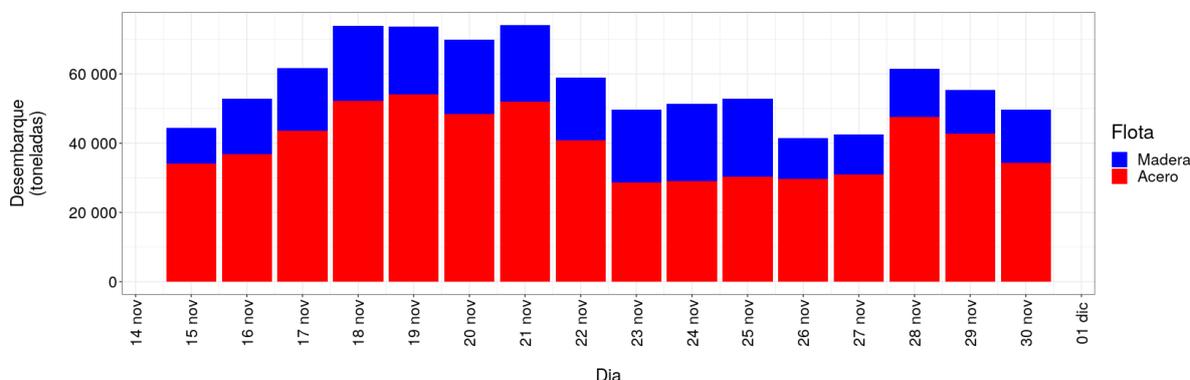
DESEMBARQUES

Región Norte Centro

La segunda temporada de anchoveta en la región Norte-Centro, al 30 de noviembre, descargó un total de 913 mil t. La región norte presentó el mayor desembarque con 520 mil t. Según tipo de flota, la industrial de acero fue la principal con 635 mil t. (Tabla 2). Los días de mayor descarga se registraron del 18 al 21 de noviembre con valores de desembarque mayores a 60 mil t (Figura 1).

Tabla 2. Desembarques (toneladas) de anchoveta durante la segunda Temporada de Pesca de anchoveta en la región Norte-Centro. Al 30 de noviembre del 2021. Flota de cerco industrial.

Especie\Flota\Región		2da Temporada NC (15/11/2021 - 30/11/2021)			
		Norte	Centro	N + C	%
Anchoveta	Fl. Acero	271 736	363 680	635 416	69.6
	Fl. Madera	248 770	29 270	278 040	30.4
Total		520 506	392 950	913 456	100.0
%		57.0	43.0	100.0	
Cuota (2 047 000 t)		44.6%			



Fuente: PRODUCE
 Elaboración: AFIRNP/DGIRP/IMARPE

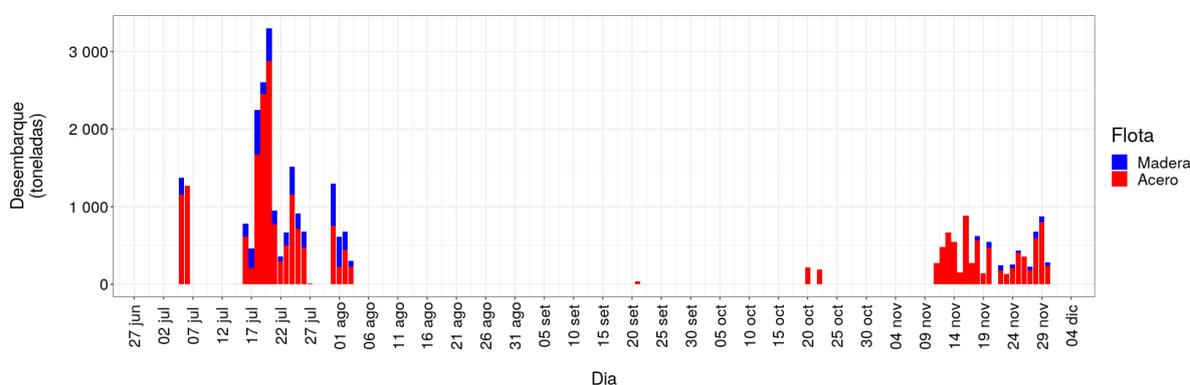
Figura 1. Desembarque diario de anchoveta durante la II temporada de pesca del Norte -Centro, al 30 de noviembre del 2021.

Región Sur

Durante la segunda quincena de mes de noviembre se registraron desembarques diarios en promedio de 426 t. En lo que va de la temporada se desembarcó 23 787 t de la flota industrial de acero y 4 730 t de la flota de industrial de madera (Tabla 3 y Figura 2)

Tabla 3. Desembarques (toneladas) de anchoveta durante la segunda Temporada de Pesca de anchoveta en la región sur. Al 30 de noviembre del 2021. Flota de cerco industrial.

Especie\Flota\Región	Atico	Planchada	Quilca	Mollendo	Ilo	TOTAL	%
Anchoveta	Fl. Acero	0	0	0	2 627	23 787	83.4
	Fl. Madera	0	0	0	256	4 730	16.6
Total	0	0	0	2 883	25 634	28 517	100.0
%	0.0	0.0	0.0	10.1	89.9	100.0	



Fuente: PRODUCE
 Elaboración: AFIRNP/DGIRP/IMARPE

Figura 2. Desembarques diarios de anchoveta durante la II temporada de Pesca 2021 – Región Sur.

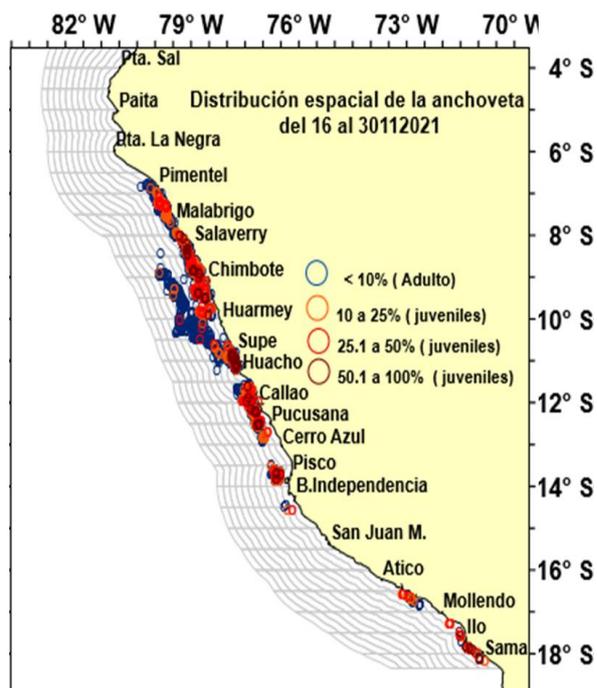
DISTRIBUCIÓN

ANCHOVETA

Durante la segunda quincena de noviembre la distribución de la flota industrial de cerco dirigida a la anchoveta se localizó a lo largo del dominio marítimo. En la región norte centro se registró desde Pimentel (~07°00'S) hasta Bahía Independencia (~14°30'S), la mayor distribución longitudinal se presentó a dentro de las 70 millas náuticas (mn) entre Chimbote (~09°00'S) y Supe (~10°45'S). La presencia de ejemplares juveniles predominó dentro las 20 mn de costa.

En la región sur la anchoveta se distribuyó latitudinalmente desde Ático (~16°15'S) hasta Morro Sama (~18°00'S) dentro de las 10mn. (Figura 3).

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

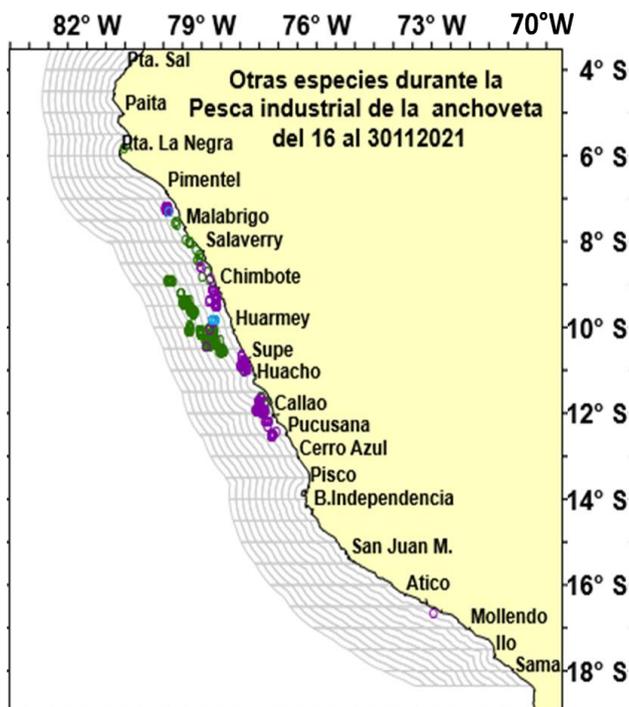


OTRAS ESPECIES

En la pesca de la anchoveta en la región norte centro, se observó la incidencia de caballa, bonito y munida.

La caballa localizada entre Supe (~10°45'S) y Malabrigo (~07°30'S) dentro de las 70mn, el bonito se registró en dos zonas; frente a Malabrigo y Huarmey (~10°00'S). La munida fue observada entre Pucusana (~12°30'S) y Chimbote (~09°00'S), estas dos últimas especies se localizaron dentro de las 20mn de costa. (Figura 4).

Figura 4. Distribución de otras especies durante la pesca industrial de la anchoveta en la región norte centro, segunda quincena de noviembre.



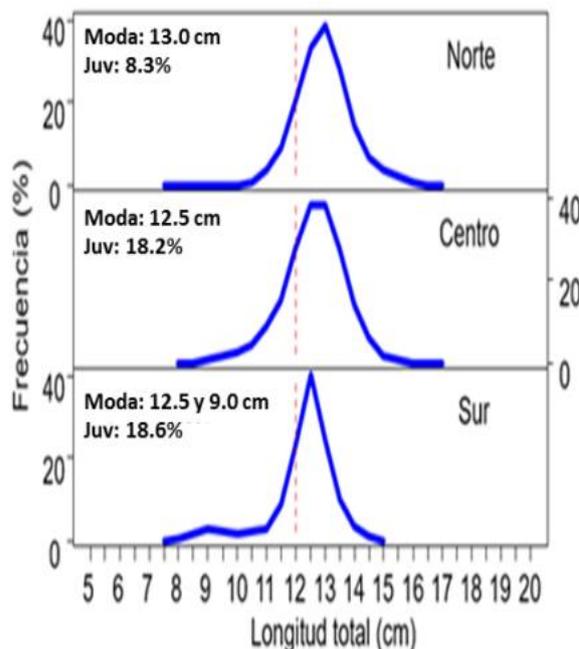
ESTRUCTURA DE TALLAS

ANCHOVETA

Durante la segunda quincena de noviembre del 2021, la anchoveta presentó un amplio rango de tallas en las tres regiones, las cuales estuvieron en el rango de 7,5 a 17,0 cm longitud total (LT).

En el norte la anchoveta fue principalmente adulta, con moda de 13,0 cm LT, la incidencia de juveniles fue del 8,3 %. En el centro presentó una moda 12,5 LT con mayor incidencia de juveniles que fue de 18,2 %. En el sur la moda principal fue de 12,5 cm LT y moda secundaria en 9,0 cm LT, también se registró alta incidencia de juveniles con el 18,6 % (Figura 5).

Figura 5. Estructura de tamaños de la anchoveta según regiones, durante la segunda quincena de noviembre del 2021.



FLOTA ARTESANAL Y/O MENOR ESCALA DE CERCO

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

DISTRIBUCIÓN

ANCHOVETA Y OTRAS ESPECIES

Durante la segunda quincena de noviembre, la flota artesanal y/o menor escala operó frente Chimbote ($09^{\circ}00'S$), Pisco ($\sim 13^{\circ}30'S$) y Punta La Negra ($\sim 06^{\circ}00'S$), dentro de las 10 mn de costa. Mientras que, las especies registradas fueron jurel, caballa y munida, localizadas entre Pisco ($\sim 13^{\circ}30'S$) y San Juan de Marcona ($\sim 15^{\circ}30'S$) dentro de las 70 mn de costa. (Figura 6).

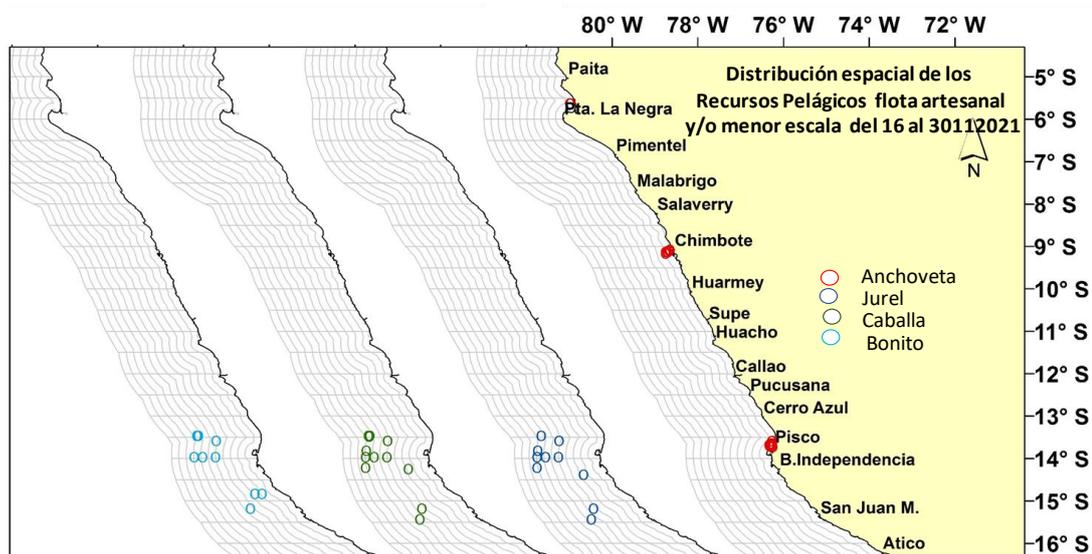


Figura 6. Distribución espacial de anchoveta y de otras especies provenientes de la flota artesanal y/o menor escala durante la segunda quincena de noviembre del 2021.

ESTRUCTURA DE TALLAS

ANCHOVETA

Durante la segunda quincena de noviembre, se registró actividad extractiva de la flota de cerco artesanal y menor escala en los puertos de Chimbote y Pisco. En Chimbote, el rango de tallas abarcó entre 10,5 y 16,0 cm, con moda principal en 12,5 cm LT y moda secundaria en 11,5 cm LT, la incidencia de juveniles fue de 18,1 %, mientras que en Pisco se registró una alta incidencia de juveniles con el 69,2% y moda fue juvenil en 11,5 cm LT. (Figura 7).

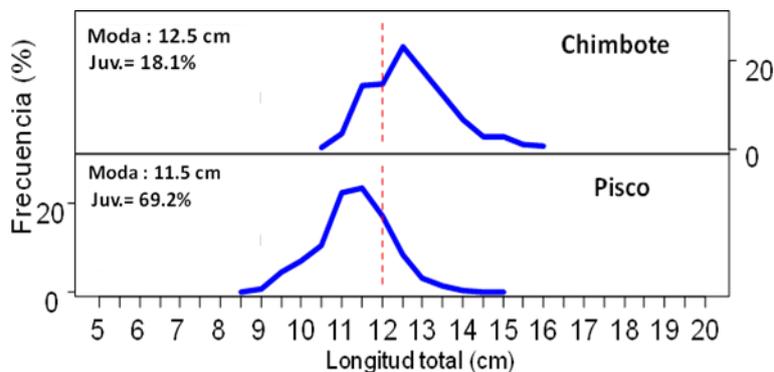


Figura 7. Estructura de tamaños de la anchoveta según puertos de desembarques, durante la segunda quincena de noviembre del 2021. Flota de cerco artesanal y menor escala.

JUREL

El jurel proveniente de la flota de cerco artesanal y/o menor escala, presentó una estructura de tallas netamente de adultos con rango entre 34 y 52 cm LT, con moda principal en 45 cm LT y moda secundaria en 41 cm LT. (Figura 8).

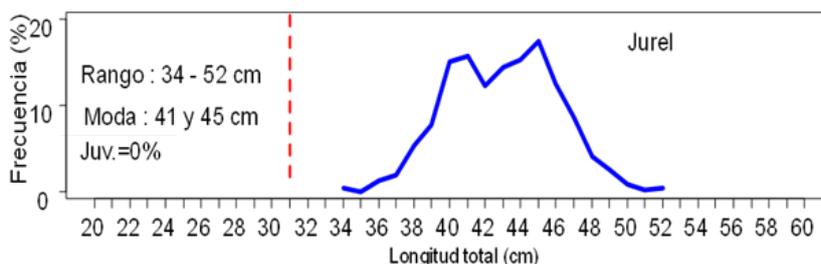


Figura 8. Estructura de tamaños de Jurel proveniente de la flota artesanal y/o menor escala. Durante la segunda quincena de noviembre del 2021.

CABALLA

La caballa presento un rango de tallas de adultos, el rango abarcó entre 29 y 40 cm de longitud a la horquilla (LH), con moda en 35 cm LH. (Figura 9).

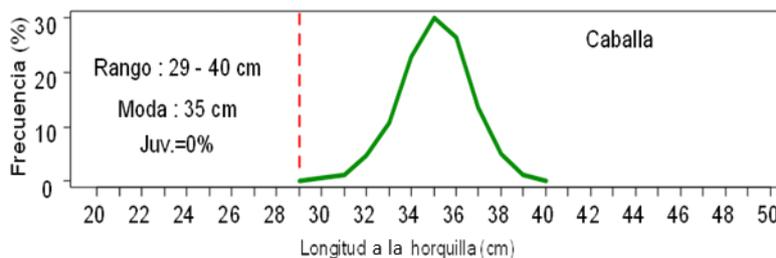


Figura 9. Estructura de tamaños de caballa proveniente de la flota artesanal y/o menor escala, durante la segunda quincena de noviembre del 2021.

BONITO

El bonito presenta un amplio rango de tallas entre 38 y 56 cm LH, con moda principal en 46 cm LH y modas secundarias en 43, LH y una pequeña moda en 55 cm LH y un porcentaje de juveniles mayor al 50%. (Figura 10).

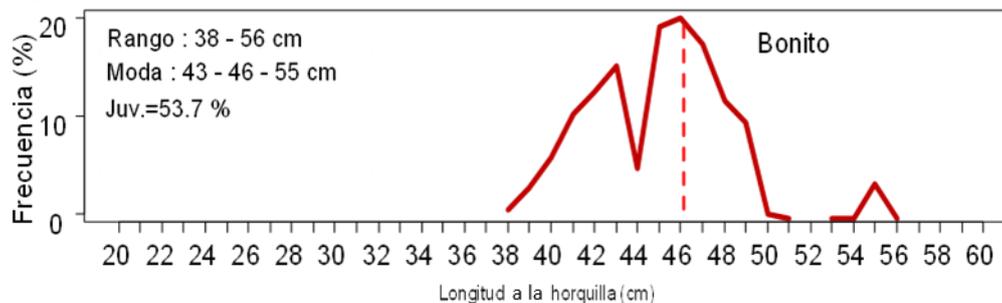


Figura 10. Estructura de tamaños de bonito proveniente de la flota artesanal y/o menor escala, durante la segunda quincena de noviembre del 2021.

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