



## **INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ**

Área Funcional de Investigaciones  
de Recursos Neríticos Pelágicos



## NOTA INFORMATIVA DE LA PESQUERÍA PELÁGICA 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021

### FLOTA INDUSTRIAL

Del 01 de enero al 31 de diciembre del 2021, los desembarques totales de los principales recursos pelágicos fueron de 5 220 542 toneladas (t); siendo la anchoveta la especie con los mayores aportes, alcanzando las 5 149 746 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 31 de diciembre del 2021. Flota de cerco industrial.

Especie\Flota\Región		Año calendario (01 al 31 de diciembre 2021)					
		Norte	Centro	N + C	Sur	Total	%
Anchoveta	Fl. Acero	2,285,906	1,666,180	3,952,086	187,281	4,139,367	79.3
	Fl. Madera	840,856	121,485	962,342	48,038	1,010,379	19.4
Sub - total		3,126,762	1,787,666	4,914,428	235,318	5,149,746	98.6
%		60.7	34.7	95.4	4.6	100.0	
Sardina		0	0	0	0	0	0.0
Jurel		11,413	36,116	47,529	12	47,541	0.9
Caballa		8,930	14,294	23,224	0	23,224	0.4
Samasa		0	0	0	0	0	0.0
*Otros		0	32	32	0	32	0.0
Total		3,147,105	1,838,107	4,985,212	235,330	5,220,542	100.0
%		60.3	35.2	95.5	4.5	100.0	

Cifras preliminares

### 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. La apertura según las áreas fueron: a) El área comprendida entre el extremo norte del dominio marítimo hasta los 12°00' se inicia a partir de las 00:00 horas del día 22 de noviembre de 2021 y b) en el área comprendida desde los 12°00'LS hasta los 16°00'LS, su inicio se encuentra condicionado a que el Instituto del Mar del Perú–IMARPE informe los resultados de la pesca exploratoria autorizada en la Primera Disposición Complementaria Transitoria de la mencionada Resolución Ministerial.

El Límite Máximo Total de Captura Permisible de la Zona Norte-Centro (LMTCP Norte-Centro) del recurso anchoveta (*Engraulis ringens*) para consumo humano indirecto, 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.

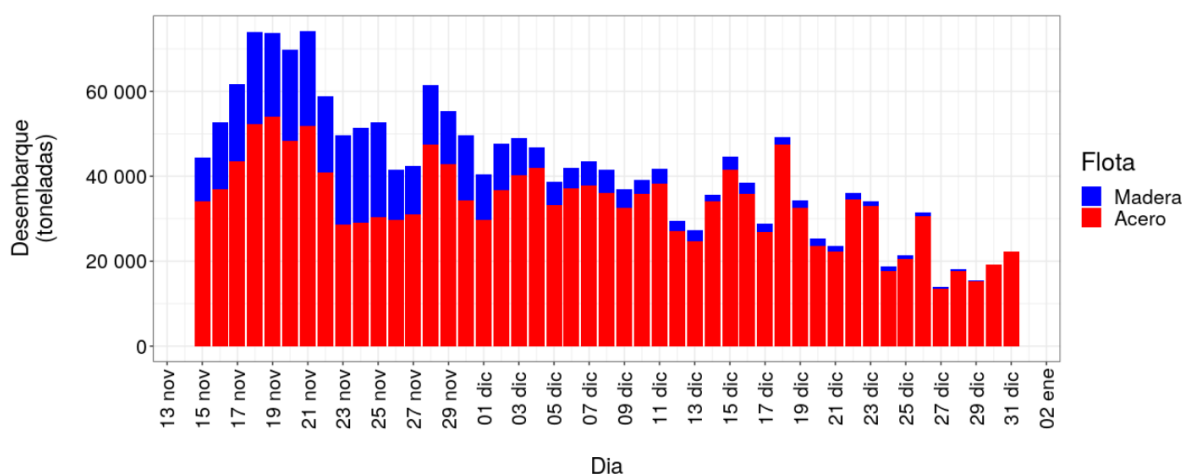
## DESEMBARQUES

### Región Norte Centro

La segunda temporada de anchoveta en la región Norte-Centro se inició el 15 de noviembre, descargando un total de 1 948 332 t. Siendo la región Norte la principal zona de desembarques con 1 millón de t. Según tipo de flota, la Industrial de acero fue la principal con 1 575 415 t. (Tabla 2).

Tabla 2. Desembarques (toneladas) de anchoveta durante la segunda Temporada de Pesca de anchoveta en la región Norte-Centro. Al 31 de diciembre del 2021. Flota de cerco industrial.

Especie\Flota\Región		2da Temporada NC (15/11/2021 –31/12/2021)			
		Norte	Centro	N + C	%
Anchoveta	Fl. Acero	670,756	904,783	1,575,539	80.9
	Fl. Madera	329,698	43,095	372,793	19.1
Total		1,000,454	947,878	1,948,332	100.0
%		51.3	48.7	100.0	
Cuota (2 047 000 t)		95.18			



Fuente: PRODUCE  
 Elaboración: AFIRNP/DGIRP/IMARPE

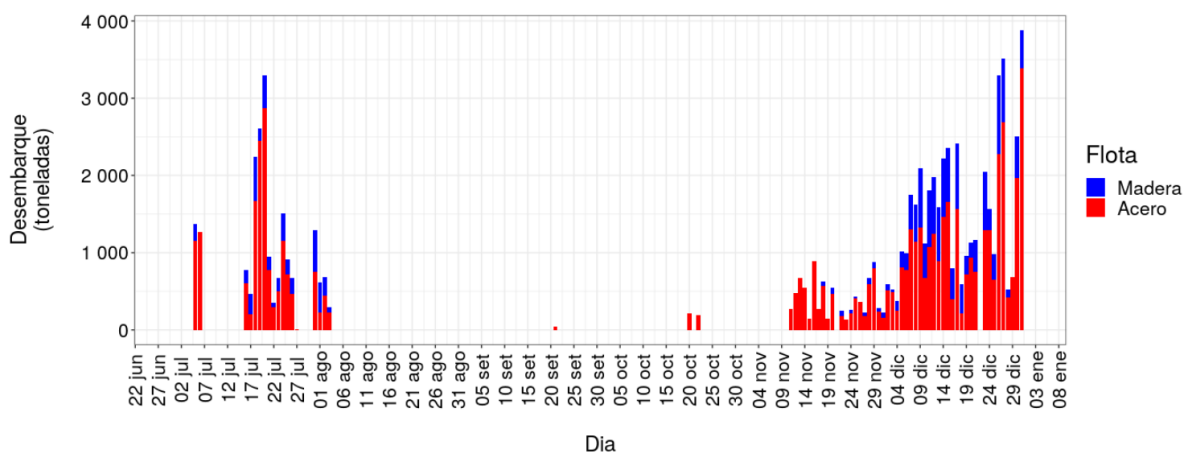
Figura 1. Desembarque diario de II-Temporada de Anchoveta N-C, al 31 de diciembre del 2021.

### Región Sur

Durante la segunda quincena de mes de diciembre se registraron desembarques diarios en promedio de 1 737 t. Durante la temporada se desembarcó 50 mil t de la flota industrial de acero y 17 mil t de la flota de industrial de madera (Tabla 3 y Figura 2)

Tabla 3. Desembarque (toneladas) de anchoveta según puerto durante la segunda Temporada de Pesca de anchoveta en la región sur. Al 31 de diciembre del 2021. Flota de cerco industrial.

Especie\Flota\Región	Atico	Planchada	Quilca	Mollendo	Ilo	TOTAL	%	
Anchoveta	Fl. Acero	0	0	0	5,086	45,415	50,501	74.6
	Fl. Madera	0	0	0	1,062	16,165	17,227	25.4
Total	0	0	0	6,148	61,580	67,728	100.0	
%	0.0	0.0	0.0	9.1	90.9	100.0		



Fuente: PRODUCE  
 Elaboración: AFIRNP/DGIRP/IMARPE

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

## DISTRIBUCIÓN

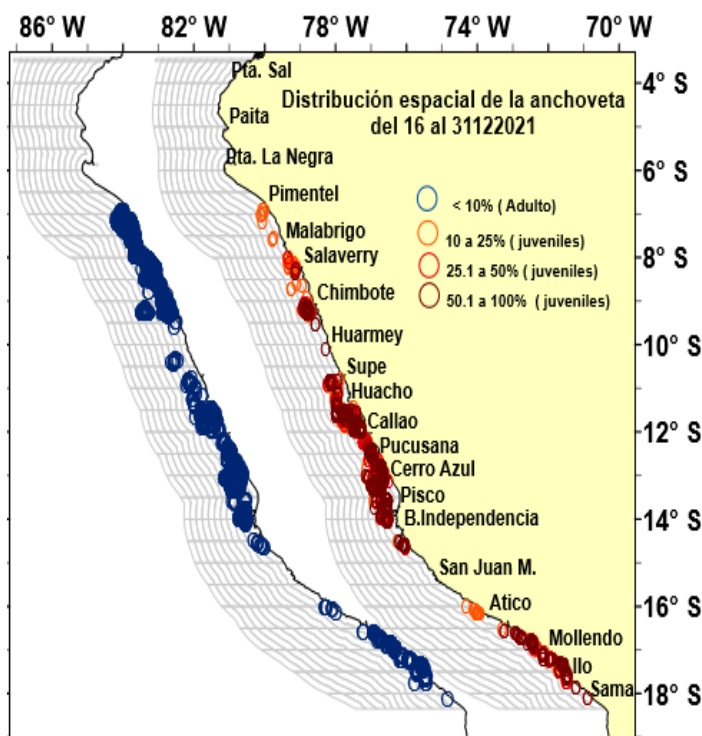
### ANCHOVETA

Durante la segunda quincena de diciembre la distribución de la anchoveta se localizó a lo largo del dominio marítimo.

La región norte centro abarcó desde Pimentel (~07°00'S) hasta de Bahía Independencia (~14°00'S) alcanzando una distribución longitudinal de 50 millas náuticas (mn) frente a Chimbote (09°00'S). La presencia de ejemplares juveniles predominó dentro las 30 mn de costa.

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

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



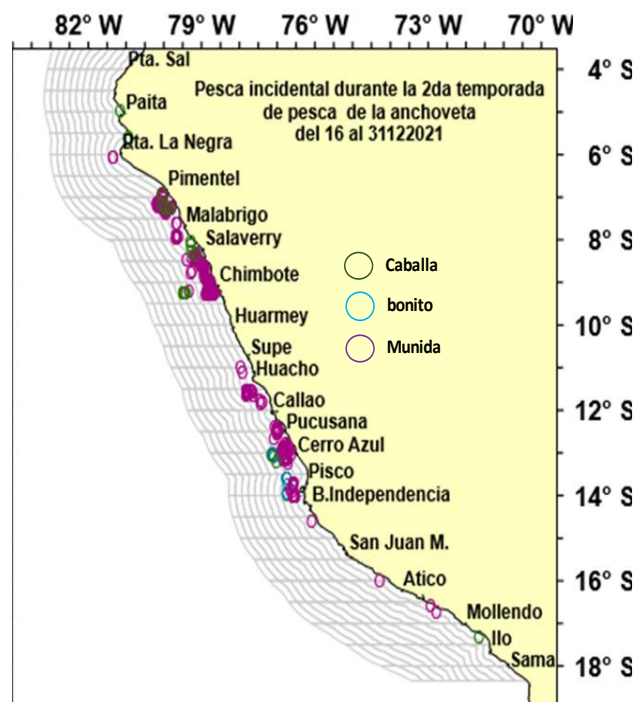
## OTRAS ESPECIES

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

En la región Norte centro, la caballa se localizó en dos zonas; la primera entre Pimentel (~07°00'S) y Chimbote (09°00'S) dentro de las 50 mn y la segunda entre Cerro Azul (13°00'S) y Pisco (~13°30'S) entre las 30 y 40 mn; el bonito se registró entre Cerro azul y Bahía Independencia (~14°00'S) dentro de las 30 mn y finalmente la munida se registró desde Pta. La Negra (06°00'S) hasta Bahía Independencia, dentro de las 20mn principalmente.

En la región sur la caballa se registró frente a Ilo (~17°30'S) y la munida entre Ático (~16°15'S) y Mollendo (17°00'S), ambas especies dentro de las 10 mn de costa (Figura 4).

Figura 4. Distribución de otras especies durante la pesca industrial de la anchoveta en la región norte centro en la segunda quincena de diciembre 2021.



## ESTRUCTURA DE TALLAS

### ANCHOVETA

#### Industrial

La anchoveta presentó un amplio rango de tallas en las regiones Norte-Centro y Sur, las cuales estuvieron en el rango de 6,0 a 17,0 cm longitud total (LT).

En el norte fue principalmente adulta, con moda de 13,5 cm, la incidencia de juveniles fue del 3,9 %. En el centro y sur se presentó una moda 12,5 cm LT con modas secundarias en 10,5 y 9,5 cm e incidencia de juveniles de 42,3 y 25,6 % respectivamente. La presencia de juveniles en el centro y sur del litoral, propició el cierre temporal de áreas, como medida de protección de esta fracción de la población (Figura 5).

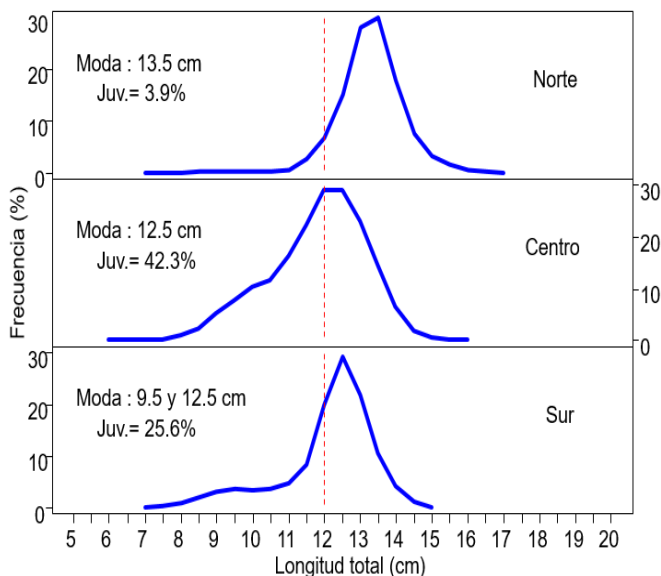


Figura 5. Estructura de tamaños de la anchoveta según regiones, durante la Segunda quincena de diciembre del 2021. Flota industrial

## FLOTA ARTESANAL Y/O MENOR ESCALA DE CERCO

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

### DISTRIBUCIÓN

#### ANCHOVETA

Durante la segunda quincena de diciembre, la flota artesanal y/o menor escala operó frente Chimbote, dentro de las 10 mn de costa. (Figura 6).

#### OTRAS ESPECIES

Las especies registradas fueron bonito, jurel y caballa, las cuales se localizaron entre Pisco (~13°30'S) y Bahía Independencia (~14°00'S) entre las 40 y 70 mn de costa. (Figura 6).

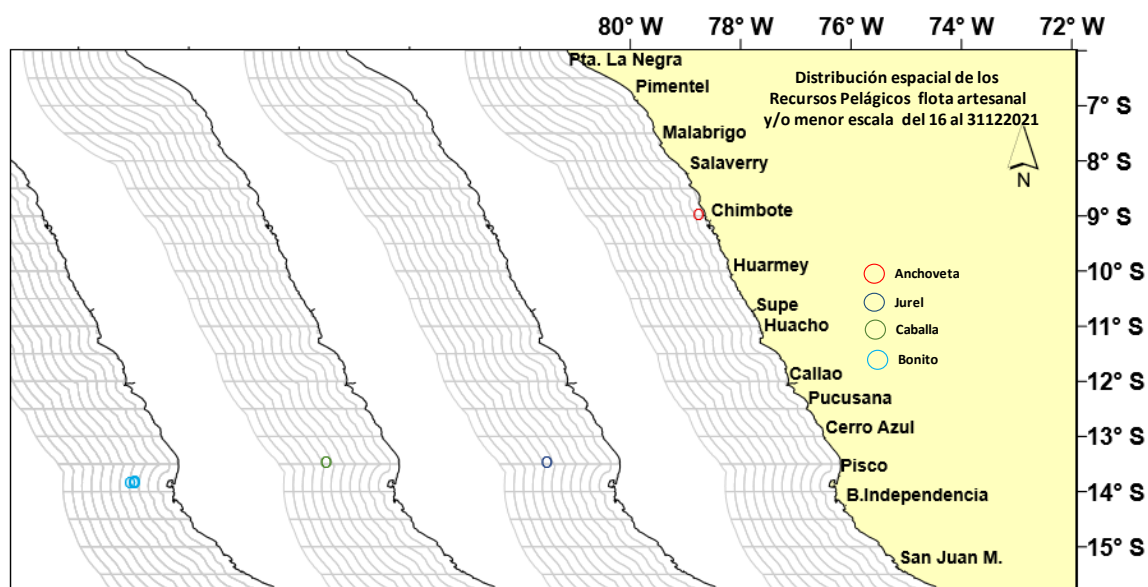


Figura 6. Distribución espacial de otras especies proveniente de la flota artesanal y/o menor escala durante la segunda quincena de diciembre del 2021.

### ESTRUCTURA DE TALLAS

#### ANCHOVETA

Durante la segunda quincena de diciembre, se registró actividad extractiva de la flota de cerco artesanal y menor escala en el puerto de Chimbote, con rango de tallas de 7,5 a 16,0 cm LT, con moda principal en 14,0 cm LT y modas secundaria en 12,0 y 9,5 cm LT, la incidencia de juveniles se incrementó considerablemente respecto a la quincena anterior, alcanzando el 24,2% (Figura 7).

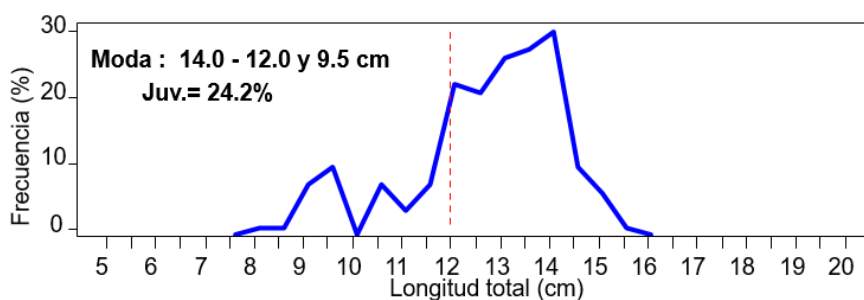


Figura 7. Estructura de tamaños de la anchoveta según puertos de desembarques, durante la segunda quincena de diciembre del 2021. Flota de cerco artesanal y menor escala.

### BONITO

El bonito presentó un amplio rango de tallas adultas entre 44 y 60 cm LH, con moda principal en 49cm LH y moda secundaria en 56 cm LH. La incidencia de juveniles fue de 1,8% (Figura 8).

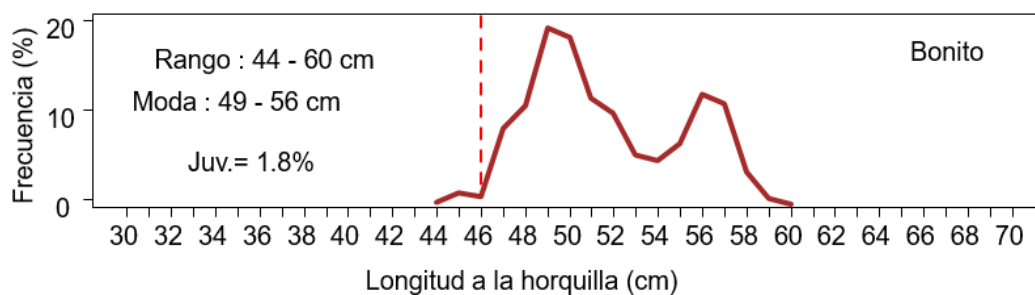


Figura 8. Estructura de tamaños de bonito proveniente de la flota artesanal y/o menor escala. Durante la segunda quincena de diciembre del 2021.

Cpt/du/jsr/hts/jlv