



**NOTA INFORMATIVA PESQUERÍA PELÁGICA
DEL 16 AL 31 DEMARZO DEL 2021**

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

Área Funcional de Investigaciones de
Recursos Neríticos Pelágicos



NOTA INFORMATIVA DE LA PESQUERÍA PELÁGICA 16 AL 31 DE MARZO DEL 2021

FLOTA INDUSTRIAL

Del 01 de enero al 31 de marzo del 2021, los desembarques totales de los principales recursos pelágicos fueron de 646 752 toneladas (t); siendo la anchoveta la especie con mayor aporte, alcanzando las 576 059 t (89%); 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 marzo del 2021. Flota de cerco industrial.

Especie\Flota\Región		Año calendario (01 Enero al 31 de marzo 2021)					
		Norte	Centro	N + C	Sur	Total	%
Anchoveta	Fl. Acero	327 229.5	119 786.9	447 016.4	81 038.6	528 055.1	81.6
	Fl. Madera	18 367.5	6 971.2	25 338.7	22 665.6	48 004.3	7.4
Sub - total		345 597.0	126 758.1	472 355.1	103 704.2	576 059.3	89.1
%		60.0	22.0	82.0	18.0	100.0	
Sardina		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jurel		11 413.2	36 112.1	47 525.3	0.0	47 525.3	7.3
Caballa		8 877.7	14 289.8	23 167.5	0.0	23 167.5	3.6
Samasa		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
*Otros		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total		365 887.9	177 160.0	543 047.9	103 704.2	646 752.1	100.0
%		56.6	27.4	84.0	16.0	100.0	

ANCHOVETA

Región Norte – Centro

La anchoveta en la región Norte-Centro se encuentra en periodo de veda, según la R.M.N° 025-2021-PRODUCE que autorizó el cese de la Segunda Temporada de pesca del 2020 de anchoveta, a partir del 25 de enero del 2021.

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 de la Zona Sur de 409 000 t.

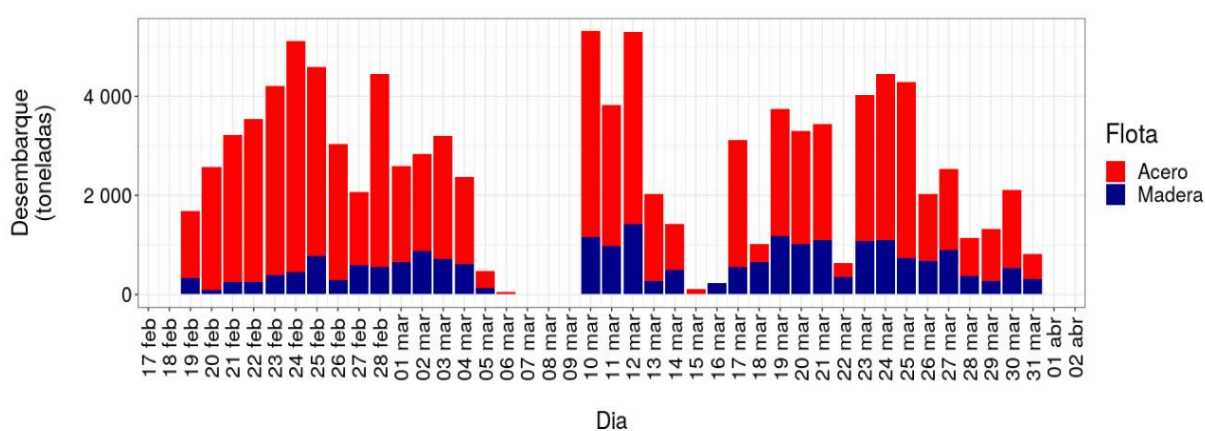
DESEMBARQUES

Del 19 de febrero al 31 de marzo se desembarcó 102 mil t, en la región sur, siendo Ilo el principal puerto de desembarque con 43 mil t (42,2%) (Tabla 2).

Tabla 2. Desembarques (toneladas) de anchovetadurante Primera Temporada de Pesca de anchoveta en la región sur. Del 19 de febrero al 31 de marzo del 2021. Flota de cerco industrial.

Especie\Flota\Región	Atico	Planchada	Quilca	Mollendo	Ilo	TOTAL	%	
Anchoveta	Fl. Acero	13 243.5	0.0	0.0	34 628.4	31 933.5	79 805.4	78.1
	Fl. Madera	4 482.1	0.0	0.0	5 931.3	11 951.7	22 365.2	21.9
Total	17 725.6	0.0	0.0	40 559.7	43 885.3	102 170.6	100.0	
%	17.3	0.0	0.0	39.7	43.0	100.0		
<i>CUOTA(409 000 T) en la región SUR</i>				25.0%				

Los desembarques diarios de anchoveta en promedio alcanzaron las 2 157 t para la flota industrial de acero y 604 t para la flota industrial de madera (Figura 1).



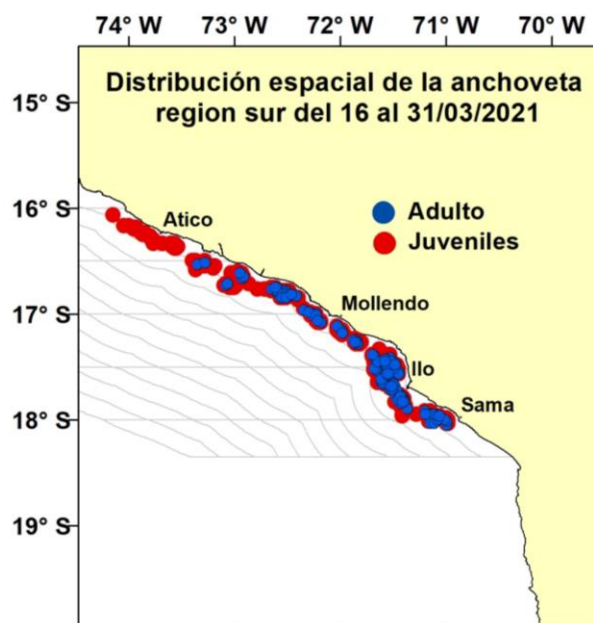
Fuente: PRODUCE
 Elaboración: AFIRNP/DGIRP/IMARPE

Figura 1. Desembarques diarios de anchoveta del 19 de febrero al 31 de marzo – Región Sur.

DISTRIBUCIÓN

Durante la segunda quincena de marzo, en la región Sur, la flota industrial de cerco operó entre el norte de Ático (16°00'S) y Morro Sama (18°00'S), se continuó registrando una alta presencia de ejemplares juveniles (>10%) en toda el área de pesca, por otro lado los adultos se registraron entre Ocoña (16°40'S) y Morro Sama dentro de las 10 millas náuticas (mn). (Figura 2).

Figura2. Distribución de anchoveta según porcentaje de juveniles durante la segunda quincena de marzo en la región Sur.



Durante la pesca de la anchoveta en la región sur, se observó la incidencia de otras especies como el jurel, caballa y munida localizadas en dos zonas de pesca. La primera zona de pesca se registró entre Ático y Mollendo (17°00'S) conformado por la munida y la caballa, y la segunda conformado por jurel y la caballa, se localizó entre a Mollendo y Morro Sama, ambas zonas de pesca se registraron dentro de la 10mn de costa (Figura 3).

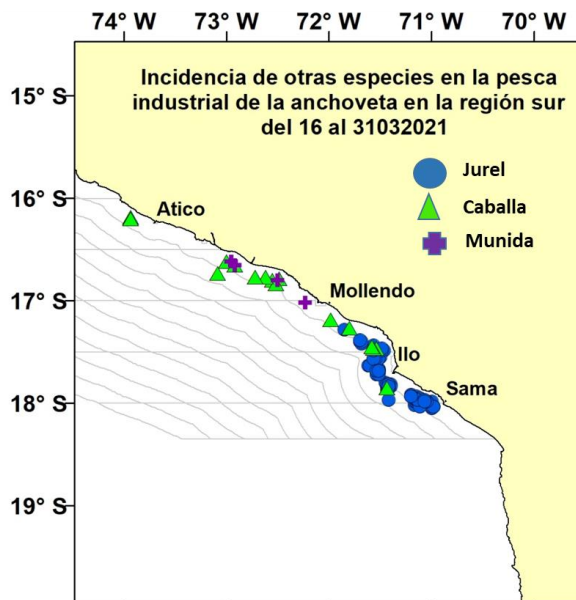
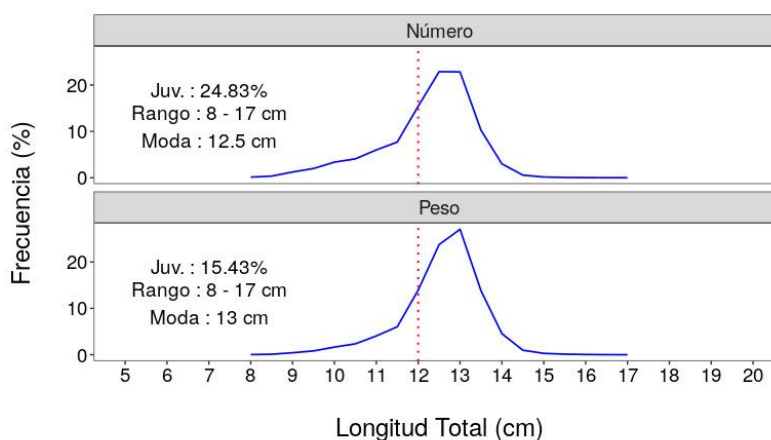


Figura 3. Distribución de otras especies durante la pesca de la anchoveta en la región sur, segunda quincena de marzo.

ESTRUCTURA DE TALLAS

ANCHOVETA

Durante la segunda quincena de marzo del 2021, en la región sur la anchoveta, presentó un rango de tallas de 8,0 a 17,0 cm longitud total (LT), con moda en 12,5 cm LT. La presencia de individuos juveniles fue de 24,83% en número y 15,43% en peso (Figura 4). Es importante indicar la presencia de individuos de tallas entre 8,0 y 10,5 cm LT, los cuales continúan generando eventos de enmallamiento.



Fuente: PRODUCE
 Elaboración: AFIRNP/DGIRP/IMARPE

Figura 4. Estructura de tamaños de la anchoveta durante la Segunda quincena de marzo del 2021

JUREL Y CABALLA

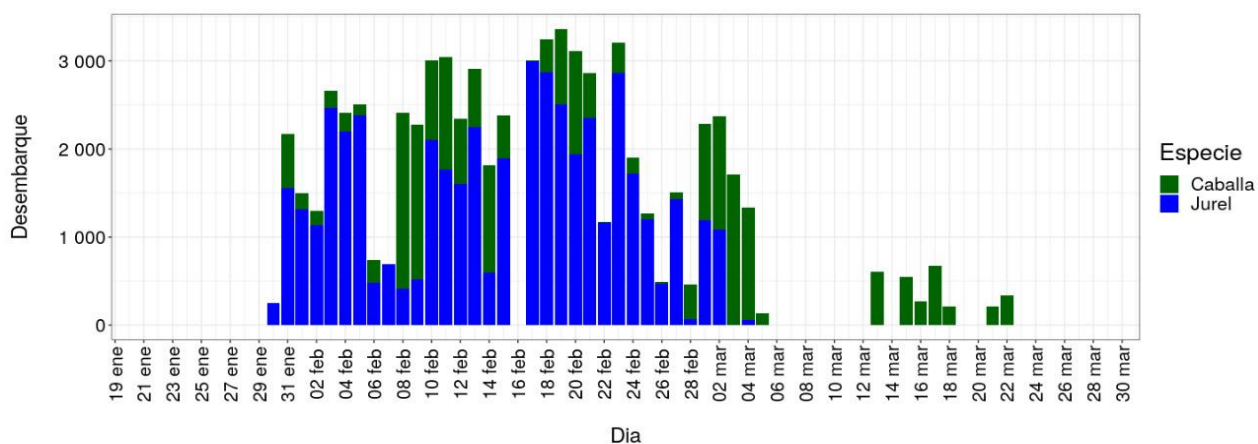
Con la R.M. N° 016-2021-PRODUCE se dio inicio la actividad extractiva de jurel y caballa por parte de la flota industrial con sistema Refrigerated Sea Water (RSW). La misma Resolución estableció los límites de captura para el 2021, de 65 410 t para el jurel y 68 081 t para la caballa.

DESEMBARQUES

Del 19 de enero al 31 de marzo, se desembarcó 70 692,8 t, correspondiendo a jurel un 47 525,3 t (67,2 %) y 23 167,5 t a caballa (32,8%). El puerto de mayor desembarque fue el Callao con 33 mil t. (tabla 3). Los desembarques promedios diarios de jurel oscilaron las 453 t, mientras que los de caballa fueron de 221 t (Figura5)

Tabla 3. Desembarques de jurel y caballa en toneladas según puerto.

Puerto\Especie	Captura (toneladas)			
	Caballa	Jurel	Total	%
Chimbote	8 877.7	11 413.2	20 290.9	28.7
Callao	12 047.2	21 312.6	33 359.8	47.2
T. de Mora	2 242.6	13 779.5	16 022.1	22.7
Pisco	.0	1 020.0	1 020.0	1.4
Total	23 167.5	47 525.3	70 692.8	100.0
%	32.8	67.2	100.0	



Fuente: IMARPE
 Elaboración: AFIRNP/DGIRP/IMARPE

Figura 5. Desembarques diarios de Jurel y Caballa provenientes de la flota RSW del 19 de enero al 31 de marzo del 2021

FLOTA ARTESANAL Y/O MENOR ESCALA DE CERCO

Durante la primera quincena de marzo 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 marzo, se registró jurel, caballa y bonito entre Cerro Azul (13°00'S) y el norte de San Juan de Marcona (15°00'S) dentro de las 80 mn de costa. Solo el recurso bonito también fue registrado entre Huarney (10°00'S) y Supe (11°00'S). (Figura 6).

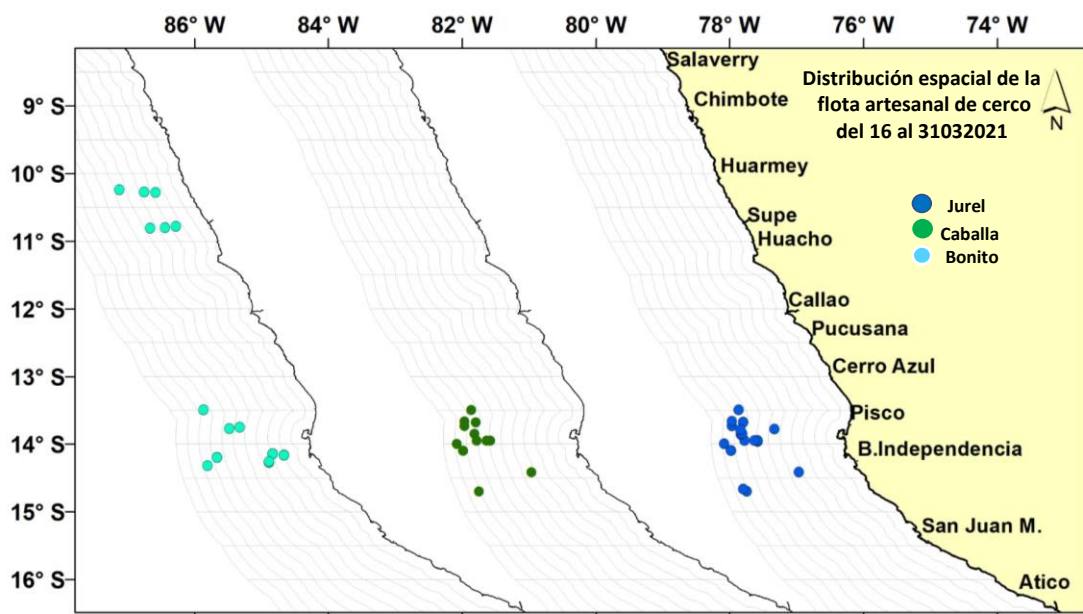


Figura 6. Distribución espacial de otras especies proveniente de la flota artesanal y/o menor escala durante la segunda quincena de marzo del 2021.

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 34 a 53 cm de longitud total (LT), moda principal en 45 cm LT y modas secundarias en 47 y 42 cm LT. (Figura 7)

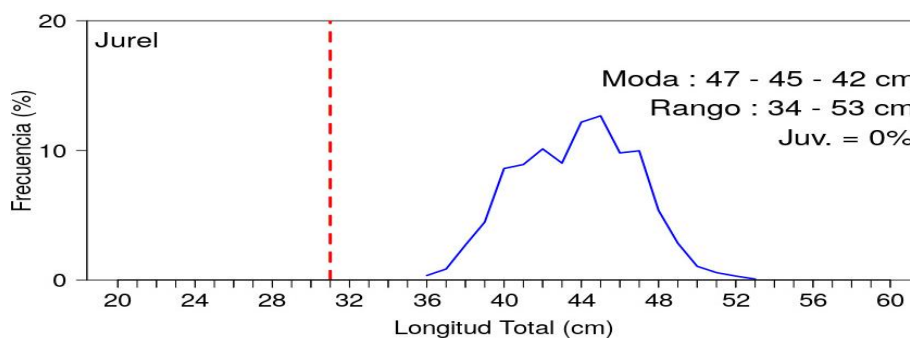


Figura 7. Estructura de tamaños de Jurel proveniente de la flota artesanal y/o menor escala. Durante la segunda quincena de marzo del 2021

CABALLA

La caballa presentó una estructura principalmente de adultos, con un rango que abarcó entre 26 y 39 cm de longitud a la horquilla (LH), con moda principal en 30 cm LH y moda secundaria en 28 cm y 35 cm LH, la incidencia de juveniles fue de 23 %. (Figura 8)

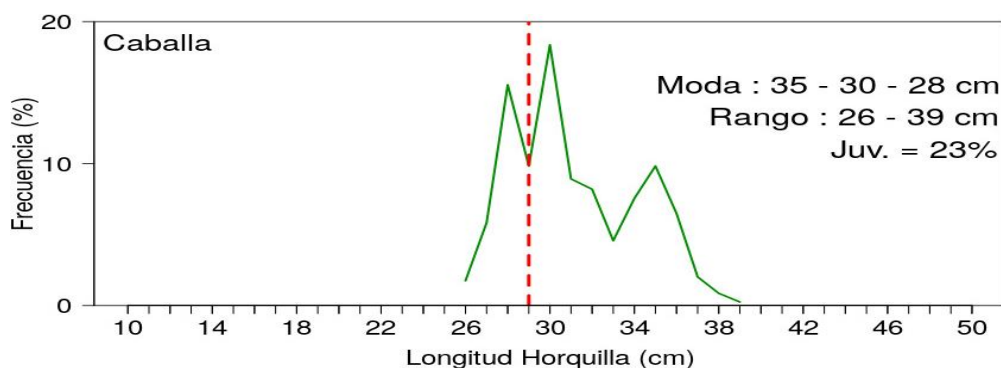


Figura 8. Estructura de tamaños de caballa proveniente de la flota artesanal y/o menor escala. Durante la segunda quincena de marzo del 2021.

BONITO

El bonito presentó un amplio rango de tallas entre 38 y 62 cm de longitud a la horquilla (LH), con moda principal en 55 cm LH y moda secundaria en 42 cm LH; la incidencia de ejemplares juveniles fue de 4 %. (Figura 9)

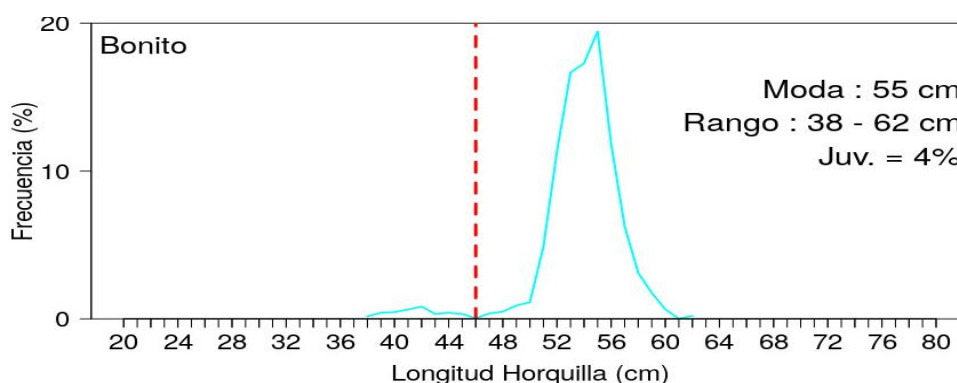


Figura 9. Estructura de tamaños de bonito proveniente de la flota artesanal y/o menor escala. Durante la segunda quincena de marzo del 2021.

PROGRAMA DE OBSERVADORES A BORDO BITACORAS DE PESCA

DISTRIBUCIÓN DE ANCHOVETA

Durante la segunda quincena de marzo 2021 se registraron 8 viajes de pesca de anchoveta, a bordo de embarcaciones de la flota industrial de madera, correspondiente a la primera temporada de pesca de la región Sur. En estos viajes se realizaron 18 lances de pesca de los cuales el 83.3% fueron positivos para el recurso. La zona de pesca estuvo entre Mollendo y Morro Sama, de las 6 mn hasta las 14 mn de distancia a la costa (Figura 10). Los registros observados en la ecosonda muestran una profundidad del cardumen desde 3.5 hasta 27.4 metros (m), con un promedio de 14.1 m (Figura 11).

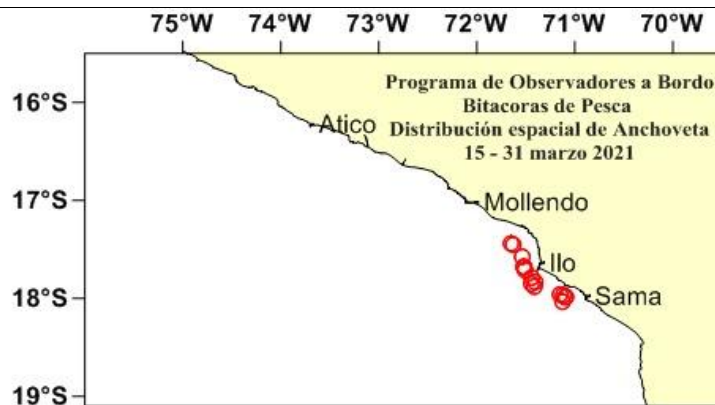


Figura 10. Distribución espacial de anchoqueta, proveniente de la flota industrial de madera, durante la segunda quincena de marzo del 2021.

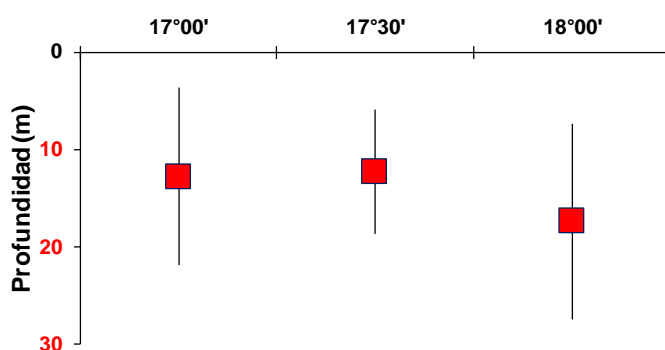


Figura 11. Distribución vertical de anchoqueta proveniente de la flota industrial de madera durante la segunda quincena de marzo del 2021.

ESTRUCTURA DE TALLAS

En el muestreo biométrico se encontró un rango de talla de 7.5 hasta 16 centímetros de longitud total, en el 17°S la moda fue de 12.5 cm, en el 17°30'S y 18°S la moda fue de 12 cm, el porcentaje de juveniles estuvo en 35.2, 23.1 y 34.6% respectivamente, (Figura 11).

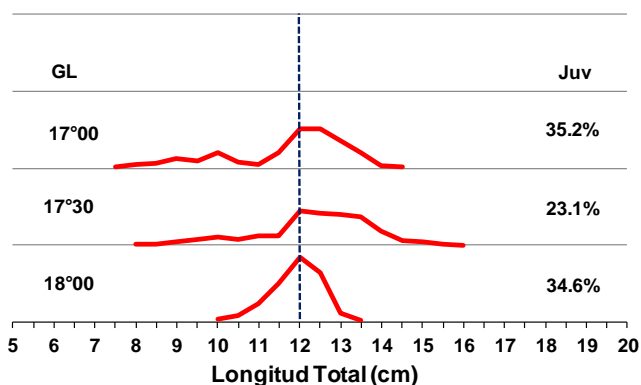


Figura 11. Estructura de tamaños de anchoqueta proveniente de la flota industrial de madera durante la segunda quincena de marzo del 2021.

Cpt/du/jsr/hts/jlv
 06/04/2021

