



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

**Boletín: semana 46 (09 al 15 de noviembre, 2020)**

**1).- Muestreo de Longitud**

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO (t / viaje)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaiso												Sin información de pesca comercial
	Ñuble (Itata)	36°10'00" - 73°01'10" 36°23'00" - 73°05'00"	Taucu Río Itata	Anchoveta 72,0% S. Común 27,5% Pampanito 0,5%	S. COMÚN	45,5	9,1	468	11,0 - 17,5	12,5	0,1	0,0	5 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	93,9	18,8	533	11,5 - 17,5	15,0	0,1		
	Biobío (Ba. Concepción)	36°31'57" - 73°08'41" 36°36'15" - 73°11'38"	Pta. Tumbes I. Quiriquina	Anchoveta 76,8% S. Común 23,2%	S. COMÚN	21,5	7,2	209	10,5 - 17,5	16,5	0,2	0,0	4 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	56,8	14,2	376	12,0 - 18,5	15,0	0,0		
	Biobío (G. de Arauco)	37°09'52" - 73°19'55"	Laraquete	Anchoveta 72,6% S. Común 27,4%	S. COMÚN	1,6	1,6	63	12,5 - 16,5	13,0	0,0	0,0	1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	4,4	4,4	111	13,0 - 17,5	14,5	0,0		
	Biobío (I. Mocha - Tirúa)												Sin información de pesca comercial
	Biobío (Total)	36°31'57" - 73°08'41" 37°09'52" - 73°19'55"	Pta. Talca Laraquete	Anchoveta 75,9% S. Común 24,1%	S. COMÚN	23,1	5,8	272	10,5 - 17,5	16,5	0,2	0,0	5 embarcaciones muestreadas. Predominio de anchoveta por sobre s. común.
					ANCHOVETA	61,2	12,2	487	12,0 - 18,5	15,0	0,0		
	La Araucanía	39°17'34" - 73°15'59" 39°21'53" - 73°14'58"	La Barra del Toltén Maitenco	S. Común 92,2% Anchoveta 7,8%	S. COMÚN	192,1	64,0	262	12,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	3 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	14,4	7,2	69	11,5 - 15,5	14,0	1,4		
	Los Ríos	39°23'53" - 73°18'28" 39°27'46" - 73°21'29"	Los Pinos Maiquillahue	S. Común 64,2% Anchoveta 35,7% Otras sp. 0,1%	S. COMÚN	118,9	39,6	264	10,0 - 17,0	14,5	1,6	0,0	3 embarcaciones muestreadas. Otras sp: mote y lenguado de ojo chico.
ANCHOVETA					66,2	22,1	165	11,0 - 17,0	14,0	0,7			
Los Lagos												Veda biológica reproductiva de sardina austral, sardina común y anchoveta.	
Aysén												Sin información de pesca comercial.	
INDUSTRIAL	Valparaiso												Flota industrial, 2 embarcaciones en zona de pesca.
	Ñuble - Biobío	39°20'00" - 73°19'00"	Pta. Nihue	S. Común 79,0% Anchoveta 21,0%	S. COMÚN	320	320,0	100	14,0 - 16,5	15,5	0,0	0,0	1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	85	85,0	41	13,0 - 18,5	15,5	0,0		
	Aysén											Sin información de pesca comercial.	

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoveta (12,0 cm) s. austral (13,5 cm)

(2): Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

(3): Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados.

Captura Estimada: Captura de la(s) embarcación(es) muestreada(s) en el reporte

Captura Promedio: Captura media de todas las embarcaciones registradas en el reporte

(\*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

**Boletín: semana 46 (09 al 15 de noviembre, 2020)**

**2).- Muestreo Biológico**

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)
		IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	
S. COMÚN	Ñuble	7,1	Inactivas: 2,7% III : 87,8% IV: 8,8% V: 0,7%	96,6%	Total de la muestra: 218 Total hembras 147
	Biobío (B. Concepción)	6,4	Inactivas: 7,2% III : 91,4% IV: 1,4% V: -	92,8%	Total de la muestra: 150 Total hembras 70
	Biobío (G. de Arauco)	9,8	Inactivas: 17,6% III : 29,4% IV: 53,0% V: -	82,4%	Total de la muestra: 33 Total hembras 17
	<b>Ñuble-Biobío (TOTAL)</b>	7,1	Inactivas: 9,2% III : 79,3% IV: 11,5% V: -	91%	Total de la muestra: 183 Total hembras 87
	La Araucanía (Toltén-Queule)	5,4	Inactivas: 32,6% III : 47,4% IV: 17,9% V: 2,1%	65,3%	Total de la muestra: 240 Total hembras 95
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	6,3	Inactivas: 44,1% III : 44,2% IV: 10,4% V: 1,3%	54,6%	Total de la muestra: 158 Total hembras 77
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	6,3	Inactivas: 44,1% III : 44,2% IV: 10,4% V: 1,3%	54,6%	Total de la muestra: 158 Total hembras 77
Anchoveta	Ñuble	8,5	Inactivas: - III : 100% IV: - V: -	100%	Total de la muestra: 80 Total hembras 46
	Biobío (B. Concepción)	8,4	Inactivas: - III : 98,4% IV: 1,6% V: -	100%	Total de la muestra: 160 Total hembras 62
	<b>Ñuble-Biobío (TOTAL)</b>	8,4	Inactivas: - III : 98,4% IV: 1,6% V: -	100%	Total de la muestra: 160 Total hembras 62
	La Araucanía (Toltén-Queule)	7,0	Inactivas: 3,4% III : 93,3% IV: 3,3% V: -	96,6%	Total de la muestra: 69 Total hembras 30
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	9,1	Inactivas: 5,8% III : 94,2% IV: - V: -	94,2%	Total de la muestra: 114 Total hembras 69

(1) IGS: Se estima para el total de hembras.

(2) PHA: Proporción de Hembras Activas (EM III y IV)

(\*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

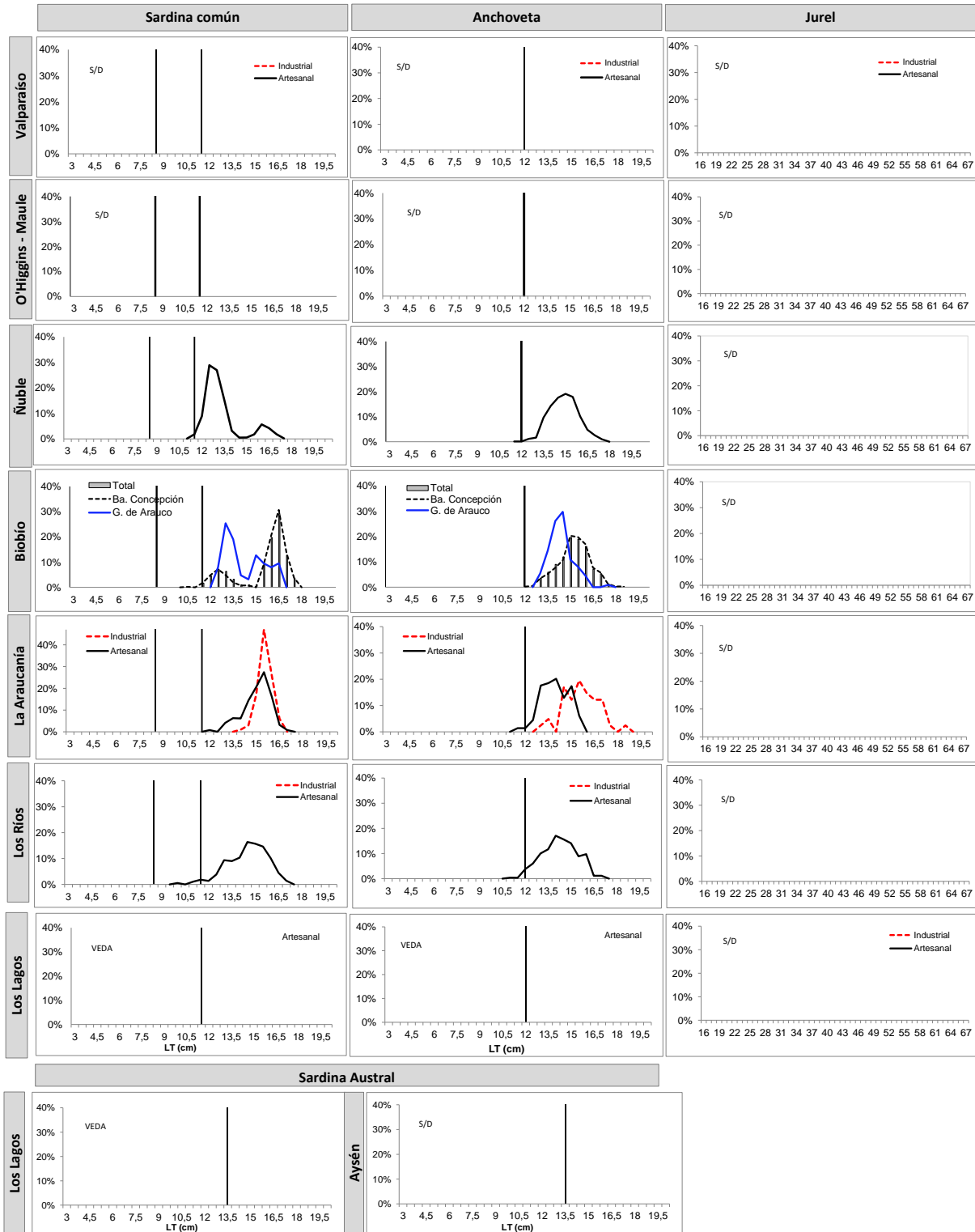
**MME: Muestras en Mal Estado**



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

**Boletín: semana 46 (09 al 15 de noviembre, 2020)**

**3).- Estructura de Tallas**



Información preliminar  
TR: Talla de Referencia de 8,5 cm LT.  
TMM: Talla Media de Madurez



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

**Boletín: semana 46 (09 al 15 de noviembre, 2020)**

**4).- Ejemplares por litro**

Embarcación	Matricula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Chango	2401	17,5	10-nov 10:30	Talcahuano	tierra	36° 23' 00" - 73° 05' 00"	Ñuble (Itata)	S. Común	11,5 - 16,5	12,5	0,0	0,0	45	897	25
L/M Chango	2401	17,5	10-nov 10:30	Talcahuano	tierra	36° 23' 00" - 73° 05' 00"		Anchoveta	12,5 - 16,5	14,0	0,0	-	38	853	25
L/M Don Leonel	2340	17,6	12-nov 16:05	Talcahuano	tierra	36° 18' 00" - 73° 08' 00"		S. Común	11,0 - 16,0	12,5	0,7	0,0	-	-	7
L/M Don Leonel	2340	17,6	12-nov 16:05	Talcahuano	tierra	36° 18' 00" - 73° 08' 00"		Anchoveta	11,5 - 117,5	15,5	1,6	-	-	-	13
L/M Don Miguel	1189	17,9	12-nov 15:45	Talcahuano	tierra	36° 21' 00" - 73° 06' 00"		S. Común	11,5 - 17,0	13,0	0,0	0,0	-	-	8
L/M Don Miguel	1189	17,9	12-nov 15:45	Talcahuano	tierra	36° 21' 00" - 73° 06' 00"		Anchoveta	12,5 - 17,0	15,0	0,0	-	-	-	22
L/M Don Ricardo	1421	18,0	12-nov 15:15	Talcahuano	tierra	36° 14' 00" - 73° 02' 50"		S. Común	13,0 - 17,5	16,0	0,0	0,0	23	895	4
L/M Don Ricardo	1421	18,0	12-nov 15:15	Talcahuano	tierra	36° 14' 00" - 73° 02' 50"		Anchoveta	12,5 - 17,5	15,5	0,0	-	37	978	20
L/M Rey David I	1799	17,9	12-nov 16:00	Talcahuano	tierra	36° 10' 00" - 73° 01' 10"		S. Común	12,5 - 16,5	13,0	0,0	0,0	-	-	1
L/M Rey David I	1799	17,9	12-nov 16:00	Talcahuano	tierra	36° 10' 00" - 73° 01' 10"		Anchoveta	12,5 - 17,0	14,5	0,0	-	-	-	14
L/M Constanza M I	3348	11,9	09-nov 10:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 07" - 73° 12' 54"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	14,5 - 17,5	16,5	0,0	0,0	22	916	15
L/M Constanza M I	3348	11,9	09-nov 10:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 07" - 73° 12' 54"		Anchoveta	13,5 - 18,5	16,0	0,0	-	31	923	19
L/M Don Benja	2136	17,8	09-nov 10:00	Talcahuano	tierra	36° 33' 00" - 73° 09' 54"		S. Común	12,5 - 17,5	15,5	0,0	0,0	-	-	3
L/M Don Benja	2136	17,8	09-nov 10:00	Talcahuano	tierra	36° 33' 00" - 73° 09' 54"		Anchoveta	13,5 - 17,0	15,0	0,0	-	25	686	17
L/M Doña Coca	640	18,0	10-nov 12:00	Talcahuano	tierra	36° 31' 57" - 73° 08' 41"		S. Común	10,5 - 16,5	12,5	1,0	0,0	-	-	4
L/M Doña Coca	640	18,0	10-nov 12:00	Talcahuano	tierra	36° 31' 57" - 73° 08' 41"		Anchoveta	12,0 - 16,5	14,0	0,0	-	-	-	11
L/M Don Jaime	2749	17,8	10-nov 12:20	Talcahuano	tierra	36° 36' 15" - 73° 11' 38"	Anchoveta	13,0 - 17,0	15,5	0,0	-	33	906	9	
L/M Doña Jova II	3007	17,6	13-nov 15:30	Coronel	tierra	37° 09' 52" - 73° 19' 55"	Biobío (G. Arauco)	S. Común	12,5 - 17,5	13,0	0,0	0,0	-	-	2
L/M Doña Jova II	3007	17,6	13-nov 15:30	Coronel	tierra	37° 09' 52" - 73° 19' 55"		Anchoveta	13,0 - 17,5	14,5	0,0	-	-	-	4
L/M Río Queule I	1676	15,0	11-nov 15:00	Corral	tierra	39° 17' 34" - 73° 15' 59"	La Araucanía	S. Común	13,0 - 16,5	15,5	0,0	0,0	26	781	69
L/M Palmi II	2778	15,0	12-nov 13:30	Corral	tierra	39° 21' 53" - 73° 14' 58"		S. Común	13,0 - 16,5	15,5	0,0	0,0	33	880	56
L/M Palmi II	2778	15,0	12-nov 13:30	Corral	tierra	39° 21' 53" - 73° 14' 58"		Anchoveta	11,5 - 15,5	13,5	1,8	-	50	891	12
L/M Río Toltén I	1799	15,0	12-nov 12:50	Corral	tierra	39° 21' 10" - 73° 16' 24"		S. Común	12,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	28	811	67
L/M Río Toltén I	1799	15,0	12-nov 12:50	Corral	tierra	39° 21' 10" - 73° 16' 24"		Anchoveta	12,5 - 15,5	13,0	0,0	-	-	-	3
PAM Vesterveg	3175	52,6	13-nov 14:00	Corral	tierra	39° 20' 00" - 73° 19' 00"		S. Común	14,0 - 16,5	15,5	0,0	0,0	27	858	320
PAM Vesterveg	3175	52,6	13-nov 14:00	Corral	tierra	39° 20' 00" - 73° 19' 00"		Anchoveta	13,0 - 18,5	15,5	0,0	-	-	-	85
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	11-nov 15:45	Corral	tierra	39° 27' 46" - 73° 21' 29"		S. Común	11,0 - 17,0	13,0	0,0	0,0	34	874	26
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	11-nov 15:45	Corral	tierra	39° 27' 46" - 73° 21' 29"	Anchoveta	11,0 - 16,0	13,5	1,2	-	49	837	21	
L/M Claudio I	588	17,2	11-nov 13:30	Corral	tierra	39° 24' 41" - 73° 20' 55"	Los Ríos	S. Común	12,5 - 17,0	16,0	0,0	0,0	26	854	30
L/M Claudio I	588	17,2	11-nov 13:30	Corral	tierra	39° 24' 41" - 73° 20' 55"		Anchoveta	12,5 - 17,0	14,5	0,0	-	36	834	38
L/M Claudio I	588	17,2	12-nov 10:00	Corral	tierra	39° 23' 53" - 73° 18' 28"		S. Común	10,0 - 17,0	12,0	2,1	0,0	36	829	62
L/M Claudio I	588	17,2	12-nov 10:00	Corral	tierra	39° 23' 53" - 73° 18' 28"		Anchoveta	11,5 - 15,5	13,0	2,9	-	-	-	8

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

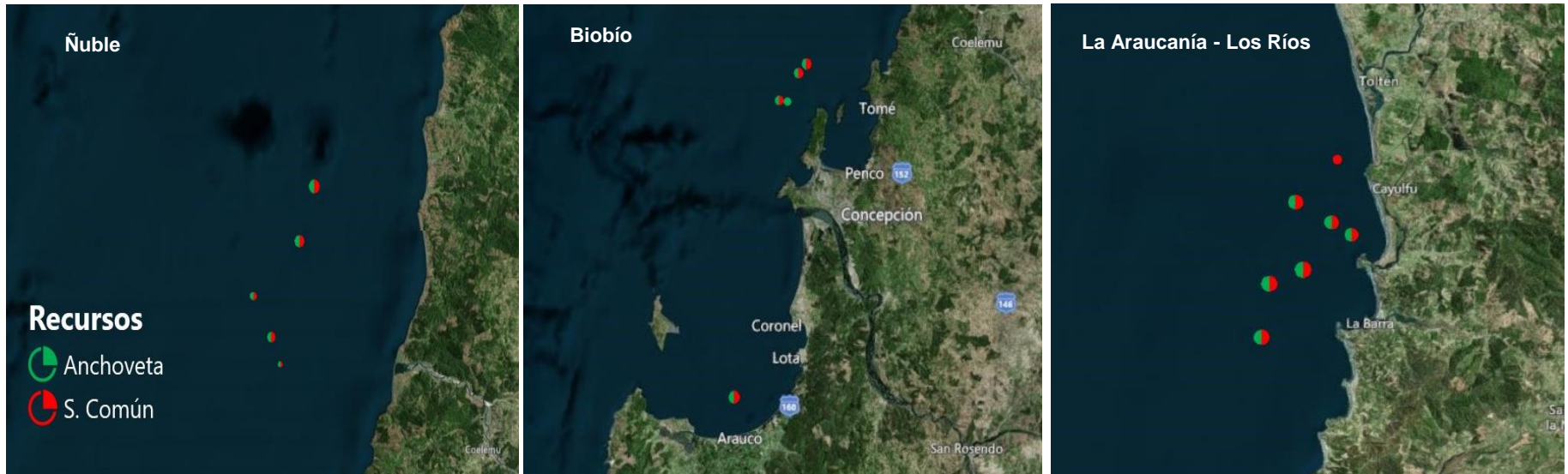
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020

Boletín: semana 46 (09 al 15 de noviembre, 2020)

### 5).- Distribución espacial de las capturas



Nota: Los plot corresponden a los lances/viajes provenientes de la tabla Ejemplares por litro.