

## VEDA RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIONES DE VALPARAÍSO A LOS RÍOS

### **ADJUNTO REPORTE RECLUTAMIENTO N° 3 (SEMANA 49, DEL 02 AL 08 DE DICIEMBRE)**

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo a lo establecido en el D. EX. N° 51/2016, indica que a partir del 1 al 31 de diciembre, comienza el periodo referencial de veda de reclutamiento. Ésta se podrá iniciar, extender o suspender semanalmente hasta el 31 de diciembre, según corresponda, dependiendo de los resultados del monitoreo que realiza el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).

Conforme a lo anterior se indica que:

1. De acuerdo a los resultados del monitoreo que realizó IFOP en el periodo comprendido entre el 2 al 8 de diciembre del 2019, se mantiene abierta la temporada de pesca de sardina común y anchoveta para las Regiones de Valparaíso a Los Ríos.
2. Los próximos informe de monitoreo de reclutamiento que realiza IFOP, será publicado los jueves de cada semana, en el sitio de dominio electrónico de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura. Con ésta nueva información se evaluará la extensión o suspensión de la veda de reclutamiento.





**DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO**

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2020.**

**Boletín N° 03 : semana 49 (02 al 08 de diciembre, 2019)**

**1).- Muestreo de Longitud**

FLOTA	REGIÓN	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN DE ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO (kg / 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	Valparaíso (San Antonio)												Sin información de pesca comercial.	
	Ñuble (Itata)	36° 23' 12" - 72° 54' 46"	Barra de Perales	<b>Anchoqueta 97,8%</b> <b>S. Común 2,2%</b>	<b>ANCHOVETA</b>	24.454	24.454	113	11,0 - 18,5	13,5	1,8		Pesca comercial. Baja disposición del recurso s.común, 1 embarcación muestreada. (1 viaje).	
	Biobío (B. Concepción)	36°28'00" - 72°56'00" 36°40'00" - 73°04'30"	Burca El Álamo	<b>S. Común 23,9%</b> <b>Anchoqueta 67,7%</b> <b>Mote 8,4%</b>	<b>S. COMÚN</b>	24.290	6.073	425	12,0 - 17,5	16,0	0,0	0,0		Pesca comercial. 6 embarcaciones muestreadas. (6 viajes). Presencia de calamar.
					<b>ANCHOVETA</b>	62.582	12.516	765	11,0 - 19,0	13,5	1,0			
	Biobío (G. Arauco)	37°06'42" - 73°25'18" 37°10'17" - 73°31'43"	Pta. Delicada Pta. Lengua de Vaca	<b>S. Común 83,2%</b> <b>Anchoqueta 15,8%</b> <b>otras sp. 1,0%</b>	<b>S. COMÚN</b>	69.512	34.756	344	6,5 - 17,5	15,5	1,4	1,1		Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas. (2 viajes). Otras sp.: pampanito y mote.
					<b>ANCHOVETA</b>	13.938	6.969	231	11,0 - 20,5	13,5	2,5			
	Biobío (Punta Lavapié - I. Mocha)													Sin información de pesca comercial.
	<b>Ñuble - Biobío (Total)</b>	36°23'12" - 72°54'46" 37°10'17" - 73°31'43"	Barra de Perales Pta. Lengua de Vaca	<b>S. Común 55,8%</b> <b>Anchoqueta 40,4%</b> <b>Mote 3,6%</b> <b>otras sp. 0,2%</b>	<b>S. COMÚN</b>	<b>93.802</b>	<b>15.634</b>	<b>762</b>	<b>6,5 - 17,5</b>	<b>15,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>		Pesca comercial. 9 embarcaciones muestreadas. (9 viajes). Otras sp.: mote, pampanito y calamar.
<b>ANCHOVETA</b>					<b>100.974</b>	<b>14.425</b>	<b>1.109</b>	<b>11,0 - 20,5</b>	<b>13,5</b>	<b>1,4</b>				
La Araucanía (Toltén-Queule)	39°19'39" - 73°14'58" 39°20'12" - 73°18'18"	Pta. Nihue Ba. Queule	<b>S. Común 98,8%</b> <b>Anchoqueta 1,2%</b>	<b>S. COMÚN</b>	271.793	67.948	366	12,5 - 17,5	15,0	0,0	0,0		Pesca comercial. 4 embarcaciones muestreadas. (4 viajes).	
				<b>ANCHOVETA</b>	3.207	3.207	12	13,0 - 17,0	13,5	0,0				
Los Ríos (Valdivia-Corral)													Sin información de pesca comercial.	

S/D: Sin Datos

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

(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.

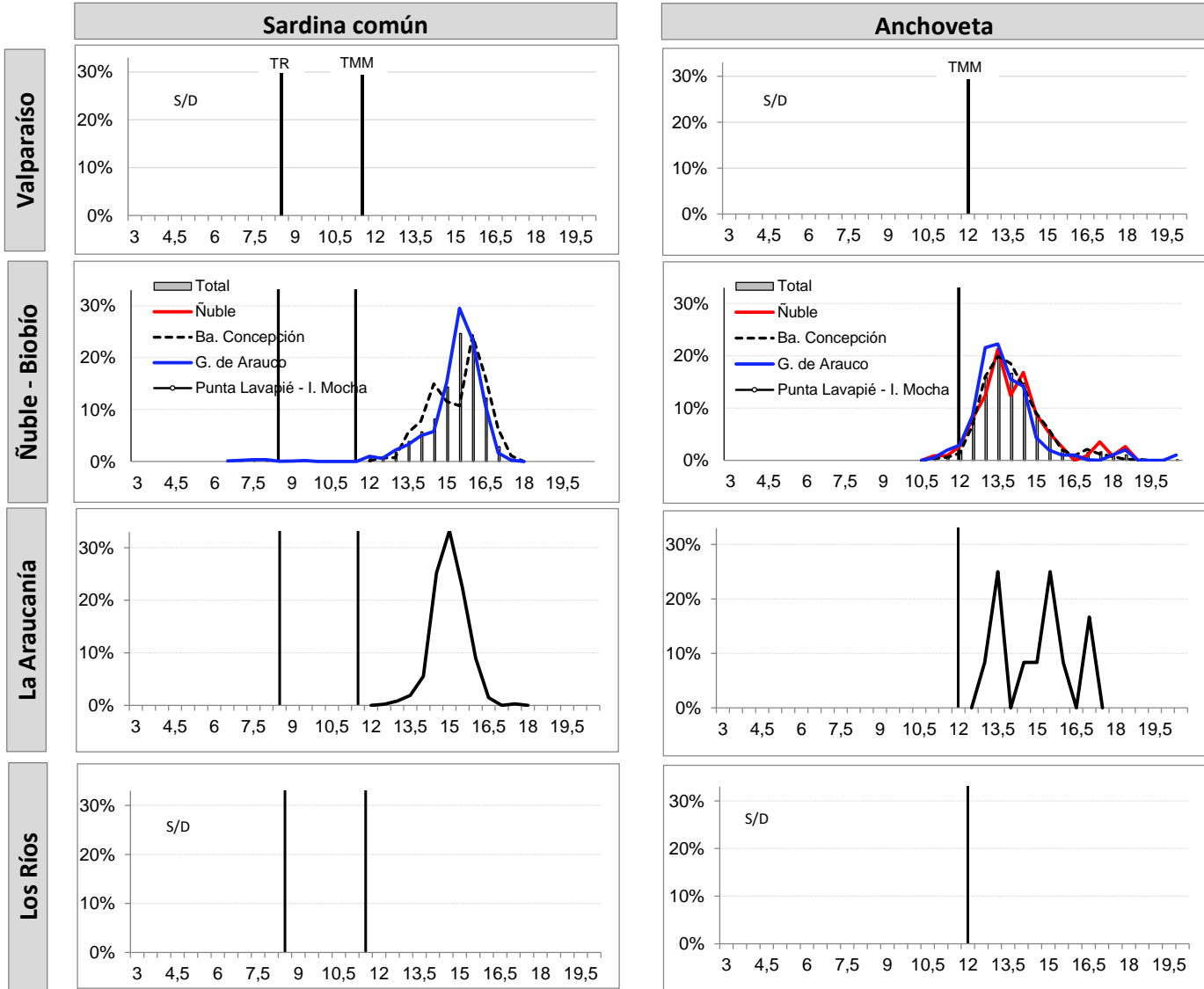


**DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO**

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2020.**

**Boletín N° 03 : semana 49 (02 al 08 de diciembre, 2019)**

**2).- Estructura de Tallas**



TMM : Talla Media de Madurez de 11,5 cm LT (sardina común) y 12,0 cm LT (anchoveta).

TR : Talla de Referencia de 8,5 cm LT.



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2020.

Boletín Nº 03 : semana 49 (02 al 08 de diciembre, 2019)

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Correlativo Plot Lances	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (kg)	
L/M YOSHIRA	1743	17,0	05-dic 11:50	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 54' 46"	64	Ñuble (Itata)	Anchoveta	11,0 - 18,5	13,5	1,8	-	41	761	24.454	
L/M SADAN	724	17,7	02-dic 11:30	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 02' 32"	65	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	14,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	-	MME	4.968	
L/M SADAN	724	17,7	02-dic 11:30	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 02' 32"	65		Anchoveta	12,5 - 18,0	13,5	0,0	-	-	MME	15.257	
L/M SORAYA I	897	12,0	02-dic 15:30	Talcahuano	tierra	36° 30' 54" - 73° 00' 48"	66		S. Común	13,0 - 16,5	14,0	0,0	0,0	36	1014	2.910	
L/M SORAYA I	897	12,0	02-dic 15:30	Talcahuano	tierra	36° 30' 54" - 73° 00' 48"	66		Anchoveta	11,0 - 18,0	13,5	2,5	-	-	-	12.090	
L/M TURIMAR II	1169	17,9	02-dic 16:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 37' 30" - 73° 02' 30"	67		S. Común	13,5 - 17,5	16,0	0,0	0,0	23	900	9.300	
L/M TURIMAR II	1169	17,9	02-dic 16:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 37' 30" - 73° 02' 30"	67		Anchoveta	12,5 - 18,0	14,0	0,0	-	38	800	5.700	
L/M TURIMAR II	1169	17,9	02-dic 16:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 39' 24" - 73° 03' 06"	68		S. Común	14,0 - 17,5	16,5	0,0	0,0	21	900	3.400	
L/M TURIMAR II	1169	17,9	02-dic 16:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 39' 24" - 73° 03' 06"	68		Anchoveta	12,5 - 17,5	13,5	0,0	-	38	900	6.600	
L/M TURIMAR II	1169	17,9	02-dic 16:00	Talcahuano	embarcado L3	36° 39' 18" - 73° 01' 48"	69		LSP	-	-	-	-	-	-	LSP	
L/M TURIMAR II	1169	17,9	02-dic 16:00	Talcahuano	embarcado L4	36° 40' 00" - 73° 04' 30"	70		S. Común	13,0 - 15,5	13,5	0,0	0,0	-	-	160	
L/M TURIMAR II	1169	17,9	02-dic 16:00	Talcahuano	embarcado L4	36° 40' 00" - 73° 04' 30"	70	Anchoveta	11,0 - 17,0	13,0	3,7	-	55	900	1.840		
L/M DON ALONSO	1918	11,3	02-dic 11:00	Talcahuano	tierra	36° 35' 09" - 73° 02' 47"	71	Anchoveta	11,0 - 19,0	13,0	1,9	-	-	MME	12.647		
L/M LERITO	2313	11,1	04-dic 15:15	Talcahuano	tierra	36° 28' 00" - 72° 56' 00"	72	S. Común	12,0 - 17,0	14,0	0,0	0,0	27	801	3.552		
L/M LERITO	2313	11,1	04-dic 15:15	Talcahuano	tierra	36° 28' 00" - 72° 56' 00"	72	Anchoveta	12,5 - 17,0	14,0	0,0	-	-	-	8.448		
L/M SANDRITA I	591	18,0	03-dic 11:30	Lota	tierra	37° 10' 17" - 73° 31' 43"	73	Biobío (G. de Arauco)	S. Común	12,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	27	922	56.752	
L/M SANDRITA I	591	18,0	03-dic 11:30	Lota	tierra	37° 10' 17" - 73° 31' 43"	73		Anchoveta	11,5 - 20,5	13,5	1,2	-	-	-	11.758	
L/M DON KAKO	2137	17,8	06-dic 18:00	Lota	embarcado L3	37° 10' 12" - 73° 21' 18"	74		S. Común	8,0 - 16,5	15,0	1,5	1,5	30	1000	8.700	
L/M DON KAKO	2137	17,8	06-dic 18:00	Lota	embarcado L3	37° 10' 12" - 73° 21' 18"	74		Anchoveta	11,0 - 17,0	12,0	15,1	-	50	1000	1.300	
L/M DON KAKO	2137	17,8	06-dic 18:00	Lota	embarcado L4	37° 09' 30" - 73° 19' 24"	75		S. Común	14,0 - 17,5	16,0	0,0	0,0	25	1000	1.900	
L/M DON KAKO	2137	17,8	06-dic 18:00	Lota	embarcado L4	37° 09' 30" - 73° 19' 24"	75		Anchoveta	11,5 - 14,5	13,0	14,3	-	-	-	40	
L/M DON KAKO	2137	17,8	06-dic 18:00	Lota	embarcado L5	37° 06' 42" - 73° 25' 18"	76		S. Común	6,5 - 16,5	14,5	37,5	29,7	25	1000	2.160	
L/M DON KAKO	2137	17,8	06-dic 18:00	Lota	embarcado L5	37° 06' 42" - 73° 25' 18"	76		Anchoveta	11,5 - 15,0	12,5	0,0	-	50	1000	840	
L/M PALMI II	2778	15,0	02-dic 15:00	Corral	tierra	39° 20' 09" - 73° 17' 12"	77		La Araucanía	S. Común	12,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	30	837	65.000
L/M RIO QUEULE I	1676	15,0	02-dic 15:10	Corral	tierra	39° 20' 12" - 73° 18' 18"	78			S. Común	13,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	32	830	70.000
L/M RIO TOLTEN I	1799	15,0	02-dic 14:30	Corral	tierra	39° 19' 39" - 73° 14' 58"	79	S. Común		13,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	30	812	70.000	
L/M RIO TOLTEN I	1799	15,0	08-dic 13:45	Corral	tierra	39° 19' 48" - 73° 15' 00"	80	S. Común		13,5 - 17,5	15,0	0,0	0,0	32	879	66.793	
L/M RIO TOLTEN I	1799	15,0	08-dic 13:45	Corral	tierra	39° 19' 48" - 73° 15' 00"	80	Anchoveta		13,0 - 17,0	13,5	0,0	-	-	-	3.207	

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

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n° / litro
Grandes	< 100
Medianos	100-140
Pequeños	> 140

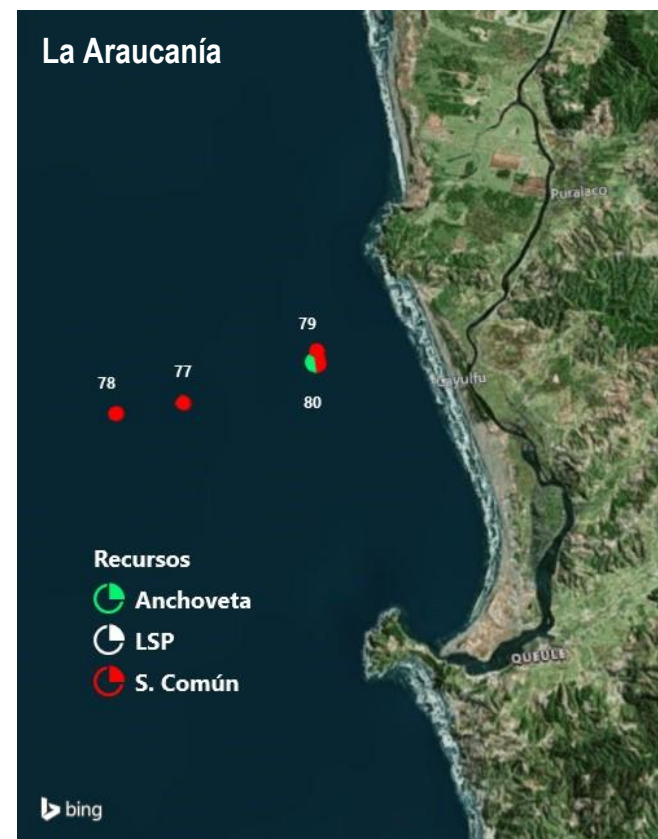
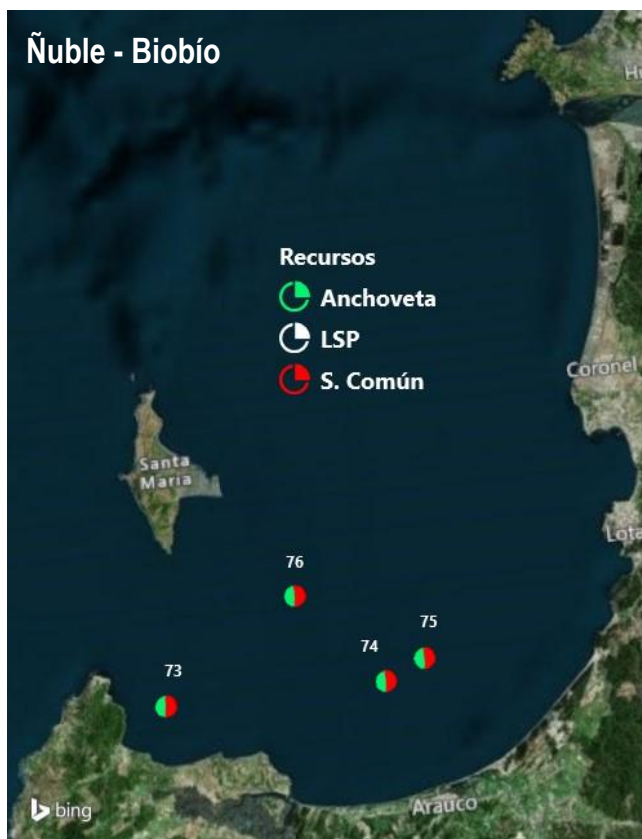
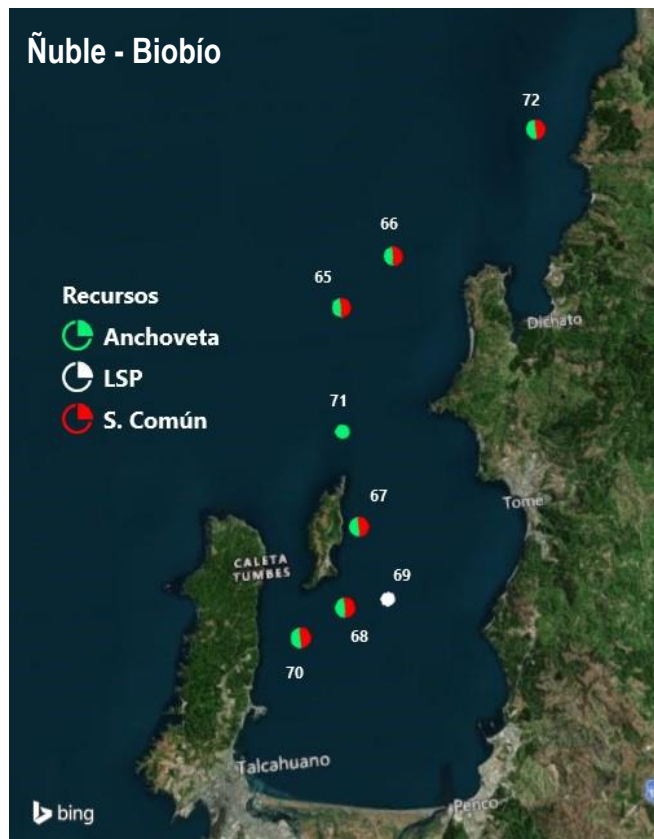


## DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

### MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2020.

Boletín N° 03 : semana 49 (02 al 08 de diciembre, 2019)

#### 4).- Plot de Lances de Pesca



Lance N° : Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.