



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

Boletín: semana 22 (25 al 31 de mayo, 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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES	
ARTESANAL	Valparaíso												Sin información de pesca comercial.	
	Ñuble (Itata)	36°10'53" - 72°50'26" 36°22'39" - 72°55'48"	Pta. Achira Río Itata	Anchoveta 98,0% S. Común 1,0% Otras sp. 1,0%	S. COMÚN	1,1	1,1	25	9,0 - 15,0	10,0	92	0,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas. Otras sp.: pampanito y bagre del norte	
					ANCHOVETA	146,8	73,4	213	9,5 - 17,5	14,5	7,3			
	Biobío (B. Concepción)	36°31'47" - 73°01'14" 36°44'37" - 73°17'50"	Columo San Vicente	Anchoveta 63,0% Mote 24,8% S. Común 11,9% Otras sp. 0,3%	S. COMÚN	9,2	4,6	246	6,5 - 14,0	8,5	97,6	43,2	Pesca comercial. 4 embarcaciones muestreadas. (1 viaje con captura de 74250 k de mote). Otras sp.: pejerrey, cojinoba azul, pampanito y calamar.	
					ANCHOVETA	114,0	38,0	351	8,0 - 17,0	11,0	34,1			
	Biobío (G. Arauco)	37°08'48" - 73°39'57" 37°11'37" - 73°39'47"	Pta. Lavapié Llico	Anchoveta 88,7% S. Común 7,0% Tritre 2,8% Otras sp. 1,5%	S. COMÚN	1,2	1,2	28	9,5 - 16,5	16,0	3,6	0,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas. Otras sp.: tritre, jaiba reina, cojinoba moteada, calamar, jaiba peluda y mote.	
					ANCHOVETA	26,7	13,4	233	8,5 - 19,0	15,5	4,1			
	Biobío (I. Mocha - Tirúa)													Sin información de pesca comercial.
	Aysén													
	Biobío (Total)	36°31'47" - 73°01'14" 37°11'37" - 73°39'47"	Columo Llico	Anchoveta 72,2% Mote 15,9% S. Común 10,2% Otras sp. 1,7%	S. COMÚN	10,4	3,5	274	6,5 - 16,5	8,5	87,0	38,4	Pesca comercial. 6 embarcaciones muestreadas. Otras sp. tritre, pejerrey, jaiba reina, cojinoba azul, cojinoba moteada, calamar, jaiba peluda y pampanito	
					ANCHOVETA	140,7	28,1	584	8,0 - 19,0	14,5	28,4			
	La Araucanía	39°06'36" - 73°19'12" 39°16'30" - 73°17'24"	Playa Porma La Barra de Toitén	S. Común 95,2% Pampanito 4,5% Anchoveta 0,3%	S. COMÚN	203,6	67,9	255	13,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas.	
	Los Ríos	39°24'12" - 73°21'33" 39°27'35" - 73°17'50"	Queule Maiquillahue	S. Común 75,7% Anchoveta 24,3%	S. COMÚN	62,7	31,4	192	10,0 - 16,0	14,5	1,3	0,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas.	
					ANCHOVETA	26,9	26,9	77	14,0 - 18,5	16,5	0,0			
Los Lagos	41°37'20" - 72°41'00" 42°38'57" - 73°38'36"	Maullín Ba. Cucao	Anchoveta 51,0% S. Austral 43,0% S. Común 5,0% Langostino de los canales 1,0%	S. AUSTRAL	189,2	47,3	327	13,0 - 18,0	14,5	0,6		Pesca comercial 7 embarcaciones muestreadas.		
				S. COMÚN	15,7	5,2	69	12,0 - 16,0	13,0	0,0				
				ANCHOVETA	174,5	58,2	374	14,0 - 18,5	16,0	0,0				
Aysén													Sin información de pesca comercial.	
INDUSTRIAL	Valparaíso - Ñuble													
	Biobío	37°58'42" - 73°50'54" 38°19'18" - 74°05'18"	Huentelolén I. Mocha	Jurel 100%	JUREL	3590	718	689	32 - 51	41	0,0	5 viajes: 2 muestreos embarcados, 4 lances. 3 muestreos en tierra.		
	La Araucanía - Los Ríos												Sin información de pesca comercial.	
	Aysén													

S/D: Sin Datos

(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 22 (25 al 31 de mayo, 2020)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Ñuble	(*)	Inactivas: 92,3% III : 7,7% IV: - V: -	7,7%	Total de la muestra: 25 Total hembras: 13
	Biobío (Ba. Concepción)	3,2	Inactivas: 72,5% III : 27,5% IV: - V: -	27,5%	Total de la muestra: 94 Total hembras: 40
	Biobío (G. de Arauco)	(*)	Inactivas: 12,5% III : 62,5% IV: 25,0% V: -	87,5%	Total de la muestra: 15 Total hembras: 8
	Biobío (Total)	4,6	Inactivas: 62,5% III : 33,3% IV: 4% V: -	37,5%	Total de la muestra: 109 Total hembras: 48
	La Araucanía	3,0	Inactivas: 62,8% III : 34,6% IV: 2,6% V: -	37,2%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 78
	Los Ríos	2,6	Inactivas: 70,3% III : 27,0% IV: - V: 2,7%	27,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 37
	Los Lagos	2,2	Inactivas: 80,0% III : 20,0% IV: - V: -	20,0%	Total de la muestra: 69 Total hembras: 45
S. AUSTRAL	Los Lagos	1,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 304 Total hembras: 150
ANCHOVETA	Ñuble	5,1	Inactivas: 15,5% III : 84,5% IV: - V: -	84,5%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 58
	Biobío (Ba. Concepción)	3,1	Inactivas: 62,3% III : 35,8% IV: - V: 1,9%	35,8%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 53
	Biobío (G. de Arauco)	5,7	Inactivas: 34,5% III : 65,5% IV: - V: -	65,5%	Total de la muestra: 53 Total hembras: 29
	Biobío (Total)	4,3	Inactivas: 52,5% III : 46,3% IV: - V: 1,2%	46,3%	Total de la muestra: 153 Total hembras: 82
	Los Ríos	2,3	Inactivas: 91,8% III : 8,2% IV: - V: -	8,2%	Total de la muestra: 77 Total hembras: 49
	Los Lagos	1,8	Inactivas: 93,4% III : 6,6% IV: - V: -	6,6%	Total de la muestra: 270 Total hembras: 166
JUREL	Biobío	0,9	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 200 Total hembras: 105

(1) IGS: Se estima para el total de hembras, a partir de la TMM (s. común, anchoveta, jurel y s. austral).

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

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

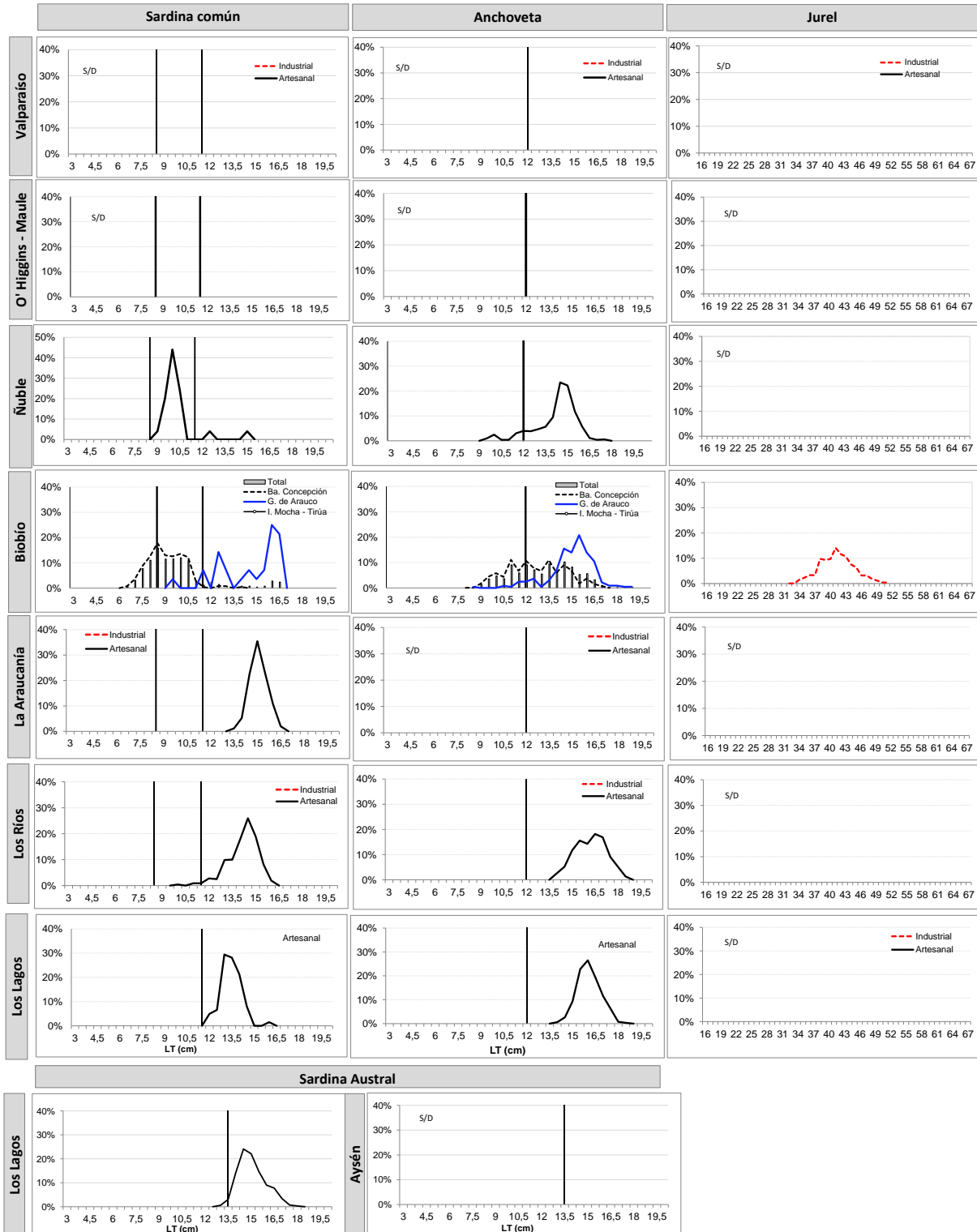
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín: semana 22 (25 al 31 de mayo, 2020)

3).- Estructura de Tallas



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



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

Boletín: semana 22 (25 al 31 de mayo, 2020)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Esora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% ≤8,5 cm LT (3)	N° Ejem/ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M LA VICTORIA	574	17,6	26-may 9:00	Talcahuano	tierra	36° 22' 39" - 72° 55' 48"	Ñuble	S. Común	9,5 - 15,0	10,0	92,0	0,0	-	-	1
L/M LA VICTORIA	574	17,6	26-may 9:00	Talcahuano	tierra	36° 22' 39" - 72° 55' 48"		Anchoveta	9,5 - 17,5	15,0	8,9	-	38	860	72
L/M GLACIAR I	495	18,0	26-may 9:30	Talcahuano	tierra	36° 10' 53" - 72° 50' 26"		Anchoveta	9,5 - 17,0	14,5	5,7	-	36	787	74
L/M LA VICTORIA	574	17,6	25-may 10:00	Talcahuano	tierra	36° 44' 37" - 73° 17' 50"	Biobío	Anchoveta	9,5 - 17,0	13,5	14,6	-	58	981	75
L/M EL YEYE	1412	17,2	26-may 11:15	Talcahuano	tierra	36° 31' 47" - 73° 01' 14"		S. Común	6,5 - 13,0	8,5	97,2	61,7	MME	-	5
L/M EL YEYE	1412	17,2	26-may 11:15	Talcahuano	tierra	36° 31' 47" - 73° 01' 14"		Anchoveta	8,0 - 16,5	11,0	71,7	-	MME	-	9
L/M RIEKA I	2791	17,8	26-may 11:20	Talcahuano	tierra	36° 36' 12" - 73° 05' 34"		Mote	7,0 - 12	10,0	-	-	168	998	74
L/M MARCOPOLO	1203	17,5	27-may 13:05	Talcahuano	tierra	36° 36' 50" - 73° 18' 27"		S. Común	7,0 - 14,0	10,0	98,1	21,9	MME	-	4
L/M MARCOPOLO	1203	17,5	27-may 13:05	Talcahuano	tierra	36° 36' 50" - 73° 18' 27"		Anchoveta	9,0 - 15,5	11,0	70,9	-	MME	-	30
PAM DON ALFONSO	3217	66,0	25-may 14:00	San Vicente	tierra	38° 13' 00" - 73° 40' 00"		Jurel	34 - 50	39	0,0	-	-	-	760
PAM DON MANUEL	2900	58,7	27-may 17:42	Coronel	tierra	38° 13' 00" - 74° 02' 00"		Jurel	34 - 49	38	0,0	-	-	-	840
PAM YELCHO I	2867	57,2	29-may 21:20	San Vicente	embarcado L1	38° 16' 30" - 74° 04' 36"		Jurel	34 - 49	41	0,0	-	-	-	750
PAM DON BORIS	2902	55,4	30-may 16:00	San Vicente	tierra	38° 04' 00" - 73° 45' 00"	Jurel	35 - 48	43	0,0	-	-	-	700	
PAM PELICANO	3209	53,2	31-may 6:48	Coronel	embarcado L1	38° 19' 18" - 74° 05' 18"	Jurel	32 - 48	36	0,0	-	-	-	160	
PAM PELICANO	3209	53,2	31-may 6:48	Coronel	embarcado L4	38° 04' 48" - 73° 44' 30"	Jurel	37 - 51	43	0,0	-	-	-	160	
PAM PELICANO	3209	53,2	31-may 6:48	Coronel	embarcado L6	37° 58' 42" - 73° 50' 54"	Jurel	38 - 51	43	0,0	-	-	-	220	
L/M KORMORAN II	1615	17,9	28-may 14:25	Lota	tierra	37° 11' 37" - 73° 39' 47"	S. Común	9,5 - 16,5	16,0	3,6	0,0	MME	-	1	
L/M KORMORAN II	1615	17,9	28-may 14:25	Lota	tierra	37° 11' 37" - 73° 39' 47"	Anchoveta	8,5 - 17,0	14,5	8,6	-	MME	-	13	
L/M MAR PRIMERO	2352	17,6	28-may 14:25	Lota	tierra	37° 08' 48" - 73° 39' 57"	Anchoveta	12,0 - 19,0	15,5	0,0	-	27	784	14	
L/M RIO TOLTEN I	1799	15,0	25-may 16:45	Corral	tierra	39° 16' 00" - 73° 15' 48"	La Araucanía	S. Común	14,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	29	804	70
L/M RIO QUEULE I	1676	15,0	25-may 16:30	Corral	tierra	39° 16' 30" - 73° 17' 24"		S. Común	13,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	30	821	70
L/M RIO QUEULE I	1676	15,0	26-may 20:45	Corral	tierra	39° 06' 36" - 73° 19' 12"		S. Común	13,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	27	753	64
L/M PUNTA BRAVA	5737	17,9	25-may 15:20	Corral	tierra	39° 27' 35" - 73° 17' 50"	Los Ríos	S. Común	10,0 - 16,0	14,5	3,3	0,0	38	763	25
L/M ORKA	4840	18,0	28-may 12:50	Corral	tierra	39° 24' 12" - 73° 21' 33"		S. Común	12,0 - 16,0	14,5	0,0	0,0	33	848	38
L/M ORKA	4840	18,0	28-may 12:50	Corral	tierra	39° 24' 12" - 73° 21' 33"		Anchoveta	14,0 - 18,5	16,5	0,0	-	29	824	27
L/M HURACAN I	5575	16,7	25-may 18:30	Calbuco San José	tierra	42° 38' 57" - 73° 38' 36"	Los Lagos	S. Común	12,5 - 14,5	13,0	0,0	-	-	-	6
L/M HURACAN I	5575	16,7	25-may 18:30	Calbuco San José	tierra	42° 38' 57" - 73° 38' 36"		S. Austral	13,5 - 18,0	15,5	0,0	-	30	731	54
L/M PILFICAN III	6806	17,7	25-may 19:15	Calbuco San José	tierra	42° 38' 57" - 73° 38' 36"		S. Común	13,0 - 16,0	14,0	0,0	-	-	-	5
L/M PILFICAN III	6806	17,7	25-may 19:15	Calbuco San José	tierra	42° 38' 57" - 73° 38' 36"		S. Austral	13,5 - 17,5	14,5	0,0	-	39	826	60
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	26-may 16:30	Calbuco San José	tierra	42° 33' 00" - 73° 28' 00"		S. Austral	13,0 - 17,0	15,0	1,1	-	32	751	60
L/M PILFICAN III	6806	17,7	28-may 7:00	Calbuco San José	tierra	41° 37' 20" - 72° 41' 00"		S. Común	12,0 - 14,0	13,0	0,0	-	46	901	5
L/M PILFICAN III	6806	17,7	28-may 7:00	Calbuco San José	tierra	41° 37' 20" - 72° 41' 00"		Anchoveta	15,0 - 18,0	16,5	0,0	-	29	790	40
L/M PILFICAN III	6806	17,7	28-may 7:00	Calbuco San José	tierra	41° 37' 20" - 72° 41' 00"		S. Austral	13,0 - 15,0	14,5	3,1	-	-	-	14
L/M KOKALECA III	4235	15,0	28-may 9:50	Calbuco San José	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"		Anchoveta	14,5 - 17,5	16,0	0,0	-	28	842	25
L/M KOKALECA III	4235	15,0	31-may 19:30	Calbuco San José	tierra	42° 03' 00" - 72° 32' 00"		Anchoveta	14,0 - 17,5	15,5	0,0	-	30	761	50
L/M ORION I	4347	17,9	31-may 17:00	Calbuco San José	tierra	42° 03' 00" - 72° 32' 00"		Anchoveta	14,0 - 18,5	16,0	0,0	-	28	795	60

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

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

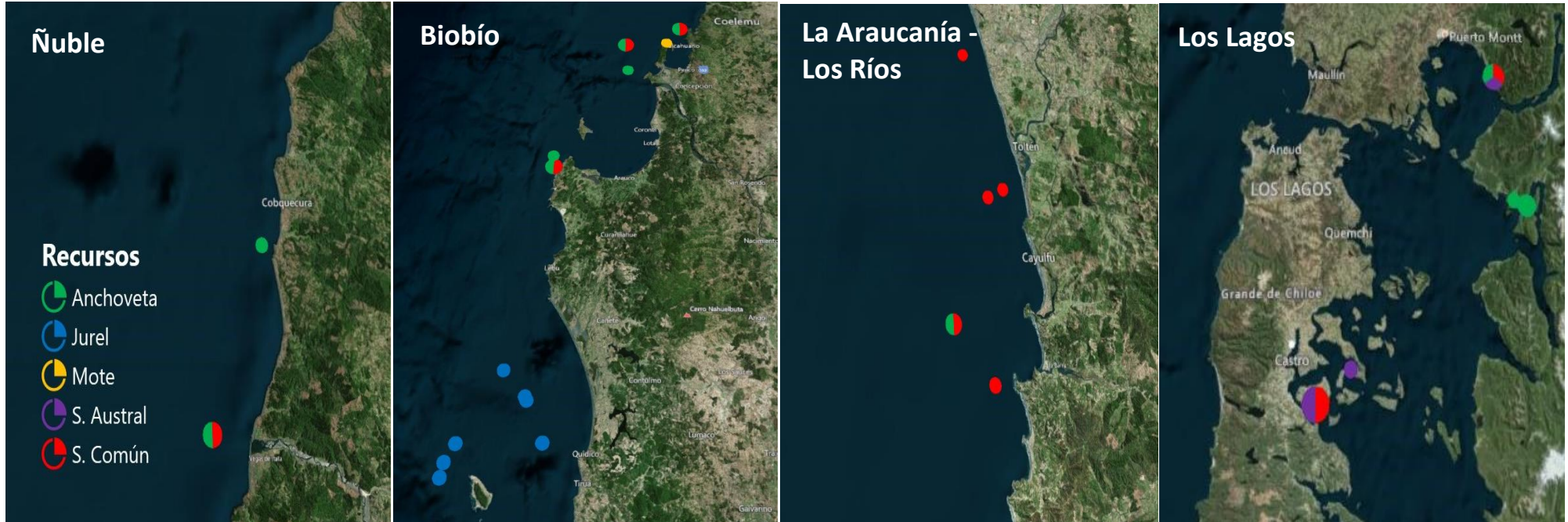
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020

Boletín: semana 22 (25 al 31 de mayo, 2020)

5).- Distribución espacial de las capturas



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