



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 15 (08 al 14 de abril 2024)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO (t / viaje)	EJEMPLARES (N°)	INTERVALO 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°22'44" - 72°52'18" 36°24'07" - 72°53'35"	Río Itata Vegas de Itata	S. Común 8,9% Anchoqueta 90,4% Otras sp. 0,7%	S. COMÚN	16	7,8	137	7,0 - 16,5	14,5	24,9	7,8	Pesca comercial 5 embarcaciones muestreadas. Otras sp.: pampanito y mote.
					ANCHOVETA	249	49,8	594	8,0 - 18,5	16,0	2,7		
	Biobío (B. Concepción)	36°28'12" - 72°55'18" 36°41'02" - 73°02'32"	Ctta. Burca Lirquén	S. Común 26,8% Anchoqueta 72,7% Otras sp. 0,5%	S. COMÚN	53	8,8	806	6,0 - 16,0	14,0	34,9		Pesca comercial 9 embarcaciones muestreadas. Otra sp.: mote.
					ANCHOVETA	321	35,6	1.263	7,5 - 18,0	14,0	6,0		
	Biobío (G. Arauco)	37°01'30" - 73°21'29" 37°05'54" - 73°14'35"	Faro Puchoco Lota	S. Común 3,3% Anchoqueta 96,7%	S. COMÚN	14	13,7	107	5,5 - 15,0	9,5	86,9	22,4	Pesca comercial 6 embarcaciones muestreadas. Presencia de aguja de mar común en la muestra.
					ANCHOVETA	244	40,7	631	9,0 - 18,5	14,5	8,6		
	Biobío (Lebu)												sin información.
	Ñuble-Biobío	36°22'44" - 72°52'18" 37°05'54" - 73°14'35"	Río Itata Lota	S. Común 17,5% Anchoqueta 82,1% Otras sp. 0,4%	S. COMÚN	82	9,1	1.050	5,5 - 16,5	14,0	41,7	8,3	Pesca comercial 20 embarcaciones muestreadas. Otras sp. Pampanito, mote, y aguja de mar común.
					ANCHOVETA	814	40,7	2.488	7,5 - 18,5	16	5,8		
	La Araucanía	39°16'12" - 73°16'08" 39°17'18" - 73°16'12"	La Barra de Toltén Playa Nihue	S. Común 80,4% Anchoqueta 18,0% Otras sp. 1,6%	S. COMÚN	138	34,5	323	9,0 - 16,5	14,0	8,7	0,0	3 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	26	12,9	130	12,0 - 18,5	15,5	0,0		
	Los Ríos	39°24'17" - 73°16'17" 39°49'57" - 73°26'31"	Mehuín Morro Gonzalo	S. Común 67,5% Anchoqueta 31,2% Otras sp. 1,3%	S. COMÚN	225	37,5	635	8,0 - 17,0	14,0	10,1	0,2	6 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	93	23,2	360	11,0 - 19,0	14,0	1,6		
	Los Lagos												veda biológica de reclutamiento 15 de marzo al 15 de mayo.
	Aysén												sin información de pesca comercial.
INDUSTRIAL	O'Higgins-Maule	35°52'08" - 73°09'02" 35°59'29" - 73°34'22"	Cardonal Tregualemu	Jurel 99,4% Caballa 0,6%	JUREL	1.339	669,7	488	28 - 40	30	0,0		2 embarques, 5 lances.

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

(*) Los viajes no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 15 (08 al 14 de abril 2024)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Común	Ñuble	3,2	Inactivas: 54,3% III : 45,7% IV: - V: -	45,7%	Total de la muestra: 80 Total hembras 35
	Biobío (B. Concepción)	2,5	Inactivas: 71,1% III : 25,0% IV: 2,6% V: 1,3%	27,6%	Total de la muestra: 160 Total hembras 76
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	2,7	Inactivas: 65,8% III : 31,5% IV: 1,8% V: 0,9%	33,3%	Total de la muestra: 240 Total hembras 111
	La Araucanía	1,6	Inactivas: 85,1% III : 4,3% IV: - V: 10,6%	4,3%	Total de la muestra: 80 Total hembras 47
	Los Ríos	2,0	Inactivas: 93,8% III : 6,3% IV: - V: -	6,3%	Total de la muestra: 80 Total hembras 32
Anchoveta	Ñuble	3,9	Inactivas: 43,5% III : 53,1% IV: - V: 3,4%	53,1%	Total de la muestra: 240 Total hembras 147
	Biobío (B. Concepción)	3,0	Inactivas: 57,3% III : 42,7% IV: - V: -	42,7%	Total de la muestra: 246 Total hembras 150
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	3,5	Inactivas: 50,5% III : 47,8% IV: 1,7% V: -	49,5%	Total de la muestra: 486 Total hembras 297
	La Araucanía	2,2	Inactivas: 71,9% III : 19,3% IV: - V: 8,8%	19%	Total de la muestra: 130 Total hembras 57
	Los Ríos	1,9	Inactivas: 95,8% III : 4,2% IV: - V: -	4,2%	Total de la muestra: 131 Total hembras 72
Jurel	O'Higgins-Maule	0,6	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 230 Total hembras 124

(1) IGS: Se estima para el total de hembras de s. común, anchoveta y s. austral R. de Los Lagos y R. de Aysén y jurel centro sur.

Se estima para las hembras en fase de madurez III y IV, de s. común y anchoveta, solo durante el período referencial de la veda reproductiva.

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

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

(**) Ejemplares de menor tamaño, no se determina sexo

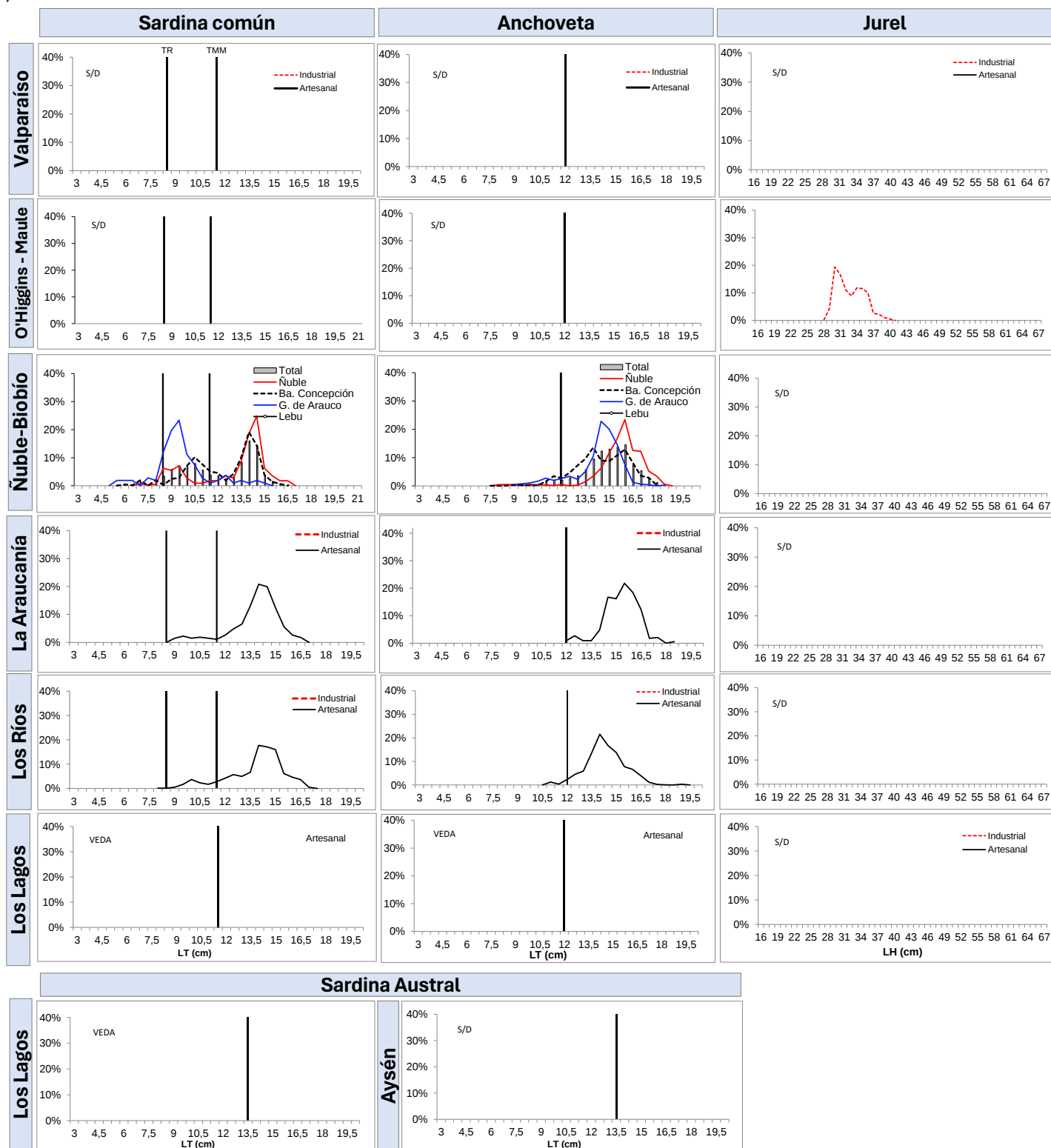
MME: Muestras en Mal Estado



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 15 (08 al 14 de abril 2024)

3).- Estructura de Tallas



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

TMM: Talla Media de Madurez



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 15 (08 al 14 de abril 2024)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Intervalo Tallas (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% ≤8,5 cm LT (3)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M El Acuario II	1925	15,0	11-04-2024 11:00	Talcahuano	tierra	36°22'44" - 72°52'18"	Ñuble (Itata)	S. Común	7,5 - 15,0	8,5	76,9	61,5	MME	-	0,4
L/M El Acuario II	1925	15,0	11-04-2024 11:00	Talcahuano	tierra	36°22'44" - 72°52'18"		Anchoveta	12,0 - 18,0	16,5	0,0	-	-	-	7,4
L/M Antares V	401	18,0	11-04-2024 11:21	Talcahuano	tierra	36°24'07" - 72°53'35"		S. Común	7,0 - 16,5	14,5	23,4	6,3	MME	-	15,1
L/M Antares V	401	18,0	11-04-2024 11:21	Talcahuano	tierra	36°24'07" - 72°53'35"		Anchoveta	8,0 - 17,0	15,0	24,6	-	-	-	24,2
L/M Rimalfredam	1067	18,0	08-04-2024 7:00	Talcahuano	tierra	36°22'44" - 72°57'02"		Anchoveta	14,0 - 18,0	16,0	0,0	-	29,0	870	70,0
L/M Marco Polo	1203	17,5	08-04-2024 10:00	Talcahuano	tierra	36°24'05" - 72°54'48"		Anchoveta	14,0 - 18,5	16,0	0,0	-	32,0	865	69,6
L/M Don Jaime	2749	17,8	10-04-2024 16:25	Talcahuano	tierra	36°24'06" - 72°53'05"		Anchoveta	11,0 - 18,5	16,0	1,0	-	25,0	786	78,0
L/M Victor Guillermo	2631	17,4	08-04-2024 19:30	Coronel	embarcado L1	36°37'18" - 73°01'12"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	11,0 - 16,0	14,0	1,9	0,0	28,0	900	0,4
L/M Victor Guillermo	2631	17,4	08-04-2024 19:30	Coronel	embarcado L1	36°37'18" - 73°01'12"		Anchoveta	9,0 - 18,0	15,5	5,6	-	63,0	900	0,6
L/M Victor Guillermo	2631	17,4	08-04-2024 19:30	Coronel	embarcado L2	36°37'42" - 72°59'36"		S. Común	6,5 - 16,0	11,0	62,0	6,0	57,0	900	4,1
L/M Victor Guillermo	2631	17,4	08-04-2024 19:30	Coronel	embarcado L2	36°37'42" - 72°59'36"		Anchoveta	7,5 - 15,5	13,0	53,2	-	41,0	900	0,9
L/M Victor Guillermo	2631	17,4	08-04-2024 19:30	Coronel	embarcado L3	36°37'42" - 72°59'54"		S. Común	interacción y conteo de aves, mamíferos y tortugas						0,2
L/M Victor Guillermo	2631	17,4	08-04-2024 19:30	Coronel	embarcado L3	36°37'42" - 72°59'54"		Anchoveta							0,8
L/M Victor Guillermo	2631	17,4	08-04-2024 19:30	Coronel	embarcado L4	36°40'42" - 73°01'30"		S. Común	6,0 - 15,5	9,5	74,4	14,5	34,0	900	0,7
L/M Victor Guillermo	2631	17,4	08-04-2024 19:30	Coronel	embarcado L4	36°40'42" - 73°01'30"		Anchoveta	8,0 - 18,0	15,5	17,1	-	73,0	900	0,3
L/M Victor Guillermo	2631	17,4	08-04-2024 19:30	Coronel	embarcado L5	36°39'54" - 73°02'48"		S. Común	8,0 - 15,0	9,5	90,0	17,1	-	-	0,1
L/M Victor Guillermo	2631	17,4	08-04-2024 19:30	Coronel	embarcado L5	36°39'54" - 73°02'48"		Anchoveta	9,0 - 18,0	15,5	1,6	-	30,0	900	0,9
L/M Rey De Reyes	2433	11,9	08-04-2024 10:40	Talcahuano	tierra	36°36'35" - 73°08'15"		S. Común	11,0 - 16,0	14,0	1,0	0,0	32,0	830	19,9
L/M Rey De Reyes	2433	11,9	08-04-2024 10:40	Talcahuano	tierra	36°36'35" - 73°08'15"		Anchoveta	8,5 - 16,5	14,0	12,5	-	44,0	753	18,1
L/M Novia Del Mar IV	2314	14,98	08-04-2024 10:30	Talcahuano	tierra	36°36'47" - 73°01'39"		Anchoveta	11,5 - 17,0	14,0	4,4	-	MME	-	49,3
L/M Misionera III	2167	16,3	08-04-2024 9:00	Talcahuano	tierra	36°32'00" - 72°59'56"		Anchoveta	9,5 - 18,0	15,0	1,1	-	MME	-	75,0
L/M Socoroma VI	3514	12,0	08-04-2024 11:00	Talcahuano	tierra	36°32'00" - 72°59'57"		Anchoveta	12,0 - 17,5	16,0	0,0	-	24,0	861	54,4
L/M Don Mañe	2842	12,0	09-04-2024 11:27	Talcahuano	tierra	36°41'02" - 73°02'32"		S. Común	9,0 - 16,0	10,5	44,2	0,0	MME	-	11,2
L/M Don Mañe	2842	12,0	09-04-2024 11:27	Talcahuano	tierra	36°41'02" - 73°02'32"		Anchoveta	12,0 - 16,5	14,0	0,0	-	MME	-	13,8
L/M Bendición II	2134	11,5	09-04-2024 11:30	Talcahuano	tierra	36°40'47" - 73°04'48"		S. Común	9,0 - 14,0	10,5	81,7	0,0	6,0	91	7,0
L/M Bendición II	2134	11,5	09-04-2024 11:30	Talcahuano	tierra	36°40'47" - 73°04'48"		Anchoveta	12,0 - 16,5	14,0	0,0	-	114,0	525	10,0
L/M Don Ricardo II	2167	17,9	10-04-2024 16:05	Talcahuano	tierra	36°28'12" - 72°55'18"		S. Común	6,0 - 14,5	14,0	47,1	26,5	-	-	8,2
L/M Don Ricardo II	2167	17,9	10-04-2024 16:05	Talcahuano	tierra	36°28'12" - 72°55'18"		Anchoveta	11,0 - 16,5	14,0	1,9	-	24	769	63,5
L/M Ventisquero	2991	16,2	11-04-2024 12:00	Talcahuano	tierra	36°36'47" - 73°01'39"		S. Común	9,5 - 15,5	14,5	45,8	0,0	-	-	1,2
L/M Ventisquero	2991	16,2	11-04-2024 12:00	Talcahuano	tierra	36°36'47" - 73°01'39"		Anchoveta	12,5 - 18,0	16,0	0,0	-	32	957	33,6
L/M Rio Jordan X	1943	17,8	08-04-2024 11:40	Lota	tierra	37°01'34" - 73°18'06"	Biobío (G. Arauco)	Anchoveta	13,5 - 17,5	15,0	0,0	-	26	714	75,0
L/M Ricardo Jesus	3000	17,7	08-04-2024 13:10	Coronel	tierra	37°05'40" - 73°12'53"		Anchoveta	13,5 - 16,5	14,5	0,0	-	30	745	78,0
L/M Don Chemo	1855	12,0	08-04-2024 14:15	Coronel	tierra	37°01'43" - 73°13'07"		Anchoveta	14,0 - 17,0	14,5	0,0	-	33	737	4,0
L/M Galeon II	2583	18,0	09-04-2024 13:00	Coronel	tierra	37°05'54" - 73°14'35"		Anchoveta	10,5 - 17,5	14,5	0,9	-	MME	-	20,0
L/M Angelina	2378	18,0	09-04-2024 13:06	Coronel	tierra	37°01'30" - 73°21'29"		Anchoveta	9,5 - 15,5	13,5	21,3	-	MME	-	5,9
L/M Florina I	1771	18,0	09-04-2024 13:30	Coronel	tierra	37°01'41" - 73°15'45"		S. Común	5,5 - 15,0	9,5	86,9	22,4	MME	-	13,7
L/M Florina I	1771	18,0	09-04-2024 13:30	Coronel	tierra	37°01'41" - 73°15'45"		Anchoveta	9,0 - 16,0	12,5	31,7	-	MME	-	61,3



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 15 (08 al 14 de abril 2024)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Intervalo Tallas (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% ≤8,5 cm LT (3)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Linares	640	15,0	11-04-2024 13:15	Corral	tierra	39°17'18" - 73°16'12"	La Araucanía	S. Común	9,0 - 16,0	14,0	20,0	0,0	45	843	54,9
L/M Palmi II	2778	15,0	11-04-2024 1:50	Corral	tierra	39°16'50" - 73°17'29"		S. Común	12,5 - 16,5	14,5	0,0	0,0	28	825	31,6
L/M Palmi II	2778	15,0	11-04-2024 1:50	Corral	tierra	39°16'50" - 73°17'29"		Anchoqueta	14,0 - 18,5	16,0	0,0	-	30	834	8,4
L/M Moises B	3493	14,9	11-04-2024 1:40	Corral	tierra	39°16'12" - 73°16'08"		S. Común	10,5 - 16,5	14,0	1,9	0,0	34	844	51,4
L/M Moises B	3493	14,9	11-04-2024 1:40	Corral	tierra	39°16'12" - 73°16'08"		Anchoqueta	12,0 - 17,5	15,5	0,0	-	37	874	17,5
L/M Don Joaquín	399	18,0	09-04-2024 13:30	Corral	tierra	39°49'57" - 73°26'31"	Los Ríos	S. Común	8,0 - 14,5	10,0	45,5	0,9	65	880	28,6
L/M Don Joaquín	399	18,0	09-04-2024 13:30	Corral	tierra	39°49'57" - 73°26'31"		Anchoqueta	11,0 - 19,0	14,0	1,9	-	45	831	31,8
L/M Claudio I	588	17,2	09-04-2024 13:05	Corral	tierra	39°49'26" - 73°26'30"		S. Común	8,5 - 14,5	12,5	23,6	0,9	58	870	20,9
L/M Claudio I	588	17,2	09-04-2024 13:05	Corral	tierra	39°49'26" - 73°26'30"		Anchoqueta	11,0 - 16,5	14,0	1,9	-	45	853	44,1
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	08-04-2024 2:40	Corral	tierra	39°24'49" - 73°18'52"		S. Común	11,0 - 16,5	11,0 - 16,5	1,0	0,0	32	854	55,9
L/M Río Valdivia	653	16,3	08-04-2024 4:26	Corral	tierra	39°24'41" - 73°19'09"		S. Común	9,5 - 17,0	15,0	4,9	0,0	30	858	53,1
L/M Río Valdivia	653	16,3	08-04-2024 4:26	Corral	tierra	39°24'41" - 73°19'09"		Anchoqueta	13,0 - 17,5	16,0	0,0	-	34	850	11,9
L/M Punta Brava	5737	17,9	11-04-2024 11:50	Corral	tierra	39°24'17" - 73°16'17"		S. Común	9,0 - 15,0	11,5	32,1	0,0	66	857	5,0
L/M Punta Brava	5737	17,9	11-04-2024 11:50	Corral	tierra	39°24'17" - 73°16'17"		Anchoqueta	11,5 - 18,0	15,5	1,0	-	37	853	5,0
L/M Don Ulmes	5749	17,5	08-04-2024 3:50	Corral	tierra	39°27'52" - 73°17'49"		S. Común	12,0 - 16,5	14,5	0,0	0,0	31	849	61,7
PAM Don Manuel	2900	58,7	11-04-2024 3:00	Coronel	embarcado L3	35°54'25" - 73°08'47"	O'Higgins-Maule	Jurel	29 - 38	31	0,0	-	-	-	260
PAM Don Manuel	2900	58,7	11-04-2024 3:00	Coronel	embarcado L4	35°53'23" - 73°09'20"		Jurel	29 - 39	30	0,0	-	-	-	130
PAM Don Manuel	2900	58,7	11-04-2024 3:00	Coronel	embarcado L5	35°52'08" - 73°09'02"		Jurel	29 - 40	30	0,0	-	-	-	660
PAM Lonco	2924	58,7	11-04-2024 1:15	Coronel	embarcado L1	35°58'00" - 73°13'30"		Jurel	28 - 38	31	0,0	-	-	-	120
PAM Lonco	2924	58,7	11-04-2024 1:15	Coronel	embarcado L3	35°52'48" - 73°08'06"		Jurel	29 - 35	32	0,0	-	-	-	169

Escala referencial de ejemplares por litro:
 Ejemplares n / Litro
 Grandes < 100
 Medianos 101-140
 Pequeños > 140

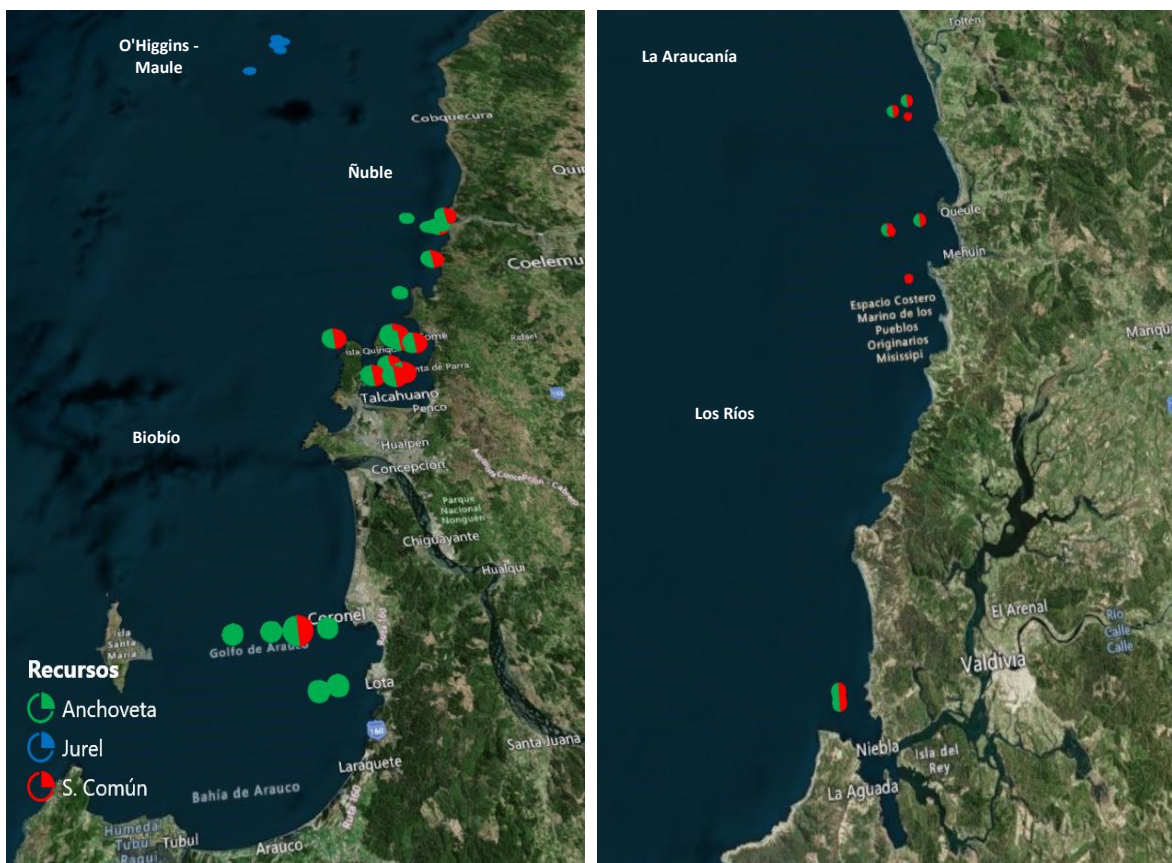
MME: Muestra en Mal Estado
 Mi: Muestra insuficiente
 LSP: Lance sin pesca
 VSP: Viaje sin pesca
 LSM: Lance sin muestreo



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 15 (08 al 14 de abril 2024)

5).- Distribución espacial de las capturas



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



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 15 (08 al 14 de abril 2024)

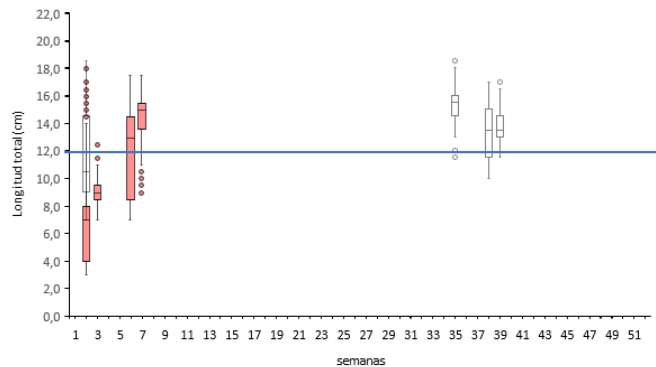
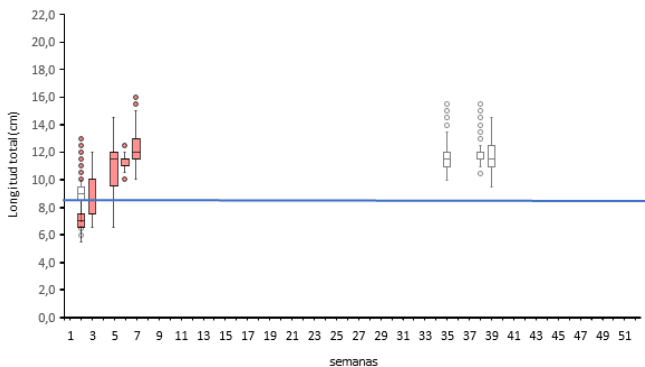
6).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2023-2024.

a) Sardina común

b) Anchoveta

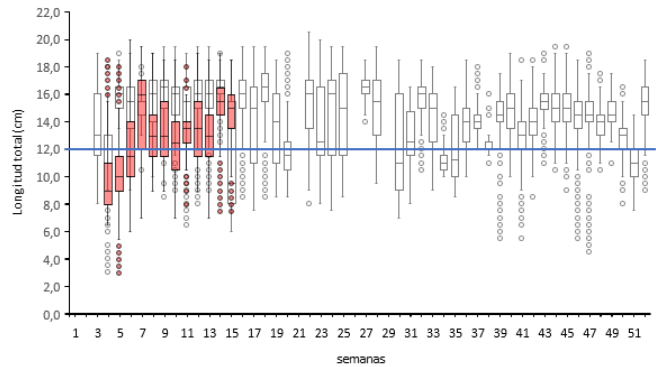
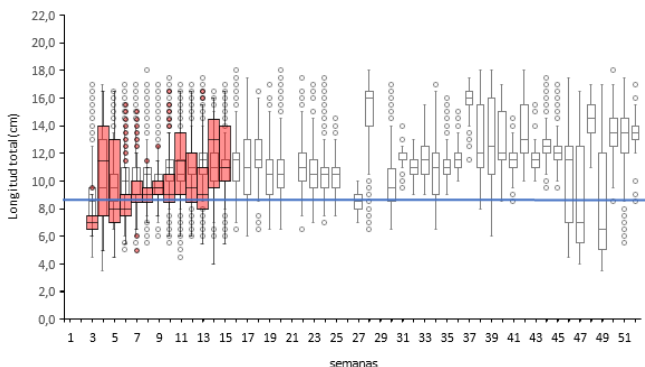
Región de Valparaíso

Región de Valparaíso



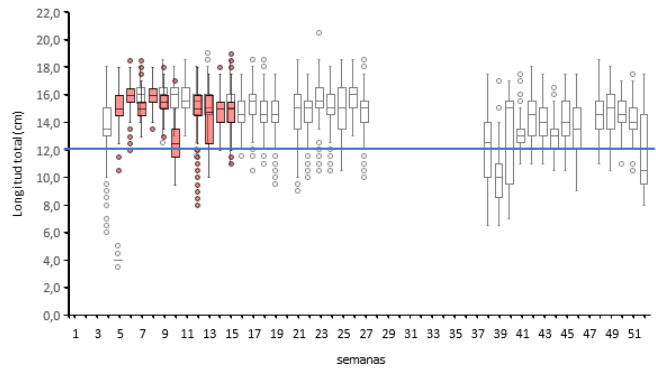
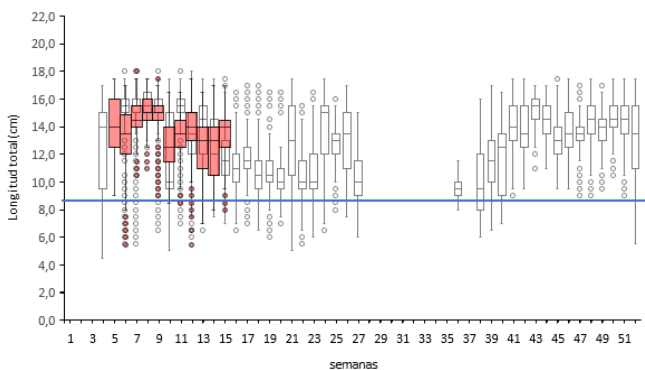
Regiones de Ñuble-Biobío

Regiones de Ñuble-Biobío



Regiones de La Araucanía-Los Ríos

Regiones de La Araucanía-Los Ríos



Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral de decisión correspondiente a la talla media de madurez de 12,0 cm LT en anchoveta y la talla de referencia 8,5 cm LT en sardina común (D. Ex N°51/2016).



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

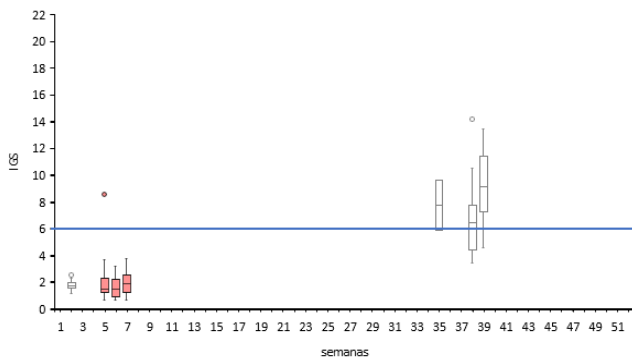
Boletín: semana 15 (08 al 14 de abril 2024)

7).- Evolución semanal (boxPlot) del índice gonadosomático 2023-2024.

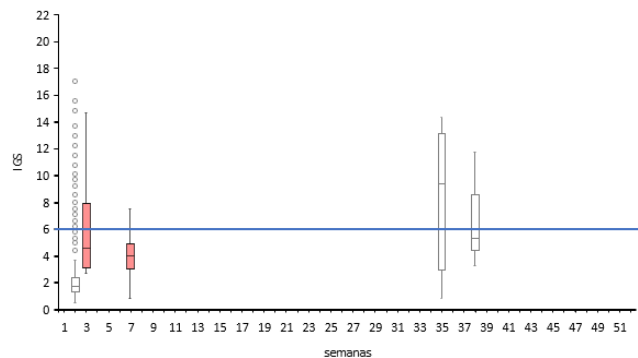
a) Sardina común

b) Anchoveta

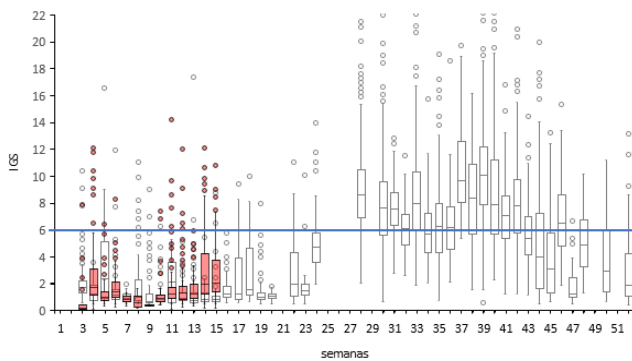
Región de Valparaíso



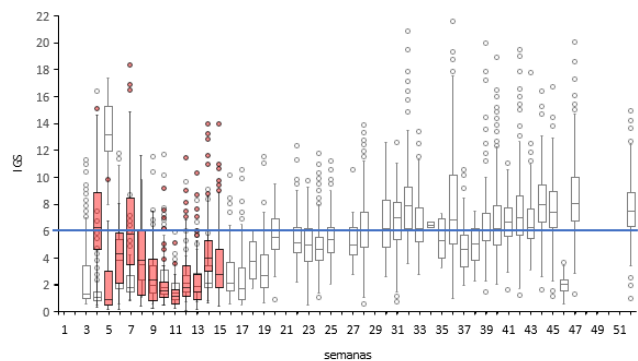
Región de Valparaíso



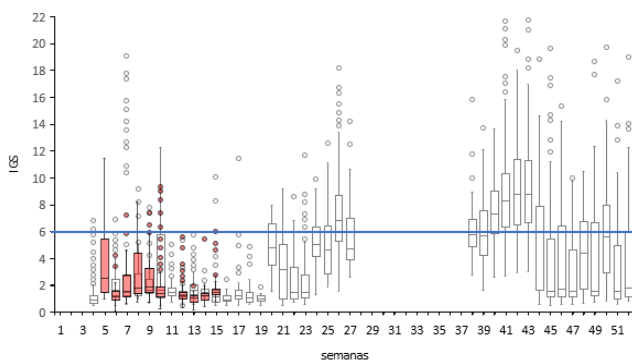
Regiones de Ñuble-Biobío



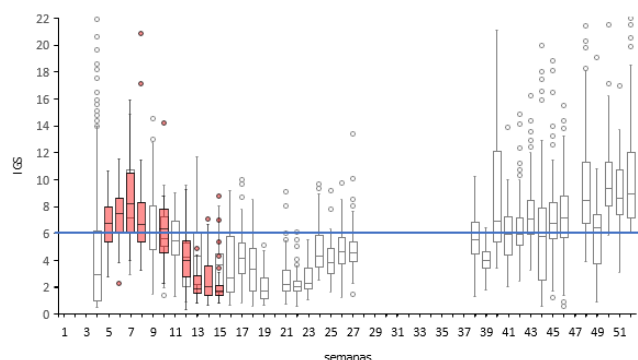
Regiones de Ñuble-Biobío



Regiones de La Araucanía-Los Ríos



Regiones de La Araucanía-Los Ríos



Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral de decisión de IGS mayor o igual a 6 (D.Ex N°530/2016)



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 15 (08 al 14 de abril 2024)

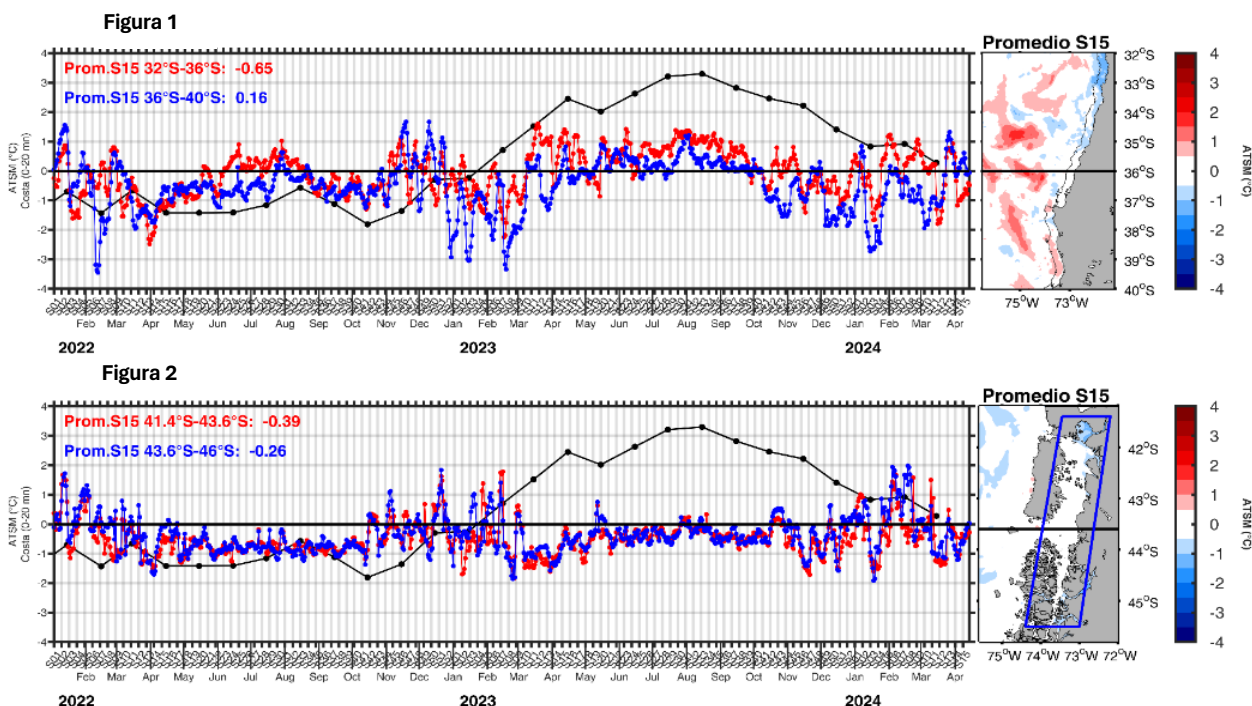
Serie de ATSMs diarias y promedio de la semana en base a climatología MUR Valparaíso-Los Ríos y mar interior de Los Lagos-Aysén.

Milena Pizarro Revello, Adrián Bustamante Maino
Departamento de Oceanografía y Medio Ambiente (DOMA)

De acuerdo a la escala regional, la Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (ATSM) mensual de la región Niño 1+2 (**Figura 1**) registró valores positivos $>+0,5^{\circ}\text{C}$ (umbral condición cálida) entre febrero 2023 y febrero de 2024, con un descenso a $+0,28^{\circ}\text{C}$ en marzo de 2024 (valor neutral). Los modelos de pronóstico publicados en el boletín de la NOAA del mes de marzo indican, con una probabilidad del 85%, una transición de El Niño a una condición neutral en abril-junio de 2024, probabilidad que aumentó poco respecto del mes anterior (83%). Los datos de marzo indicaron una leve disminución en la probabilidad que se desarrolle La Niña en junio-agosto 2024, 60% (NOAA, 2024), comparado con un 62% en febrero pasado.

En la **zona centro sur**, a ATSM promedio del sector costero en la semana 15 mantuvo la condición fría en la subzona norte ($-0,8^{\circ}\text{C}$) y neutra en la subzona sur ($0,1^{\circ}\text{C}$). La distribución de ATSM promedio de esta semana mostró en la costa valores negativos $>0,5^{\circ}\text{C}$ (absoluto) al norte de los 35°S , valores neutros desde los 35°S hasta los 38°S y positivos $+0,5^{\circ}\text{C}$ al sur de los 38°S ; en el sector oceánico en cambio predominaron valores neutros y focos positivos $0,5$ - $1,5^{\circ}\text{C}$. En resumen, en la semana 15, la costa de la **Zona centro sur** estuvo fría en la subzona norte y neutra en la subzona sur.

En la **zona sur**, la ATSM promedio en la semana 15 presentó una condición neutra, a diferencia de la semana anterior fría, registrando esta semana valores de $-0,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($-0,6^{\circ}\text{C}$ semana 14) y $-0,2^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($-0,9^{\circ}\text{C}$ semana 14). El mapa de distribución de ATSM de la semana 15, mostró una gran cobertura de valores neutros en la zona, con máximos de $-0,5^{\circ}\text{C}$ en el área del seno de Reloncaví. En resumen, la condición de la semana 15 en la **zona sur** fue neutra.



Nota. Paneles izquierdos: series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa zona centro sur y sur. Cada zona fue dividida en una subzona norte (serie roja) y subzona sur (serie azul) y la serie negra corresponde al promedio mensual de ATSM de la región Niño 1+2. El panel derecho: distribución espacial de la ATSM promedio de la semana reportada; línea negra horizontal divide la zona en la subzona norte y sur. La línea negra punteada paralela a la costa indica las primeras 20 mn, área de donde se obtiene el valor de ATSM promedio diario y semanal en la zona centro sur y el área del recuadro azul para el mar interior. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2013.

Referencias

NOAA, 2024. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 11 de abril de 2024.

https://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_apr2024/ensodisc_Sp.pdf