

2026

Boletín semanal N° 33

(10 al 16 de agosto del año 2026)

“Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, entre la Región Arica -Parinacota y Coquimbo, año 2025”.

Subsecretaría Economía y EMT
Agosto, 2026.



Boletín semanal N° 33

(10 al 16 de agosto del año 2026)

Convenio de Desempeño 2025
“Programa de seguimiento de las principales pesquerías
pelágicas de la zona norte de Chile, entre la Región Arica
- Parinacota y Coquimbo, año 2025.”
Subsecretaría de Economía y EMT / Agosto 2026.

Requiente

**Subsecretario de Economía y
Empresas de Menor Tamaño**
Karlfraz Koehler Duncker

Ejecutor

Instituto de Fomento Pesquero, IFOP
Director Ejecutivo
Luis Parot Donoso

Jefe División Investigación Pesquera
Jorge Castillo Pizarro

Jefe de Proyecto
Carola Hernández Santoro

Autores

Biológico Pesquero
Ljubitza Clavijo Gorostiaga
Carola Hernández Santoro

Oceanografía

Milena Pizarro Revello
Darly Alarcón Paredes

Introducción

El presente informe entrega una síntesis de los aspectos biológicos y pesqueros más relevantes de los principales peces pelágicos capturados en la zona norte (regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta) y en la zona centro norte (regiones de Atacama y Coquimbo). Las especies analizadas incluyen anchoveta (*Engraulis ringens*), sardina española (*Sardinops sagax*), jurel (*Trachurus murphyi*) y caballa (*Scomber japonicus*).

Se incluyen tablas por zona que presentan:

1. La composición semanal del desembarque por especie.
2. Los desembarques acumulados anuales por recurso para los años 2024–2026, junto con la variación porcentual interanual asociada al año 2026.
3. El desembarque acumulado a la semana y al mes en curso, así como el acumulado anual en la serie histórica 2017–2026.
4. El desembarque por puerto correspondiente a la semana actual y su acumulado anual 2026 (solo para la Zona Norte).
5. La información biológica semanal por recurso, incluyendo el número de ejemplares muestreados, rango de tallas, principales modas e índice gonadosomático (IGS).

Estos antecedentes permiten visualizar la actividad pesquera reciente y su evolución durante el año 2026, así como su comparación con años anteriores.

Asimismo, se incorporan dos figuras que muestran:

1. El desembarque semanal por recurso, con detalle regional en la zona norte, y
2. La estructura semanal de tallas por especie, destacando las principales modas observadas.
3. La evolución semanal del índice gonadosomático, con comparación interanual por recurso.

En conjunto, esta información permite identificar cambios en la composición de tamaños y evaluar la evolución biológica y pesquera de los recursos durante el año 2026.

RESULTADOS ZONA NORTE

Región de Arica y Parinacota y Antofagasta

Resultados zona norte (regiones AyP, TPCA y ANTOF).

Tabla 1 — Composición semanal del desembarque en toneladas (t) por recurso.

Especie	t	%
Anchoveta	597	24,3%
Jurel	1.451	59,0%
Sardina española	347	14,1%
Caballa	62	2,5%
Otras especies	2	0,1%
Total	2.459	100,0%

Tabla 2 — Desembarque acumulado anual por recurso para los años 2024, 2025 y 2026, y variación en toneladas y porcentual interanual del año 2026 en comparación con los años 2024 y 2025.

Recurso	2026		2025		2024		Variación 2026 v/s 2025		Variación 2026 v/s 2024	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Anchoveta	52.328	32,8%	235.913	56,9%	98.534	36,8%	-183.585	-77,8%	-46.206	-46,9%
Jurel	84.172	52,8%	112.512	27,1%	105.750	39,4%	-28.340	-25,2%	-21.578	-20,4%
Sardina española	5.807	3,6%	7.690	1,9%	5.413	2,0%	-1.883	-24,5%	394	7,3%
Caballa	15.640	9,8%	57.980	14,0%	58.148	21,7%	-42.340	-73,0%	-42.508	-73,1%
Otros	1.404	0,9%	491	0,1%	271	0,1%	913	185,9%	1.133	418,1%
Total	159.351	100,0%	414.586	100,0%	268.116	100,0%	-255.235	-61,6%	-108.765	-40,6%

Tabla 3 — Desembarque acumulado al mes y semana en curso, junto con el acumulado anual para la serie histórica 2017–2026.

Acumulado	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Agosto	11.746	41.965	17.212	16.465	0	34.261	282	6.970	38.140	9.909
A la fecha	477.529	526.642	443.093	302.944	330.177	431.119	159.206	268.116	414.586	159.351
En el año	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	539.139	159.351

Tabla 4 — Desembarque por puerto correspondiente a la semana actual y acumulado del año 2026.

Puerto	Anchoveta	Sardina española	Jurel	Caballa	Otros	Total	Acumulado del año	% acumulado anual
Arica	501	0	0	0	0	501	54.828	34,4%
Iquique	96	231	1.138	51	2	1.518	86.217	54,1%
Mejillones	0	116	313	11	0	440	18.306	11,5%
Total	597	347	1.451	62	2	2.459	159.351	100,0%

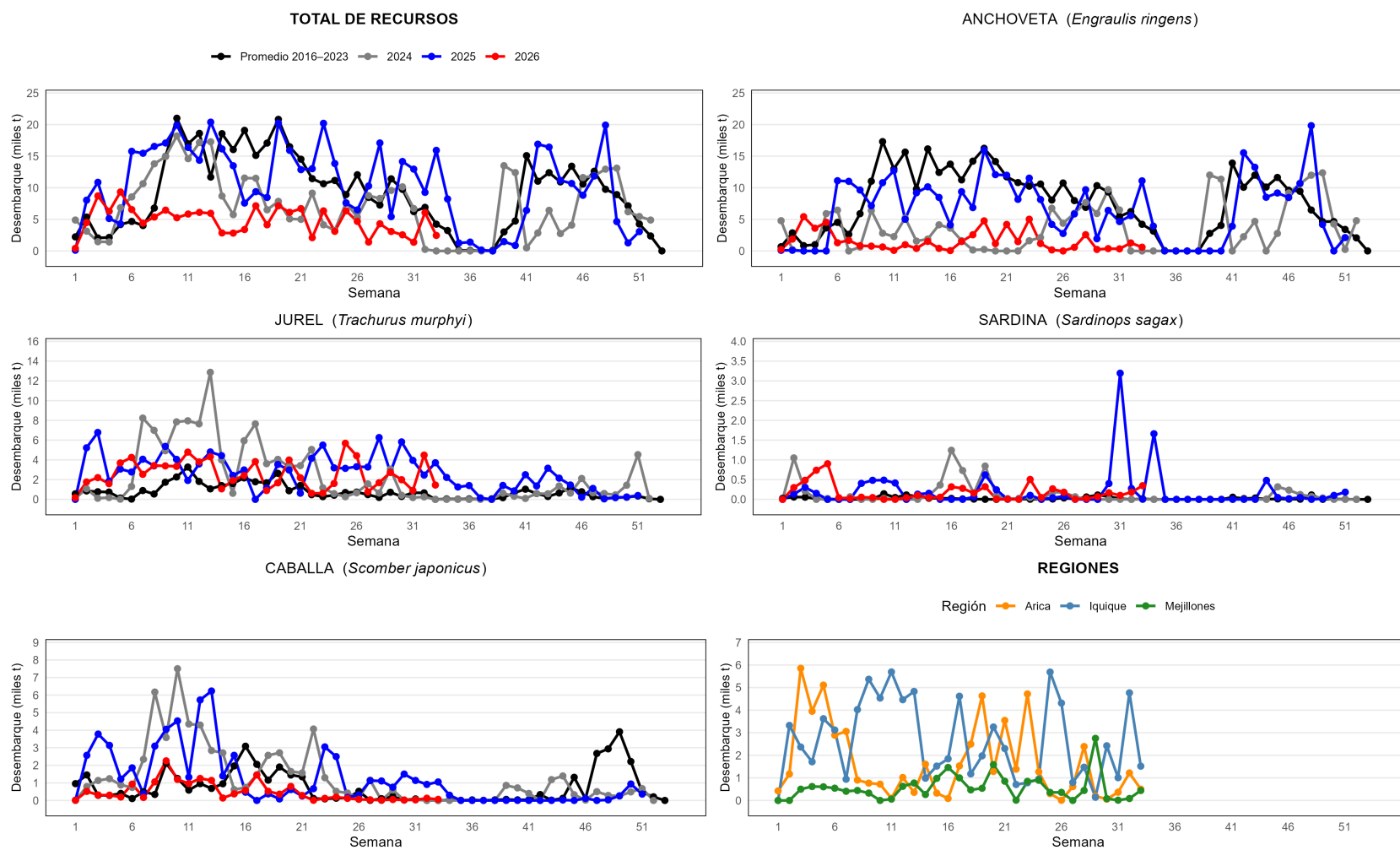


Figura 3 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso y región con comparación interanual.

Aspectos biológicos relevantes de los peces pelágicos en la zona norte

Tabla 5 — Estructura semanal de tallas e índice gonadosomático (IGS) de anchoveta y sardina española en la Zona Norte, año 2026 .

Semana	Anchoveta						Sardina española					
	Talla					IGS	Talla					IGS
	N° ejemplares muestreados	Rango (cm)	1era moda (cm)	2da moda (cm)	3ra moda (cm)		N° ejemplares muestreados	Rango (cm)	1era moda (cm)	2da moda (cm)	3ra moda (cm)	
1	476	4,5 - 19,5	12,0	13,0	11,0	4,40	sin información					
2	1.322	7 - 15	13,0	12,5	9,0	4,10	153	20 - 29,5	28,0	25,5	26,5	3,40
3	1.771	6,5 - 15	12,5	13,0	12,0	3,80	238	18,5 - 29	24,0	23,0	22,5	2,50
4	1.878	7 - 15,5	12,5	13,0	13,5	4,00	sin información					
5	1.631	6 - 15	13,0	12,5	13,5	3,50	sin información					
6	1.071	7,5 - 14,5	12,5	13,0	12,0	3,20	86	22 - 29,5	25,0	28,5	24,0	
7	1.270	7 - 14	12,5	13,0	12,0	3,10	sin información					
8	882	6 - 14,5	12,5	13,0	13,5	3,40	sin información					
9	1.103	9,5 - 15	12,5	13,0	12,0	3,40	126	21 - 28	24,0	23,5	24,5	2,40
10	1.342	9 - 16,5	12,5	13,0	13,5	3,10	sin información					
11	380	7,5 - 14,5	12,5	13,0	12,0	3,30	sin información					
12	1.510	6,5 - 14,5	13,0	12,5	13,5	3,70	sin información					
13	386	8,5 - 15	12,5	13,0	12,0	3,10	sin información					
14	1.087	7 - 14	12,5	13,0	12,0	3,70	79	21,5 - 27,5	25,0	24,5	26,0	4,70
15	1.029	7 - 15	13,0	12,5	13,5	3,60	89	22 - 31	25,0	25,5	26,5	2,10
16	212	10 - 14	12,5	12,0	13,0	2,00	sin información					
17	1.516	7 - 15	13,0	12,5	12,0	1,50	324	23,5 - 31	26,5	28,5	29,5	4,50
18	1.598	6 - 14,5	12,5	13,0	12,0	1,30	sin información					
19	2.991	6,5 - 14,5	12,5	13,0	12,0	1,90	432	18,5 - 31	21,5	21,0	22,0	5,00
20	1.260	7,5 - 14,5	12,5	13,0	12,0	1,80	sin información					
21	1.918	6,5 - 15	12,5	13,0	12,0	1,80	52	13 - 24,5	21,0	21,5	20,0	3,00
22	2.286	7 - 14,5	12,5	12,0	11,5	1,50	sin información					
23	2.050	6 - 14,5	12,5	12,0	13,0	1,90	327	20 - 30,5	28,5	27,5	27,0	5,50
24	1.311	7,5 - 14,5	12,5	12,0	13,0	2,60	126	21 - 31,5	27,5	28,5	29,5	
25	1.401	7 - 14,5	12,5	12,0	11,5	2,40	289	17 - 31	28,5	27,5	28,0	6,20
26	sin información						280	19 - 31,5	25,5	26,5	26,0	4,80
27	539	8 - 13,5	12,0	11,5	12,5	3,50	sin información					
28	2.845	7 - 15	12,5	12,0	11,5	3,70	sin información					
29	1.143	7,5 - 14,5	12,0	12,5	11,5	4,10	sin información					
30	1.349	7,5 - 16	12,5	12,0	11,5	4,30	257	19,5 - 32	29,0	28,5	29,5	4,40
31	1.735	7,5 - 14	12,0	12,5	11,5	4,40	447	15,5 - 31	28,0	28,5	27,5	
32	2.491	8 - 14,5	11,5	12,0	12,5	4,00	527	16 - 31,5	29,0	27,5	27,0	5,10
33	1.750	7,5 - 14	12,0	11,5	11,0	4,10	236	18 - 30	27,5	27,0	28,0	

Tabla 6 — Estructura semanal de tallas e índice gonadosomático (IGS) de jurel y caballa en la Zona Norte, año 2026.

Semana	Jurel						Caballa					
	Talla					IGS	Talla					IGS
	N° ejemplares muestreados	Rango (cm)	1era moda (cm)	2da moda (cm)	3ra moda (cm)		N° ejemplares muestreados	Rango (cm)	1era moda (cm)	2da moda (cm)	3ra moda (cm)	
1	sin información						sin información					
2	174	21 - 48	34,0	35,0	36,0	0,70	168	31 - 44	35,0	36,0	34,0	
3	636	28 - 52	34,0	33,0	35,0	0,90	124	32 - 38	35,0	36,0	37,0	
4	404	32 - 46	35,0	36,0	37,0	0,80	144	31 - 39	36,0	35,0	34,0	6,50
5	559	24 - 50	33,0	34,0	32,0	0,70	29	25 - 39	36,0	37,0	32,0	6,50
6	613	26 - 51	34,0	35,0	33,0	1,30	94	31 - 38	35,0	36,0	37,0	9,00
7	610	32 - 52	47,0	46,0	48,0	2,30	61	32 - 38	36,0	37,0	35,0	
8	480	20 - 52	46,0	47,0	45,0		42	33 - 36	35,0	36,0	34,0	7,10
9	789	23 - 51	46,0	47,0	34,0		39	33 - 41	35,0	34,0	36,0	
10	553	24 - 51	46,0	45,0	34,0	2,00	96	28 - 40	33,0	32,0	35,0	
11	343	31 - 52	45,0	46,0	43,0	1,30	sin información					5,30
12	611	29 - 52	47,0	46,0	48,0	0,90	142	32 - 39	36,0	35,0	37,0	1,50
13	528	32 - 52	46,0	47,0	48,0	2,00	sin información					
14	355	40 - 52	46,0	47,0	48,0		sin información					
15	207	35 - 49	38,0	40,0	41,0	0,70	sin información					
16	884	32 - 51	36,0	37,0	35,0	0,60	sin información					
17	454	30 - 54	47,0	48,0	46,0	0,70	sin información					
18	106	32 - 38	35,0	34,0	36,0		sin información					
19	467	23 - 51	46,0	45,0	47,0		sin información					
20	1 783	31 - 53	46,0	47,0	35,0	1,50	sin información					
21	520	27 - 51	34,0	45,0	46,0	1,30	sin información					
22	52	28 - 50	47,0	46,0	48,0		sin información					
23	131	31 - 38	34,0	35,0	33,0		47	33 - 38	35,0	36,0	34,0	
24	654	23 - 51	27,0	26,0	28,0	0,30	77	33 - 40	36,0	33,0	35,0	
25	1 106	25 - 53	46,0	47,0	48,0	1,20	46	33 - 38	36,0	35,0	37,0	
26	1 255	25 - 57	47,0	46,0	37,0	0,90	sin información					
27	318	37 - 50	44,0	43,0	46,0	1,00	sin información					
28	302	33 - 50	46,0	44,0	47,0		sin información					
29	585	33 - 49	46,0	45,0	36,0		sin información					
30	722	30 - 50	37,0	38,0	36,0	0,90	sin información					
31	305	34 - 52	47,0	46,0	45,0		sin información					
32	1 033	26 - 51	37,0	38,0	39,0	2,20	10	33 - 37	36,0	35,0	37,0	
33	320	34 - 51	43,0	44,0	46,0		sin información					

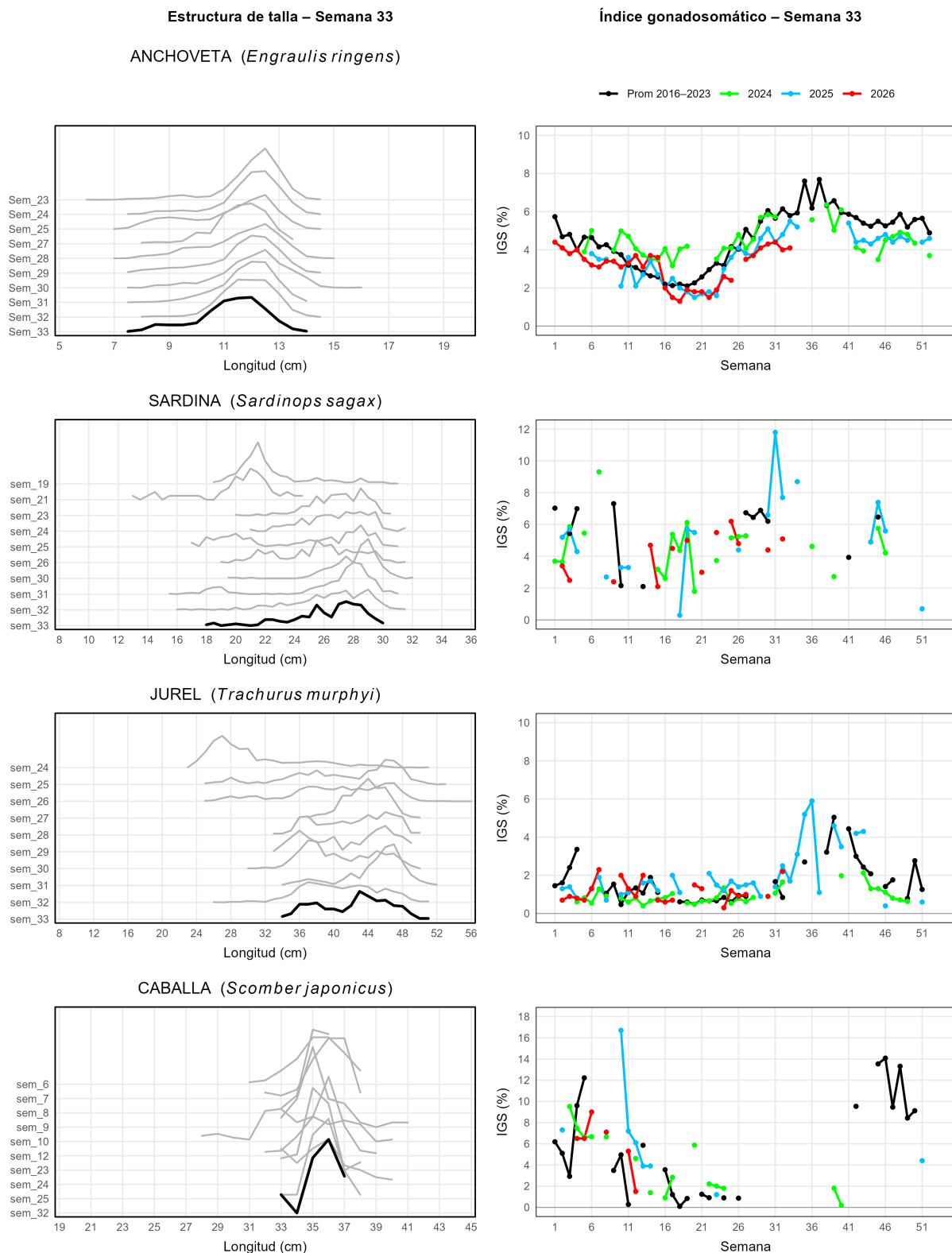


Figura 2 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española, jurel y caballa en la zona norte.

RESULTADOS ZONA CENTRO NORTE

Región de Atacama y Coquimbo

Resultados zona centro norte (región Atacama).

Tabla 7 — Composición semanal del desembarque en toneladas (t) por recurso.

Especie	t	%
Anchoveta	0	0,0
Jurel	0	0,0
Sardina española	0	0,0
Caballa	0	0,0
Otras especies	0	0,0
Total	0	0,0

Tabla 8 — Desembarque acumulado anual por recurso para los años 2024, 2025 y 2026, y variación en toneladas y porcentual interanual del año 2026 en comparación con los años 2024 y 2025.

Recurso	2026		2025		2024		Variación 2026 v/s 2025		Variación 2026 v/s 2024	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Anchoveta	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	—	0	—
Jurel	395	16,0%	13.245	85,2%	17.742	47,7%	-12.850	-97,0%	-17.347	-97,8%
Sardina	2.020	81,9%	540	3,5%	1.290	3,5%	1.480	274,1%	730	56,6%
Caballa	52	2,1%	1.757	11,3%	18.141	48,8%	-1.705	-97,0%	-18.089	-99,7%
Otros	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	—	0	—
Total	2.467	100,0%	15.542	100,0%	37.173	100,0%	-13.075	-84,1%	-34.706	-93,4%

Tabla 9 — Desembarque acumulado al mes y semana en curso, junto con el acumulado anual para la serie histórica 2017–2026.

Acumulado	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Agosto	2.269	11	307	1.368	352	1.966	19	0	0	122
A la fecha	31.857	34.934	41.827	40.759	40.712	47.072	18.594	37.173	15.542	2.467
En el año	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	28.408	2.467

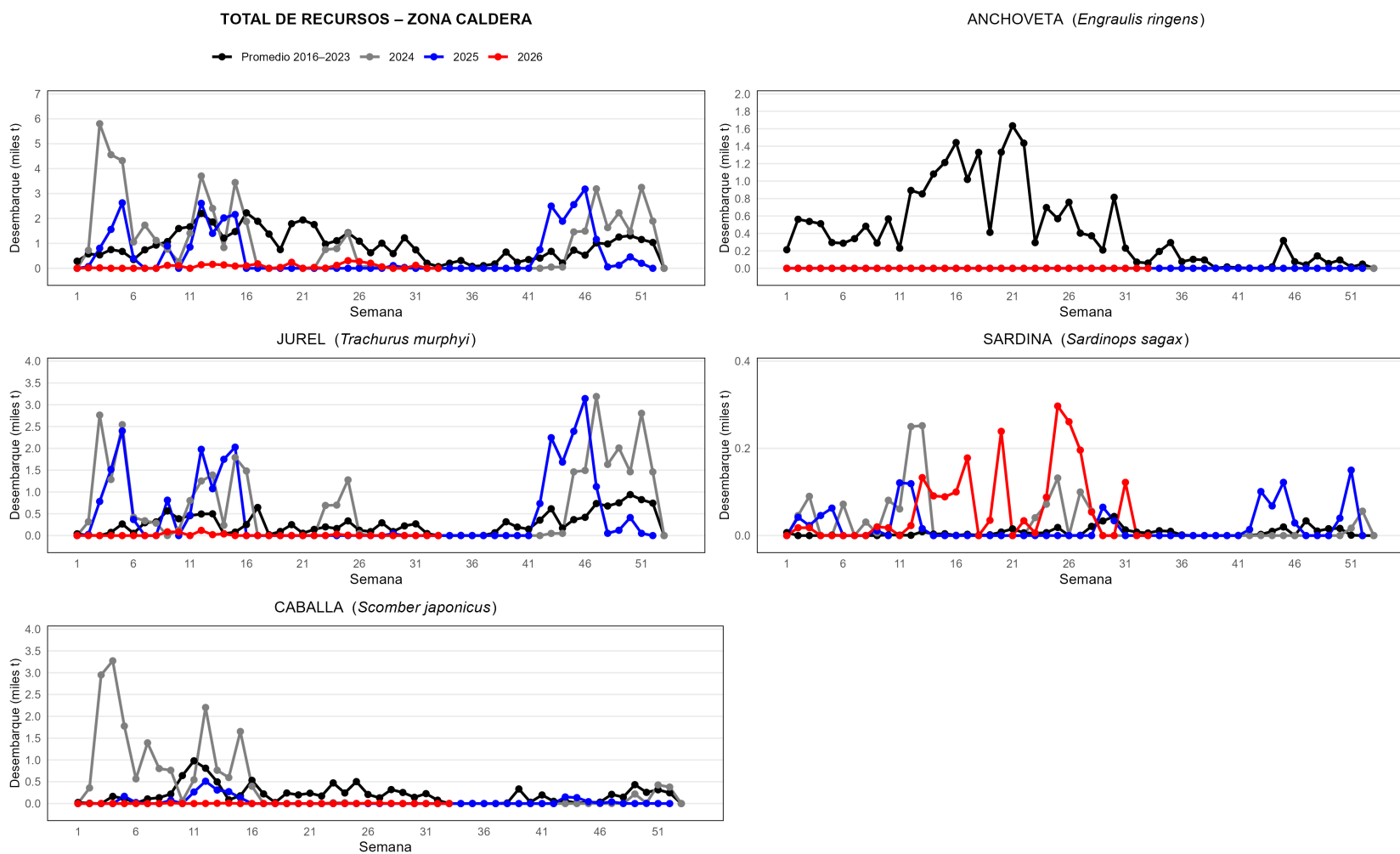


Figura 3 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso con comparación interanual.

Aspectos biológicos relevantes de los peces pelágicos

Tabla 10 — Estructura semanal de tallas e índice gonadosomático (IGS) de anchoveta y sardina española en Caldera, año 2026.

Semana	Anchoveta					IGS	Sardina española					IGS
	Talla						Talla					
	N° ejemplares muestreados	Rango (cm)	1era moda (cm)	2da moda (cm)	3ra moda (cm)		N° ejemplares muestreados	Rango (cm)	1era moda (cm)	2da moda (cm)	3ra moda (cm)	
1	sin información						sin información					
2	sin información						sin información					
3	sin información						80	26,5 - 31,5	29,5	30,0	29,0	1,90
4	sin información						sin información					
5	sin información						sin información					
6	sin información						sin información					
7	sin información						sin información					
8	sin información						sin información					
9	sin información						sin información					
10	sin información						sin información					
11	sin información						sin información					
12	sin información						80	26 - 33,5	30,0	29,5	29,0	2,30
13	sin información						161	25 - 33	29,5	30,5	31,0	2,00
14	sin información						80	26 - 33,5	29,5	32,0	29,0	1,70
15	sin información						242	25 - 33,5	30,0	29,5	29,0	1,60
16	sin información						161	23,5 - 33	30,0	29,5	29,0	1,40
17	sin información						80	27 - 34	29,0	30,0	30,5	1,50
18	sin información						sin información					
19	sin información						sin información					
20	sin información						241	24 - 32	29,0	30,0	28,5	1,80
21	sin información						sin información					
22	sin información						sin información					
23	sin información						sin información					
24	sin información						81	20 - 29	25,0	25,5	26,0	2,20
25	sin información						323	19 - 27,5	25,0	25,5	26,0	2,60
26	sin información						sin información					
27	sin información						79	20,5 - 27	23,5	22,0	24,0	5,30
28	sin información						162	19 - 32	21,5	29,5	25,5	3,70
29	sin información						sin información					
30	sin información						sin información					
31	sin información						sin información					
32	sin información						sin información					
33	sin información						sin información					

Tabla 11 — Estructura semanal de tallas e índice gonadosomático (IGS) de jurel y caballa en Caldera, año 2026.

Semana	Jurel						Caballa					
	Talla					IGS	Talla					IGS
	N° ejemplares muestreados	Rango (cm)	1era moda (cm)	2da moda (cm)	3ra moda (cm)		N° ejemplares muestreados	Rango (cm)	1era moda (cm)	2da moda (cm)	3ra moda (cm)	
1	sin información						sin información					
2	sin información						sin información					
3	sin información						sin información					
4	sin información						sin información					
5	sin información						sin información					
6	sin información						sin información					
7	sin información						sin información					
8	sin información						sin información					
9	sin información						sin información					
10	sin información						sin información					
11	sin información						sin información					
12	80	41 - 50	46,0	47,0	45,0	1,10	sin información					
13	sin información						sin información					
14	80	32 - 45	37,0	39,0	35,0	0,70	sin información					
15	sin información						sin información					
16	sin información						sin información					
17	sin información						sin información					
18	sin información						sin información					
19	sin información						sin información					
20	sin información						sin información					
21	sin información						sin información					
22	sin información						sin información					
23	sin información						sin información					
24	77	41 - 56	47,0	46,0	48,0	0,90	sin información					
25	sin información						sin información					
26	sin información						sin información					
27	sin información						sin información					
28	sin información						sin información					
29	sin información						sin información					
30	sin información						sin información					
31	sin información						sin información					
32	sin información						sin información					
33	sin información						sin información					

Estructura de talla – Caldera (semana 33)

Índice gonadosomático – Caldera (semana 33)

ANCHOVETA (*Engraulis ringens*)

Longitud (cm)

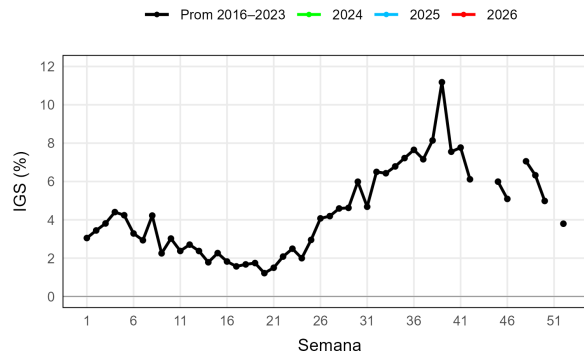
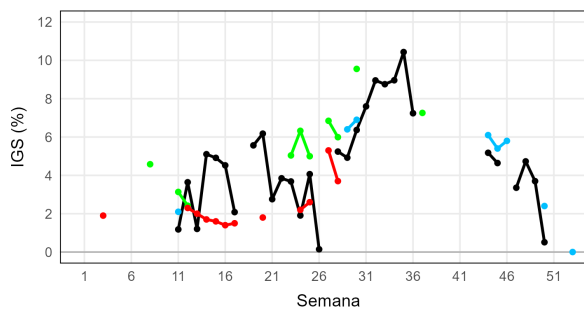
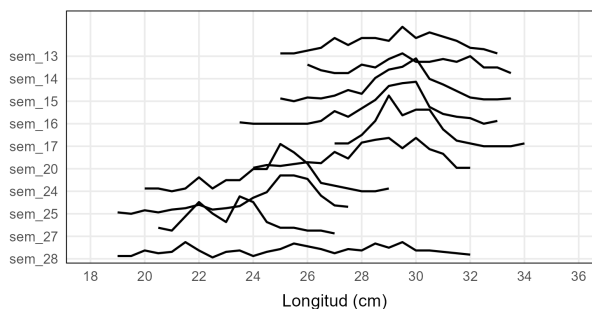
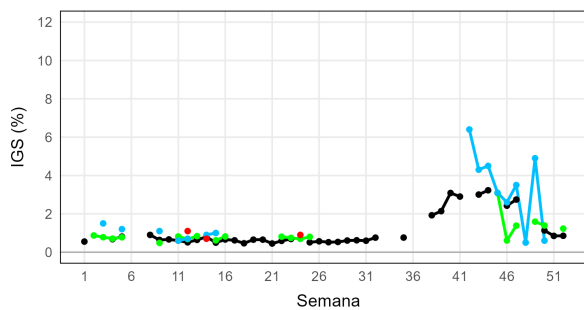
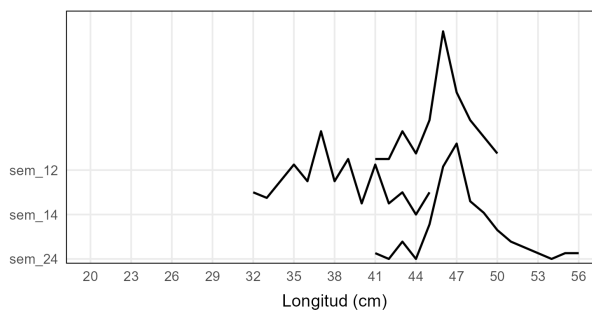
SARDINA (*Sardinops sagax*)JUREL (*Trachurus murphyi*)

Figura 4 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española y jurel.

Resultados zona centro norte (región Coquimbo).

Tabla 12 — Composición semanal del desembarque en toneladas (t) por recurso.

Especie	t	%
Anchoveta	0	0,0
Jurel	712	99,0
Sardina española	0	0,0
Caballa	7	1,0
Otras especies	0	0,0
Total	719	100,0

Tabla 13 — Desembarque acumulado anual por recurso para los años 2024, 2025 y 2026, y variación porcentual interanual del año 2026 en comparación con los años 2024 y 2025.

Recurso	2026		2025		2024		Variación 2026 v/s 2025		Variación 2026 v/s 2024	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Anchoveta	44	1,1%	157	0,5%	0	0,0%	-113	-72,0%	44	—
Jurel	2.652	63,7%	25.326	86,0%	23.212	72,6%	-22.674	-89,5%	-20.560	-88,6%
Sardina	1.264	30,4%	205	0,7%	724	2,3%	1.059	516,6%	540	74,6%
Caballa	136	3,3%	3.426	11,6%	7.924	24,8%	-3.290	-96,0%	-7.788	-98,3%
Otros	68	1,6%	348	1,2%	121	0,4%	-280	-80,5%	-53	-43,8%
Total	4.164	100,0%	29.462	100,0%	31.981	100,0%	-25.298	-85,9%	-27.817	-87,0%

Tabla 14 — Desembarque acumulado al mes y semana en curso, junto con el acumulado anual para la serie histórica 2017–2026.

Acumulado	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Agosto	406	0	0	1.865	286	0	0	0	0	719
A la fecha	23.585	18.553	28.130	36.812	40.460	39.319	39.788	31.981	29.462	4.164
En el año	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	38.332	4.164

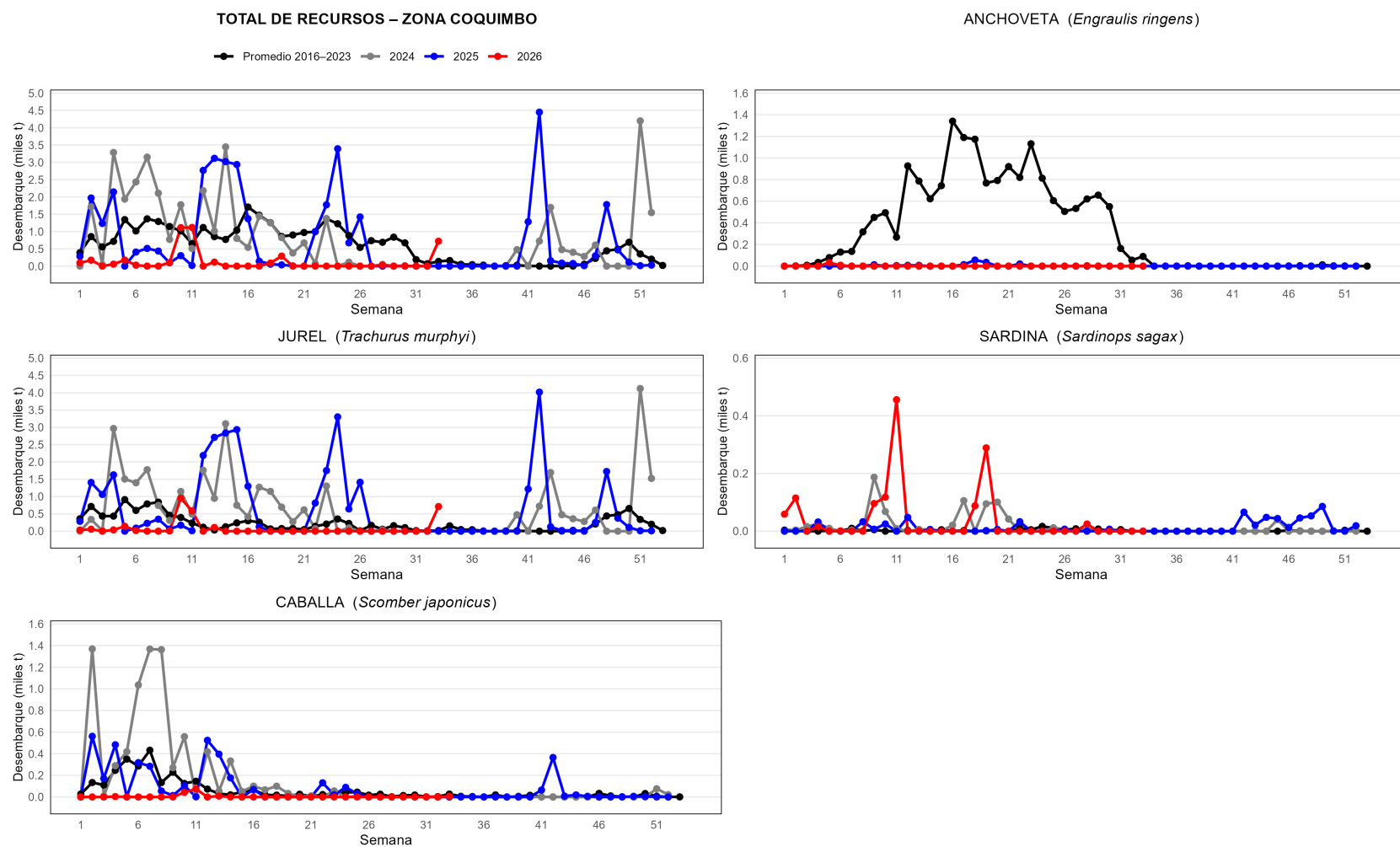


Figura 5 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso con comparación interanual.

Aspectos biológicos relevantes de los peces pelágicos

Tabla 15 — Estructura semanal de tallas e índice gonadosomático (IGS) de anchoveta y sardina española en Coquimbo, año 2026.

Semana	Anchoveta						Sardina española					
	Talla					IGS	Talla					IGS
	N° ejemplares muestreados	Rango (cm)	1era moda (cm)	2da moda (cm)	3ra moda (cm)		N° ejemplares muestreados	Rango (cm)	1era moda (cm)	2da moda (cm)	3ra moda (cm)	
1	sin información						82	23,5 - 31	28,5	27,0	27,5	2,80
2	sin información						82	26 - 34,5	28,5	28,0	29,0	3,60
3	sin información						sin información					
4	sin información						80	22 - 32	28,0	28,5	27,5	2,20
5	178	8,5 - 13	11,0	10,5	11,5	1,00	sin información					
6	87	8 - 14,5	10,5	11,0	11,5	1,80	sin información					
7	sin información						sin información					
8	sin información						sin información					
9	sin información						243	21 - 32,5	23,0	23,5	22,5	2,30
10	sin información						136	22,5 - 34	29,0	28,5	29,5	3,30
11	sin información						326	21 - 35	24,5	22,5	25,5	1,90
12	sin información						sin información					
13	sin información						sin información					
14	sin información						sin información					
15	sin información						sin información					
16	sin información						sin información					
17	sin información						sin información					
18	sin información						160	22 - 33	29,5	24,0	29,0	1,70
19	sin información						401	23 - 33,5	29,0	28,5	29,5	1,60
20	sin información						sin información					
21	sin información						sin información					
22	sin información						sin información					
23	sin información						sin información					
24	sin información						sin información					
25	sin información						sin información					
26	sin información						sin información					
27	sin información						sin información					
28	sin información						sin información					
29	sin información						sin información					
30	sin información						sin información					
31	sin información						sin información					
32	sin información						sin información					
33	sin información						sin información					

Tabla 16 — Estructura semanal de tallas e índice gonadosomático (IGS) de jurel y caballa en Coquimbo, año 2026.

Semana	Jurel						Caballa					
	Talla					IGS	Talla					IGS
	N° ejemplares muestreados	Rango (cm)	1era moda (cm)	2da moda (cm)	3ra moda (cm)		N° ejemplares muestreados	Rango (cm)	1era moda (cm)	2da moda (cm)	3ra moda (cm)	
1	55	21 - 27	22,0	23,0	21,0	0,30	sin información					
2	sin información						sin información					
3	sin información						sin información					
4	80	22 - 31	23,0	24,0	22,0	0,40	sin información					
5	sin información						sin información					
6	82	22 - 39	23,0	24,0	22,0	0,40	sin información					
7	sin información						sin información					
8	sin información						sin información					
9	57	33 - 43	35,0	36,0	37,0	0,60	sin información					
10	568	32 - 46	34,0	35,0	36,0	0,80	84	32 - 40	36,0	35,0	33,0	3,00
11	175	23 - 47	34,0	33,0	35,0	0,70	sin información					
12	sin información						sin información					
13	172	23 - 33	27,0	28,0	26,0	0,50	16	31 - 37	32,0	33,0	31,0	0,80
14	sin información						sin información					
15	sin información						sin información					
16	sin información						sin información					
17	sin información						sin información					
18	sin información						sin información					
19	sin información						sin información					
20	sin información						sin información					
21	sin información						sin información					
22	sin información						sin información					
23	sin información						sin información					
24	sin información						sin información					
25	sin información						sin información					
26	sin información						sin información					
27	sin información						sin información					
28	sin información						sin información					
29	sin información						sin información					
30	sin información						sin información					
31	sin información						sin información					
32	sin información						sin información					
33	sin información						sin información					

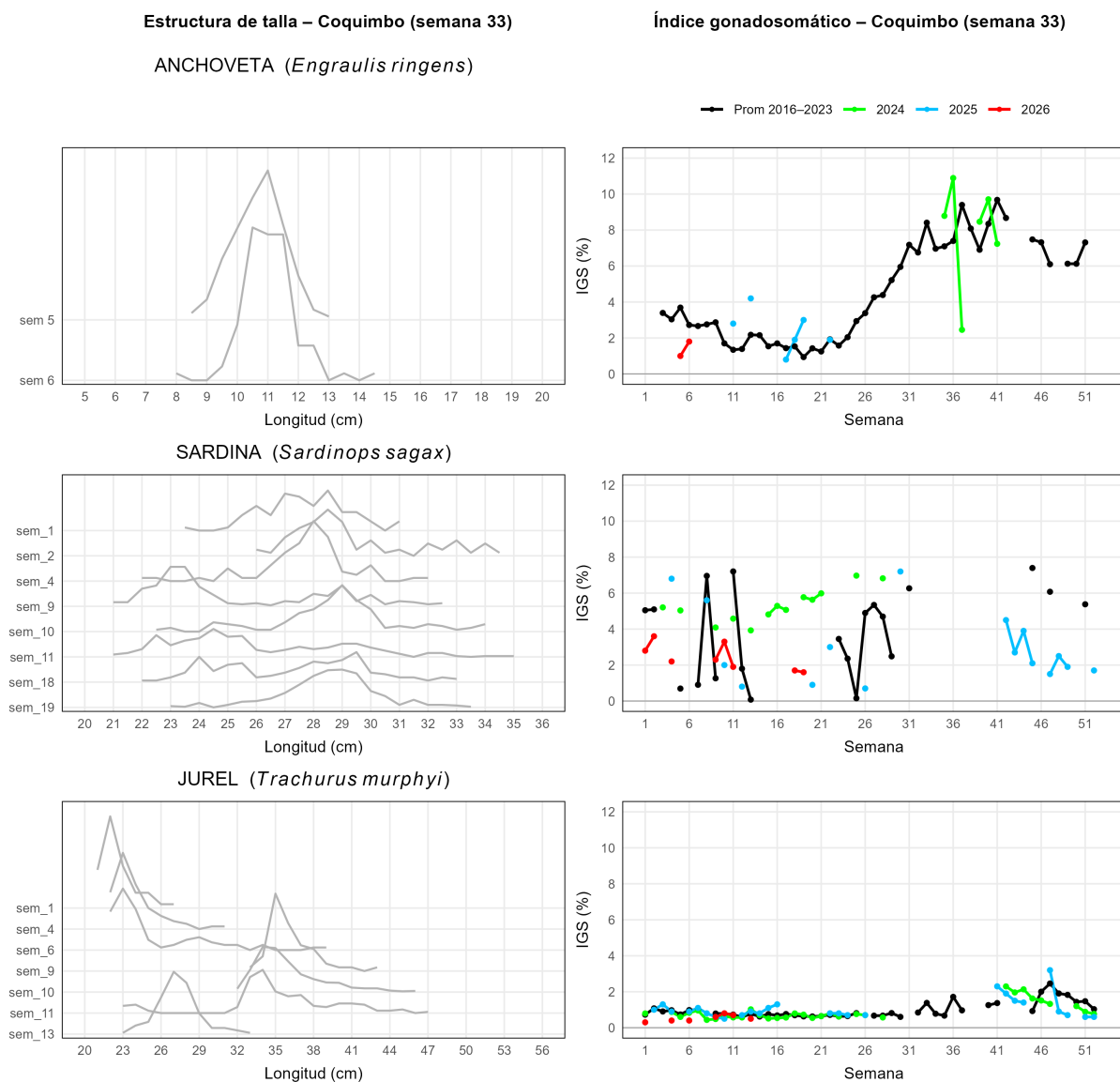


Figura 6 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española y jurel.

Condiciones oceanográficas

Zona norte y centro norte

Introducción

La caracterización de las condiciones oceanográficas superficiales en la macrozona norte y centro-norte de Chile se realiza mediante el análisis de la Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM). Para ello, se utiliza el producto satelital MUR, procesado por la plataforma del Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación (SAPO, 2026) del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP). Complementariamente, el análisis del contexto regional se fundamenta en el seguimiento de las ATSM en las regiones Niño 1+2 y Niño 3.4, en los pronósticos de la NOAA sobre el fenómeno de El Niño y en procesos locales de la costa sudamericana, como El Niño Costero.

El área de estudio abarca las primeras 20 millas náuticas de las macrozonas norte y centro-norte. Estas se subdividen en dos secciones (al norte y sur de los 21°S y 28°S, respectivamente), lo que permite capturar con mayor precisión los gradientes latitudinales de la señal térmica en cada macrozona.

Temporalmente, se analiza una ventana de 20 semanas, con énfasis en la situación de la semana más reciente. La condición ambiental se categoriza según el promedio semanal de la ATSM en cada subzona, utilizando la siguiente escala: cálido intenso ($> +1$ °C), cálido ($+0,5$ a $+0,9$ °C), neutro-cálido (0 a $+0,4$ °C), neutro-frío (0 a $-0,4$ °C), frío ($-0,5$ a $-0,9$ °C) y frío intenso (< -1 °C).

Esta clasificación facilita la identificación de patrones intraestacionales y disparidades latitudinales, representando fielmente la evolución térmica de la franja costera.

Si desea información más específica, dirigirse a: *Boletín Oceanográfico Semanal. Instituto de Fomento Pesquero, Chile.*

<https://www.ifop.cl/comunicaciones/boletines-e-informes/boletin-oceanografico-semanal/>

Condición a escala regional:

Desde mayo 2026 se presentan condiciones de El Niño en el Pacífico ecuatorial. A julio, el evento mostraba un fortalecimiento sostenido por lo que hay una alta probabilidad (90%) de que alcance una magnitud muy fuerte entre primavera y verano 2026-2027 (NOAA, 2026). En términos de temperatura superficial del mar, la región Niño 3.4 (Pacífico central) superó en mayo los $+0,9^{\circ}\text{C}$ (umbral El Niño: $+0,5^{\circ}\text{C}$), aumentando a $+2^{\circ}\text{C}$ en julio, mientras que la región Niño 1+2 (costa de Ecuador y norte de Perú) presenta un calentamiento sostenido desde febrero, con anomalías que escalieron progresivamente hasta $+3,6^{\circ}\text{C}$ en julio. Este patrón sustentó la condición de 'Alerta de Niño Costero' en Perú, declarado desde febrero y con una persistencia estimada hasta abril de 2027, la que se proyecta con una magnitud de fuerte a extraordinaria hasta el verano (ENFEN, 2026).

Evolución local en las últimas 20 semanas:

En general, durante el período analizado de abril a agosto de 2026, la zona costera del país entre Arica y los 28°S ha predominado una condición cálida intensa. En tanto hacia el sur la condición ha sido variable.

Macrozona norte: Durante el período analizado, la condición predominante ha sido cálida intensa incluyendo la última semana analizada (Figura 7).

Macrozona centro norte: La subzona norte presentó un predominio de condiciones cálidas intensas durante gran parte del período analizado, interrumpidas por una breve fase neutral con tendencia cálida entre fines de abril y mediados de mayo. Por su parte, en la subzona sur predominaron anomalías frías hasta mediados de mayo. Desde junio se observó un predominio de condiciones cálidas hasta la semana 33, con una breve interrupción de condición neutral en las semanas 26 y 27 (Figura 7).

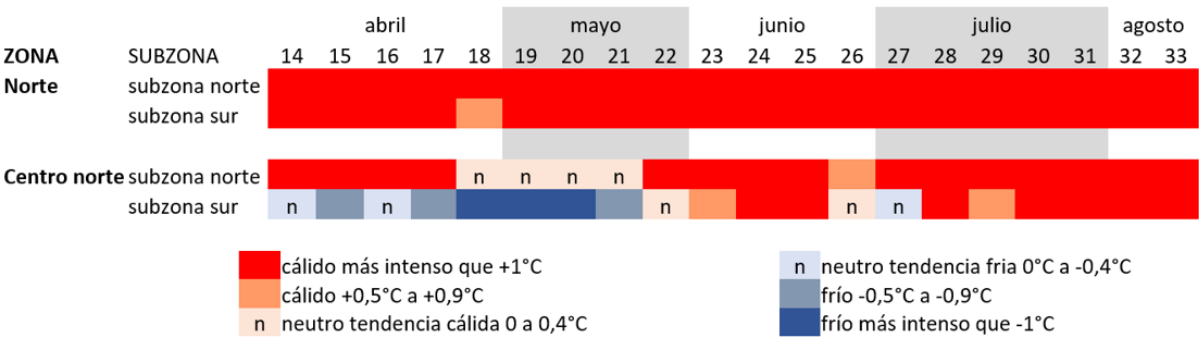


Figura 7 — Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales de las ultimas 20 semanas, de acuerdo a la ATSM por subzona en las macrozona norte y centro-norte de Chile.

Referencias

ENFEN (2026). *Comunicado Oficial ENFEN. Dirección de Hidrografía y Navegación del Perú.* 2026. <https://www.dhn.mil.pe/portal/comunicados-oficiales-enfen>

NOAA (2026). *National Oceanic and Atmospheric Administration from U.S.A.* 2026. *El Niño/Southern Oscillation (ENSO), recent evolution. Current status and predictions..* https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_jun2026/ensodisc_Sp.pdf

SAPO. *Sistema Integrado de Observación Marina del Instituto de Fomento Pesquero, Chile.* <https://siom.ifop.cl/>