



BOLETÍN SEMANAL N°53

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(28 diciembre 2020 al 3 enero 2021)

Convenio de Desempeño 2020

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, entre la Región de Arica y Parinacota a la región de Coquimbo, año 2020

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Enero 2021



BOLETÍN SEMANAL N°53

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(28 diciembre 2020 al 3 enero 2021)

Convenio de Desempeño 2020

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, entre la Rgión de Arica y Parinacota a la región de Coquimbo, año 2020

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Enero 2021

REQUIRENTE

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Subsecretaría de Economía y EMT
Esteban Carrasco Zambrano

EJECUTOR

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Director Ejecutivo
Luis Parot Donoso

Jefe (I) División Investigación Pesquera
Sergio Lillo Vega

JEFA PROYECTO

M. Gabriela Böhm Stoffel

AUTOR

M. Gabriela Böhm Stoffel



BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO N° 53

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (28 DICIEMBRE, 2020 al 3 ENERO, 2021) AÑO 31

M. GABRIELA BÖHM S.

gabriela.bohm@ifop.cl

DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹

REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la Semana 53 el desembarque total fue **0 t.**

0 t correspondieron a anchoveta	0,0 %
0 t a jurel	0,0 %
0 t a sardina española	0,0 %
0 t a caballa	0,0 %
0 t a otras especies	0,0 %

Al 3 enero el desembarque acumulado fue **390.843 t**
cifra 33% menor (192 mil t menos) respecto al 2019 y 48% menor (368 mil t menos) respecto al 2018.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2020, 2019 y 2018)

ACUMULADO	2020		2019		2018		2020 en 2019	2020 en 2018
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	267.949	68,6	516.047	88,6	741.768	97,8	48 % menor	64 % menor
Jurel	42.695	10,9	14.180	2,4	10.921	1,4	201 % mayor	291 % mayor
S. española	1.984	0,5	1.232	0,2	1.396	0,2	61 % mayor	42 % mayor
Caballa	74.991	19,2	49.789	8,5	984	0,1	51 % mayor	7.521 % mayor
Otras especies	3.224	0,8	1.152	0,2	3.424	0,5	180 % mayor	6 % menor
TOTAL	390.843	100	582.400	100	758.493	100	33 % menor	48 % menor

Tabla 2 Desembarque cerquero, acumulado al mes y a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2020 a 2011)

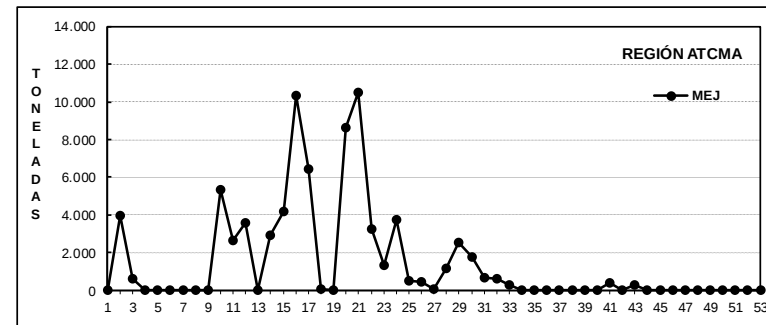
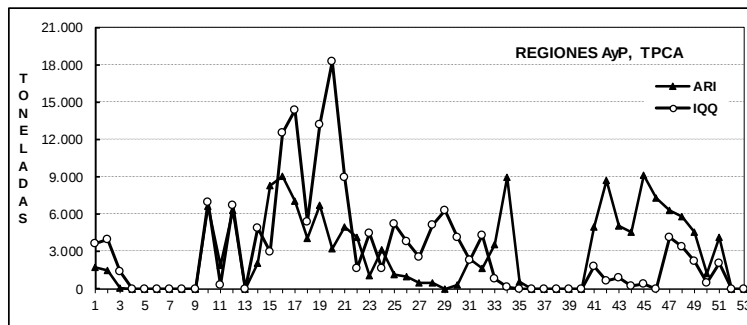
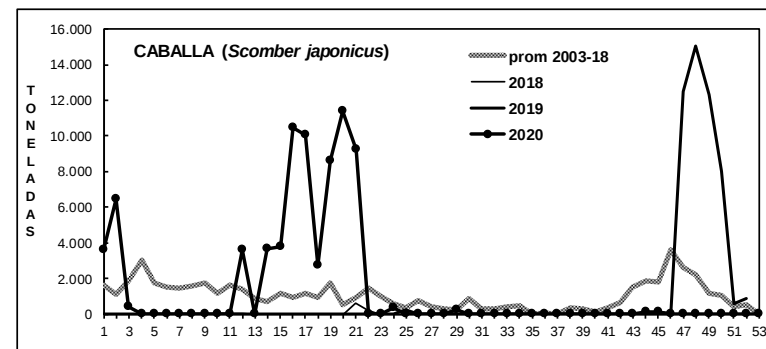
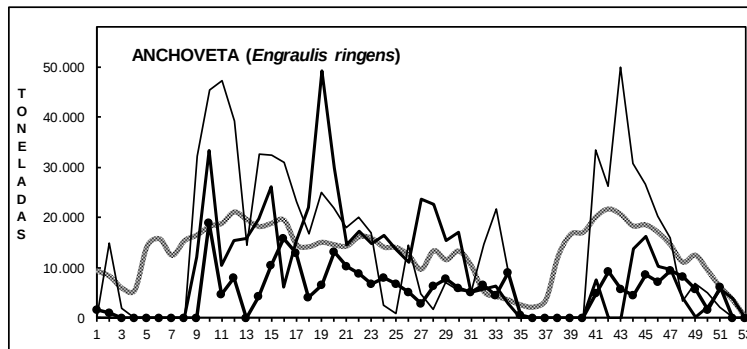
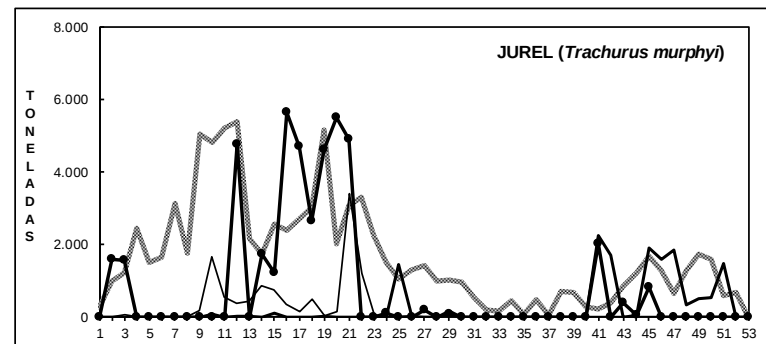
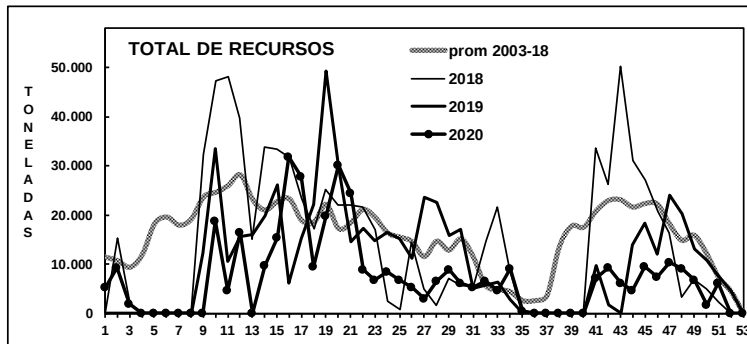
Acumulado	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
DIC Sem 49/53	14.556	36.376	14.247	5.760	171	2.099	37.124	45.349	44.973	24.830
A la fecha	390.843	582.400	758.493	605.137	263.280	500.451	747.936	758.389	824.504	1.077.454
En el año		582.400	758.493	605.137	263.280	500.451	747.936	758.389	824.504	1.077.454

Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana 53 y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2020

Puerto	Semana 53		Acumulado en el 2020	
	t	%	t	%
Arica	0	0,0	153.168	39,2
Iquique	0	0,0	161.386	41,3
Mejillones	0	0,0	76.289	19,5
Total	0	0,0	390.843	100,0

La flota paralizó las actividades el 20 de diciembre programando los zarpes para el lunes 4 de enero.

¹ La información biológico – pesquera que se entrega en este boletín corresponde a resultados preliminares de la pesquería.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIONES ARICA Y PARINACOTA A ANTOFAGASTA, 2003 - 2020
SEMANA 53 (28 DICIEMBRE, 2020 AL 3 ENERO, 2021) AÑO 31

DESEMBARQUE SEMANAL DE PECES PELÁGICOS, POR REGIÓN Y PUERTO, 2020

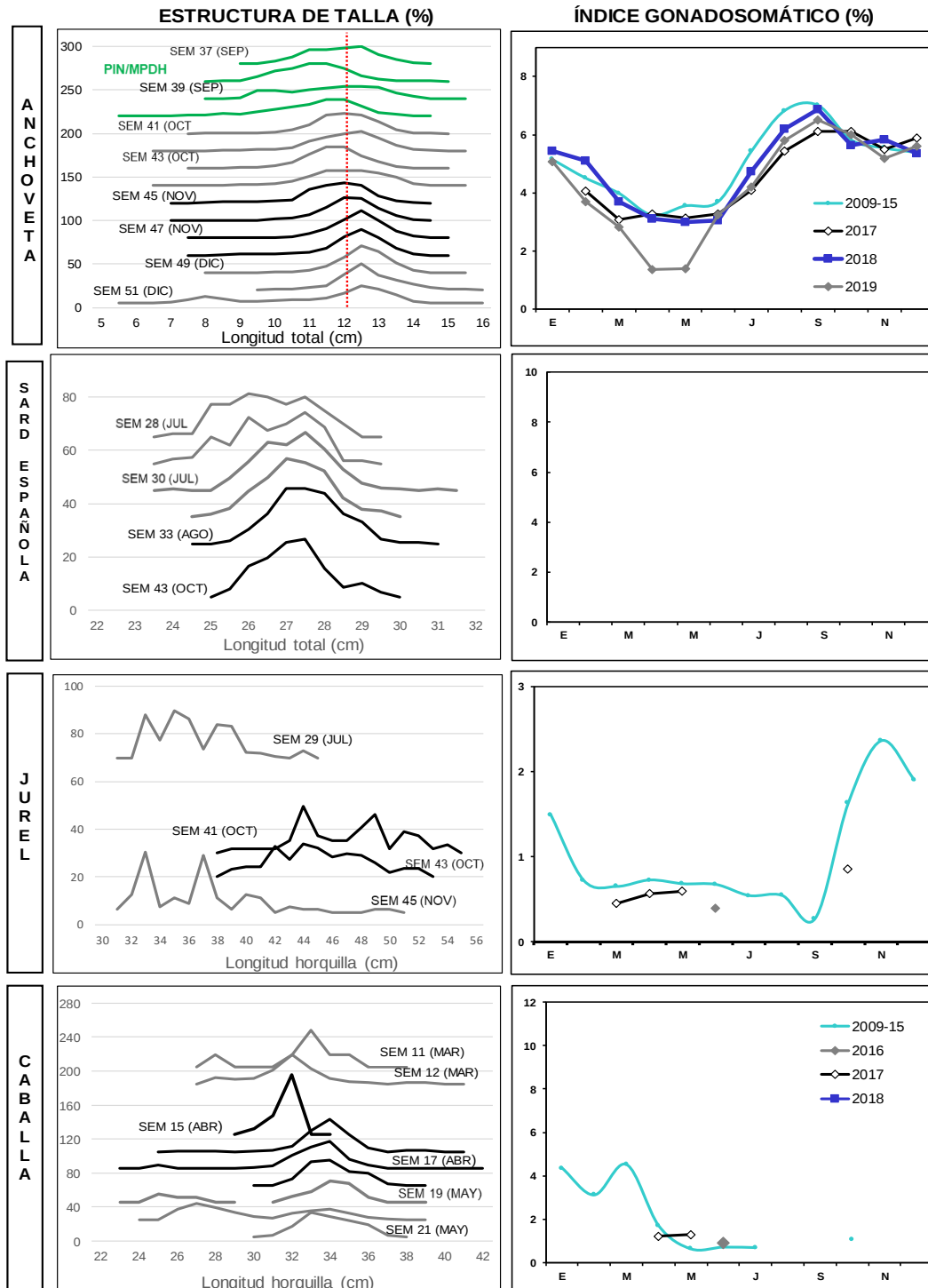
Fuente: Los desembarques corresponden a cifras preliminares entregadas por las Empresas.



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Escaso desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

Durante esta semana zarparon algunas embarcaciones en busca del jurel pero recalaron sin pesca.

**SEMANA 53 (28 DICIEMBRE, 2020 AL 3 ENERO, 2021) AÑO 31****DESEMBARQUE SEMANAL REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA**

Las estructuras de tallas que se entregan corresponden al porcentaje de la frecuencia nominal de los muestreos.

1. En el cálculo del índice gonadosomático se analizan los ejemplares iguales o mayores de las siguientes medidas: anchoveta: 12,0 cm LT; sardina: 23 cm LT; jurel: 26 cm LH; caballa: 29 cm LH.
2. El índice gonadosomático de 2009-2015 contempla el valor promedio para cada mes del año.

**REGIÓN ATACAMA**

En la Semana 53 el desembarque total fue **0 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
0 t de jurel	0,0 %
0 t de sardina española	0,0 %
0 t de caballa	0,0 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 3 enero el desembarque acumulado fue **40.810 t**
cifra 12% menor (6 mil t menos) respecto al 2019 y 5% menor (2 mil t menos) respecto al 2018.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Atacama (2020, 2019 y 2018)

ACUMULADO	2020		2019		2018		2020 en 2019	2020 en 2018
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	33.634	82,4	37.243	80,1	26.980	62,7	10 % menor	38 % mayor
Jurel	5.788	14,2	5.236	11,3	6.283	14,6	11 % mayor	8 % menor
S. española	347	0,9	524	1,1	273	0,6	34 % menor	27 % mayor
Caballa	1.041	2,6	3.421	7,4	9.457	22,0	70 % menor	89 % menor
Otras especies	0	0,0	46	0,1	52	0,1	100 % menor	100 % menor
TOTAL	40.810	100	46.470	100	43.045	100	12 % menor	5 % menor

Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2020 a 2011)

Acumulado	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
DIC Sem 49/53	0	3.134	3.532	0	0	4	678	7	0	3.710
A la fecha	40.810	46.470	43.045	34.771	44.470	48.181	24.152	45.103	54.773	75.939
En el año		46.470	43.045	34.771	44.470	48.181	24.152	45.103	54.773	75.939

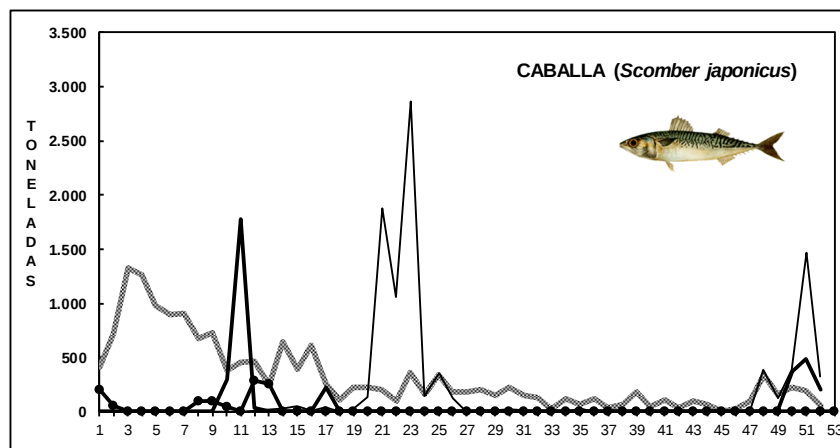
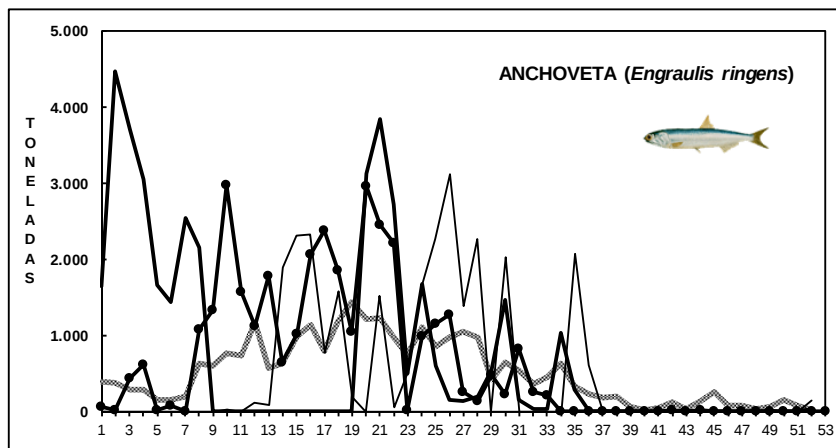
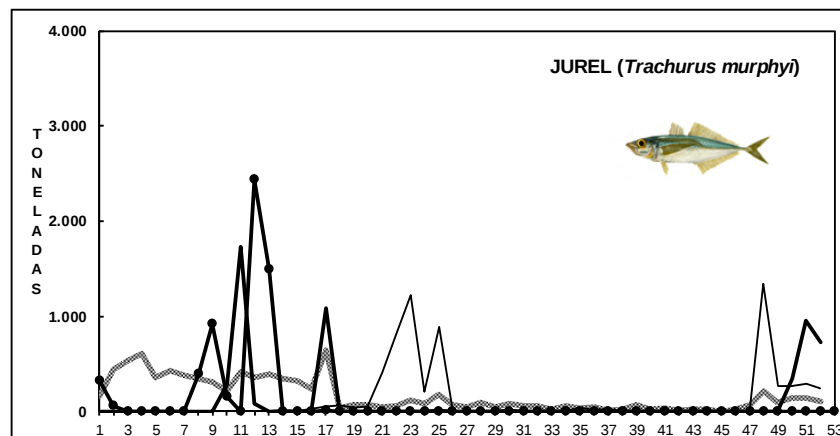
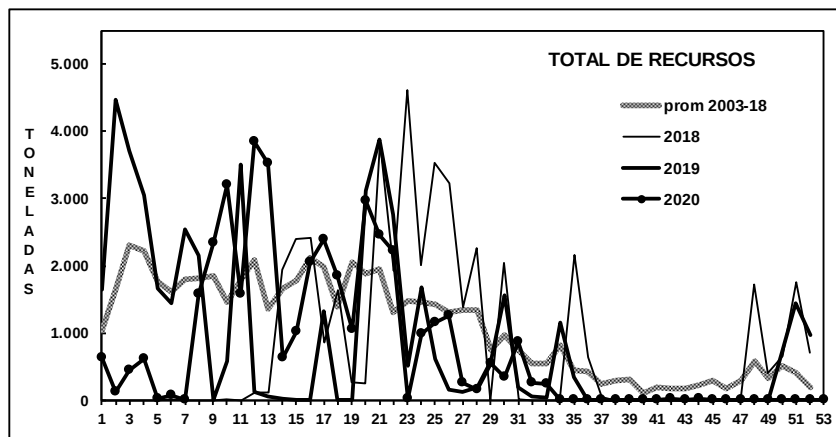
El domingo zarparon cinco embarcaciones recalando el lunes 4 de enero sin pesca.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2003 - 2020

SEMANA 53 (28 DICIEMBRE, 2020 AL 3 ENERO, 2021) AÑO 31



Fuente: Los desembarques corresponden a cifras preliminares entregada por la Empresa.

**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 53 el desembarque total fue **136 t**

0 t de anchoveta	0,0 %
130 t de jurel	95,6 %
0 t de sardina española	0,0 %
6 t de caballa	4,4 %
0 t de otras especies (machuelo)	0,0 %

Al 3 enero el desembarque acumulado fue **38.551 t**
cifra 32% mayor (9 mil t más) respecto al 2019 y 105% mayor (20 mil t más) respecto al 2018.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Coquimbo (2020, 2019 y 2018)

ACUMULADO	2020		2019		2018		2020 en 2019	2020 en 2018
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	25.971	67,4	23.176	79,4	11.748	62,6	12 % mayor	97 % mayor
Jurel	8.431	21,9	4.432	15,2	4.439	23,7	90 % mayor	90 % mayor
S. española	223	0,6	354	1,2	5	0,0	37 % menor	4.360 % mayor
Caballa	1.597	4,1	838	2,9	1.390	7,4	91 % mayor	15 % mayor
Otras especies	2.329	6,0	389	1,3	1.184	6,3	499 % mayor	97 % mayor
TOTAL	38.551	100	29.189	100	18.766	100	32 % mayor	105 % mayor

Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2020 a 2011)

Acumulado	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
DIC Sem 49/53	1.150	1.273	0	806	31	165	80	270	627	912
A la fecha	38.551	29.189	18.766	26.452	24.044	27.941	31.270	18.534	40.789	32.554
En el año		29.189	18.766	26.452	24.044	27.941	31.270	18.534	40.789	32.554

Las escasas descargas se concentraron el martes, resto de la semana la flota se mantuvo en puerto.

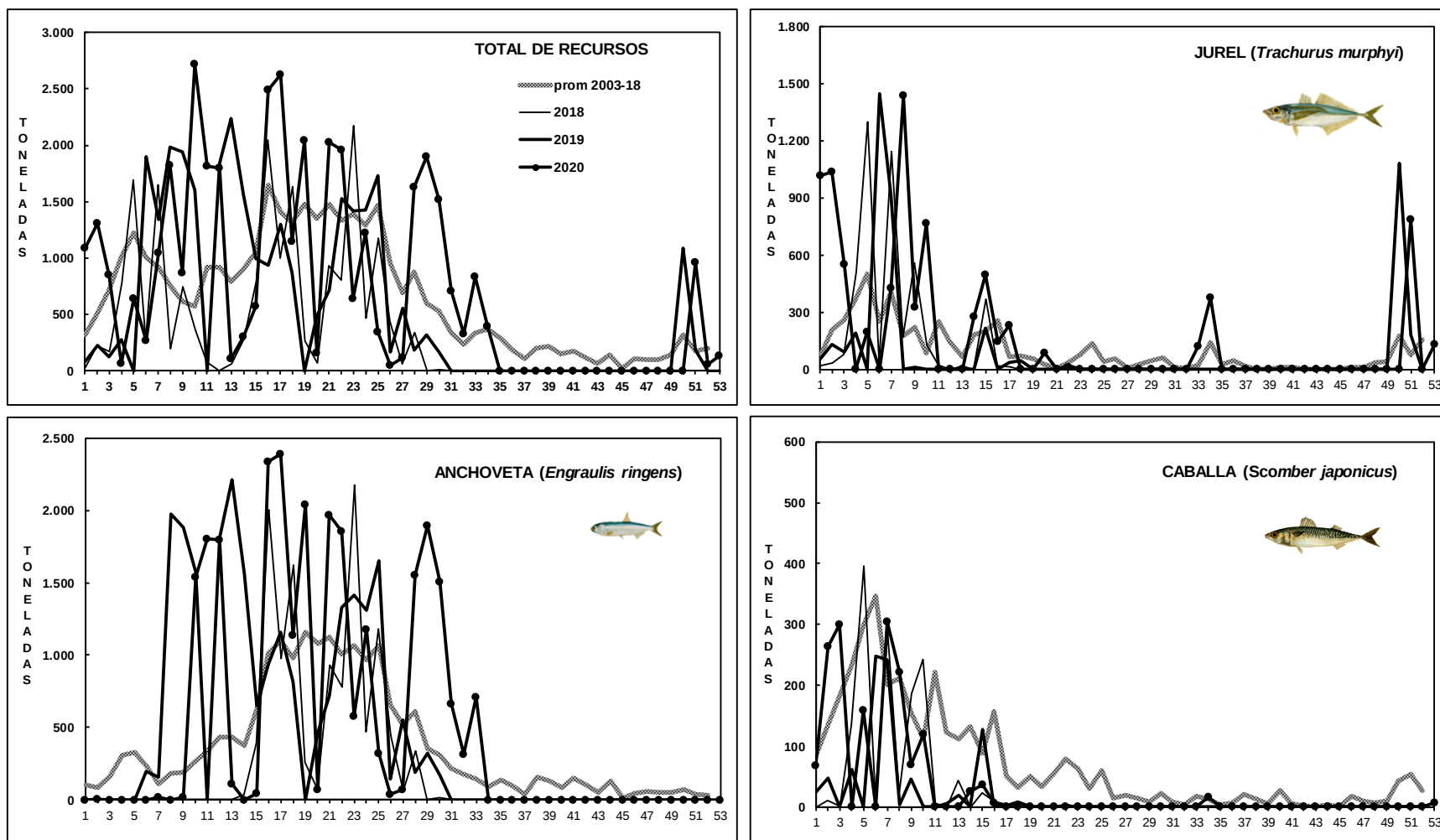
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla de **67 ejemplares** muestreados en tierra presentó una distribución conformada por jureles entre 30 y 37 cm con moda en 34 cm (36%).
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Escaso desembarque.

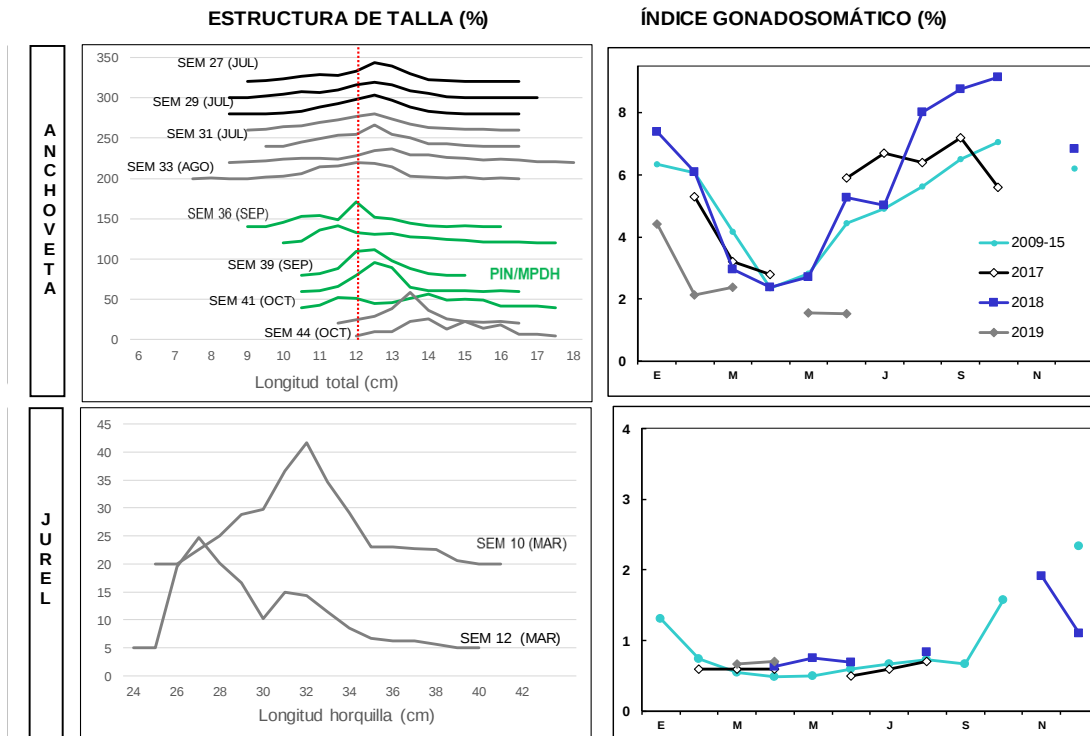
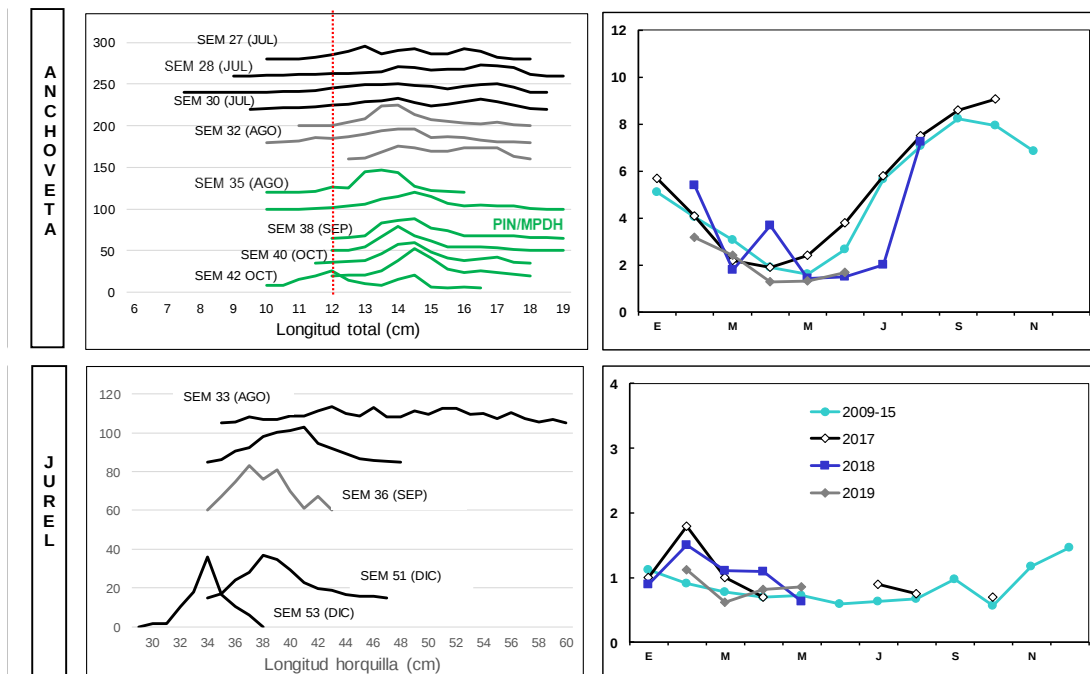


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2020

SEMANA 53 (28 DICIEMBRE, 2020 AL 3 ENERO, 2021) AÑO 31



Fuente: Los desembarques corresponden a cifras preliminares entregada por la Empresa.

**SEMANA 53 (28 DICIEMBRE, 2020 AL 3 ENERO, 2021) AÑO 31****DESEMBARQUE SEMANAL REGIÓN ATACAMA****DESEMBARQUE SEMANAL REGIÓN COQUIMBO**

Las estructuras de tallas que se entregan corresponden a las frecuencias nominal de los muestreos.

En el cálculo del índice gonadosomático se analizan los ejemplares iguales o mayores de las siguientes medidas: anchoveta: 12,0 cm LT; jurel: 26 cm LH.



www.ifop.cl