



BOLETÍN SEMANAL N°43

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(21 al 27 octubre 2019)

Convenio de Desempeño 2019

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, regiones Arica y Parinacota a Coquimbo, año 2019

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Noviembre 2019



BOLETÍN SEMANAL N°43

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(21 al 27 octubre 2019)

Convenio de Desempeño 2019

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, regiones Arica y Parinacota a Coquimbo, año 2019

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Noviembre 2019

REQUIRENTE

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Jefe Subsecretaría de Economía y EMT
Ignacio Guerrero Toro

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° 43

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (21 al 27 OCTUBRE, 2019) AÑO 30

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 43 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 27 octubre el desembarque acumulado fue **457.433 t**
 cifra 29% menor (188 mil t menos) respecto al 2018 y 18% menor (99 mil t menos) respecto al 2017.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2019, 2018 y 2017)

ACUMULADO	2019		2018		2017		2019 en 2018	2019 en 2017
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	449.877	98,3	630.402	97,6	496.005	89,1	29 % menor	9 % menor
Jurel	5.877	1,3	10.886	1,7	33.456	6,0	46 % menor	82 % menor
S. española	349	0,1	1.388	0,2	26	0,0	75 % menor	1.242 % mayor
Caballa	272	0,1	961	0,1	25.538	4,6	72 % menor	99 % menor
Otras especies	1.058	0,2	2.038	0,3	1.472	0,3	48 % menor	28 % menor
TOTAL	457.433	100	645.675	100	556.497	100	29 % menor	18 % menor

Tabla 2 Desembarque cerquero, acumulado al mes y a la fecha. Regiones A y P, TPCA y ANTOF (2019 a 2010)

Acumulado	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
OCT Sem 40/43	11.534	110.220	75.475	9.826	52.452	90.291	146.823	82.263	85.479	38.601
A la fecha	457.433	645.675	556.497	236.097	432.197	566.518	540.870	604.181	969.967	584.745
En el año		758.493	605.137	263.280	500.451	747.936	758.389	824.504	1.077.454	697.551

Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana 43 y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2019

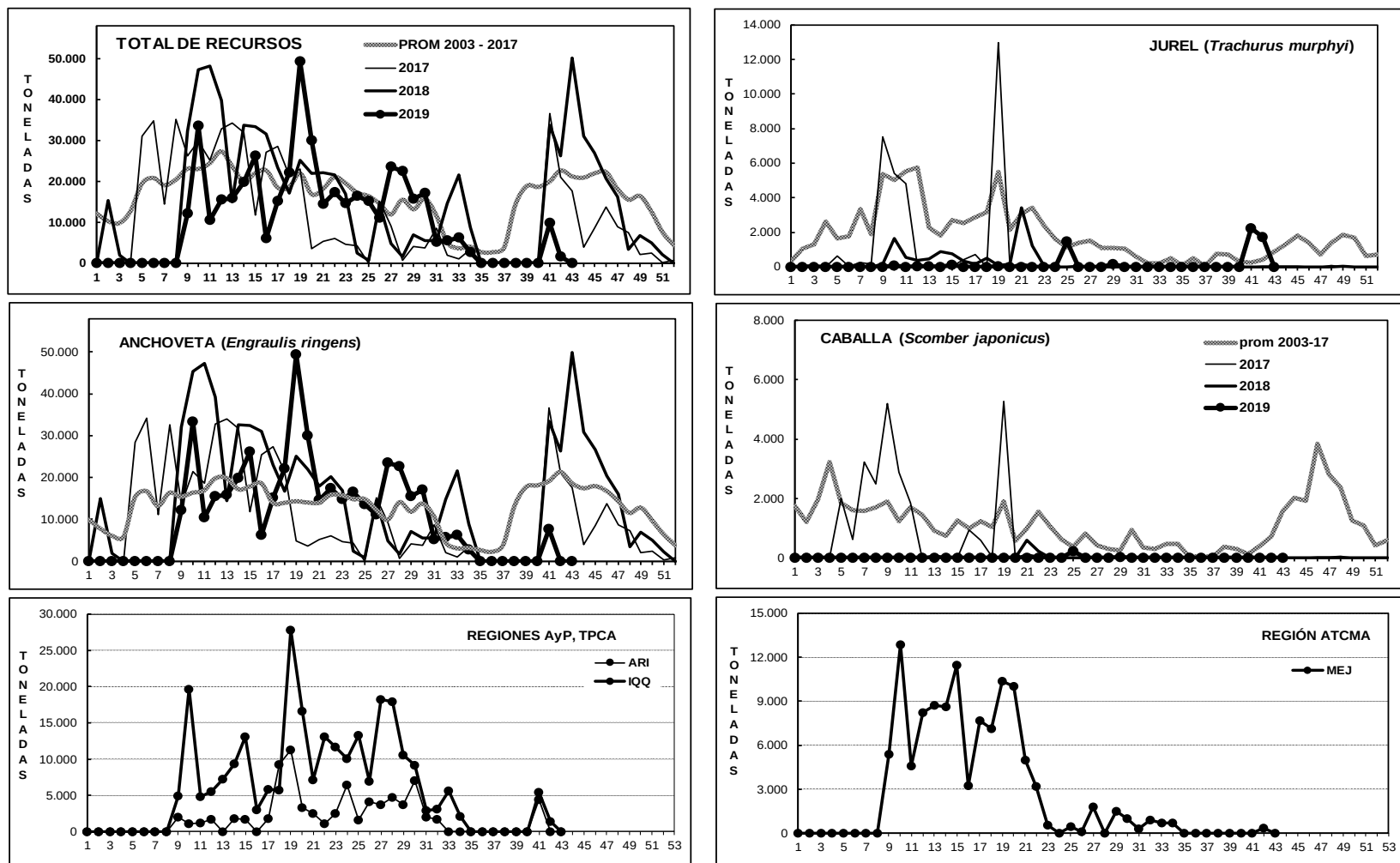
Puerto	Semana 43		Acumulado en el 2019	
	t	%	t	%
Arica	0	0,0	80.730	17,6
Iquique	0	0,0	262.087	57,3
Mejillones	0	0,0	114.616	25,1
Total	0	0	457.433	100,0

Se establece veda biológica a la anchoveta del lunes 14 al miércoles 23 de octubre.

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-PARINACOTA A ANTOFAGASTA, 2003 - 2019

SEMANA 43 (21 AL 27 OCTUBRE, 2019) AÑO 30



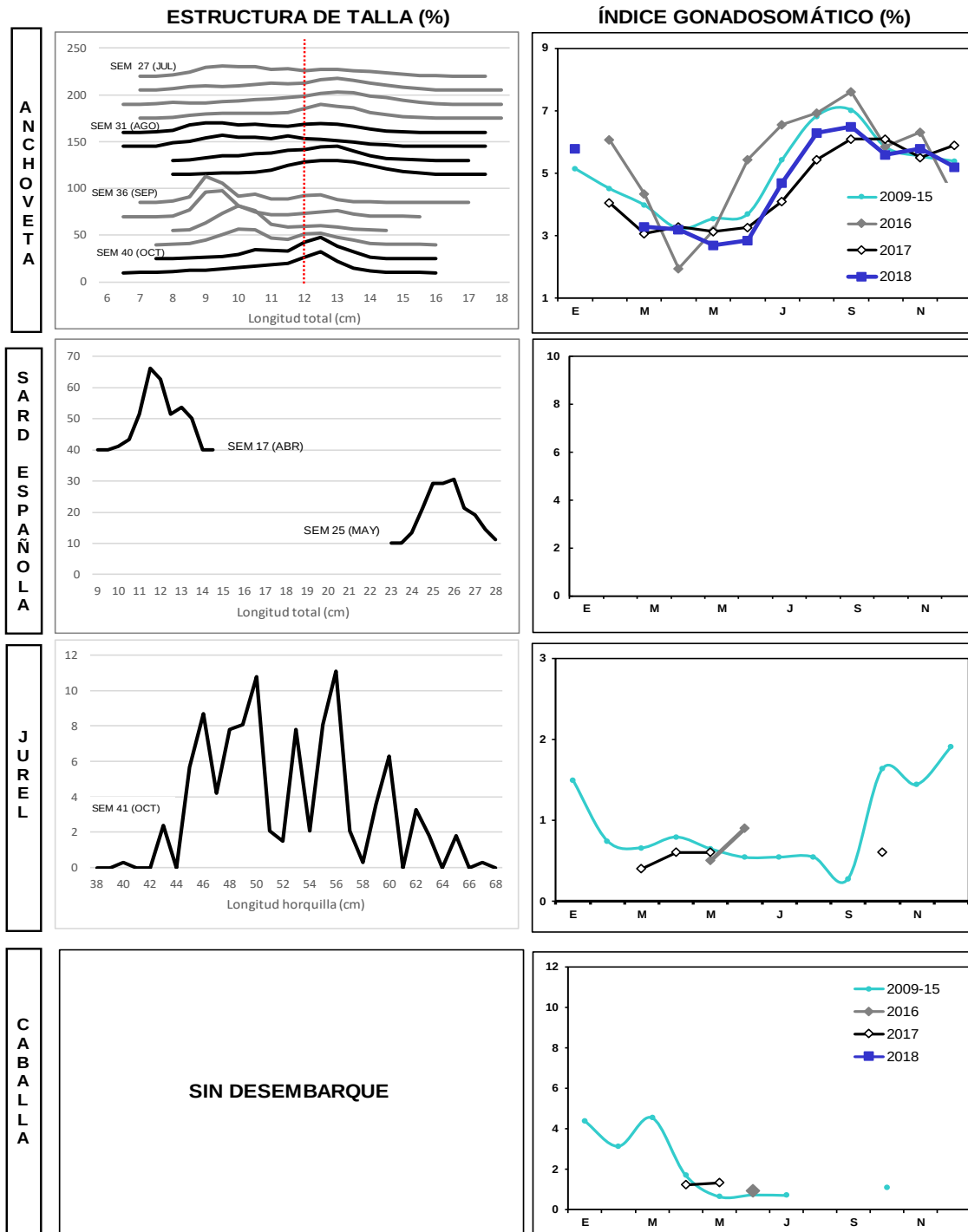
DESEMBARQUE SEMANAL DE PECES PELÁGICOS, POR REGIÓN Y PUERTO, 2019

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



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque. La veda reproductiva finalizó el miércoles 23 de octubre y los días restantes la flota no operó por decisiones de la empresa.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

**SEMANA 43 (21 AL 27 OCTUBRE, 2019) AÑO 30****DESEMBARQUE SEMANAL REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA**

**REGIÓN ATACAMA****En la Semana 43**

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 27 octubre

el desembarque acumulado fue

43.336 t

cifra 15% mayor (6 mil t más) respecto al 2018 y 25% mayor (9 mil t más) en relación al 2017.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Atacama (2019, 2018 y 2017)

ACUMULADO	2019		2018		2017		2019 en 2018	2019 en 2017
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	37.204	85,9	26.818	71,0	4.992	14,4	39 % mayor	437 % mayor
Jurel	3.207	7,4	3.871	10,2	11.323	32,6	17 % menor	72 % menor
S. española	524	1,2	273	0,7	0	0,0	92 % mayor	% mayor
Caballa	2.355	5,4	6.767	17,9	18.437	53,0	65 % menor	87 % menor
Otras especies	46	0,1	52	0,1	19	0,1	12 % menor	142 % mayor
TOTAL	43.336	100	37.781	100	34.771	100	15 % mayor	25 % mayor

Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2019 a 2010)

Acumulado	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
OCT Sem 40/43	0	0	235	2.738	0	1.186	292	1.854	82	10
A la fecha	43.336	37.781	34.771	44.429	48.177	20.916	44.946	50.594	72.186	72.803
En el año		43.045	34.771	44.470	48.181	24.152	45.103	54.773	75.939	75.594

La flota permanece en puerto por reparaciones en la planta y yoma.

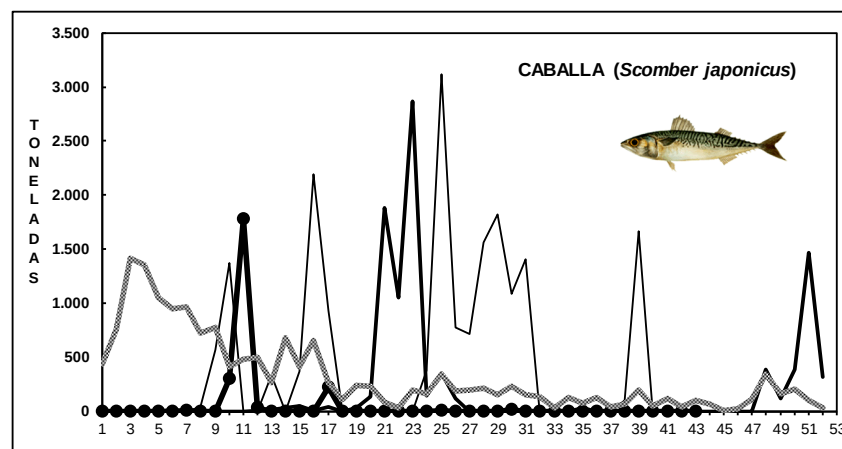
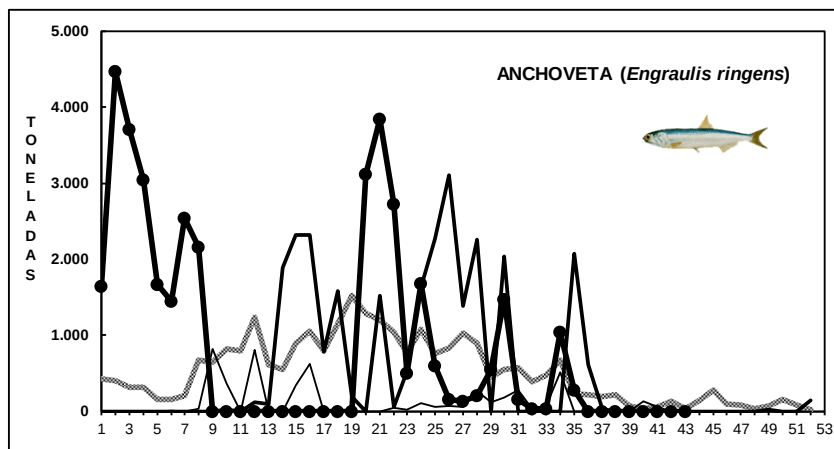
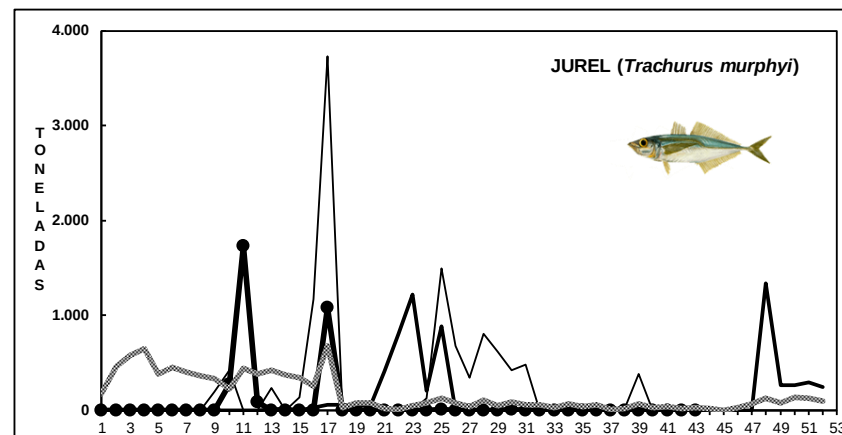
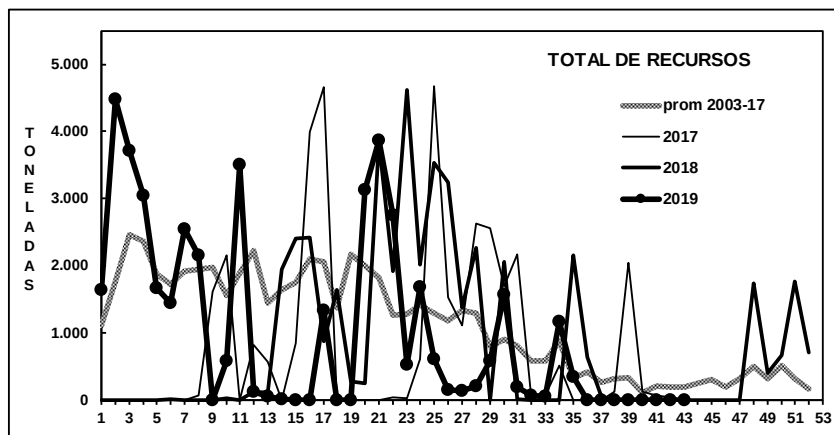
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

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

Entre los meses de septiembre y noviembre 2019 la empresa Bahía Caldera paraliza por trabajos de mantención a la planta y a la yoma de descarga, por lo que la flota se mantendrá sin actividad extractiva.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2003 - 2019

SEMANA 43 (21 AL 27 OCTUBRE, 2019) AÑO 30



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

**REGIÓN COQUIMBO****En la Semana 43**

el desembarque total fue

0 t

0 t 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 27 octubre

el desembarque acumulado fue

27.916 t

cifra 49% mayor (9 mil t más) respecto al 2018 y 11% mayor (3 mil t más) respecto al 2017.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Coquimbo (2019, 2018 y 2017)

ACUMULADO	2019		2018		2017		2019 en 2018	2019 en 2017
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	23.175	83,0	11.748	62,6	11.911	47,3	97 % mayor	1 % mayor
Jurel	3.164	11,3	4.439	23,7	8.650	34,3	29 % menor	63 % menor
S. española	354	1,3	5	0,0	53	0,2	6.980 % mayor	568 % mayor
Caballa	838	3,0	1.390	7,4	2.630	10,4	40 % menor	68 % menor
Otras especies	385	1,4	1.184	6,3	1.949	7,7	67 % menor	80 % menor
TOTAL	27.916	100	18.766	100	25.193	100	49 % mayor	11 % mayor

Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2019 a 2010)

Acumulado	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
OCT Sem 40/43	0	0	49	259	110	1.537	0	1.320	233	279
A la fecha	27.916	18.766	25.193	23.401	27.776	31.079	18.108	39.383	31.242	47.292
En el año		18.766	26.452	24.044	27.941	31.270	18.534	40.789	32.554	48.745

La flota permanece en puerto por reparaciones en la planta.

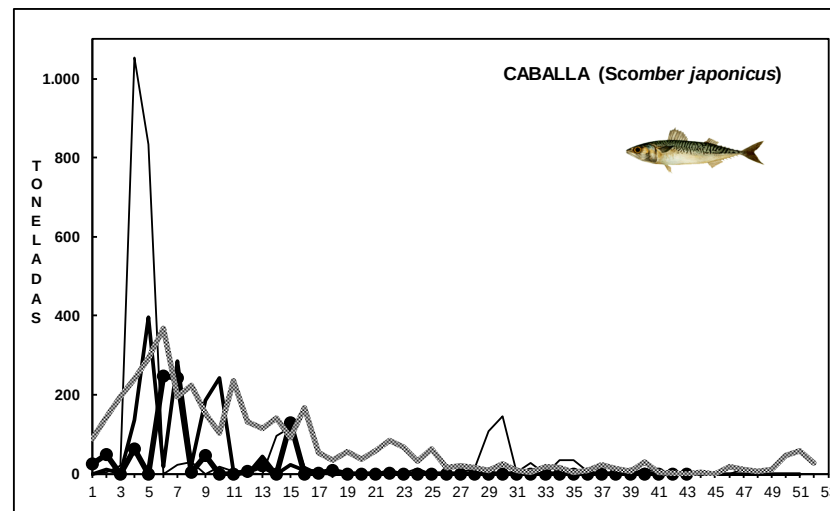
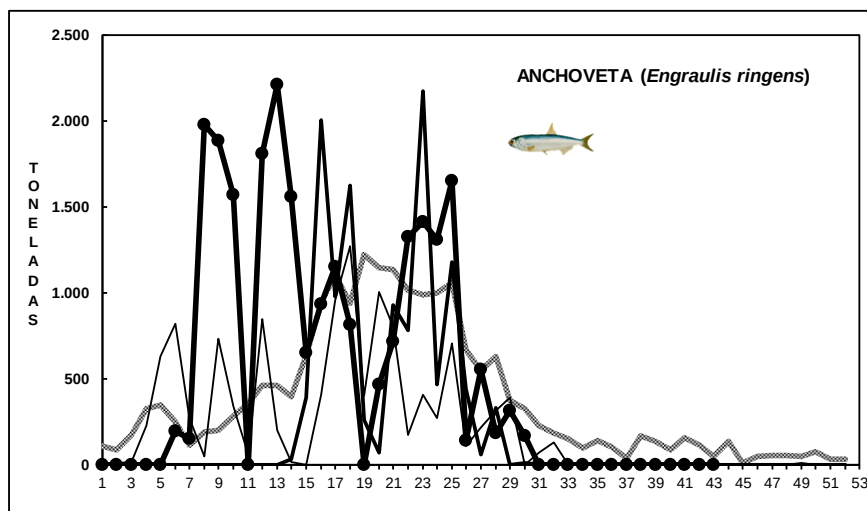
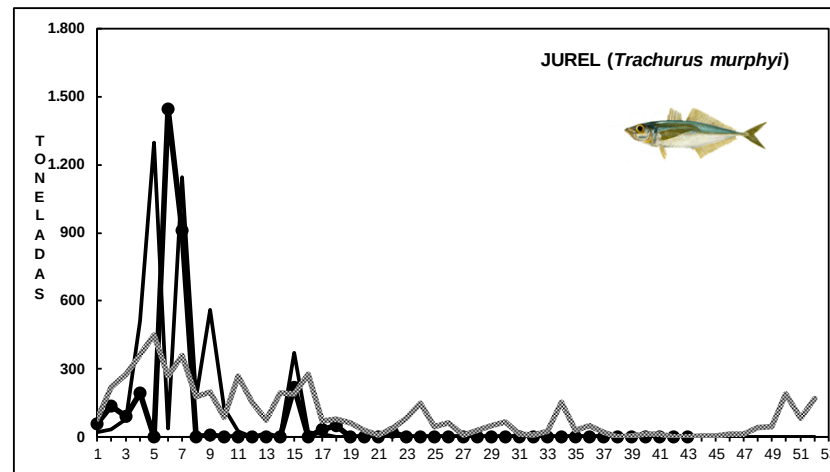
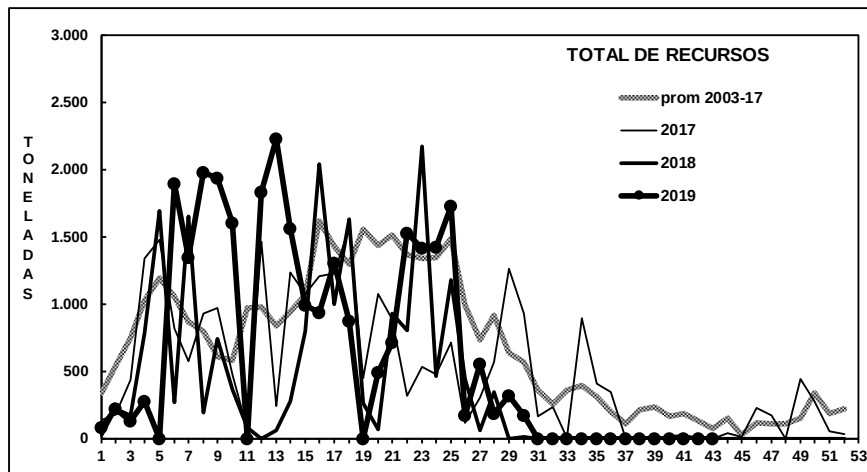
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

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

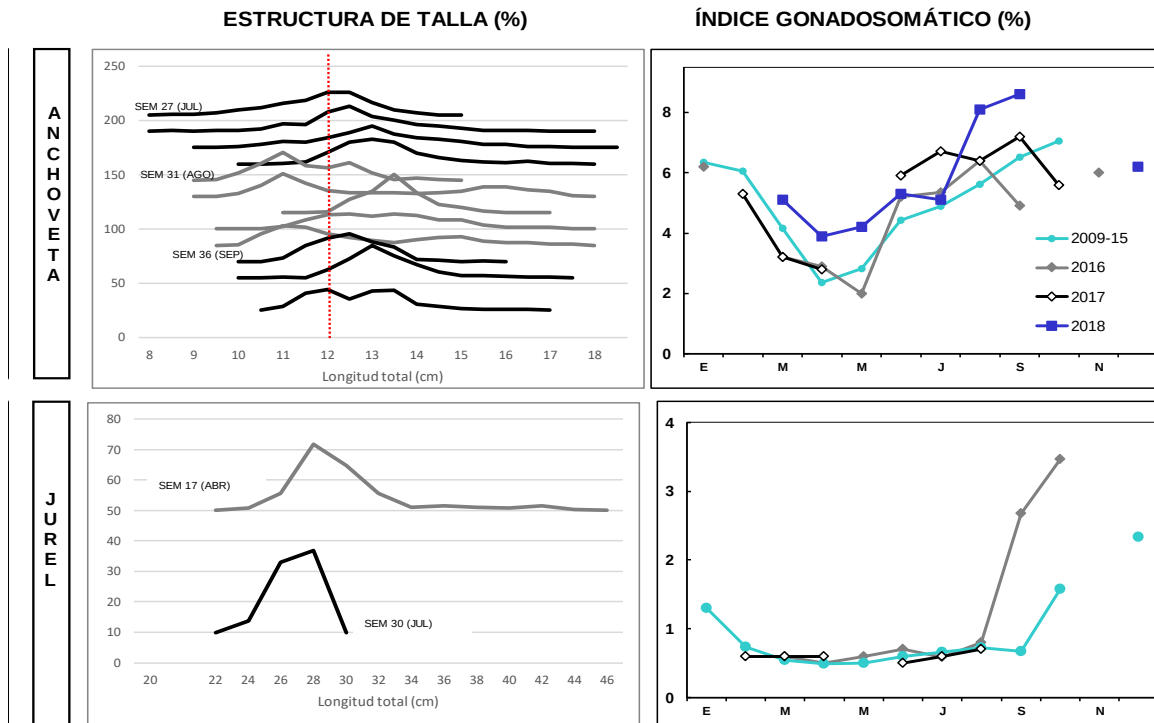
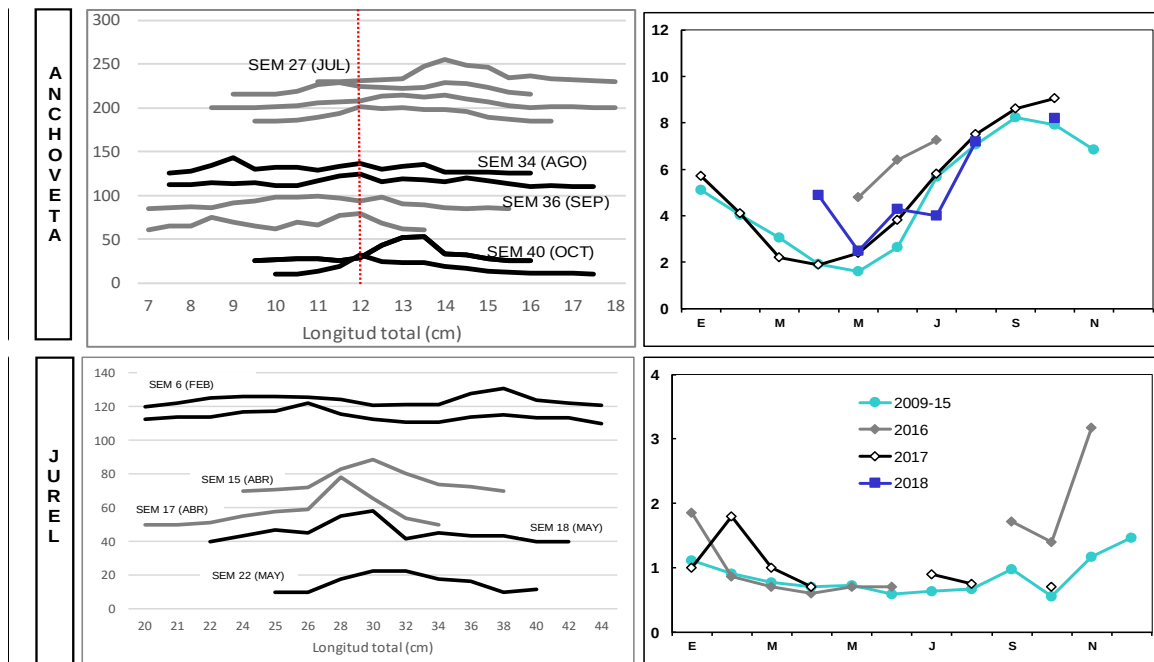
Desde el miércoles 31 de julio hasta fines de diciembre se inician reparaciones en la planta de la pesquera por lo que la flota se mantendrá sin actividad extractiva.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2019

SEMANA 43 (21 AL 27 OCTUBRE, 2019) AÑO 30



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

**SEMANA 43 (21 AL 27 OCTUBRE, 2019) AÑO 30****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