



**BOLETÍN BIOLÓGICO PESQUERO QUINCENAL N°05
(V; VIII; XIV, X, XI REGIÓN)-(01 al 15 JULIO, 2011)**

ACTIVIDAD 1: RECURSOS PELÁGICOS
Pesquería Pelágica Zona Centro-Sur 2011

SUBPESCA / AGOSTO - 2011



**BOLETÍN BIOLÓGICO PESQUERO QUINCENAL N°05
(V; VIII; XIV, X, XI REGIÓN)-(01 al 15 JULIO, 2011)**

ACTIVIDAD 1: RECURSOS PELÁGICOS
Pesquería Pelágica Zona Centro-Sur 2011

SUBPESCA / AGOSTO - 2011

Asesoría integral para la toma de decisiones
en pesca y acuicultura 2011

REQUIRENTE

SUBSECRETARÍA DE PESCA
Subsecretario de Pesca
Pablo Galilea Carrillo

EJECUTOR

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Jefe División Investigación Pesquera
Mauricio Braun Alegría

Director Ejecutivo
Jorge Antonio Toro Da'Ponte

JEFE PROYECTO

Antonio Aranis Rodríguez

AUTORES

Antonio Aranis R.
Alejandra Gómez A.
Marlene Ramírez E.



BOLETÍN BIOLÓGICO PESQUERO QUINCENAL N° 05 (V; VIII; XIV, X, XI REGIÓN) (01 al 15 JULIO, 2011) AÑO 01

A. ARANIS R., A. GOMEZ y M. RAMÍREZ (antonio.aranis@ifop.cl)

DESEMBARQUE¹ DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A PRODUCCION INDUSTRIAL

V - XI REGIÓN

Primera quincena de julio	Desembarque total : 21.744 t
9.247 t sardina común	42,5 %
9.632 t jurel	44,3 %
1.093 t anchoveta	5,0 %
48 t sardina austral	0,2 %
753 t caballa	3,5 %
971 t otras especies (principalmente mote)	4,5 %
21.744 t total	100 %

Al 15 de julio mayor (32 mil t) respecto al 2010 y 39% menor (654 mil t) respecto al 2009	Desembarque acumulado: 1.038.301 t cifra 3%
---	--

Tabla 1. Desembarque acumulado a la fecha. (2011, 2010 y 2009)

ACUMULADO	2011		2010		2009		Variación %		Variación %	
	t	%	t	%	t	%	2011 - 2010	2011 - 2009		
Recursos										
Sardina común	621.760	60	458.591	46	634.505	37	36 % mayor	2 % menor		
Jurel	153.968	15	202.349	20	509.119	30	24 % menor	70 % menor		
Anchoveta	92.676	9	150.579	15	289.809	17	38 % menor	68 % menor		
Sardina austral	10.938	1	18.145	2	40.440	2	40 % menor	73 % menor		
Caballa	9.232	0,9	13.626	1	40.856	2	32 % menor	77 % menor		
Otras especies	149.727	14	162.860	16	177.834	11	8 % menor	16 % menor		
TOTAL	1.038.301	100	1.006.149	100	1.692.563	100	3 % mayor	39 % menor		

Tabla 2. Desembarque según flota acumulado a la fecha y total recursos. (2002 a 2011)

Acumulado	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Industrial	246.268	436.211	714.122	832.883	1.094.261	1.159.114	1.224.271	1.297.510	1.075.254	978.573
Artisanal	792.033	569.938	978.441	854.027	641.756	996.154	712.728	623.652	429.759	503.316
Total	1.038.301	1.006.149	1.692.563	1.686.911	1.736.017	2.155.267	1.936.999	1.921.162	1.505.013	1.481.889

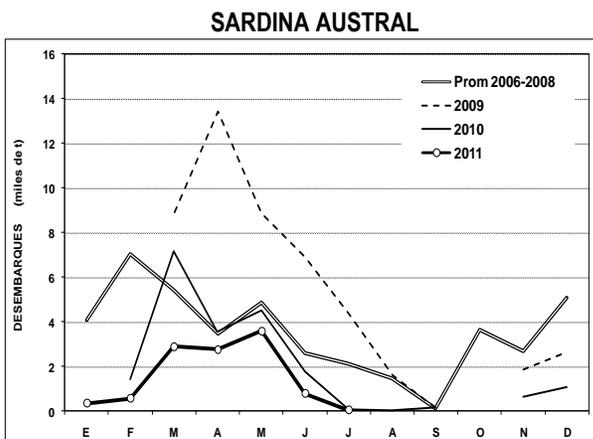
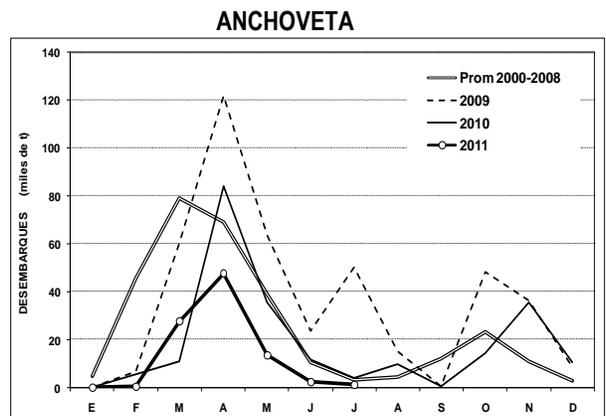
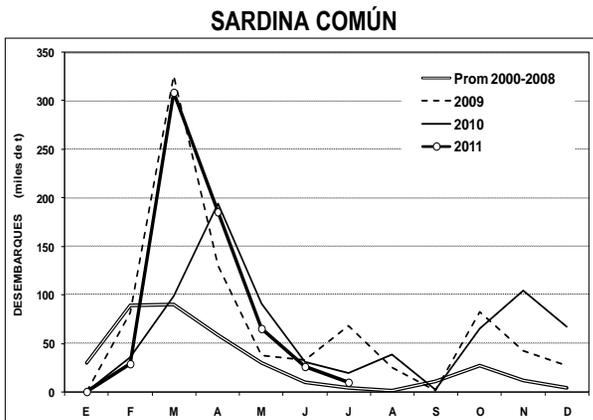
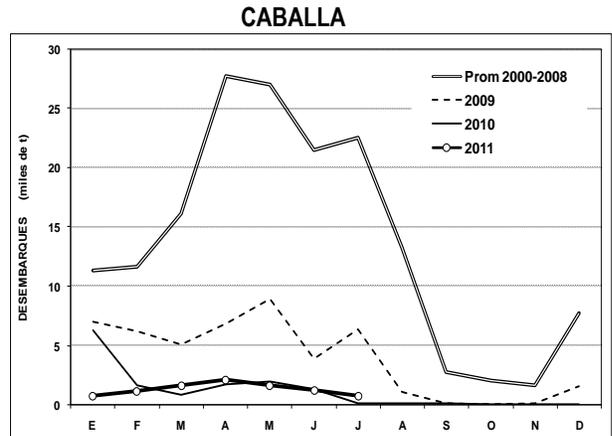
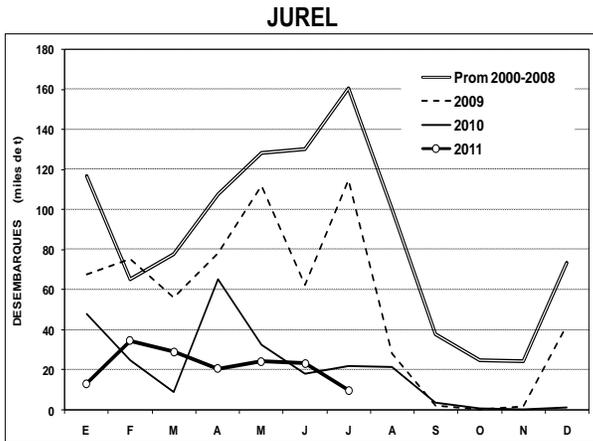
Tabla 3. Desembarque por zona, en la 1° quincena y acumulado a la fecha. (2011)

Zonas	1° quincena		Acumulado 2011	
	t	%	t	%
San Antonio	351	2	98.236	9
Talcahuano	9.766	45	781.081	75
Valdivia	9.996	46	128.177	12
Chiloé	1.630	7	30.808	3
Total	21.744	100	1.038.301	100

¹ Elaborado por IFOP a través de información Sernapesca. 2010 y 2011 datos preliminares



DESEMBARQUE (t) MENSUAL 2009-2011 Y PROMEDIO 2000-2008 ZONA CENTRO-SUR



**PRINCIPALES RECURSOS SEGÚN ZONA EN LA PRIMERA QUINCENA DE JULIO**

Zona	Recurso A	Recurso B
San Antonio	Sardina común Jibia o calamar rojo	Jurel Caballa
Talcahuano	Jurel Sardina común	Anchoveta Caballa Bacaladillo o mote Jibia o calamar rojo Machuelo o tritre Pampanito Cojinoba del norte
Valdivia	Sardina común Jurel	Anchoveta Caballa
Chiloé	Jurel	Sardina austral Sardina común Anchoveta

A: Objetivo principal ($\geq 10\%$ de la captura total de la zona);

B: secundario e incidentales

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES PECES PELÁGICOS ZONA CENTRO-SUR

Jurel (*Trachurus murphyi*). La estructura de talla de **2.644 ejemplares**, presentó un rango de talla que osciló de 30 a 53 cm LH, con moda en 41 cm y no se registraron ejemplares bajo la talla mínima legal (<26 cm). El 96% de los ejemplares provienen de la zona de Valdivia y el resto de Chiloé. El recurso se encuentra en reposo reproductivo, pero con tendencia creciente del IGS.

Caballa (*Scomber japonicus*). Escasa captura, sin muestreo.

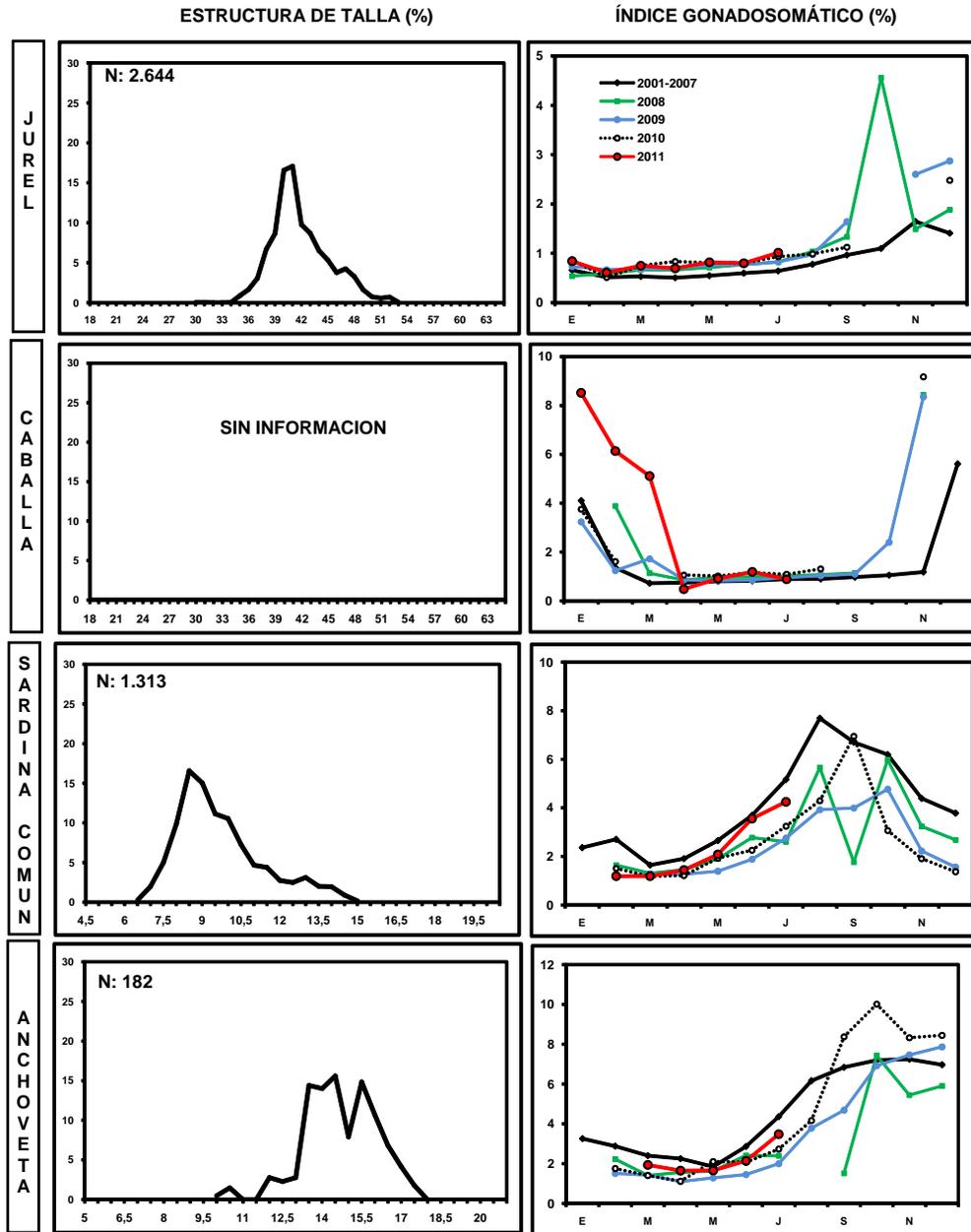
Sardina común (*Strangomera bentincki*). El análisis de **1.313 ejemplares** de las zonas de Talcahuano y Valdivia, fue sustentado por ejemplares que fluctuaron entre 6,5 cm y 15,0 cm, con moda en 8,5 cm LT, encontrándose el 82% bajo la talla de primera madurez (<11,5 cm). En la zona de Chiloé, no se registró actividad extractiva durante la primera quincena de julio.

Anchoveta (*Engraulis ringens*). La estructura de talla de **182 ejemplares** estuvo conformada por un rango de tallas que fluctuó entre 10,0 cm y 17,5 cm LT, con moda en 14,5 cm, el 2% del recurso se encontró bajo la talla de primera madurez (<12,0 cm). En la zona de Chiloé, no se registró actividad extractiva durante la primera quincena de julio.

Sardina austral (*Sprattus fuegensis*). No se detecta actividad reproductiva a la fecha.



PRIMERA QUINCENA DE JULIO, 2011.
ZONA CENTRO-SUR

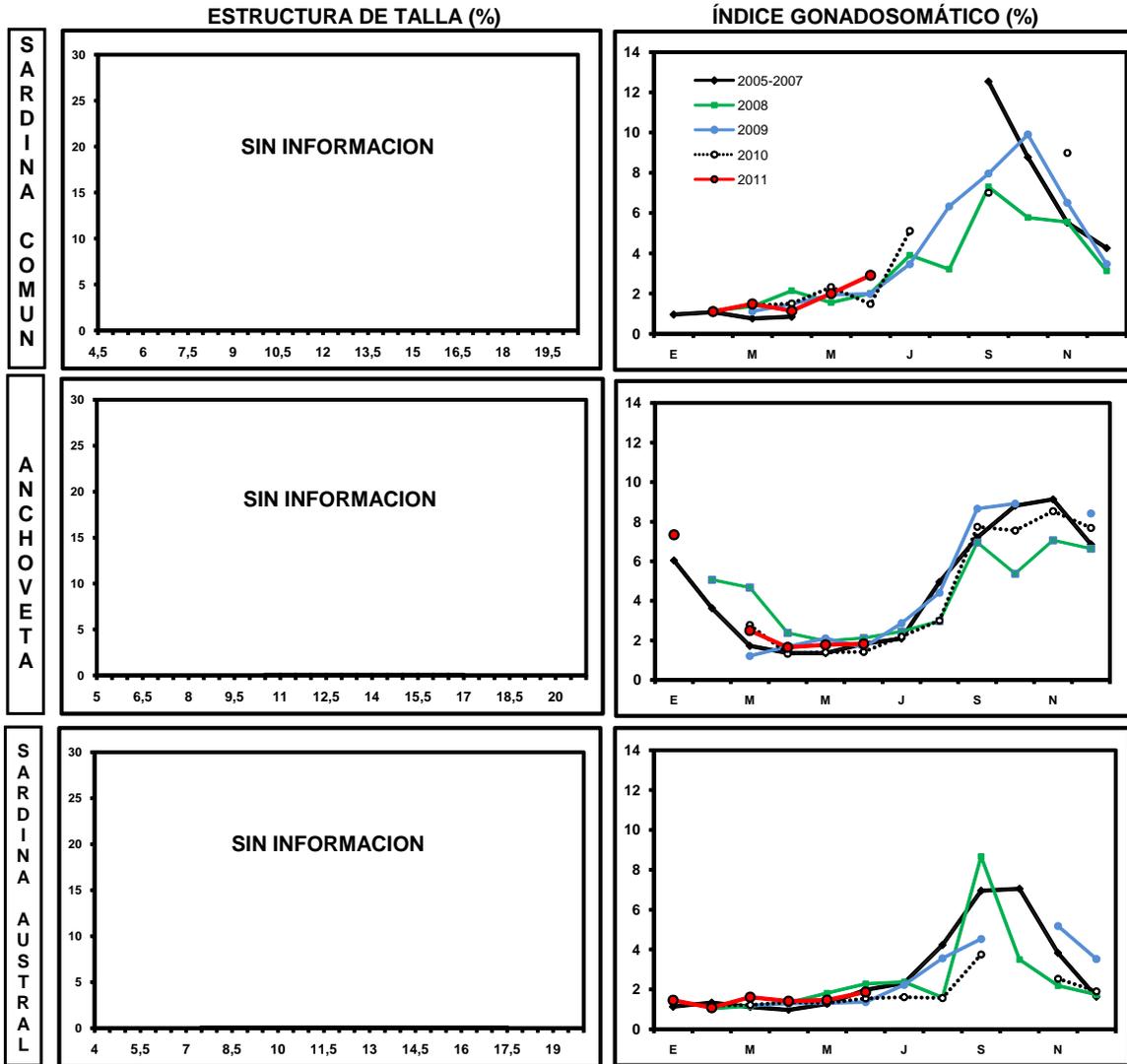


Nota: año 2011 datos preliminares

IGS CORRESPONDE A HEMBRAS SOBRE LA TALLA DE PRIMERA MADUREZ DE S. COMUN, ANCHOVETA Y S. AUSTRAL



PRIMERA QUINCENA DE JULIO, 2011 ZONA CHILOÉ (MAR INTERIOR)



Nota: año 2011 datos preliminares



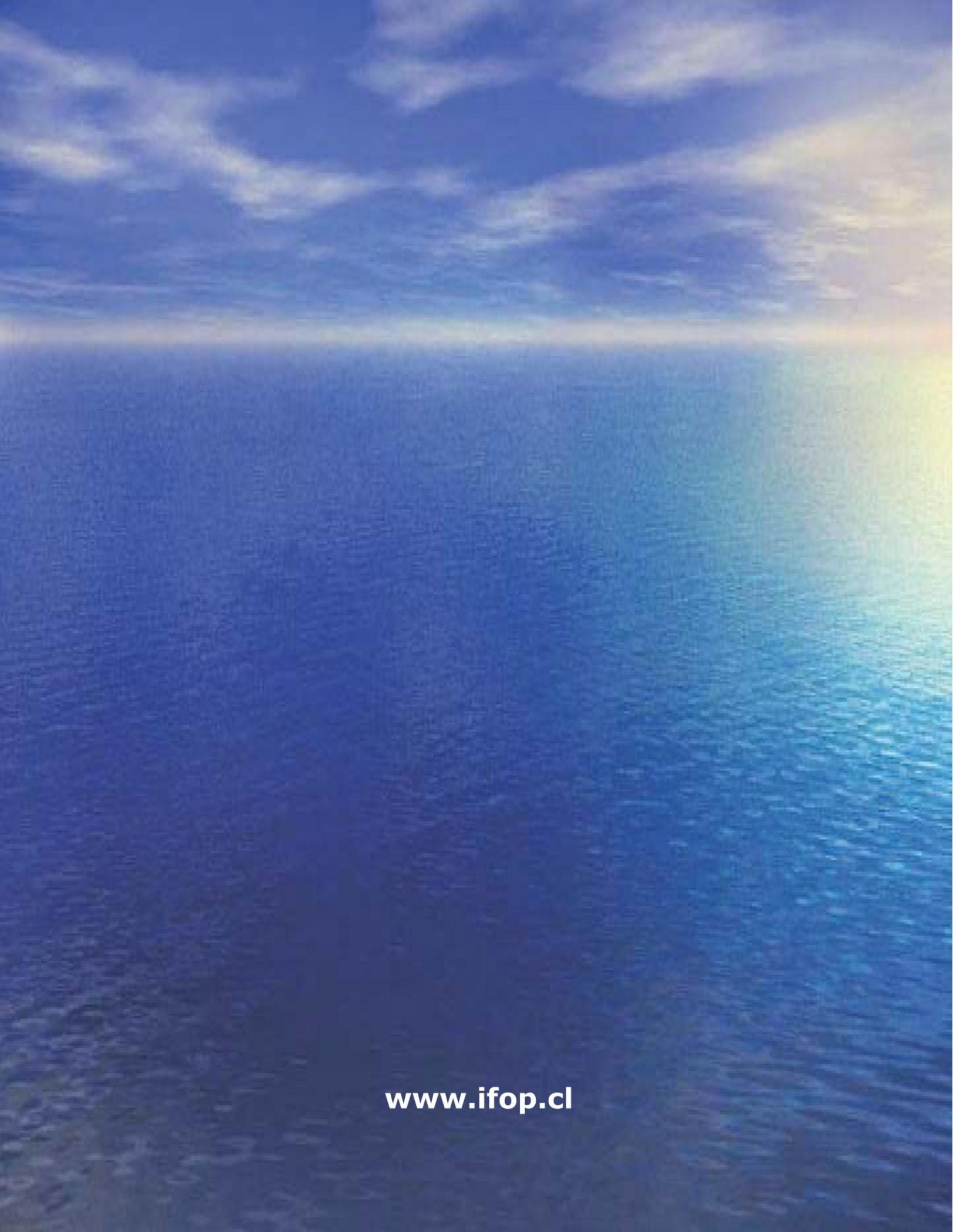
INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

Sección Ediciones y Producción

Blanco 839, Fono 56-32-2151500

Valparaíso, Chile

www.ifop.cl



www.ifop.cl