



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

**BOLETÍN BIOLÓGICO PESQUERO QUINCENAL N°06
(V; VIII; XIV, X, XI REGIÓN)-(16 al 31 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

**BOLETÍN BIOLÓGICO PESQUERO QUINCENAL N°06
(V; VIII; XIV, X, XI REGIÓN)-(16 al 31 JULIO, 2011)**

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

SUBPESCA / AGOSTO - 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° 06 (V; VIII; XIV, X, XI REGIÓN) (16 al 31 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

Segunda quincena de julio	Desembarque total : 20.193 t
14.811 t sardina común	73,3 %
3.371 t jurel	16,7 %
673 t anchoveta	3,3 %
t sardina austral	0,0 %
290 t caballa	1,4 %
1.048 t otras especies (principalmente mote)	5,2 %
20.193 t total	100 %

Al 31 de julio cifra 2% mayor (24 mil t) respecto al 2010 y 43% menor (788 mil t) respecto al 2009	Desembarque acumulado: 1.058.494 t
--	---

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

ACUMULADO	2011		2010		2009		Variación %		Variación %	
	t	%	t	%	t	%	2011 - 2010		2011 - 2009	
Sardina común	636.571	60	469.022	45	674.780	37	36 % mayor		6 % menor	
Jurel	157.339	15	218.060	21	566.125	31	28 % menor		72 % menor	
Anchoveta	93.349	9	151.857	15	326.031	18	39 % menor		71 % menor	
Sardina austral	10.938	1	18.162	2	43.448	2	40 % menor		75 % menor	
Caballa	9.523	0,9	13.695	1	44.110	2	30 % menor		78 % menor	
Otras especies	150.774	14	163.399	16	192.285	10	8 % menor		22 % menor	
TOTAL	1.058.494	100	1.034.194	100	1.846.779	100	2 % mayor		43 % 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	257.468	454.187	801.309	874.612	1.223.827	1.304.482	1.343.319	1.380.531	1.193.891	1.024.206
Artisanal	801.026	580.007	1.045.470	858.407	645.543	1.005.072	722.790	629.985	436.010	504.394
Total	1.058.494	1.034.194	1.846.779	1.733.020	1.869.370	2.309.554	2.066.109	2.010.516	1.629.901	1.528.600

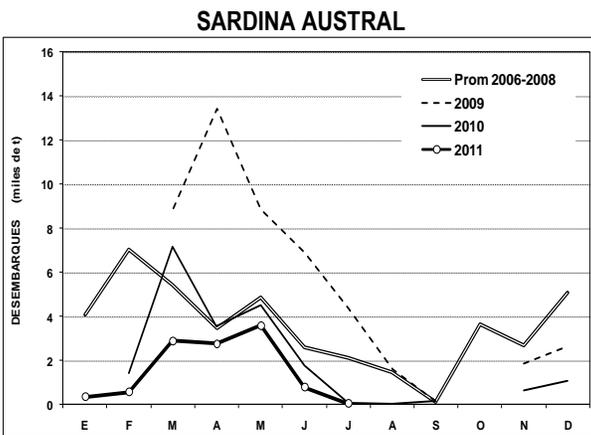
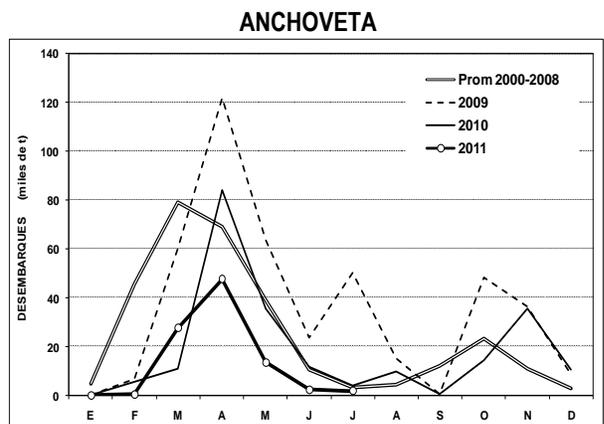
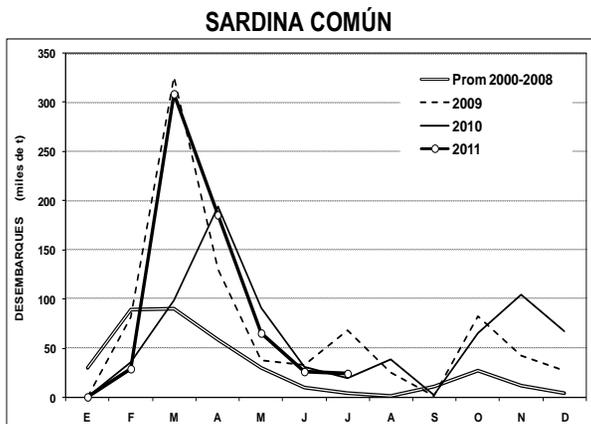
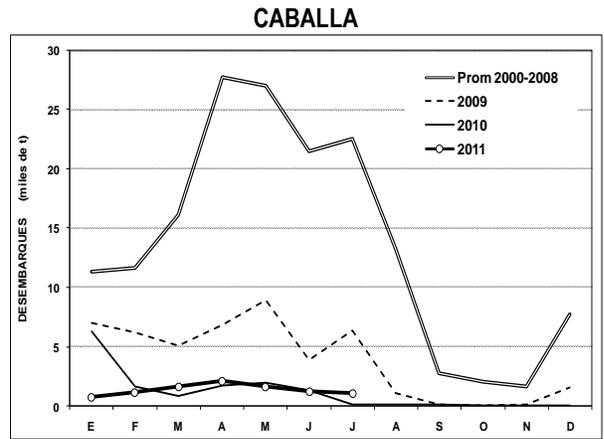
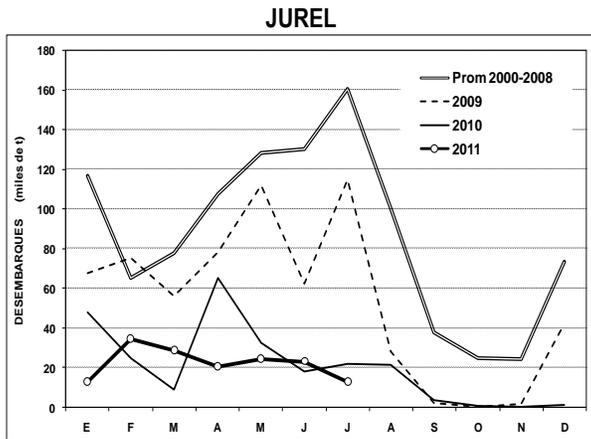
Tabla 3. Desembarque por zona, en la 2ª quincena y acumulado a la fecha. (2011)

Zonas	2ª quincena		Acumulado 2011	
	t	%	t	%
San Antonio	313	2	98.549	9
Talcahuano	12.296	61	793.377	75
Valdivia	7.491	37	135.668	13
Chiloé	92	0	30.899	3
Total	20.193	100	1.058.494	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 segunda quincena de julio**

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

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

B: secundario e incidentales

**ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES PECES PELÁGICOS
ZONA CENTRO-SUR. SEGUNDA QUINCENA DE JULIO**

Jurel (*Trachurus murphyi*). La estructura de talla de **1.545 ejemplares** presentó un rango que osciló de 25 a 61 cm LH, con moda principal en 30 cm y secundaria en 39 cm, registrando sólo un 0,1% de ejemplares bajo la talla mínima legal (<26 cm). El 98% de los ejemplares provienen de la zona de Valdivia y el resto de Talcahuano. El recurso se encuentra en reposo reproductivo.

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

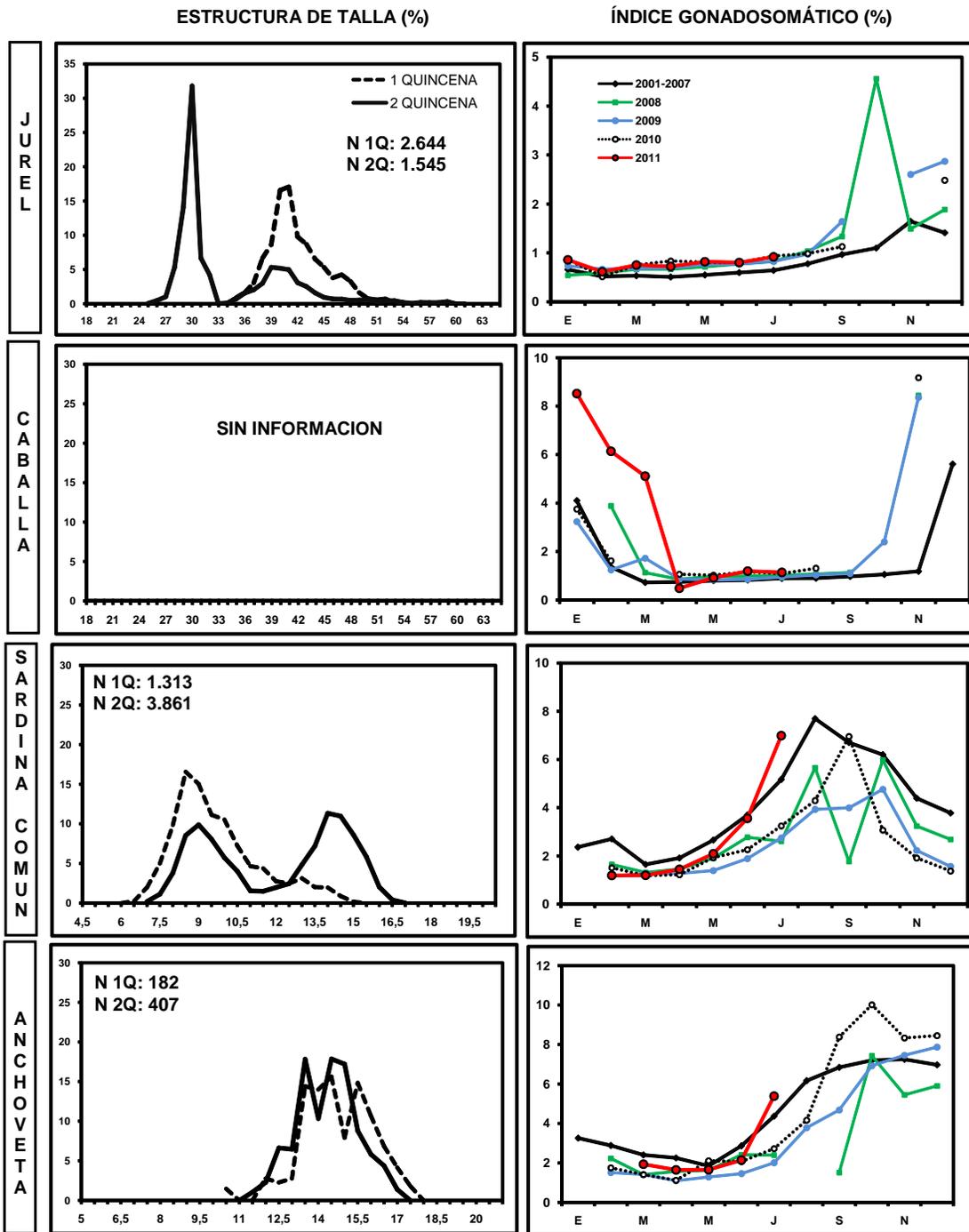
Sardina común (*Strangomera bentincki*). El análisis de **3.861 ejemplares** de las zonas de Talcahuano y Valdivia, fue sustentado por ejemplares que fluctuaron entre 7,0 cm y 17,0 cm LT, con moda principal en 14,0 cm y secundaria en 9,0 cm, encontrándose el 42,9% bajo la talla de primera madurez (<11,5 cm). El IGS en junio, comienza a esbozar levemente actividad de baja incidencia (3,6%), asociado a la presencia de hembras maduras, incrementado su valor en julio alcanza el 4,2%. En la zona de Chiloé no se registró captura de éste recurso.

Anchoveta (*Engraulis ringens*). La estructura de talla de **407 ejemplares** estuvo conformada por un rango de tallas que fluctuó entre 11,5 cm y 17,0 cm LT. El recurso se encontró con el 1% bajo la talla de primera madurez (<12,0 cm). En julio, el IGS ascendió a un 3,5%, producto del incremento de hembras en estado de madurez avanzado. En la zona de Chiloé no se registró captura de éste recurso.

Sardina austral (*Sprattus fuegensis*) En la zona de Chiloé no se registró captura de éste recurso.



SEGUNDA QUINCENA DE JULIO, 2011 ZONA CENTRO-SUR

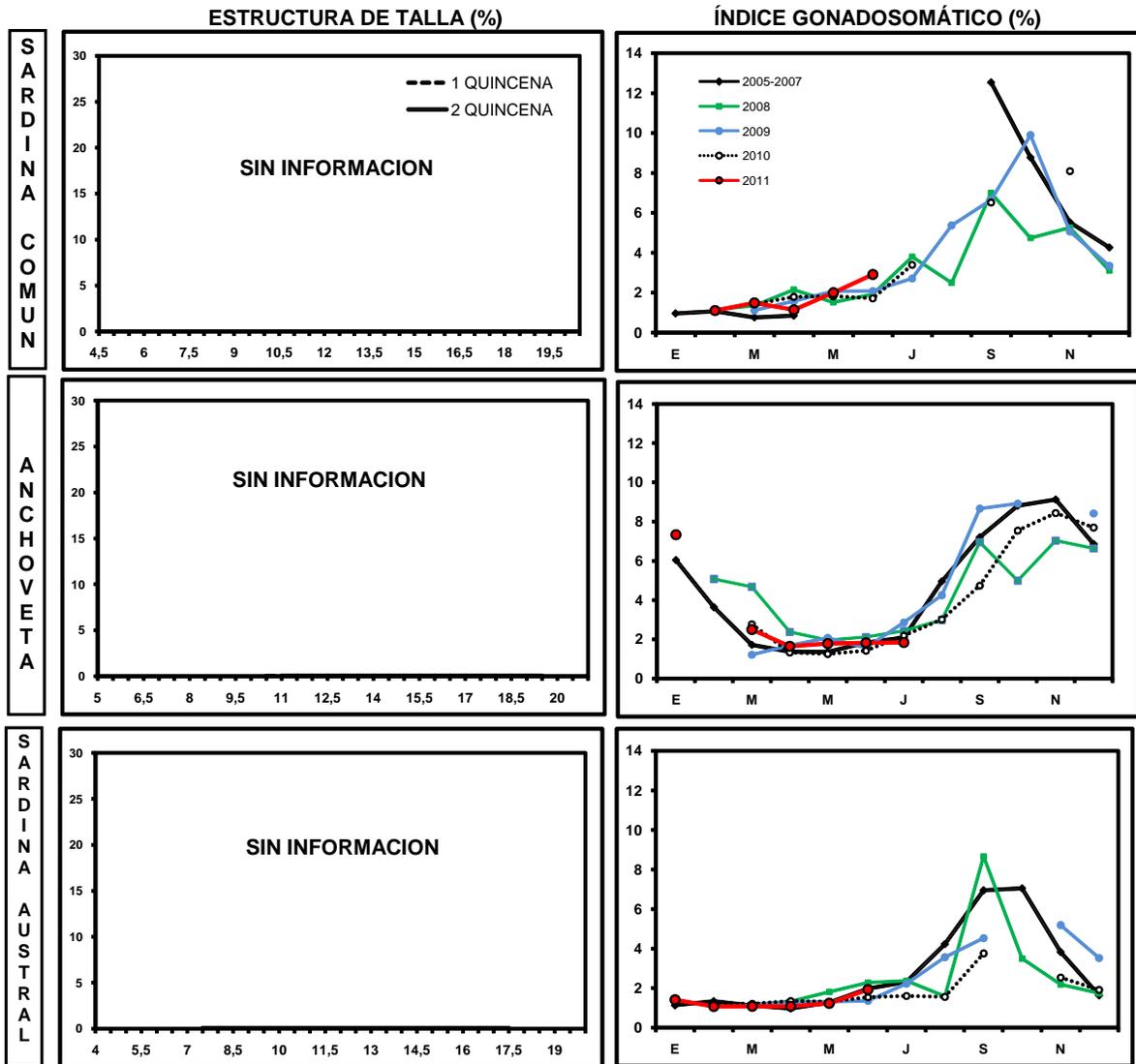


Nota: año 2011 datos preliminares

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



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



Nota: año 2011 datos preliminares

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



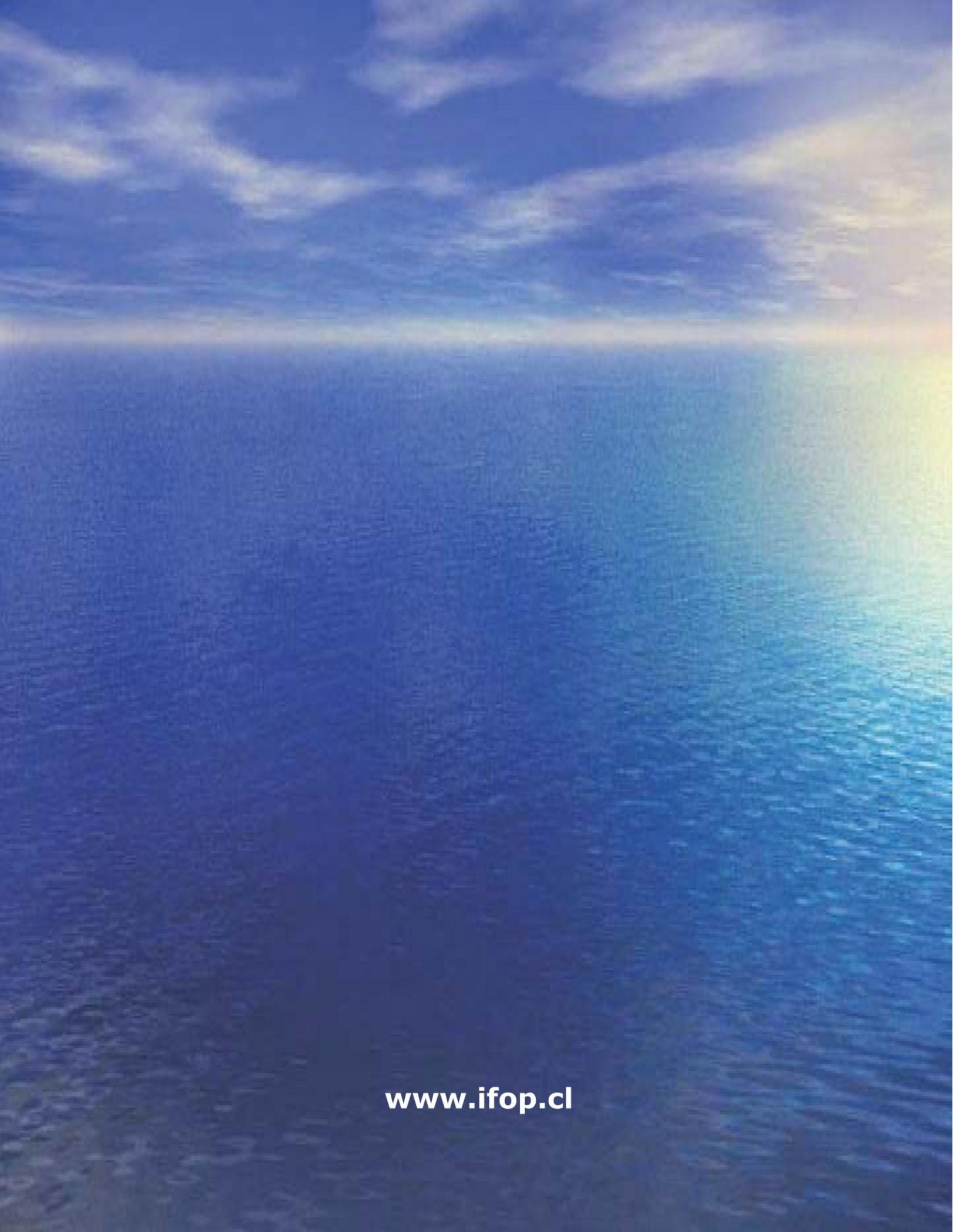
INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

Sección Ediciones y Producción

Blanco 839, Fono 56-32-2151500

Valparaíso, Chile

www.ifop.cl



www.ifop.cl