



REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
SUBSECRETARÍA DE MARINA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
SUBSECRETARÍA DE MARINA

02 JUN. 2003

**TRAMITADO**

**TOMADO RAZON**  
POR ORDEN DEL CONTRALOR  
GENERAL DE LA REPUBLICA

MODIFICA D.S. (M) N° 312, DE 1996,  
QUE FIJO LAS AREAS APROPIADAS  
PARA EL EJERCICIO DE LA  
ACUICULTURA EN LA IIª REGION  
DE ANTOFAGASTA.

MINISTERIO DE HACIENDA  
OFICINA DE PARTES

RECIBIDO

02 JUN. 2003  
*A. Guaita A.*  
JEFE SUBDIVISION  
Crédito Público y Bienes Nacionales  
Subrogante

DECRETO N° 400

SANTIAGO, 15 NOV. 2002

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
SUBSECRETARÍA DE MARINA  
OFICINA DE PARTES

05 JUN. 2003

FECHA RECEPCION

VISTO:

- a.- Lo dispuesto en el artículo 67 de la Ley N° 18.892, General de Pesca y Acuicultura y sus modificaciones, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por D.S. N° 430 de 1991, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.
- b.- Lo informado por el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA) en su oficio Ord. N° 12.210/6, de fecha 06 de Agosto de 2002.
- c.- La Resolución de la Subsecretaría de Pesca N° 404, de 1996, el Oficio (D.AC) Ord. N° 1686, de 30 de Julio de 2002 y el Informe Técnico de la Subsecretaría de Marina.
- d.- El D.S. N° 19, de 2001, modificado por D.S. N° 61, de 2001, ambos, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia.
- e.- El D.F.L. N° 1-18.715, del Ministerio de Interior, de 09 de Junio de 1989 y el Oficio IGM. SDI.DPCT. N° 62/2/5-173/ SUB.SEC.PESCA, de 28 de Octubre de 1993.

CONSIDERANDO:

Que de conformidad al artículo 67 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, se dictó la Resolución N° 404, citada en los Vistos, publicada en el Diario Oficial el 09 de Marzo de 1996, en la que se indicaron los sectores propuestos como Áreas Apropriadas para el Ejercicio de la Acuicultura en la IIª Región de Antofagasta.

Que se hace necesario modificar el D.S. (M) N° 312, de 1996, del Ministerio de Defensa Nacional, que fijó las Áreas Apropriadas para el Ejercicio de la Acuicultura en la IIª Región de Antofagasta, en el sentido de ajustar su redacción a la representación de dichas áreas en las nuevas cartas náuticas de referencia y a delimitar completamente el espacio circunscrito en ellas.

CONTRALORÍA GENERAL  
TOMA DE RAZÓN

04 DIC. 2002

RECEPCIÓN

DEPART. JURÍDICO	
DEP. T. R. Y REGISTRO	
DEPART. CONTABIL.	
SUB DEPTO. C. CENTRAL	
SUB DEPTO. C. CUENTAS	
SUB DEPTO. C. P. Y Bienes Nac.	04 DIC. 2002
DEPART. AUDITORÍA	
DEPART. V.O.P. U. y T.	
SUB DEPTO. MUNICIPAL	

REFRENDACIÓN

REF. POR \$ .....  
IMPUTAC. ....  
ANOT. POR \$ .....  
IMPUTAC. ....  
DEDUC. DTO. ....



Ministerio de Bienes Nacionales  
División de Bienes Nacionales  
Registro  
Vº Bº Jefe

02 DIC 2002

RETIRADO  
SIN TRAMITAR  
29 FEBR 2003 CON OFICIO  
334



- 2 -

**DECRETO:**

**Artículo Unico:** Modifícase el D.S. (M) N° 312, de 1996, del Ministerio de Defensa Nacional, en el sentido de sustituir el numeral 1, por el siguiente:

1.- Fijanse como Áreas Apropriadas para el Ejercicio de la Acuicultura (A.A.A.), en la IIª Región de Antofagasta las siguientes:

a) Los terrenos de playa fiscales, playa de mar, porciones de agua y fondo, rocas, dentro y fuera de las bahías, comprendidas hasta las líneas imaginarias que unen las coordenadas geográficas de los vértices que especifican su perímetro, señaladas en las cartas náuticas editadas por el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA), que a continuación se indican:

**AREA: CALETA LAUTARO (PLANO N° 1)  
CARTA SHOA N° 1242 ESC. 1:10.000 3ª EDICIÓN 1957**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Punta Lautaro	1	21°32'38,96"	70°06'07,05"
	2	21°32'38,96"	70°06'26,38"
	3	21°32'22,10"	70°06'26,38"
	4	21°32'18,91"	70°06'09,24"
	5	21°32'24,00"	70°06'08,29"
Noreste Caleta Lautaro	1	21°32'25,65"	70°06'01,42"
	2	21°32'17,80"	70°06'03,69"
	3	21°32'06,84"	70°06'03,51"
	4	21°31'50,20"	70°06'15,43"
	5	21°31'50,20"	70°05'34,41"
	6	21°32'01,25"	70°05'34,41"
Radio de Borneo 1,06 cables	A	21°32'12,00"	70°06'08,07"

**AREA: CALETA PUNTA ARENAS (PLANO N° 2)  
CARTA SHOA N° 1242 ESC. 1:12.500 3ª EDICION 1957**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Punta Arenas	1	21°38'10,94"	70°09'04,13"
	2	21°38'10,94"	70°09'17,17"
	3	21°37'25,63"	70°09'17,17"
	4	21°37'37,29"	70°08'43,04"
	5	21°37'43,37"	70°08'55,30"
	6	21°37'46,82"	70°08'55,00"



<b>Este Caleta Punta Arenas</b>	1	21°37'50,32"	70°08'47,60"
	2	21°37'47,55"	70°08'51,95"
	3	21°37'39,72"	70°08'35,65"
	4	21°37'41,02"	70°08'32,08"
	5	21°37'27,42"	70°08'20,73"
	6	21°36'55,93"	70°08'37,26"
	7	21°36'55,93"	70°08'07,82"
	8	21°37'37,90"	70°08'07,82"
<b>Radio de Borneo 1,46 cables</b>	A	21°37'32,90"	70°08'28,13"

**AREA: PUERTO TOCOPILLA (PLANO N° 3)  
CARTA SHOA N° 1311 ESC. 1:10.000 8ª EDICION 1981**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
<b>Norte de Roca Negra</b>	1	22°03'39,51"	70°11'29,33"
	2	22°03'39,51"	70°12'35,33"
	3	22°03'00,00"	70°12'24,48"
	4	22°03'00,00"	70°11'20,40"

**AREA: CALETA GUANILLO DEL SUR (PLANO N° 4)  
CARTA SHOA N° 1321 ESC. 1:15.000 6ª EDICION 1993**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
	1	22°25'42,00"	70°15'21,00"
	2	22°25'42,00"	70°17'30,00"
	3	22°25'28,70"	70°17'30,00"
	4	22°24'21,00"	70°15'25,17"
	5	22°24'05,00"	70°15'23,20"
	6	22°23'30,00"	70°16'10,00"
	7	22°23'30,00"	70°14'50,50"
<b>Radio de Borneo 1,50 cables</b>	A	22°24'12,50"	70°15'28,50"

**AREA: CALETA GATICO Y RADA COBIJA (PLANO N° 5)  
CARTA SHOA N° 1321 ESC. 1:20.000 6ª EDICION 1993**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
<b>Rada de Cobja</b>	1	22°34'53,00"	70°16'39,00"
	2	22°34'53,00"	70°18'30,00"
	3	22°34'00,00"	70°18'30,00"
	4	22°32'22,00"	70°17'30,00"
	5	22°32'50,50"	70°16'03,50"
	6	22°32'34,50"	70°15'54,00"
	7	22°32'19,40"	70°16'14,00"
	8	22°30'21,50"	70°15'49,11"
	9	22°30'03,30"	70°14'41,62"
	10	22°30'03,30"	70°14'33,50"
	11	22°30'05,70"	70°14'31,00"



**Radio de Borneo B** 22°32'42,20" 70°15'58,60"  
1.50 cables

**Norte Caleta Gatico** 1 22°29'57,00" 70°14'21,00"  
2 22°29'53,50" 70°14'24,67"  
3 22°29'40,50" 70°14'33,00"  
4 22°28'30,00" 70°16'15,00"  
5 22°28'30,00" 70°15'07,80"

**Radio de Borneo A** 22°29'51,85" 70°14'37,63"  
2.00 cables

**AREA: CALETA TAMES (PLANO N° 6)**  
**CARTA SHOA N° 1322 ESC. 1:30.000 4ª EDICION 1957**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
<b>Islote Blanco</b>	1	22°40'44,87"	70°20'11,05"
	2	22°40'44,87"	70°20'36,84"
	3	22°39'28,43"	70°20'36,84"
	4	22°39'45,86"	70°19'17,57"
	5	22°39'56,30"	70°19'22,10"
<b>Norte Caleta Tames</b>	1	22°39'52,80"	70°19'09,65"
	2	22°39'47,35"	70°19'08,63"
	3	22°39'35,53"	70°19'03,36"
	4	22°38'23,33"	70°19'48,63"
	5	22°38'23,33"	70°19'00,00"
<b>Radio de Borneo A</b> 1.33 cables	A	22°39'40,65"	70°19'10,10"

**AREA: CALETA MICHILLA (PLANO N° 7)**  
**CARTA SHOA N° 1322 ESC. 1:30.000 4ª EDICION 1957**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
<b>Sur Caleta Michilla</b>	1	22°44'07,31"	70°18'53,75"
	2	22°44'07,31"	70°19'07,36"
	3	22°43'24,70"	70°19'07,36"
	4	22°43'24,70"	70°18'38,94"
	5	22°43'31,24"	70°18'36,84"
<b>Norte Caleta Michilla</b>	1	22°43'28,29"	70°18'28,42"
	2	22°43'21,95"	70°18'30,92"
	3	22°43'02,22"	70°18'31,05"
	4	22°42'29,21"	70°19'07,36"
	5	22°41'11,21"	70°19'07,36"
	6	22°41'11,21"	70°18'17,89"
<b>Radio de Borneo A</b> 1.33 cables	A	22°43'12,55"	70°18'39,47"



**AREA: CALETA GUALAGUALA (PLANO N° 8)**  
**CARTA SHOA N° 1322 ESC. 1:30.000 4ª EDICION 1957**

<b>Sector</b>	<b>Punto</b>	<b>Latitud S</b>	<b>Longitud W</b>
<b>Punta Gualaguala</b>	1	22°46'52,85"	70°19'36,84"
	2	22°46'52,85"	70°20'22,94"
	3	22°45'48,91"	70°20'22,94"
	4	22°45'30,55	70°19'14,40"
	5	22°45'29,47"	70°19'10,00"
	6	22°45'31,47"	70°19'03,68"
<b>Norte Caleta Gualaguala</b>	1	22°45'26,95"	70°18'56,84"
	2	22°45'21,90"	70°19'05,78"
	3	22°45'13,38"	70°19'10,00"
	4	22°44'30,49"	70°19'47,50"
	5	22°44'30,49"	70°18'43,15"
<b>Radio de Borneo</b> 1,50 cables	A	22°45'20,20"	70°19'15,10"

**AREA: CALETA HORNOS (PLANO N° 9)**  
**CARTA SHOA N° 1322 ESC. 1:30.000 4ª EDICION 1957**

<b>Sector</b>	<b>Punto</b>	<b>Latitud S</b>	<b>Longitud W</b>
<b>Punta Hornos</b>	1	22°56'05,36"	70°19'40,33"
	2	22°56'05,36"	70°20'22,31"
	3	22°54'24,37"	70°20'22,61"
	4	22°54'42,92"	70°19'28,95"
	5	22°54'42,63"	70°19'15,63"
	6	22°55'00,00"	70°19'03,15"
<b>Norte Caleta Hornos</b>	1	22°55'03,43"	70°18'53,35"
	2	22°54'38,53"	70°19'07,89"
	3	22°54'13,83"	70°19'07,35"
	4	22°53'32,87"	70°19'30,52"
	5	22°53'32,87"	70°18'31,57"
<b>Radio de Borneo</b> 3.00 cables	A	22°54'25,36"	70°19'22,30"

**AREA: CALETAS CONSTITUCION Y ERRAZURIZ (PLANO N° 10)**  
**CARTA SHOA N° 1322 ESC. 1:45.000 4ª EDICION 1957**

<b>Sector</b>	<b>Punto</b>	<b>Latitud S</b>	<b>Longitud W</b>
<b>Norte Isla Santa María</b>	1	23°24'40,82"	70°36'21,63"
	2	23°24'40,82"	70°36'52,10"
	3	23°24'12,87	70°37'04,26"
	4	23°24'12,87"	70°36'40,00"
<b>Sur Isla Santa María</b>	1	23°28'37,02"	70°37'56,05"
	2	23°28'37,02"	70°38'09,47"
	3	23°27'28,97"	70°38'09,47"
	4	23°27'28,97"	70°37'33,63"



**AREA: CALETA ABTAO (PLANO N° 11)**  
**CARTA SHOA N° 2112 ESC. 1:15.000 5ª EDICION 1998**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Punta Colorada	1	23°30'00,500"	70°31'10,460"
	2	23°30'20,020"	70°31'10,460"
	3	23°30'28,410"	70°31'45,980"
	4	23°30'36,980"	70°31'51,510"
	5	23°30'43,200"	70°31'59,830"
Sur Caleta Colo-Colo	1	23°30'45,240"	70°31'52,010"
	2	23°30'42,140"	70°31'46,120"
	3	23°31'14,040"	70°31'10,460"
	4	23°31'27,530"	70°31'10,460"
	5	23°31'27,530"	70°31'55,080"
Radio de Borneo 1.18 cables	A	23°30'35,30"	70°31'44,00"

**AREA: CALETA CHIMBA (PLANO N° 12)**  
**CARTA SHOA N° 2112 ESC. 1:10.000 5ª EDICION 1998**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Península Guamán	1	23°33'40,000"	70°24'11,765"
	2	23°33'40,000"	70°24'42,191"
	3	23°32'59,745"	70°24'42,191"
	4	23°33'07,991"	70°24'23,077"
	5	23°33'08,534"	70°24'20,083"
	6	23°33'21,741"	70°24'16,058"
Norte Caleta Chimba	1	23°33'18,202"	70°24'10,635"
	2	23°33'06,598"	70°24'15,072"
	3	23°32'59,012"	70°24'13,549"
	4	23°32'27,612"	70°24'29,109"
	5	23°32'27,612"	70°24'04,235"
Radio de Borneo 1,12 cables	A	23°33'01,800"	70°24'20,200"

**AREA: BAHIA MEJILLONES DEL SUR (PLANO N° 13)**  
**CARTA SHOA N° 1330 ESC. 1:50.000 9ª EDICION 1982**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Costa Este ( Area 1)	1	23°04'24,81"	70°23'37,94"
	2	23°03'00,00"	70°23'37,94"
	3	23°02'34,70"	70°23'06,14"
	4	23°00'48,64"	70°21'39,91"
	5	22°58'14,75"	70°20'24,56"
	6	22°58'00,00"	70°19'33,50"
	7	22°57'41,35"	70°19'15,26"
	8	22°57'37,29"	70°19'15,78"
	9	22°57'47,83"	70°18'47,36"



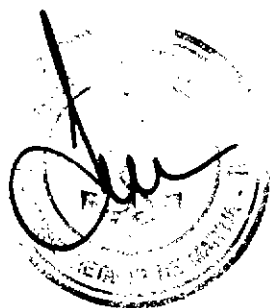
<b>Radio de Borneo</b> 2,50 cables	A	22°57'45,40"	70°19'31,22"
<b>Costa Este</b> ( Area 2)	10	22°57'35,67"	70°18'33,33"
	11	22°57'06,80"	70°19'18,80"
	12	22°56'46,21"	70°19'21,05"
	13	22°56'46,21"	70°18'22,20"
<b>Costa Este</b> ( Area 3)	14	22°56'17,00"	70°18'18,25"
	15	22°56'17,00"	70°19'23,68"
	16	22°55'37,00"	70°19'28,10"
	17	22°55'37,00"	70°18'14,73"
<b>Península de</b> <b>Mejillones</b>	1	23°07'52,00"	70°33'48,95"
	2	23°07'52,00"	70°34'55,13"
	3	23°06'06,48"	70°35'52,17"
	4	23°03'53,18"	70°34'46,08"
	5	23°02'12,00"	70°33'35,65"
	6	23°00'23,30"	70°31'34,45"
	7	23°00'23,30"	70°29'50,00"
	8	23°03'46,25"	70°29'22,80"
	9	23°03'44,59"	70°29'28,94"
	10	23°04'38,91"	70°29'27,19"
	11	23°04'53,25"	70°29'13,60"
	12	23°05'05,67"	70°29'11,82"

**AREA: CALETA COLOSO (PLANO N° 14)**  
**CARTA SHOA N° 2113 ESC. 1:10.000 5ª EDICION 1999**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
<b>Punta Paso Malo</b>	1	23°45'32,690"	70°27'36,320"
	2	23°45'28,200"	70°27'35,210"
	3	23°45'07,380"	70°27'10,090"
	4	23°44'52,550"	70°27'10,090"
	5	23°44'52,550"	70°26'54,510"
	6	23°44'59,060"	70°26'54,510"
<b>Punta Coloso</b>	1	23°45'56,150"	70°28'33,170"
	2	23°44'51,660"	70°28'33,170"
	3	23°45'27,497"	70°28'02,460"

**AREA: RADA BLANCO ENCALADA (PLANO N° 15)**  
**CARTA SHOA N° 2121 ESC. 1:30.000 4ª EDICION 1945**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
<b>Península</b> <b>Cangrejos</b>	1	24°22'38,24"	70°32'29,45"
	2	24°22'38,24"	70°33'36,55"
	3	24°22'06,63"	70°33'40,86"
	4	24°21'45,07"	70°32'39,00"
	5	24°21'52,20"	70°32'32,60"
	6	24°21'54,63"	70°32'30,00"
	7	24°22'07,80"	70°32'30,00"



<b>Sur Punta Tres Picos</b>	1	24°22'06,99"	70°32'19,28"
	2	24°21'48,60"	70°32'19,28"
	3	24°21'45,95"	70°32'20,43"
	4	24°19'35,02"	70°33'39,50"
	5	24°19'35,02"	70°32'32,67"
<b>Radio de Borneo 1.00 cable</b>	A	24°21'49,55"	70°32'25,99"

**AREA: CALETA COLORADA (PLANO N° 16)  
CARTA SHOA N° 2121 ESC. 1:15.000 4ª EDICION 1945**

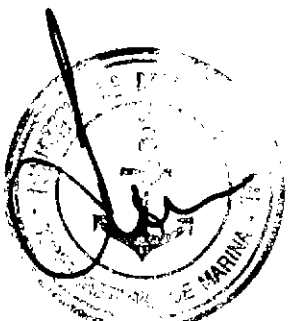
<b>Sector</b>	<b>Punto</b>	<b>Latitud S</b>	<b>Longitud W</b>
	1	24°38'56,58"	70°34'11,92"
	2	24°38'56,58"	70°34'45,41"
	3	24°38'28,59"	70°34'45,41"
	4	24°38'26,73"	70°33'42,22"
	5	24°38'15,89"	70°33'37,00"
	6	24°37'44,75"	70°34'02,92"
	7	24°37'44,75"	70°33'17,05"
<b>Radio de Borneo 1.00 cable</b>	A	24°38'20,42"	70°33'41,48"

**AREA. RADA PAPOSO (PLANO N° 17)  
CARTA SHOA N° 2121 ESC. 1:20.000 4ª EDICION 1945**

<b>Sector</b>	<b>Punto</b>	<b>Latitud S</b>	<b>Longitud W</b>
	1	25°02'54,27"	70°28'14,28"
	2	25°02'54,27"	70°29'23,65"
	3	25°02'24,38"	70°28'24,22"
	4	25°01'55,99"	70°28'24,22"
	5	25°01'27,67"	70°29'15,10"
	6	25°00'24,82"	70°29'25,15"
	7	25°00'24,82"	70°28'19,28"
<b>Radio de Borneo 2,55 cables</b>	A	25°02'10,00"	70°28'30,00"

**AREA. CALETA ESMERALDA (PLANO N° 18)  
CARTA SHOA N° 2121 ESC. 1:15.000 4ª EDICION 1945**

<b>Sector</b>	<b>Punto</b>	<b>Latitud S</b>	<b>Longitud W</b>
<b>Ites. Fernández Vial</b>	1	25°55'26,32"	70°42'00,53"
	2	25°55'26,32"	70°43'07,33"
	3	25°55'18,24"	70°43'15,96"
	4	25°54'35,27"	70°43'11,08"
	5	25°54'46,61"	70°42'21,05"
	6	25°54'41,55"	70°42'10,71"
	7	25°54'42,75"	70°42'02,57"





<b>Rocas Aldea</b>	1	25°54'36,43"	70°42'02,30"
	2	25°54'35,22"	70°42'09,95"
	3	25°54'30,10"	70°42'14,08"
	4	25°53'34,41"	70°43'10,55"
	5	25°53'34,41"	70°42'38,57"

<b>Radio de Borneo</b> 1,50 cables	A	25°54'37,47"	70°42'19,52"
---------------------------------------	---	--------------	--------------

**AREA. CALETA AGUA DULCE (PLANO N° 19)  
CARTA SHOA N° 2122 ESC. 1:20.000 4ª EDICION 1999**

<b>Sector</b>	<b>Punto</b>	<b>Latitud S</b>	<b>Longitud W</b>
	1	24°07'36,330"	70°31'07,800"
	2	24°07'36,330"	70°31'24,800"
	3	24°07'01,980"	70°31'24,800"
	4	24°07'02,130"	70°30'28,030"
	5	24°06'49,610"	70°30'17,990"
	6	24°06'01,340"	70°30'34,520"
	7	24°06'01,340"	70°30'04,930"

<b>Radio de Borneo</b> 1,60 cables	A	24°06'52,50"	70°30'28,00"
---------------------------------------	---	--------------	--------------

**AREA: CALETA AGUA SALADA (PLANO N° 20)  
CARTA SHOA N° 2122 ESC. 1:20.000 4ª EDICION 1999**

<b>Sector</b>	<b>Punto</b>	<b>Latitud S</b>	<b>Longitud W</b>
	1	24°11'20,290"	70°31'14,150"
	2	24°11'20,290"	70°32'21,120"
	3	24°10'32,290"	70°32'01,500"
	4	24°10'40,320"	70°30'44,580"
	5	24°10'33,910"	70°30'25,350"
	6	24°10'30,540"	70°30'23,710"
	7	24°10'11,990"	70°30'32,080"
	8	24°08'58,490"	70°31'47,280"
	9	24°08'58,490"	70°30'46,550"

<b>Radio de Borneo</b> 0,42 cables	A	24°10'31,50"	70°30'26,30"
---------------------------------------	---	--------------	--------------

**AREA: CALETA EL COBRE (PLANO N° 21)  
CARTA SHOA N° 2123 ESC. 1:15.000 4ª EDICION 1999**

<b>Sector</b>	<b>Punto</b>	<b>Latitud S</b>	<b>Longitud W</b>
<b>Punta Moreno</b>	1	24°15'19,000"	70°31'53,616"
	2	24°15'19,000"	70°32'59,020"
	3	24°14'00,990"	70°32'59,020"
	4	24°14'34,288"	70°31'41,297"
	5	24°14'33,103"	70°31'24,683"
	6	24°14'37,125"	70°31'16,574"



Norte Caleta	1	24°14'30,902"	70°31'12,850"
El Cobre	2	24°14'27,033"	70°31'21,853"
	3	24°14'21,680"	70°31'22,949"
	4	24°13'01,910"	70°31'58,271"
	5	24°13'01,910"	70°31'04,956"

Radio de Borneo	A	24°14'23,30"	70°31'29,00"
-----------------	---	--------------	--------------

0,96 cables

**AREA: BAHIA LAVATA (PLANO N° 22)  
CARTA SHOA N° 2212 ESC. 1:15.000 4ª EDICION 2002**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Punta Artigas	1	25°37'58,45"	70°38'08,78"
	2	25°36'34,20"	70°39'26,22"
	3	25°35'34,20"	70°38'28,30"
Surweste de Punta Molina	1	25°39'38,86"	70°40'04,38"
	2	25°38'54,73"	70°39'14,41"
Weste de Punta Lavata	1	25°40'00,00"	70°40'48,61"
	2	25°40'00,00"	70°41'31,15"
	3	25°39'22,50"	70°41'31,15"
	4	25°39'42,02"	70°40'53,55"

**AREA: PUERTO TALTAL (PLANO N° 23)  
CARTA SHOA N° 2214 ESC. 1:15.000 4ª EDICION 1951**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Punta Taltal	1	25°25'22,47"	70°31'16,20"
	2	25°25'22,47"	70°31'59,45"
	3	25°24'08,79"	70°31'59,45"
	4	25°23'55,84"	70°31'54,81"
	5	25°23'46,34"	70°30'47,25"
	6	25°23'56,77"	70°29'55,08"
	7	25°24'41,43"	70°29'27,97"
Noreste Punta Hueso Parado	1	25°23'31,21"	70°28'26,89"
	2	25°23'20,48"	70°28'21,60"
	3	25°22'55,80"	70°28'22,95"
	4	25°22'55,80"	70°27'57,62"
	5	25°23'26,09"	70°27'57,62"

- b) En aquellas áreas no delimitadas por las cartas náuticas antes señaladas, se fijan como A.A.A. los terrenos de playa fiscales, playa de mar, porciones de agua y fondo, rocas, dentro y fuera de las bahías, hasta la franja de 1 milla náutica, aguas adentro, medida desde la línea de la más baja marea entre las latitudes 21°25'34" S. y 21°45'00" S., entre las latitudes 21°46'00" S. y 21°52'30" S., entre las latitudes 21°53'30" S. y 22°06'50" S., entre 22° 08'00" S. y 22°16'30" S., entre 22° 17'30" S. y 22°26'00" S., entre 22°27'00" S. y 23° 36' 36" S., entre 23°40'35" S. y 26° 03' 24" S., como se indica en las Cartas Náuticas SHOA N° 1000 Escala 1:500.000, 10ª Edición 1994 y N° 2000 Escala 1:500.000, 3ª Edición 1979. En las desembocaduras de ríos u otros cuerpos de agua, se entenderá por la línea de más baja marea la línea recta imaginaria que une los puntos más salientes de la costa.



- c) DECLARASE que se consideraran como **excluidas** para el ejercicio de la acuicultura, todas aquellas aguas adyacentes al Monumento Natural La Portada, que se encuentran ubicadas entre las latitudes 23°29'24" S. y 23°29'29" S., prolongándose desde la línea de la costa hasta 1 milla náutica al Weste. (esta área no es representable en la cartografía náutica existente) y la totalidad de la carta SHOA N° 2111 Escala 1:10.000, 3ª Edición 1982 ( Rada de Antofagasta)

Anótese, tómesese razón, comuníquese, regístrese en el Ministerio de Bienes Nacionales y publíquese en el Diario Oficial.

**POR ORDEN DEL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA**



**MICHELLE BACHELET JERIA  
MINISTRA DE DEFENSA NACIONAL**

**DISTRIBUCION:**  
CGR. 3 ✓  
CJA. 1 ✓  
DGTM.MM. 1 ✓  
SSP. 1 ✓  
SNP. 1 ✓  
CC.MM. 2 ✓  
ARCHIVO 1 ✓  
TOTAL 10 ✓ 6MS  
EFP-C/BCIAAA 2ª 09/06/03  
21204

CONTRALORÍA GENERAL  
TOMA DE RAZÓN

NUEVA RECEPCIÓN

02 MAYO 2003

Con Oficio N°

DEPART. JURÍDICO		
DEP. T. R. Y REGISTRO		
DEPART. CONTABIL.		
SUB DEPTO. C. CENTRAL		
SUB DEPTO. E. CUENTAS		
SUB DEPTO. C. P. Y Bienes Nac.	UHF/COR 02 MAYO 2003	
DEPART. AUDITORÍA		
DEPART. V.O.P. U. y T.		
SUB DEPTO. MUNICIP.		
REFRENDACIÓN		
REF. POR \$	.....	
IMPUTAC.	.....	
ANOT. POR \$	.....	
IMPUTAC.	.....	
DEDUC. DTO.	.....	

## ACLARACIONES A OBSERVACIONES II° REGION

El presente documento da las explicaciones de los cambios producidos respecto del Decreto que es materia de modificación y de aquellos aspectos que se estima requieran una explicación más detallada.

- 1.- El Informe Técnico fue firmado por el Jefe de la Oficina de Borde Costero.
- 2.- Se agregó a continuación de ... numeral 1: ", por el siguiente".
- 3.- Página 2 Decreto N° 460. AREA CALETA PUNTA ARENAS (PLANO N° 2) Punto "3", se arregló la longitud dejándola igual al punto "2".
- 4.- AREA CALETA APTAO (PLANO N° 11)  
CARTA SHOA N° 2112 ESC. 1:15.000 5° EDICIÓN 1998.  
Se trazó el radio de borneo de 1,18 cables.  
(El Decreto anterior N° 312, pág. 6, decía radio de borneo 1,6 cables; el cambio se debe a que la carta nueva es de distinta escala teniendo una mejor representación de la realidad).
- 5.- AREA CALETA CHIMBA (PLANO N° 12)  
CARTA SHOA N° 2112 ESC. 1:15.000 5° EDICIÓN 1998.  
El punto "3" de la Península GUAMAN estaba corrido en longitud; se corrigió y quedó con la longitud del decreto. Además el punto "5" se corrigió de acuerdo a lo que señala el informe del SHOA
- 6.- AREA CALETA AGUA DULCE (PLANO N° 19). CARTA SHOA N° 2122 ESC. 1:20.000  
El plano presentado anteriormente estaba trazado de acuerdo al decreto antiguo (312), se graficó de acuerdo al actual decreto.
- 7.- Decreto N° 460, Página 10, letra b). Está correcto el año de edición de la carta, 1996. Se cambió la carta.
- 8.- Decreto N° 460, Página 3. AREA CALETA GATICO Y RADA COBIJA  
Se arregló el nombre del área.
- 9.- Decreto N° 460, Página 3. AREA CALETA GATICO Y RADA COBIJA.  
Se arregló la edición de la carta, se colocó "6°". La carta no había sido corregida según Boletín de Avisos a los Navegantes N° 9 año 1996, aviso N° 47.
- 10.- Decreto N° 460, Página 6. AREA BAHIA MEJILLONES DEL SUR (PLANO N° 13). Se arregló el nombre agregando "BAHIA".
- 11.- Se corrigieron todas las observaciones de la CGR sobre aquellos puntos en los cuales se había escrito un punto en vez de una coma, en algunas latitudes y longitudes de áreas.

30 ABR. 2003



FERNANDO ALMODA MACKERS  
CAPITAN DE FRAGATA  
JEFE OFICINA BORDE COSTERO

Empromet Ltda., Inés D'Amico y Adany y Compañía Limitada e Inmobiliaria La Unión Limitada ..... P.35  
Inmobiliaria Los Pidenes Limitada, Inversiones en Tiendas por Departamento Limitada, Inversiones Martínez y Vargas Limitada, Inversiones OTC Limitada, Inversiones Videla, Araya Limitada, Inversiones y Rentas Casablanca Limitada, Juan Bastia B. y Compañía Limitada, Maquinarias y Servicios Intro Limitada, Plásticos Henve Limitada y Promociones y Eventos Hidráulicos Limitada ..... P.36  
Ríos Pohl Limitada, Sánchez Sorensen Limitada, Sepsol Chile y Compañía Limitada, Servicio de Transpor-

tes Integral Limitada, Silva y Villar Sociedad de Responsabilidad Limitada, Sociedad Comercial Centroclip Limitada, Sociedad Comercial e Industrial Publiflex Ltda. y Sociedad Constructora Silvia Fritz Limitada ..... P.37  
Sociedad de Asesoría e Inversiones Limitada, Sociedad de Taxis Colectivos Expresos La Fortuna Limitada, Sociedad de Transportes Global Express Limitada, Sociedad Francisco Movillo Vergara y Compañía Limitada, Sociedad Freund Hermanas Limitada, Sociedad Gastronómica El Rincón de Luis Limitada, Sociedad Industrial Productora de Alimentos y Grasas Limitada, Sociedad Integral Marítima Limitada y Sociedad Médica e Inversiones Medsalud Limitada

ca e Inversiones Medsalud Limitada ..... P.38  
Transportes Prolin Limitada, Veterinaria Alto Mackenna Limitada y Vinícola Los Alfonso Limitada ..... P.39  
**Disoluciones**  
Inversiones e Inmobiliaria Pítilina Limitada y Sociedad Sglio Termic Ltda ..... P.39  
**Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada Ley N° 19.857**  
**Constituciones**  
Francisco Antonio Carrasco Castelli Arquitectura y Construcción

E.I.R.L. y Hugo Heriberto Mancilla Ojeda E.I.R.L. .... P.39  
Jorge Andrés Vásquez Muñoz E.I.R.L., Planta Purificadora Juan Manuel Delmas Radic E.I.R.L., Raúl Rosales Manríquez Inversiones Empresa Individual de Responsabilidad Limitada y Sociedad de Servicios para la Minería y Apoyo Industrial ..... P.40  
**PUBLICACIONES JUDICIALES**  
**Juicios de Quiebras**  
Constructora Guido Klein y Cía. Ltda., Fundación y Maestranza Salas

Hermanos, Inmobiliaria e Inversiones Raki Ltda., Sociedad de Baldosas Inpresa S.A.I.C. y Sociedad Inmobiliaria e Inversiones Raki Ltda. .... P.40  
**Muertes presuntas de:** Roa Toro Luis Osvaldo y Vidal Zúñiga Alex Fernando ..... P.40  
**Avisos de:** Hewlett Packard, Ministerio de Obras Públicas, Municipalidad de Valledor, Servicio de Salud Metropolitano Oriente, Servicio de Vivienda y Urbanización, Sociedad Antunhalal S.A. y Superintendencia de Servicios Sanitarios.

**Normas Generales**

**PODER EJECUTIVO**

**Ministerio del Interior**

**SUBSECRETARIA DEL INTERIOR**

**ASUME VICEPRESIDENCIA DE LA REPUBLICA**

Santiago, 9 de julio de 2003.- Hoy se decretó lo que sigue:

Núm. 725.- Visto: Este antecedente, el decreto N° 724 del 9 de julio de 2003, del Ministerio del Interior; lo dispuesto en los artículos 29° y 32°, N° 8 de la Constitución Política de la República de Chile y teniendo presente que S.E. el Presidente de la República se ausentó con esta fecha del territorio nacional,

**Decreto:**

Con esta fecha asumo el Mando Supremo de la Nación con el título de Vicepresidente de la República.

Tómese razón, regístrese, comuníquese y publíquese.- JOSE MIGUEL INSULZA SALINAS, Vicepresidente de la República.- Jorge Correa Sutil, Ministro del Interior subrogante.

Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento.- Saluda Atte. a Ud., Carlos Varas González, Subsecretario del Interior subrogante.

**Ministerio de Defensa Nacional**

**SUBSECRETARIA DE MARINA**

**MODIFICA D.S. (M) N° 312, DE 1996, QUE FIJO LAS AREAS APROPIADAS PARA EL EJERCICIO DE LA ACUICULTURA EN LA II REGION DE ANTOFAGASTA**

Núm. 460.- Santiago, 15 de noviembre de 2002.- Visto:

- a.- Lo dispuesto en el artículo 67 de la ley N° 18.892, General de Pesca y Acuicultura y sus modificaciones, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por D.S. N° 430 de 1991, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.
- b.- Lo informado por el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA) en su oficio Ord. N° 12.210/6, de fecha 6 de agosto de 2002.
- c.- La resolución de la Subsecretaría de Pesca N° 404, de 1996, el oficio (D.AC) Ord. N° 1.686, de 30 de julio de 2002 y el informe técnico de la Subsecretaría de Marina.
- d.- El D.S. N° 19, de 2001, modificada por D.S. N° 61, de 2001, ambos del Ministerio Secretaría General de la Presidencia.
- e.- El D.F.L. N° 1-18.715, del Ministerio del Interior, de 9 de junio de 1989 y el oficio IGM. SIDI.DPCT. N° 62/2/5-173/ Sub. Sec. Pesca, de 28 de octubre de 1993.

**Considerando:**

Que de conformidad al artículo 67 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, se dictó la resolución N° 404, citada en los vistos, publicada en el Diario Oficial el 9 de marzo de 1996, en la que se indicaron los sectores propuestos como Areas Apropriadas para el Ejercicio de la Acuicultura en la II Región de Antofagasta.

Que se hace necesario modificar el D.S. (M) N° 312, de 1996, del Ministerio de Defensa Nacional, que fijó las Areas Apropriadas para el Ejercicio de la Acuicultura en la II Región de Antofagasta, en el sentido de ajustar su redacción a la representación de dichas áreas en las nuevas cartas náuticas de referencia y a delimitar completamente el espacio circunscrito en ellas,

**Decreto:**

**Artículo único:** Modifícase el D.S. (M) N° 312, de 1996, del Ministerio de Defensa Nacional, en el sentido de sustituir el numeral 1, por el siguiente:

- 1.- Fíjense como Areas Apropriadas para el Ejercicio de la Acuicultura (A.A.A.), en la II Región de Antofagasta las siguientes:
- a) Los terrenos de playa fiscales, playa de mar, porciones de agua y fondo, rocas, dentro y fuera de las bahías, comprendidas hasta las líneas imaginarias que unen las coordenadas geográficas de los vértices que especifican su perímetro, señaladas en las cartas náuticas editadas por el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA), que a continuación se indican:

**AREA: CALETA LAUTARO (PLANO N° 1)  
CARTA SHOA N° 1.242 ESC. 1:10.000 3ª EDICION 1957**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Punta Lautaro	1	21°32'38,96"	70°06'07,05"
	2	21°32'38,96"	70°06'26,38"
	3	21°32'22,10"	70°06'26,38"
	4	21°32'18,91"	70°06'09,24"
	5	21°32'24,00"	70°06'08,29"
Noreste Caleta Lautaro	1	21°32'25,65"	70°06'01,42"
	2	21°32'17,80"	70°06'03,69"
	3	21°32'06,84"	70°06'03,51"
	4	21°31'50,20"	70°06'15,43"
	5	21°31'50,20"	70°05'34,41"
	6	21°32'01,25"	70°05'34,41"
Radio de Borneo 1,06 cables	A	21°32'12,00"	70°06'08,07"

**AREA: CALETA PUNTA ARENAS (PLANO N° 2)  
CARTA SHOA N° 1.242 ESC. 1:12.500 3ª EDICION 1957**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Punta Arenas	1	21°38'10,94"	70°09'04,13"
	2	21°38'10,94"	70°09'17,17"
	3	21°37'25,63"	70°09'17,17"
	4	21°37'37,29"	70°08'43,04"
	5	21°37'43,37"	70°08'55,30"
	6	21°37'46,82"	70°08'55,00"
Este Caleta Punta Arenas	1	21°37'50,32"	70°08'47,60"
	2	21°37'47,55"	70°08'51,95"
	3	21°37'39,72"	70°08'35,65"
	4	21°37'41,02"	70°08'32,08"
	5	21°37'27,42"	70°08'20,73"
	6	21°36'55,93"	70°08'37,26"
	7	21°36'55,93"	70°08'07,82"
	8	21°37'37,90"	70°08'07,82"
Radio de Borneo 1,46 cables	A	21°37'32,90"	70°08'28,13"

**AREA: PUERTO TOCOPILLA (PLANO N° 3)  
CARTA SHOA N° 1.311 ESC. 1:10.000 8ª EDICION 1981**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Norte de Roca Negra	1	22°03'39,51"	70°11'29,33"
	2	22°03'39,51"	70°12'35,33"
	3	22°03'00,00"	70°12'24,48"
	4	22°03'00,00"	70°11'20,40"

**AREA: CALETA GUANILLO DEL SUR (PLANO N° 4)  
CARTA SHOA N° 1.321 ESC. 1:15.000 6ª EDICION 1993**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Radio de Borneo 1,50 cables	1	22°25'42,00"	70°15'21,00"
	2	22°25'42,00"	70°17'30,00"
	3	22°25'28,70"	70°17'30,00"
	4	22°24'21,00"	70°15'25,17"
	5	22°24'05,00"	70°15'23,20"
	6	22°23'30,00"	70°16'10,00"
	7	22°23'30,00"	70°14'50,50"
Radio de Borneo 1,50 cables	A	22°24'12,50"	70°15'28,50"

**AREA: CALETA GATICO Y RADA COBIJA (PLANO N° 5)  
CARTA SHOA N° 1.321 ESC. 1:20.000 6ª EDICION 1993**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Rada de Cobija	1	22°34'53,00"	70°16'39,00"
	2	22°34'53,00"	70°18'30,00"
	3	22°34'00,00"	70°18'30,00"
	4	22°32'22,00"	70°17'30,00"
	5	22°32'50,50"	70°16'03,50"
	6	22°32'34,50"	70°15'54,00"
	7	22°32'19,40"	70°16'14,00"
	8	22°30'21,50"	70°15'49,11"
	9	22°30'03,30"	70°14'41,62"
	10	22°30'03,30"	70°14'33,50"
	11	22°30'05,70"	70°14'31,00"
Radio de Borneo 1,50 cables	B	22°32'42,20"	70°15'58,60"
Norte Caleta Gatico	1	22°29'57,00"	70°14'21,00"
	2	22°29'53,50"	70°14'24,67"
	3	22°29'40,50"	70°14'33,00"
	4	22°28'30,00"	70°16'15,00"
	5	22°28'30,00"	70°15'07,80"
Radio de Borneo 2,00 cables	A	22°29'51,85"	70°14'37,63"

**AREA: CALETA TAMES (PLANO N° 6)  
CARTA SHOA N° 1.322 ESC. 1:30.000 4ª EDICION 1957**

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Isla de Blanco	1	22°40'44,87"	70°20'11,05"
	2	22°40'44,87"	70°20'36,84"
	3	22°39'28,43"	70°20'36,84"
	4	22°39'45,86"	70°19'17,57"
	5	22°39'56,30"	70°19'22,10"
Norte Caleta Tames	1	22°39'52,80"	70°19'09,65"
	2	22°39'47,35"	70°19'08,63"
	3	22°39'35,53"	70°19'03,36"
	4	22°38'23,33"	70°19'48,63"
	5	22°38'23,33"	70°19'00,00"
Radio de Borneo 1,33 cables	A	22°39'40,65"	70°19'10,10"

AREA: CALETA MICHILLA (PLANO Nº 7)  
CARTA SHOA Nº 1.322 ESC. 1:30.000 4ª EDICION 1957

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Sur Caleta Michilla	1	22°44'07,31"	70°18'53,75"
	2	22°44'07,31"	70°19'07,36"
	3	22°43'24,70"	70°19'07,36"
	4	22°43'24,70"	70°18'38,94"
	5	22°43'31,24"	70°18'36,84"
Norte Caleta Michilla	1	22°43'28,29"	70°18'28,42"
	2	22°43'21,95"	70°18'30,92"
	3	22°43'02,22"	70°18'31,05"
	4	22°42'29,21"	70°19'07,36"
	5	22°41'11,21"	70°19'07,36"
	6	22°41'11,21"	70°18'17,89"
Radio de Borneo 2,19 cables	A	22°43'12,55"	70°18'39,47"

AREA: CALETA GUALAGUALA (PLANO Nº 8)  
CARTA SHOA Nº 1.322 ESC. 1:30.000 4ª EDICION 1957

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Punta Gualagualla	1	22°46'52,85"	70°19'36,84"
	2	22°46'52,85"	70°20'22,94"
	3	22°45'48,91"	70°20'22,94"
	4	22°45'30,55"	70°19'14,40"
	5	22°45'29,47"	70°19'10,00"
	6	22°45'31,47"	70°19'03,68"
Norte Caleta Gualagualla	1	22°45'26,95"	70°18'56,84"
	2	22°45'21,90"	70°19'05,78"
	3	22°45'13,38"	70°19'10,00"
	4	22°44'30,49"	70°19'47,50"
	5	22°44'30,49"	70°18'43,15"
Radio de Borneo 1,50 cables	A	22°45'20,20"	70°19'15,10"

AREA: CALETA HORNOS (PLANO Nº 9)  
CARTA SHOA Nº 1.322 ESC. 1:30.000 4ª EDICION 1957

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Punta Hornos	1	22°56'05,36"	70°19'40,33"
	2	22°56'05,36"	70°20'22,31"
	3	22°54'24,37"	70°20'22,61"
	4	22°54'42,92"	70°19'28,92"
	5	22°54'42,63"	70°19'15,63"
	6	22°55'00,00"	70°19'03,15"
Norte Caleta Hornos	1	22°55'03,43"	70°18'53,35"
	2	22°54'38,53"	70°19'07,89"
	3	22°54'13,83"	70°19'07,35"
	4	22°53'32,87"	70°19'30,52"
	5	22°53'32,87"	70°18'31,57"
Radio de Borneo 3,00 cables	A	22°54'25,36"	70°19'22,30"

AREA: CALETAS CONSTITUCION Y ERRAZURIZ (PLANO Nº 10)  
CARTA SHOA Nº 1.322 ESC. 1:45.000 4ª EDICION 1957

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Norte Isla Santa María	1	23°24'40,82"	70°36'21,63"
	2	23°24'40,82"	70°36'52,10"
	3	23°24'12,87"	70°37'04,26"
	4	23°24'12,87"	70°36'40,00"
Sur Isla Santa María	1	23°28'37,02"	70°37'56,05"
	2	23°28'37,02"	70°38'09,47"
	3	23°27'28,97"	70°38'09,47"
	4	23°27'28,97"	70°37'33,63"

AREA: CALETA ABTAO (PLANO Nº 11)  
CARTA SHOA Nº 2.112 ESC. 1:15.000 5ª EDICION 1998

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Punta Colorada	1	23°30'00,500"	70°31'10,460"
	2	23°30'20,020"	70°31'10,460"
	3	23°30'28,410"	70°31'45,980"
	4	23°30'36,980"	70°31'51,510"
	5	23°30'43,200"	70°31'59,830"
Sur Caleta Colo-Colo	1	23°30'45,240"	70°31'52,010"
	2	23°30'42,140"	70°31'46,120"

	3	23°31'14,040"	70°31'10,460"
	4	23°31'27,530"	70°31'10,460"
	5	23°31'27,530"	70°31'55,080"

Radio de Borneo 1,18 cables	A	23°30'35,30"	70°31'44,00"
--------------------------------	---	--------------	--------------

AREA: CALETA CHIMBA (PLANO Nº 12)  
CARTA SHOA Nº 2.112 ESC. 1:10.000 5ª EDICION 1998

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Península Guamán	1	23°33'40,000"	70°24'11,765"
	2	23°33'40,000"	70°24'42,191"
	3	23°32'59,745"	70°24'42,191"
	4	23°33'07,991"	70°24'23,077"
	5	23°33'08,534"	70°24'20,083"
	6	23°33'21,741"	70°24'16,058"
Norte Caleta Chimba	1	23°33'18,202"	70°24'10,635"
	2	23°33'06,598"	70°24'15,072"
	3	23°32'59,012"	70°24'13,549"
	4	23°32'27,612"	70°24'29,109"
	5	23°32'27,612"	70°24'04,235"
Radio de Borneo 1,12 cables	A	23°33'01,800"	70°24'20,200"

AREA: BAHIA MEJILLONES DEL SUR (PLANO Nº 13)  
CARTA SHOA Nº 1.330 ESC. 1:50.000 9ª EDICION 1982

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Costa Este (Area 1)	1	23°04'24,81"	70°23'37,94"
	2	23°03'00,00"	70°23'37,94"
	3	23°02'34,70"	70°23'06,14"
	4	23°00'48,64"	70°21'39,91"
	5	22°58'14,75"	70°20'24,56"
	6	22°58'00,00"	70°19'33,50"
	7	22°57'41,35"	70°19'15,26"
	8	22°57'37,29"	70°19'15,78"
	9	22°57'47,83"	70°18'47,36"
Radio de Borneo 2,50 cables	A	22°57'45,40"	70°19'31,22"
Costa Este (Area 2)	10	22°57'35,67"	70°18'33,33"
	11	22°57'06,80"	70°19'18,80"
	12	22°56'46,21"	70°19'21,05"
	13	22°56'46,21"	70°18'22,20"
Costa Este (Area 3)	14	22°56'17,00"	70°18'18,25"
	15	22°56'17,00"	70°19'23,68"
	16	22°55'37,00"	70°19'28,10"
	17	22°55'37,00"	70°18'14,73"
Península de Mejillones	1	23°07'52,00"	70°33'48,95"
	2	23°07'52,00"	70°34'55,13"
	3	23°06'06,48"	70°35'52,17"
	4	23°03'53,18"	70°34'46,08"
	5	23°02'12,00"	70°33'35,65"
	6	23°00'23,30"	70°31'34,45"
	7	23°00'23,30"	70°29'50,00"
	8	23°03'46,25"	70°29'22,80"
	9	23°03'44,59"	70°29'28,94"
	10	23°04'38,91"	70°29'27,19"
	11	23°04'53,25"	70°29'13,60"
	12	23°05'05,67"	70°29'11,82"

AREA: CALETA COLOSO (PLANO Nº 14)  
CARTA SHOA Nº 2.113 ESC. 1:10.000 5ª EDICION 1999

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Punta Paso Malo	1	23°45'32,690"	70°27'36,320"
	2	23°45'28,200"	70°27'35,210"
	3	23°45'07,380"	70°27'10,090"
	4	23°44'52,550"	70°27'10,090"
	5	23°44'52,550"	70°26'54,510"
	6	23°44'59,060"	70°26'54,510"
Punta Coloso	1	23°45'56,150"	70°28'33,170"
	2	23°44'51,660"	70°28'33,170"
	3	23°45'27,497"	70°28'02,460"

AREA: RADA BLANCO ENCALADA (PLANO Nº 15)  
CARTA SHOA Nº 2.121 ESC. 1:30.000 4ª EDICION 1945

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Península Cangrejos	1	24°22'38,24"	70°32'29,45"
	2	24°22'38,24"	70°33'36,55"
	3	24°22'06,63"	70°33'40,86"
	4	24°21'45,07"	70°32'39,00"
	5	24°21'52,20"	70°32'32,60"
	6	24°21'54,63"	70°32'30,00"
	7	24°22'07,80"	70°32'30,00"
Sur Punta Tres Picos	1	24°22'06,99"	70°32'19,28"
	2	24°21'48,60"	70°32'19,28"
	3	24°21'45,95"	70°32'20,43"
	4	24°19'35,02"	70°33'39,50"
	5	24°19'35,02"	70°32'32,67"
Radio de Borneo 1,00 cable	A	24°21'49,55"	70°32'25,99"

AREA: CALETA COLORADA (PLANO Nº 16)  
CARTA SHOA Nº 2.121 ESC. 1:15.000 4ª EDICION 1945

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Radio de Borneo 1,00 cable	1	24°38'56,58"	70°34'11,92"
	2	24°38'56,58"	70°34'45,41"
	3	24°38'28,59"	70°34'45,41"
	4	24°38'26,73"	70°33'42,22"
	5	24°38'15,89"	70°33'37,00"
	6	24°37'44,75"	70°34'02,92"
	7	24°37'44,75"	70°33'17,05"
Radio de Borneo 1,00 cable	A	24°38'20,42"	70°33'41,48"

AREA: RADA PAPOSO (PLANO Nº 17)  
CARTA SHOA Nº 2.121 ESC. 1:20.000 4ª EDICION 1945

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Radio de Borneo 2,55 cables	1	25°02'54,27"	70°28'14,28"
	2	25°02'54,27"	70°29'23,65"
	3	25°02'24,38"	70°28'24,22"
	4	25°01'55,99"	70°28'24,22"
	5	25°01'27,67"	70°29'15,10"
	6	25°00'24,82"	70°29'25,15"
	7	25°00'24,82"	70°28'19,28"
Radio de Borneo 2,55 cables	A	25°02'10,00"	70°28'30,00"

AREA: CALETA ESMERALDA (PLANO Nº 18)  
CARTA SHOA Nº 2.121 ESC. 1:15.000 4ª EDICION 1945

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Isla Fernández Vial	1	25°55'26,32"	70°42'00,53"
	2	25°55'26,32"	70°43'07,33"
	3	25°55'18,24"	70°43'15,96"
	4	25°54'35,27"	70°43'11,08"
	5	25°54'46,61"	70°42'21,05"
	6	25°54'41,55"	70°42'10,71"
	7	25°54'42,75"	70°42'02,57"
Rocas Aldea	1	25°54'36,43"	70°42'02,30"
	2	25°54'35,22"	70°42'09,95"
	3	25°54'30,10"	70°42'14,08"
	4	25°53'34,41"	70°43'10,55"
	5	25°53'34,41"	70°42'38,57"
Radio de Borneo 1,50 cables	A	25°54'37,47"	70°42'19,52"

AREA: CALETA AGUA DULCE (PLANO Nº 19)  
CARTA SHOA Nº 2.122 ESC. 1:20.000 4ª EDICION 1999

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Radio de Borneo 1,60 cables	1	24°07'36,330"	70°31'07,800"
	2	24°07'36,330"	70°31'24,800"
	3	24°07'01,980"	70°31'24,800"
	4	24°07'02,130"	70°30'28,030"
	5	24°06'49,610"	70°30'17,990"
	6	24°06'01,340"	70°30'34,520"
	7	24°06'01,340"	70°30'04,930"
Radio de Borneo 1,60 cables	A	24°06'52,50"	70°30'28,00"

AREA: CALETA AGUA SALADA (PLANO N° 20)  
CARTA SHOA N° 2.122 ESC. 1:20.000 4° EDICION 1999

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
	1	24°11'20,290"	70°31'14,150"
	2	24°11'20,290"	70°32'21,120"
	3	24°10'32,290"	70°32'01,500"
	4	24°10'40,320"	70°30'44,580"
	5	24°10'33,910"	70°30'25,350"
	6	24°10'30,540"	70°30'23,710"
	7	24°10'11,990"	70°30'32,080"
	8	24°08'58,490"	70°31'47,280"
	9	24°08'58,490"	70°30'46,550"

Radio de Borneo A 24°10'31,50" 70°30'26,30"  
0,42 cables

AREA: CALETA EL COBRE (PLANO N° 21)  
CARTA SHOA N° 2.123 ESC. 1:15.000 4° EDICION 1999

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Punta Moreno	1	24°15'19,000"	70°31'53,616"
	2	24°15'19,000"	70°32'59,020"
	3	24°14'00,990"	70°32'59,020"
	4	24°14'34,288"	70°31'41,297"
	5	24°14'33,103"	70°31'24,683"
	6	24°14'37,125"	70°31'16,574"

Norte Caleta 1 24°14'30,902" 70°31'12,850"  
El Cobre 2 24°14'27,033" 70°31'21,853"

	3	24°14'21,680"	70°31'22,949"
	4	24°13'01,910"	70°31'58,271"
	5	24°13'01,910"	70°31'04,956"

Radio de Borneo A 24°14'23,30" 70°31'29,00"  
0,96 cables

AREA: BAHIA LAVATA (PLANO N° 22)  
CARTA SHOA N° 2.212 ESC. 1:15.000 4° EDICION 2002

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Punta Artigas	1	25°37'58,45"	70°38'08,78"
	2	25°36'34,20"	70°39'26,22"
	3	25°35'34,20"	70°38'28,30"

Surweste de Punta Molina 1 25°39'38,86" 70°40'04,38"  
2 25°38'54,73" 70°39'14,41"

Weste de Punta Lavata	1	25°40'00,00"	70°40'48,61"
	2	25°40'00,00"	70°41'31,15"
	3	25°39'22,50"	70°41'31,15"
	4	25°39'42,02"	70°40'53,55"

AREA: PUERTO TAL TAL (PLANO N° 23)  
CARTA SHOA N° 2.214 ESC. 1:15.000 4° EDICION 1951

Sector	Punto	Latitud S	Longitud W
Punta Tal tal	1	25°25'22,47"	70°31'16,20"
	2	25°25'22,47"	70°31'59,45"
	3	25°24'08,79"	70°31'59,45"
	4	25°23'55,84"	70°31'54,81"
	5	25°23'46,34"	70°30'47,25"
	6	25°23'56,77"	70°29'55,08"
	7	25°24'41,43"	70°29'27,97"

Noreste Punta Hueso Parado 1 25°23'31,21" 70°28'26,89"  
2 25°23'20,48" 70°28'21,60"  
3 25°22'55,80" 70°28'22,95"  
4 25°22'55,80" 70°27'57,62"  
5 25°23'26,09" 70°27'57,62"

b) En aquellas áreas no delimitadas por las cartas náuticas antes señaladas, se fijan como A.A.A. los terrenos de playa fiscales, playa de mar, porciones de agua y fondo, rocas, dentro y fuera de las bahías, hasta la franja de 1 milla náutica, aguas adentro, medida desde la línea de la más baja marea entre las latitudes 21°25'34" S. y 21°45'00" S., entre las latitudes 21°46'00" S. y 21°52'30" S., entre las latitudes 21°53'30" S. y 22°06'50" S., entre 22°08'00" S. y 22°16'30" S., entre 22°17'30" S. y 22°26'00" S., entre 22°27'00" S. y 23°36'36" S., entre 23°40'35" S. y 26°03'24" S., como se indica en las Cartas Náuticas SHOA N° 1000 Escala 1:500.000, 10ª Edición 1994 y N° 2000 Escala 1:500.000, 3ª Edición 1979. En las desembocaduras de ríos u otros cuerpos de agua, se entenderá por la línea de más baja marea la línea

recta imaginaria que une los puntos más salientes de la costa.

c) Declárase que se consideraran como excluidas para el ejercicio de la acuicultura, todas aquellas aguas adyacentes al Monumento Natural La Portada, que se encuentran ubicadas entre las latitudes 23°29'24" S. y 23°29'29" S., prolongándose desde la línea de la costa hasta 1 milla náutica al Weste (esta área no es representable en la cartografía náutica existente) y la totalidad de la carta SHOA N° 2111 Escala 1:10.000, 3ª Edición 1982 (Rada de Antofagasta).

Anótese, tómese razón, comuníquese, regístrese en el Ministerio de Bienes Nacionales y publíquese en el Diario Oficial.- Por orden del Presidente de la República, Michelle Bachelet Jeria, Ministra de Defensa Nacional.

Lo que se transcribe para su conocimiento.- Francisco Huenchumilla Jaramillo, Subsecretario de Marina.

**Ministerio de Economía,  
Fomento y Reconstrucción**

SUBSECRETARIA DE PESCA

**SUSPENDE VEDA BIOLÓGICA PARA EL RECURSO LOCO EN EL AREA MARITIMA QUE INDICA**

Núm. 523 exento.- Santiago, 28 de julio de 2003.- Visto: Lo informado por la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría de Pesca en memorándum Técnico (R. Pesq.) N° 66 de 21 de julio de 2003; lo dispuesto en el artículo 32 N° 8 de la Constitución Política de la República; el D.F.L. N° 5 de 1983; la Ley General de Pesca y Acuicultura N° 18.892 y sus modificaciones cuyo texto refundido fue fijado por el D.S. N° 430, de 1991, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción; el D.S. N° 19 de 2001, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia; la resolución N° 520 de 1996, de la Contraloría General de la República; las comunicaciones previas a los Consejos Zonales de Pesca de la I y II Regiones; III y IV Regiones; V a IX Regiones e Islas Oceánicas; X y XI Regiones y XII Región y Antártica Chilena; el decreto exento N° 409 de 2003 del Ministerio de Economía y Energía.

Considerando:

Que por decreto exento N° 409 de 2003 del Ministerio de Economía y Energía se estableció una veda biológica para el recurso Loco (*Concholepas concholepas*) en el área marítima comprendida entre la I y la XII Regiones.

Que el artículo 3º de la Ley General de Pesca y Acuicultura establece la facultad y el procedimiento para establecer vedas biológicas por especie en un área determinada.

Que se ha decidido suspender por un período de 15 días la veda biológica establecida para el recurso Loco en el área marítima de la VII a XI Regiones, habiendo sido comunicada esta medida previamente a los Consejos Zonales de Pesca correspondientes,

Decreto:

Artículo único.- Suspéndese la veda biológica establecida en el artículo 1º letra b) del decreto exento N° 409 de 2003 sobre el recurso Loco (*Concholepas concholepas*) en el área marítima comprendida entre la VII y XI Regiones entre el 1 y el 15 de agosto del 2003, ambas fechas inclusive.

Anótese, comuníquese y publíquese.- Por orden del Sr. Presidente de la República, Jorge Rodríguez Grossi, Ministro de Economía y Energía.

Lo que transcribo para su conocimiento.- Saluda atentamente a usted, Felipe Sandoval Precht, Subsecretario de Pesca.

**ESTABLECE VEDA BIOLÓGICA PARA EL RECURSO ERIZO EN EL AREA MARITIMA QUE INDICA**

Núm. 524 exento.- Santiago, 28 de julio de 2003.- Visto: Lo informado por el Departamento de Pesquerías de esta Subsecretaría de Pesca en memorándum Técnico (R. Pesq.) N° 60 de fecha 9 de julio de 2003; lo dispuesto en el artículo 32 N° 8 de la Constitución Política de la República; el D.F.L. N° 5 de 1983; la Ley General de Pesca y Acuicultura N° 18.892 y sus modificaciones cuyo texto refundido fue fijado por el D.S. N° 430, de 1991, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción; el decreto supremo N° 291 de 1987; los decretos exentos N° 275 de 1999 y N° 439 de 2000, todos del

Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción; el D.S. N° 19 de 2001, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia; la resolución N° 520 de 1996, de la Contraloría General de la República; la comunicación previa al Consejo Zonal de Pesca de la X y XI Regiones.

Considerando:

Que mediante decreto exento N° 275 de 1999, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, se estableció una veda biológica de Erizo (*Loxechinus albus*) en el área marítima de la XII Región, entre el 15 de agosto de cada año y el 15 de marzo del año siguiente.

Que el Departamento de Pesquerías de la Subsecretaría de Pesca ha recomendado extender hacia el norte el actual rango marítimo-geográfico de aplicación de la veda reproductiva de erizo de la XII Región, hasta el paralelo 47°10' L.S., con el fin de proteger el proceso reproductivo de todas las poblaciones al sur de ese límite biogeográfico natural.

Que el artículo 3º de la Ley General de Pesca y Acuicultura establece la facultad y el procedimiento para establecer vedas biológicas por especie en un área determinada.

Que esta medida de conservación se ha comunicado previamente al Consejo Zonal de Pesca de la X y XI Regiones,

Decreto:

Artículo 1º.- Establécese una veda biológica para el recurso Erizo (*Loxechinus albus*), en el área marítima comprendida entre el paralelo 47°10' L.S. y el límite sur de la XI Región, la que regirá entre el 15 de agosto de cada año y 15 de marzo del año siguiente, ambas fechas inclusive.

Artículo 2º.- Durante el período de veda biológica fijado en los artículos precedentes, prohíbese la captura, comercialización, transporte, procesamiento, elaboración y almacenamiento de la especie vedada y de los productos derivados de ella, de conformidad con los artículos 110, 119 y 139 de la Ley General de Pesca y Acuicultura.

Artículo 3º.- El Servicio Nacional de Pesca deberá adoptar las medidas y efectuar los controles que sean necesarios para lograr un efectivo cumplimiento de las disposiciones del presente decreto.

Artículo 4º.- La infracción a lo dispuesto en el presente decreto será sancionada en conformidad con el procedimiento y las penas contempladas en la Ley General de Pesca y Acuicultura.

Anótese, comuníquese y publíquese.- Por orden del Sr. Presidente de la República, Jorge Rodríguez Grossi, Ministro de Economía y Energía.

Lo que transcribo para su conocimiento.- Saluda atentamente a usted, Felipe Sandoval Precht, Subsecretario de Pesca.

**Ministerio de Hacienda**

**AMPLIA LISTA DE PERITOS PARA LA REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO**

Núm. 399 exento.- Santiago, 17 de julio de 2003.- Vistos: estos antecedentes, lo dispuesto en el inciso segundo del artículo 4º del decreto ley N° 2.186, de 1978, modificado por el artículo único de la ley N° 18.932; el decreto supremo de Hacienda N° 540, de 1978; el N° 20 del numeral VI del artículo primero del decreto supremo del Ministerio Secretaría General de la Presidencia N° 19, de 2001; la resolución N° 520, de 1996, de la Contraloría General de la República, que fijó el texto refundido, coordinado y sistematizado de la resolución N° 55, de 1992, de esa Contraloría General; y los oficios Ord. N°s. 1100/750 y 1100/797, de 30 de junio y 7 de julio de 2003, respectivamente, del señor Intendente de la Región Metropolitana de Santiago,

Decreto:

Amplíase, con los siguientes profesionales, la lista de peritos para la Región Metropolitana de Santiago, de entre los cuales la entidad expropiante designará a los miembros de la comisión encargada de determinar el monto provisional de la indemnización en un procedimiento expropiatorio; aprobada por decreto supremo de Hacienda N° 540, de 1978, publicado en el Diario Oficial de fecha 7 de diciembre de 1978: