

REPÚBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
 SUBSECRETARÍA DE MARINA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
 SUBSECRETARÍA DE MARINA

14 SEP 2005

TRAMITADO
 MINISTERIO DE HACIENDA
 OFICINA DE PARTES

RECIBIDO

CONTRALORIA GENERAL
 OFICINA GENERAL DE PARTES
 07 SET. 2005

SUB-DIVISION BIENES NACIONALES
 07 SET 2005

CONTRALORIA GENERAL
 OFICINA GENERAL DE PARTES
 01 AGO. 2005



MODIFICA EL D.S. (M) N° 371, DE 1993, QUE FIJO LAS AREAS APROPIADAS PARA EL EJERCICIO DE LA ACUICULTURA (A.A.A.) EN LA Xª REGION DE LOS LAGOS EN EL SENTIDO DE CONVERTIR Y CORREGIR LAS COORDENADAS GEOGRAFICAS EN LOS SECTORES QUE SE INDICAN

SUB-DIVISION BIENES NACIONALES
 01 AGO. 2005

DECRETO N° 208

CONTRALORIA GENERAL
 OFICINA GENERAL DE PARTES

SUB-DIVISION BIENES NACIONALES

14 SET. 2005

SANTIAGO, 21 JUN 2005

VISTO Y TENIENDO PRESENTE:

CONTRALORIA GENERAL TOMÁ DE RAZÓN	
FECHA RECEPCION	24 JUN. 2005
RECEPCION	
DEPART. JURÍDICO	
DEP. T. R. Y REGISTRO	
DEPART. CONTABIL.	
SUB DEPTO. C. CENTRAL	
SUB DEPTO. E. CUENTAS	
SUB DEPTO. C. P. Y Bienes Nac.	24 JUN 2005
DEPART. AUDITORÍA	
DEPART. V.O.P. U. Y T.	
SUB DEPTO. MUNICIP.	
REFRENDACION	
REF. POR \$	
IMPUTAC.	
ANOT. POR \$	
IMPUTAC.	13 SET 2005
DEDUC. DTO.	



- a.- El D.S. (M) N° 371, de fecha 11 de junio de 1993, que fijó las A.A.A. en la Xª Región de los Lagos, modificado por los D.S. (M) N° 221, de 28 junio de 1996; D.S. (M) N° 507, de 31 de diciembre de 2002; D.S. (M) N° 079, de 22 marzo de 2004; D.S. (M) N° 334, de 10 de noviembre de 2004; y, D.S. (M) N° 348, de 30 de noviembre de 2004.
- b.- Que, actualmente las A.A.A. de Bahía Corral, Ribera Sur del Río Valdivia, Canal Chacao, Área Maullin, Bahía Hueihue a Bahía Linao, Golfo de Ancud, Caleta Poza de Chumilden, Ensenada Chaiten, Caleta Buill, Isla Tranqui a Isla San Pedro, Islas Desertores a Islas Guaitecas, Puertos Yelcho y Auchemo, Bahía Puerto Montt, Puerto Montt a Isla Tac, Caleta Milagro, Caleta y Río Chaihuin, Estero Reloncavi, Paso Guar a Golfo de Ancud; y sectores aledaños contemplados en el D.S. (M) N° 371, de 1993, están referidos en las cartas del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA), todas con Dátum Local y sin referencia geodésica, siendo por lo tanto incompatibles con la tecnología actualmente en uso para el posicionamiento geográfico de la actividad de acuicultura.
- c.- Que, se incorporan con el FIP 2003-23 las Areas Apropriadas para el ejercicio de la Acuicultura (A.A.A.) en dátum WGS-84, correspondiente al sector 100 denominadas Bahía Chincui a Punta Capacho y Bahía Quillaiepe a Punta Pañas, Sureste de Isla Tenglo, Punta Alta a Punta Corral Grande, Contao a Estero Curahuéne, Queulén y Punta Hurón a Punta Chau-Chilli.
- d.- Que, el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada ha ido reemplazando parcialmente la cartas SHOA, por nuevas que cuentan con referencia geodésica y un régimen de coordenadas basadas en los Dátum Sudamericano (1969) y Geodésico Mundial (WGS-84), siendo por lo tanto una fiel representación de la realidad geográfica.
- e.- Que, el D.S. (M) 079, 22 de marzo 2004, modificó el D.S. (M) N° 371 de 1993, en el sentido de reemplazar parcialmente las cartas SHOA N° 709 y 710 y planos específicos en los sectores indicados reemplazando la cartografía anterior por las nuevas cartas, con dátum conocidos y actualizados de acuerdo al traspaso a ediciones más actualizadas y representativas de la realidad, aprobado por el Fondo de Investigación Pesquera (FIP), a través de los proyectos FIP 2001-32 y 2001-33.
- f.- Que, el D.S. (M) 334, 10 de noviembre 2004, modificó el D.S. (M) N° 371 de 1993, en el sentido de reemplazar parcialmente las cartas SHOA N° 704, 705, 706, 734 y 7210, en las áreas y sectores especificados.
- g.- Que, en el D.S. (M) 371, de 1993, se omitieron los puntos de fondeos para buques y embarcaciones que es necesario incorporar a fin de cumplir con las normas de seguridad que regulan la navegación.



13 SET 2005

4441

TOMADO RAZON
POR ORDEN DEL CONTRALOR
GENERAL DE LA REPUBLICA

14/SEP/2005

GABRIELA GARDAIS ONDARZA
 Jefe Subdivisión
 Crédito Público y Bienes Nacionales

h.- El Oficio SHOA Ord. N° 12210/07/17 SSM, de 28 de octubre 2003, sobre conversión y certificación de coordenadas geográficas de Áreas Apropriadas para el ejercicio de la Acuicultura en la Xª Región de los Lagos.

i.- El Oficio SHOA Ord. N° 13000/07/21 SSP, de 02 de febrero 2005, sobre revisión de coordenadas geográficas Áreas Apropriadas para la Acuicultura proyecto FIP 2003-23 sector 100, Bahía Chincui a Punta Capacho y Bahía Quillaipe a Punta Peñas.



j.- El Oficio SHOA N° 13.000/7/73 SSP, de 22 abril 2005, sobre actualización de coordenadas geográficas de Áreas Apropriadas para el ejercicio de la Acuicultura (A.A.A.) en la carta SHOA 7320. Sureste de Isla Tenglo, Punta Alta a Punta Corral Grande, Contao a Estero Curahueñe, Isla Quellín, y Punta Hurón a Punta Chauchill, Sectores ubicados en Área del Seno Reloncavi.

k.- El Oficio Subsecretaría de Pesca (D.AC) N° 821, de 03 mayo 2005, Informe Técnico que modifica al D.S. (M) N° 371 de 1993, y sus modificaciones, en aguas marítimas de la Xª región (sectores geográficos considerados en carta SHOA N° 7320, escala 1: 50.000).

l.- El Boletín N° 4, del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada, Noticias a los Navegantes Sección N° I, artículo 42-2005, que reemplaza número de la carta "7400" por "7500".

m.- Lo dispuesto en el D.F.L. N° 340 de 1960, sobre Concesiones Marítimas, y el artículo 67 de la Ley N° 18892, General de Pesca y Acuicultura, y sus modificaciones.

DECRETO:

I.- REEMPLACENSE en el D.S. (M) N° 371, de 1993, modificado por los D.S. (M) N° 221, de 1996, D.S. (M) N° 507, de 31 de diciembre del 2002, D.S. (M) N° 079, de 22 marzo 2004, D.S. (M) N° 334, de 10 de noviembre 2004 y D.S. (M) N° 348, de 30 de noviembre 2004, convirtiendo y certificando las coordenadas geográficas de las Áreas Apropriadas para el ejercicio de la Acuicultura en la Xª Región de los Lagos, en las cartas SHOA N°s 6241, 6251, 7210, 7211, 7362, 709, 7392, 7421, 7351, 7431, 7400, 7422, 7432, 7111, 6231, 7320, en las Áreas de Bahía y Puerto Corral, Río Valdivia, Canal Chacao, Maullín, Acceso Río Maullín, Bahía Hueihue a Bahía Linao, Bahía Linao, Puerto Quemchi, Caleta Ayacara, Golfo de Ancud, Caleta Poza de Chumildén, Bahía Edwards, Caleta Alqui, Ensenada Chaiten, Isla Tranqui a Isla San Pedro, Iestero Huidad, Puerto Quellón (Yauquil), Islas Desertores a Islas Guaitecas, Puertos Yelcho y Auchemo, Bahía Pumalin, Bahía Puerto Montt, Puerto Queilen, Puerto Montt a Isla Tac, Caleta Milagro, Caleta Quedal, Caletas **Muicolpué** y Mansa, Caleta Lameguapi, Bahía San Pedro, Caleta y Río Chaihuin, Seno Reloncavi y Caleta Buill, por las que indican.

FIJANSE como A.A.A., los terrenos de playa fiscales, playa de mar, porciones de agua y fondo, roca dentro y fuera de las bahías, comprendidas dentro de las líneas imaginarias que unen las coordenadas de los vértices que especifican su perímetro, señaladas en las cartas SHOA N°s 6241, 6251, 7210, 7211, 7362, 7392, 7421, 7351, 7431, 7500, 7422, 7432, 7111, 6231, 7320.

Asimismo, adecúanse las coordenadas de los puntos, en los sectores que se indican, referidos a las cartas SHOA N°s 6241, 6251, 7210, 7211, 7362, 7392, 7421, 7351, 7431, 7500, 7422, 7432, 7111, 6231, 7320, que representan áreas específicas, a fin de mantener una continuidad de las A.A.A. anteriormente establecidas en el D.S. (M) N° 371, de 1993.

1.- **ÁREA: BAHÍA Y PUERTO CORRAL.**

Carta S.H.O.A. antigua N° 623, escala 1:20.000, 6ª ed. 30 Mayo 1989, Datum Local.
 Carta S.H.O.A. vigente N° 6241, escala 1:20.000, 6ª ed. 30 Mayo 1989 c/c 2003, Datum PSAD-56
 Sector: Ensenada San Juan.

COORDENADAS VIGENTES PSAD-56		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	39° 53' 40,20"	73° 24' 34,70"
2	39° 53' 40,20"	73° 24' 19,70"
3	39° 54' 03,23"	73° 23' 55,20"
4	39° 54' 35,46"	73° 23' 41,10"
5	39° 54' 32,36"	73° 23' 26,40"
6	39° 53' 16,95"	73° 22' 31,76"
7	39° 53' 16,95"	73° 22' 20,75"
8	39° 54' 20,90"	73° 20' 29,25"
9	39° 54' 20,90"	73° 20' 08,00"
10	39° 54' 46,10"	73° 20' 08,00"



Sector: Weste Isla del Rey.

COORDENADAS VIGENTES PSAD-56		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	39° 53' 39,90"	73° 20' 08,00"
2	39° 53' 45,70"	73° 20' 08,00"
3	39° 54' 03,30"	73° 20' 08,00"
4	39° 54' 15,14"	73° 20' 08,00"
5	39° 54' 15,14"	73° 20' 26,35"
6	39° 52' 47,00"	73° 22' 59,24"
7	39° 52' 28,47"	73° 22' 59,24"
8	39° 52' 16,45"	73° 22' 31,20"
9	39° 52' 11,65"	73° 22' 12,10"

Sector: Ribera Norte Río Valdivia a Morro Niebla.

COORDENADAS VIGENTES PSAD-56		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	39° 51' 35,20"	73° 21' 35,00"
2	39° 51' 52,90"	73° 21' 35,00"
3	39° 51' 57,25"	73° 22' 00,42"
4	39° 52' 05,69"	73° 22' 25,63"
5	39° 52' 09,60"	73° 22' 40,80"
6	39° 52' 14,23"	73° 22' 51,90"
7	39° 52' 18,94"	73° 23' 00,00"
8	39° 52' 33,50"	73° 23' 25,80"
9	39° 52' 23,40"	73° 23' 57,98"
10	39° 52' 00,00"	73° 24' 10,00"
11	39° 52' 00,00"	73° 24' 01,70"

Sector: Punta Misión a Punta Juan Latorre.

COORDENADAS VIGENTES PSAD-56		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	39° 49' 40,34"	73° 24' 24,50"
2	39° 49' 40,34"	73° 25' 42,37"
3	39° 49' 16,40"	73° 25' 38,45"
4	39° 48' 54,10"	73° 25' 38,80"
5	39° 48' 38,30"	73° 25' 33,30"
6	39° 48' 24,70"	73° 25' 22,30"
7	39° 48' 09,50"	73° 25' 07,45"
8	39° 47' 48,75"	73° 25' 11,40"
9	39° 47' 26,00"	73° 25' 10,23"
10	39° 47' 26,00"	73° 23' 24,10"

Sector: Bahía Dorada a Morro Gonzalo.

COORDENADAS VIGENTES PSAD-56		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	39° 53' 18,15"	73° 28' 57,45"
2	39° 53' 18,15"	73° 29' 22,00"
3	39° 51' 41,00"	73° 29' 22,00"
4	39° 50' 53,60"	73° 29' 17,70"
5	39° 50' 53,60"	73° 28' 00,20"

Sector: Caleta San Carlos.

COORDENADAS VIGENTES PSAD-56		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	39° 51' 10,80"	73° 26' 34,00"
2	39° 51' 25,40"	73° 26' 03,19"



Sector: Noreste de Isla Mancera.

COORDENADAS VIGENTES PSAD-56		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	39° 53' 02,80"	73° 23' 13,40"
2	39° 52' 57,47"	73° 23' 19,90"
3	39° 52' 53,10"	73° 23' 28,19"
4	39° 52' 51,25"	73° 23' 28,19"
5	39° 53' 00,90"	73° 23' 09,17"

Sector: Sureste de Isla Mancera.

COORDENADAS VIGENTES PSAD-56		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	39° 53' 05,70"	73° 23' 03,64"
2	39° 53' 20,80"	73° 22' 55,35"
3	39° 53' 34,05"	73° 22' 54,00"
4	39° 53' 35,15"	73° 23' 24,30"
5	39° 53' 32,30"	73° 23' 24,30"
6	39° 53' 31,70"	73° 23' 03,45"
7	39° 53' 24,85"	73° 23' 01,35"
8	39° 53' 18,60"	73° 23' 11,70"
9	39° 53' 05,70"	73° 23' 11,70"

2.- ÁREA: RÍO VALDIVIA.

Carta S.H.O.A. antigua N° 610, escala 1:15.000, 4ª ed. 1961, Datum Local.

Carta S.H.O.A. vigente N° 6251, escala 1:10.000, 1ª ed. 30 Diciembre 1996 c/c 1998, Datum SAD-69.

Sector: Ribera Sur del Río Valdivia.

COORDENADAS VIGENTES SAD-69		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	39° 52' 17,25"	73° 21' 44,60"
2	39° 52' 16,35"	73° 21' 44,60"
3	39° 52' 03,75"	73° 21' 00,85"
4	39° 51' 57,25"	73° 20' 48,90"
5	39° 51' 34,85"	73° 19' 52,15"
6	39° 51' 30,10"	73° 19' 38,35"
7	39° 51' 46,15"	73° 19' 33,35"

Sector: Ribera Norte del Río Valdivia.

COORDENADAS VIGENTES SAD-69		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	39° 51' 40,25"	73° 20' 41,95"
2	39° 51' 55,80"	73° 21' 09,85"
3	39° 52' 06,00"	73° 21' 41,75"
4	39° 51' 47,75"	73° 21' 41,75"

3.- ÁREA: MAULLÍN

Carta S.H.O.A. antigua N° 7210, escala 1:50.000, 5ª ed. 16 Julio 1993, Datum SAD-69.

Nota: Los Sectores incluidos en esta área, corresponden a la antigua área Canal Chacao, no obstante, para este caso seguirá vigente para las A.A.A. la presente carta, puesto que la vigente N° 7210, escala 1:50.000, 6ª ed. diciembre 2002 Datum WGS-84, disminuyó sus márgenes.



Sector: Banco de las Nutrias.

COORDENADAS VIGENTES SAD69		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	41° 34' 36,00"	73° 40' 24,20"
2	41° 33' 00,00"	73° 40' 22,00"
3	41° 33' 00,00"	73° 39' 20,00"
4	41° 33' 00,00"	73° 36' 38,30"
5	41° 33' 00,00"	73° 36' 19,30"
6	41° 33' 00,00"	73° 35' 48,30"
7	41° 33' 00,00"	73° 35' 43,30"
8	41° 34' 36,00"	73° 39' 27,80"

Sector: Caleta Godoy a Punta Quillagua.

COORDENADAS VIGENTES SAD69		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	41° 34' 36,00"	73° 42' 46,90"
2	41° 34' 36,00"	73° 43' 42,00"
3	41° 34' 42,00"	73° 43' 42,00"
4	41° 34' 10,70"	73° 46' 06,40"
5	41° 35' 23,50"	73° 46' 25,40"
6	41° 35' 23,50"	73° 48' 21,80"
7	41° 34' 20,00"	73° 49' 00,00"
8	41° 33' 36,80"	73° 48' 19,00"
9	41° 33' 00,00"	73° 48' 08,40"
10	41° 33' 00,00"	73° 46' 56,50"

Sector: Noreste Banco Elisa.

COORDENADAS VIGENTES SAD69		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	41° 35' 30,20"	73° 33' 30,00"
2	41° 33' 00,00"	73° 30' 26,50"
3	41° 33' 00,00"	73° 29' 37,00"
4	41° 34' 12,80"	73° 29' 53,80"
5	41° 34' 52,10"	73° 30' 11,40"
6	41° 36' 37,40"	73° 31' 05,20"
7	41° 36' 45,50"	73° 31' 24,00"
8	41° 36' 29,10"	73° 33' 30,00"

Sector: Ribera Este Río Cariquilda.

COORDENADAS VIGENTES SAD69		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	41° 38' 30,00"	73° 31' 53,70"
2	41° 38' 30,00"	73° 33' 30,00"
3	41° 38' 11,40"	73° 33' 30,00"
4	41° 38' 00,00"	73° 33' 30,00"
5	41° 37' 40,60"	73° 33' 30,00"

4.- **ÁREA: ACCESO RÍO MAULLÍN.**

Carta S.H.O.A. antigua N° 724, escala 1:20.000, 1ª ed. Dic. 1987, Datum SAD-69.
 Carta S.H.O.A. vigente N° 7211, escala 1:20.000, 1ª ed. Dic. 1987, Datum SAD-69.

Sector: Desembocadura Río San Pedro Nolasco.

COORDENADAS VIGENTES SAD69		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	41° 37' 45,20"	73° 41' 18,10"
2	41° 36' 38,15"	73° 39' 02,75"
3	41° 38' 30,00"	73° 40' 05,80"



4	41° 38' 30,00"	73° 40' 24,00"
---	----------------	----------------

Sector: Ríos Quenuir, Maullín y Cariquilda.

COORDENADAS VIGENTES SAD69		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	41° 35' 30,50"	73° 33' 30,00"
2	41° 36' 28,95"	73° 33' 30,00"
3	41° 37' 38,70"	73° 33' 30,00"
4	41° 37' 58,50"	73° 33' 30,00"
5	41° 38' 10,20"	73° 33' 30,00"
6	41° 38' 30,00"	73° 33' 30,00"
7	41° 38' 30,00"	73° 34' 31,20"
8	41° 37' 16,10"	73° 35' 35,30"
9	41° 37' 09,30"	73° 35' 30,90"
10	41° 36' 57,40"	73° 35' 30,90"
11	41° 36' 38,70"	73° 35' 23,50"
12	41° 36' 30,50"	73° 36' 09,40"
13	41° 36' 27,60"	73° 36' 36,95"
14	41° 35' 44,60"	73° 38' 25,55"
15	41° 35' 51,70"	73° 39' 21,60"
16	41° 36' 07,10"	73° 40' 26,75"
17	41° 35' 34,65"	73° 41' 57,15"
18	41° 35' 03,00"	73° 42' 25,00"
19	41° 34' 36,00"	73° 43' 04,90"
20	41° 34' 36,00"	73° 42' 45,75"
21	41° 34' 36,00"	73° 41' 44,45"
22	41° 34' 36,00"	73° 41' 15,63"
23	41° 34' 36,00"	73° 40' 24,85"
24	41° 34' 36,00"	73° 39' 25,10"

5.- ÁREA: PUERTO QUEMCHI.

Carta S.H.O.A. antigua N° 710, escala 1:40.000, 4ª ed. 5 Agosto 1952, Datum Local.

Carta S.H.O.A. vigente N° 7362, escala 1:40.000, 4ª ed. 5 Agosto 1952 c/c 1990, Datum Local.

Sector: Puerto Huite a Estero Tubildad.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 06' 13,75"	73° 25' 44,00"
2	42° 06' 56,85"	73° 25' 44,00"
3	42° 07' 59,00"	73° 28' 24,20"
4	42° 08' 14,20"	73° 28' 35,10"

Sector: Puerto Quemchi a Punta Pirquén.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 08' 49,15"	73° 29' 08,00"
2	42° 09' 00,85"	73° 29' 08,85"
3	42° 09' 16,70"	73° 29' 02,70"
4	42° 09' 58,70"	73° 26' 20,81"
5	42° 12' 04,75"	73° 24' 17,70"
6	42° 12' 04,75"	73° 21' 39,35"
7	42° 13' 13,50"	73° 21' 17,45"
8	42° 13' 13,50"	73° 22' 21,35"

Sector: Isla Caucahué.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)



PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 06' 49,05"	73° 24' 52,15"
2	42° 06' 26,25"	73° 23' 55,90"
3	42° 06' 26,25"	73° 22' 33,75"
4	42° 10' 29,95"	73° 20' 25,10"
5	42° 11' 23,15"	73° 21' 22,85"
6	42° 11' 23,15"	73° 24' 06,05"
7	42° 09' 33,30"	73° 25' 49,45"
8	42° 08' 57,90"	73° 28' 08,30"
9	42° 08' 12,85"	73° 28' 06,15"
10	42° 07' 19,10"	73° 25' 43,10"

6.- ÁREA: CALETA AYACARA.

Carta S.H.O.A. antigua N° 710, escala 1:25.000, 4ª ed. 5 Agosto 1952, Datum Local.
Carta S.H.O.A. vigente N° 7362, escala 1:25.000, 4ª ed. 5 Agosto 1952 c/c 1990, Datum Local.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 20' 26,45"	72° 46' 41,30"
2	42° 20' 26,45"	72° 47' 54,55"
3	42° 19' 55,05"	72° 47' 47,35"
4	42° 19' 30,35"	72° 47' 46,15"
5	42° 19' 18,90"	72° 48' 03,70"
6	42° 19' 35,60"	72° 48' 09,20"
7	42° 20' 10,55"	72° 48' 42,50"
8	42° 19' 39,75"	72° 50' 31,80"
9	42° 19' 19,85"	72° 50' 31,80"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 1.90 cables.

A	42° 19' 19,35"	72° 47' 48,10"
---	----------------	----------------

7.- ÁREA: CALETA POZA DE CHUMILDÉN.

Carta S.H.O.A. antigua N° 721, escala 1:5.000, 1ª ed. 1969, Datum Local.
Carta S.H.O.A. vigente N° 7392, escala 1:5.000, 1ª ed. 1969, Datum Local.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 30' 10,30"	72° 48' 21,99"
2	42° 29' 56,44"	72° 47' 30,00"
3	42° 29' 58,94"	72° 47' 20,44"
4	42° 30' 02,80"	72° 47' 21,12"
5	42° 30' 07,38"	72° 47' 33,74"
6	42° 30' 14,06"	72° 47' 26,59"
7	42° 30' 05,70"	72° 47' 19,22"
8	42° 30' 32,22"	72° 48' 10,60"
9	42° 30' 32,22"	72° 48' 21,99"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 0.73 cable.

A	42° 30' 11,41"	72° 47' 31,32"
---	----------------	----------------

ÁREA: BAHÍA EDWARDS.

Carta S.H.O.A. antigua N° 721, escala 1:12.000, 1ª ed. 1969, Datum Local.
Carta S.H.O.A. vigente N° 7392, escala 1:12.000, 1ª ed. 1969, Datum Local.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)



PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 44' 52,38"	73° 00' 50,32"
2	42° 44' 52,38"	73° 01' 27,31"
3	42° 43' 59,51"	73° 01' 27,31"
4	42° 43' 51,51"	73° 01' 31,89"
5	42° 43' 52,68"	73° 01' 38,18"
6	42° 44' 02,37"	73° 01' 43,15"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 0.45 cable.

A	42° 43' 50,81"	73° 01' 35,48"
---	----------------	----------------

9.- ÁREA: CALETA ALQUI.

Carta S.H.O.A. antigua N° 721, escala 1:6.000, 1ª ed. 1969, Datum Local.

Carta S.H.O.A. vigente N° 7392, escala 1:6.000, 1ª ed. 1969, Datum Local.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 58' 42,58"	73° 29' 32,44"
2	42° 58' 51,29"	73° 29' 32,44"
3	42° 58' 40,54"	73° 29' 54,65"
4	42° 58' 39,85"	73° 30' 11,36"
5	42° 58' 50,80"	73° 30' 43,09"
6	42° 58' 39,80"	73° 30' 43,09"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 1.24 cables.

A	42° 58' 45,87"	73° 30' 03,60"
---	----------------	----------------

10.- ÁREA: ENSENADA CHAITÉN.

Carta S.H.O.A. antigua N° 721, escala 1:50.000, 1ª ed. 1969, Datum Local.

Carta S.H.O.A. vigente N° 7421, escala 1:20.000, 2ª ed. 30 Noviembre 1999, Datum WGS-84.

Sector: Isla Puduguapi a Chaitén.

COORDENADAS VIGENTES WGS-84		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 57' 36,02"	72° 48' 12,02"
2	42° 57' 36,05"	72° 48' 34,65"
3	42° 57' 11,05"	72° 49' 23,23"
4	42° 55' 54,67"	72° 49' 34,63"
5	42° 55' 21,95"	72° 43' 44,19"
6	42° 55' 23,02"	72° 42' 58,02"
7	42° 55' 07,63"	72° 42' 13,96"
8	42° 55' 07,76"	72° 42' 12,60"
9	42° 56' 39,92"	72° 41' 30,00"
10	42° 56' 41,77"	72° 41' 30,00"
11	42° 57' 36,00"	72° 43' 27,44"
12	42° 57' 36,00"	72° 43' 28,19"
13	42° 57' 36,00"	72° 43' 32,33"
14	42° 57' 36,00"	72° 43' 37,00"
15	42° 57' 36,00"	72° 44' 13,44"
16	42° 57' 36,00"	72° 44' 15,86"
17	42° 57' 36,00"	72° 44' 42,29"
18	42° 57' 36,00"	72° 44' 56,04"
19	42° 57' 36,00"	72° 45' 11,67"
20	42° 57' 36,00"	72° 45' 16,52"
21	42° 57' 36,00"	72° 45' 51,23"
22	42° 57' 36,00"	72° 45' 57,09"



Sector: Al Norte de Ensenada Chaitén.

COORDENADAS VIGENTES WGS-84		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 53' 38,03"	72° 44' 41,12"
2	42° 53' 17,60"	72° 46' 22,22"
3	42° 52' 57,45"	72° 46' 36,12"

11.- ÁREA: CALETA BULL.

Carta S.H.O.A. antigua N° 722, escala 1:15.000, 1ª ed. 1970, Datum Local.
Carta S.H.O.A. vigente N° 7351, escala 1:15.000, 1ª ed. 1970, Datum Local.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 26' 42,58"	72° 41' 57,32"
2	42° 26' 42,58"	72° 42' 05,03"
3	42° 25' 35,22"	72° 42' 37,70"
4	42° 25' 14,30"	72° 42' 21,30"
5	42° 25' 01,80"	72° 42' 36,44"
6	42° 25' 11,55"	72° 42' 59,00"
7	42° 23' 28,65"	72° 45' 38,20"
8	42° 22' 50,05"	72° 46' 37,95"
9	42° 22' 42,00"	72° 46' 37,95"
10	42° 22' 42,00"	72° 46' 14,65"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 1.50 cables.

A	42° 25' 10,30"	72° 42' 32,00"
---	----------------	----------------

12.- ÁREA: ISLA TRANQUI A ISLA SAN PEDRO.

Carta S.H.O.A. antigua N° 715, escala 1:60.000, 1ª ed. 1949, Datum Local.
Carta S.H.O.A. vigente N° 7431, escala 1:60.000, 1ª ed. 1949 c/c 1994, Datum Local.

Sector: Sur de Isla Tranqui.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 00' 00,00"	73° 20' 45,00"
2	43° 00' 00,00"	73° 20' 11,20"
3	43° 00' 53,20"	73° 18' 18,90"
4	43° 02' 21,20"	73° 18' 18,90"
5	43° 00' 00,00"	73° 29' 00,00"
6	43° 00' 00,00"	73° 25' 50,50"

Sector: Auchao.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 00' 00,00"	73° 32' 48,80"
2	43° 00' 00,00"	73° 31' 29,20"
3	43° 04' 27,70"	73° 30' 45,00"
4	43° 04' 27,70"	73° 31' 18,80"
5	43° 04' 14,40"	73° 31' 18,80"

Sector: Saco Estero Huidad.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 03' 20,00"	73° 33' 43,10"
2	43° 03' 20,00"	73° 34' 40,00"



3	43° 03' 33,90"	73° 34' 40,00"
---	----------------	----------------

Sector: Isla Chaullín.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 02' 33,70"	73° 28' 48,90"
2	43° 02' 23,00"	73° 26' 32,30"
3	43° 05' 16,00"	73° 25' 32,00"
4	43° 06' 39,00"	73° 25' 37,40"
5	43° 06' 10,00"	73° 26' 36,00"

Sector: Punta Tutil a Punta Chiguao.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 04' 47,90"	73° 31' 18,80"
2	43° 04' 46,50"	73° 31' 18,80"
3	43° 05' 16,60"	73° 29' 34,50"
4	43° 06' 04,40"	73° 28' 36,40"
5	43° 10' 42,10"	73° 28' 28,00"
6	43° 10' 42,10"	73° 29' 24,80"
7	43° 08' 35,40"	73° 30' 17,80"

Sector: Estero Oqueldán.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 07' 55,00"	73° 31' 28,50"
2	43° 07' 19,40"	73° 35' 51,00"

Sector: Quellón Viejo a Estero Yaldad.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 08' 27,50"	73° 37' 34,00"
2	43° 08' 48,90"	73° 38' 04,60"
3	43° 09' 14,30"	73° 42' 37,90"
4	43° 09' 14,90"	73° 44' 14,50"
5	43° 08' 29,00"	73° 44' 30,40"
6	43° 08' 07,00"	73° 45' 42,30"

Sector: Puerto Carmen.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 08' 07,00"	73° 45' 42,30"
2	43° 09' 55,00"	73° 45' 18,20"

Sector: Isla Coldita y Canal Coldita.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 09' 55,00"	73° 45' 18,20"
2	43° 11' 53,60"	73° 40' 06,00"
3	43° 18' 30,00"	73° 39' 42,00"
4	43° 19' 41,70"	73° 40' 29,00"
5	43° 19' 36,30"	73° 41' 50,00"



Sector: Canal San Pedro.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 19' 45,00"	73° 42' 03,20"
2	43° 20' 07,80"	73° 40' 59,00"
3	43° 21' 37,00"	73° 39' 56,00"
4	43° 22' 13,50"	73° 40' 26,70"
5	43° 19' 16,20"	73° 47' 00,00"
6	43° 18' 59,00"	73° 47' 00,00"

Sector: Sur de Isla San Pedro.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 22' 19,90"	73° 40' 29,30"
2	43° 25' 00,00"	73° 41' 29,00"
3	43° 25' 00,00"	73° 47' 00,00"
4	43° 22' 20,20"	73° 47' 00,00"

Sector: Isla Laitec.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 09' 19,30"	73° 36' 59,50"
2	43° 12' 12,00"	73° 36' 42,00"
3	43° 13' 58,90"	73° 35' 50,50"
4	43° 16' 32,30"	73° 33' 40,70"
5	43° 16' 49,30"	73° 33' 57,80"
6	43° 16' 58,50"	73° 34' 59,00"
7	43° 15' 37,20"	73° 38' 13,30"
8	43° 11' 07,50"	73° 39' 25,70"

Sector: Isla Caifn.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 08' 07,20"	73° 35' 23,40"
2	43° 08' 44,40"	73° 31' 04,20"
3	43° 13' 02,00"	73° 29' 20,40"
4	43° 13' 35,90"	73° 35' 17,50"
5	43° 12' 06,70"	73° 36' 02,10"
6	43° 09' 16,60"	73° 36' 14,70"

13.- **ÁREA: ESTERO HILDAD.**

Carta S.H.O.A. antigua N° 715, escala 1:20.000, 1ª ed. 1949, Datum Local.

Carta S.H.O.A. vigente N° 7431, escala 1:20.000, 1ª ed. 1949 c/c 1994, Datum Local.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 04' 16,30"	73° 31' 23,00"
2	43° 04' 33,58"	73° 31' 23,00"
3	43° 04' 33,58"	73° 31' 44,25"
4	43° 04' 21,50"	73° 31' 46,50"
5	43° 04' 17,10"	73° 32' 21,20"
6	43° 04' 06,00"	73° 32' 29,40"
7	43° 03' 58,05"	73° 32' 43,30"
8	43° 04' 01,40"	73° 33' 23,40"
9	43° 03' 36,15"	73° 34' 19,10"
10	43° 03' 56,60"	73° 34' 19,70"
11	43° 04' 13,15"	73° 33' 19,40"
12	43° 04' 07,80"	73° 32' 44,00"
13	43° 04' 23,05"	73° 32' 28,80"
14	43° 04' 25,60"	73° 32' 14,15"
15	43° 04' 34,00"	73° 31' 55,65"
16	43° 03' 42,05"	73° 34' 27,35"
17	43° 03' 26,80"	73° 34' 27,35"
18	43° 03' 26,80"	73° 33' 50,10"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 1.00 cable.



A	43° 04' 25,90"	73° 32' 21,95"
---	----------------	----------------

14.- **ÁREA: PUERTO QUELLÓN (YAUQUIL).**

Carta S.H.O.A. antigua N° 715, escala 1:20.000, 1ª ed. 1949, Datum Local.
Carta S.H.O.A. vigente N° 7431, escala 1:20.000, 1ª ed. 1949 c/c 1994, Datum Local.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 07' 15,22"	73° 38' 08,45"
2	43° 08' 27,95"	73° 37' 29,40"
3	43° 08' 38,55"	73° 37' 45,70"
4	43° 08' 38,55"	73° 37' 48,00"

15.- **ÁREA: ISLAS DESERTORES A ISLAS GUAITECAS.**

Carta S.H.O.A. antigua N° 716, escala 1:200.000, 2ª ed. Feb. 1988, Datum Local.
Carta S.H.O.A. vigente N° 7400, escala 1:200.000, 3ª ed. Septiembre 2000, Datum Local.

Nota: Visto el Boletín N° 4, del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada, Noticias a los Navegantes en la Sección N° I, artículo 42-2005, reemplazar número de la carta "7400", por "7500".

Sector: Sur Isla Chiloé.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 22' 00,00"	73° 46' 53,00"
2	43° 24' 27,00"	73° 46' 53,00"
3	43° 24' 27,00"	73° 42' 03,00"
4	43° 30' 17,00"	73° 46' 17,00"
5	43° 29' 12,00"	74° 16' 22,00"
6	43° 16' 25,00"	74° 23' 05,00"
7	43° 22' 43,00"	74° 05' 09,00"
8	43° 21' 60,00"	74° 01' 10,00"
9	43° 21' 50,00"	73° 58' 58,00"
10	43° 21' 50,00"	73° 56' 34,00"
11	43° 18' 32,00"	73° 46' 53,00"
12	43° 18' 50,00"	73° 46' 53,00"

Sector: Punta El Pompón (Isla Tranqui).

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 00' 00,00"	73° 25' 52,00"
2	43° 00' 00,00"	73° 29' 09,00"
3	42° 59' 10,00"	73° 30' 19,00"
4	42° 59' 10,00"	73° 29' 15,00"
5	42° 59' 05,00"	73° 29' 15,00"

Sector: Ensenada Mapué (Isla Tranqui).

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 58' 16,00"	73° 31' 34,00"
2	42° 57' 20,00"	73° 33' 45,00"

Sector: Punta Vilo a Punta Lobo (Isla Tranqui).

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 57' 06,00"	73° 34' 45,00"
2	42° 56' 18,00"	73° 35' 59,00"



Sector: Al Noreste de Punta Vilo (Isla Tranqui).

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 55' 45,00"	73° 36' 12,00"
2	42° 55' 15,00"	73° 35' 07,00"

Sector: Al Sur de Punta Cuello.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 58' 44,00"	73° 32' 58,00"
2	43° 00' 00,00"	73° 31' 18,00"
3	43° 00' 00,00"	73° 32' 58,00"

Sector: Punta Santa Maria.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 55' 54,00"	73° 37' 18,00"
2	42° 58' 35,00"	73° 34' 38,00"

Sector: Estero Pailad.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 53' 25,00"	73° 32' 08,00"
2	42° 53' 37,00"	73° 32' 08,00"
3	42° 53' 40,00"	73° 36' 18,00"

Sector: Bajo Aitui.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 49' 20,00"	73° 28' 53,00"
2	42° 49' 10,00"	73° 27' 32,00"
3	42° 51' 23,00"	73° 26' 22,00"
4	42° 51' 39,00"	73° 26' 39,00"
5	42° 51' 39,00"	73° 28' 37,00"

Sector: Punta Yal a Punta Ahoni.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 40' 52,00"	73° 39' 52,00"
2	42° 45' 30,00"	73° 34' 31,00"

Sector: Punta Detif.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 42' 33,00"	73° 35' 10,00"
2	42° 40' 15,00"	73° 37' 00,00"
3	42° 40' 15,00"	73° 35' 36,00"

Sector: Bajo Chalinao.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 53' 56,00"	73° 24' 52,00"
2	42° 54' 03,00"	73° 23' 57,00"
3	42° 55' 08,00"	73° 23' 44,00"
4	42° 56' 27,00"	73° 24' 52,00"



Sector: Isla Chuit a Islote O'Higgins.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 40' 00,00"	73° 04' 45,00"
2	42° 40' 00,00"	73° 04' 18,00"
3	42° 45' 18,00"	73° 03' 26,00"
4	42° 46' 15,00"	73° 04' 49,00"
5	42° 46' 01,00"	73° 06' 24,00"
6	42° 40' 16,00"	73° 08' 17,00"
7	42° 40' 00,00"	73° 08' 02,00"
8	42° 40' 00,00"	73° 06' 05,00"

Sector: Noreste Isla Talcán.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 41' 36,00"	73° 01' 32,00"
2	42° 43' 15,00"	72° 56' 08,00"
3	42° 47' 01,00"	72° 55' 28,00"
4	42° 46' 55,00"	72° 56' 06,00"

Sector: Surweste Isla Talcán.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 48' 28,00"	72° 58' 00,00"
2	42° 47' 08,00"	73° 03' 17,00"
3	42° 44' 53,00"	73° 01' 30,00"
4	42° 44' 53,00"	73° 00' 24,00"

Sector: Desembocadura Río Negro.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 45' 50,00"	72° 52' 02,00"
2	42° 42' 55,00"	72° 52' 19,00"
3	42° 42' 55,00"	72° 51' 32,00"

Sector: Río Vilcún.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 49' 31,00"	72° 50' 59,00"
2	42° 45' 50,00"	72° 52' 02,00"

Sector: Punta Vilcún a Punta Gazitúa.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 51' 54,00"	72° 48' 45,00"
2	42° 51' 54,00"	72° 48' 56,00"
3	42° 49' 57,00"	72° 50' 41,00"

Sector: Surweste de Isla Puduguapi.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 58' 13,00"	72° 48' 16,00"
2	42° 58' 13,00"	72° 48' 39,00"
3	42° 57' 34,00"	72° 49' 18,00"
4	42° 57' 34,00"	72° 49' 00,00"

Sector: Bahía Corcovado.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 19' 30,00"	73° 03' 56,00"
2	43° 07' 33,00"	72° 54' 59,00"



Sector: Al Sur de Punta Pucaihuén.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 26' 07,00"	73° 05' 35,00"
2	43° 19' 29,00"	73° 03' 56,00"

Sector: Weste de Punta Apabón. (Isla Lemuy)

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 40' 12,00"	73° 35' 26,00"
2	42° 40' 31,00"	73° 31' 58,00"

16.- **ÁREA: PUERTOS YELCHO y AUCHEMÓ**

Carta S.H.O.A. antigua N° 717, escala 1:40.000, 5ª ed. 1957, Datum Local.
 Carta S.H.O.A. vigente N° 7422, escala 1:40.000, 5ª ed. 1957, Datum Local.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	43° 02' 45,30"	72° 52' 00,50"
2	43° 02' 45,30"	72° 53' 23,40"
3	43° 02' 03,25"	72° 53' 23,25"
4	43° 00' 15,50"	72° 50' 58,00"
5	43° 00' 29,30"	72° 48' 45,50"
6	43° 00' 59,22"	72° 49' 31,30"
7	43° 01' 08,10"	72° 49' 21,30"
8	43° 00' 19,30"	72° 45' 35,20"
9	43° 00' 07,90"	72° 45' 37,80"
10	42° 59' 49,35"	72° 47' 13,13"
11	42° 57' 45,74"	72° 49' 02,66"
12	42° 57' 45,70"	72° 48' 16,20"
13	42° 57' 45,70"	72° 47' 31,20"
14	42° 57' 45,70"	72° 47' 23,30"
15	42° 57' 45,70"	72° 47' 16,00"
16	42° 57' 45,70"	72° 47' 13,90"
17	42° 57' 45,70"	72° 46' 50,40"
18	42° 57' 45,70"	72° 46' 47,40"
19	42° 57' 45,70"	72° 46' 12,60"
20	42° 57' 45,70"	72° 46' 10,20"
21	42° 57' 48,90"	72° 46' 00,60"
22	42° 57' 50,70"	72° 46' 00,00"
23	42° 58' 07,80"	72° 45' 53,00"
24	42° 58' 14,60"	72° 45' 48,30"
25	42° 58' 22,60"	72° 45' 41,80"
26	42° 58' 24,00"	72° 45' 40,40"
27	42° 58' 32,70"	72° 45' 29,80"
28	42° 58' 33,90"	72° 45' 28,30"
29	42° 58' 37,60"	72° 45' 21,60"
30	42° 58' 54,60"	72° 44' 27,40"
31	42° 59' 03,80"	72° 44' 27,40"
32	43° 02' 45,30"	72° 44' 54,90"
33	43° 02' 45,30"	72° 46' 30,50"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 1.00 cable.

A	43° 00' 13,85"	72° 45' 38,69"
---	----------------	----------------

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 1.00 cable.

B	43° 01' 02,60"	72° 49' 24,20"
---	----------------	----------------

17.- **ÁREA: BAHÍA PUMALÍN.**

Carta S.H.O.A. antigua N° 717, escala 1:30.000, 5ª ed. 1957, Datum Local.
 Carta S.H.O.A. vigente N° 7422, escala 1:30.000, 5ª ed. 1957, Datum Local.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 42' 52,51"	72° 51' 13,33"
2	42° 42' 52,51"	72° 51' 42,43"
3	42° 39' 08,46"	72° 52' 04,40"



4	42° 39' 08,46"	72° 50' 16,75"
5	42° 39' 08,46"	72° 49' 52,00"
6	42° 39' 08,46"	72° 49' 37,40"

18.- **ÁREA: PUERTO QUEILÉN.**

Carta S.H.O.A. antigua N° 714, escala 1:30.000, 3ª ed. 1957, Datum Local.
 Carta S.H.O.A. vigente N° 7432, escala 1:30.000, , 3ª ed. 1957 c/c hasta Septiembre 1968, Datum Local.

Sector: Sur de Isla de Chiloé.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 52' 07,70"	73° 28' 38,67"
2	42° 52' 07,70"	73° 27' 26,50"
3	42° 54' 41,05"	73° 29' 30,85"
4	42° 54' 24,15"	73° 30' 09,60"
5	42° 53' 36,20"	73° 29' 28,90"
6	42° 53' 25,70"	73° 29' 36,00"
7	42° 53' 26,45"	73° 31' 54,40"
8	42° 53' 15,90"	73° 31' 54,40"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 1.00 cable.

A	42° 53' 31,60"	73° 29' 35,00"
---	----------------	----------------

Sector: Isla Acui.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	42° 56' 33,35"	73° 24' 56,95"
2	42° 55' 17,00"	73° 28' 49,60"
3	42° 52' 47,50"	73° 25' 39,35"
4	42° 52' 51,35"	73° 24' 56,90"

19.- **ÁREA: CALETA MILAGRO.**

Carta S.H.O.A. antigua N° 701, escala 1:15.000, 3ª ed. 1958, Datum Local.
 Carta S.H.O.A. vigente N° 7111, escala 1:15.000, 3ª ed. 1958 c/c 1988, Datum Local.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	40° 20' 30,14"	73° 45' 39,49"
2	40° 20' 30,14"	73° 47' 09,30"
3	40° 20' 03,66"	73° 47' 09,30"
4	40° 20' 05,85"	73° 45' 39,00"
5	40° 19' 49,75"	73° 45' 31,25"
6	40° 18' 41,33"	73° 46' 56,89"
7	40° 18' 41,33"	73° 45' 34,82"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 1.50 cables.

A	40° 19' 56,91"	73° 45' 38,85"
---	----------------	----------------

20.- **ÁREA: CALETA QUEDAL.**

Carta S.H.O.A. antigua N° 701, escala 1:5.000, 3ª ed. 1958, Datum Local.
 Carta S.H.O.A. vigente N° 7111, escala 1:5.000, 3ª ed. 1958 c/c 1988, Datum Local.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	40° 58' 17,35"	73° 56' 51,95"
2	40° 58' 12,70"	73° 56' 51,95"
3	40° 58' 19,85"	73° 56' 12,30"
4	40° 58' 12,15"	73° 56' 03,10"
5	40° 57' 57,27"	73° 56' 20,78"
6	40° 57' 57,27"	73° 55' 52,15"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 0.87 cable.

A	40° 58' 15,70"	73° 56' 07,99"
---	----------------	----------------



21.- **ÁREA: CALETAS MUICOLPUÉ Y MANSA.**

Carta S.H.O.A. antigua N° 701, escala 1:15.000, 3ª ed. 1958, Datum Local.

Carta S.H.O.A. vigente N° 7111, escala 1:15.000, 3ª ed. 1958 c/c 1988, Datum Local.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	40° 34' 34,97"	73° 47' 00,95"
2	40° 34' 19,60"	73° 47' 00,95"
3	40° 34' 23,65"	73° 46' 36,69"
4	40° 34' 01,95"	73° 46' 20,40"
5	40° 33' 24,39"	73° 47' 00,95"
6	40° 33' 25,15"	73° 46' 06,23"
7	40° 33' 19,40"	73° 46' 07,00"
8	40° 33' 04,70"	73° 47' 00,95"
9	40° 32' 34,15"	73° 47' 00,95"
10	40° 32' 34,15"	73° 46' 05,15"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 0.50 cable.

A	40° 33' 22,10"	73° 46' 04,64"
---	----------------	----------------

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 2.10 cables.

B	40° 34' 11,70"	73° 46' 30,54"
---	----------------	----------------

22.- **ÁREA: CALETA LAMEGUAPI.**

Carta S.H.O.A. antigua N° 701, escala 1:15.000, 3ª ed. 1958, Datum Local.

Carta S.H.O.A. vigente N° 7111, escala 1:15.000, 3ª ed. 1958 c/c 1988, Datum Local.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	40° 11' 20,10"	73° 44' 24,65"
2	40° 11' 20,10"	73° 44' 33,20"
3	40° 10' 59,25"	73° 44' 33,20"
4	40° 10' 59,25"	73° 43' 36,95"
5	40° 10' 38,25"	73° 43' 22,10"
6	40° 10' 23,86"	73° 43' 38,52"
7	40° 10' 23,86"	73° 43' 01,77"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 2.00 cables.

A	40° 10' 48,53"	73° 43' 29,55"
---	----------------	----------------

23.- **ÁREA: BAHÍA SAN PEDRO.**

Carta S.H.O.A. antigua N° 701, escala 1:35.000, 3ª ed. 1958, Datum Local.

Carta S.H.O.A. vigente N° 7111, escala 1:35.000, 3ª ed. 1958 c/c 1988, Datum Local.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	40° 58' 08,15"	73° 55' 54,40"
2	40° 56' 50,94"	73° 55' 54,40"
3	40° 56' 57,39"	73° 54' 01,90"
4	40° 55' 58,75"	73° 53' 12,88"
5	40° 56' 24,20"	73° 52' 50,50"
6	40° 56' 17,35"	73° 52' 33,10"
7	40° 54' 34,52"	73° 52' 42,70"
8	40° 53' 32,85"	73° 51' 48,85"
9	40° 53' 16,07"	73° 52' 05,20"
10	40° 53' 16,07"	73° 55' 54,40"
11	40° 52' 28,30"	73° 55' 54,40"
12	40° 52' 28,30"	73° 53' 01,77"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 1.80 cables.

A	40° 53' 26,10"	73° 52' 00,00"
---	----------------	----------------



Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 1.30 cables.

B	40° 56' 22,69"	73° 52' 40,30"
---	----------------	----------------

24.- **ÁREA: CALETA Y RÍO CHAIHUÍN.**

Carta S.H.O.A. antigua N° 608, escala 1:40.000, 2ª ed. 1954, Datum Local.

Carta S.H.O.A. vigente N° 6231, escala 1:40.000, 2ª ed. 1954 c/c 1969, Datum Local.

COORDENADAS VIGENTES (LOCAL)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	39° 55' 50,96"	73° 38' 57,31"
2	39° 55' 29,03"	73° 38' 57,31"
3	39° 55' 31,22"	73° 36' 34,50"
4	39° 54' 52,00"	73° 36' 20,10"
5	39° 54' 03,74"	73° 37' 43,07"
6	39° 54' 03,74"	73° 34' 20,00"
7	39° 54' 12,75"	73° 34' 20,00"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 3.40 cables.

A	39° 55' 11,70"	73° 36' 26,70"
---	----------------	----------------

25.- **ÁREA: SENO RELONCAVÍ.**

Cartografía nueva, las cuales se encuentran referidas a la carta SHOA N° 7320 escala 1:70.000, 1ª ed. noviembre 2004 Datum WGS - 84, corresponde al sector 100 del proyecto FIP 2003-23, denominadas "Bahía Chincui a Punta Capacho" y "Bahía Quillaípe a Punta Peñas", y actualización de coordenadas geográficas de Áreas Apropriadadas para el ejercicio de la Acuicultura (A.A.A.). SHOA N° 13.000/7/73 de fecha 22 abril 2005. Esta nueva carta viene a eliminar las cartas 704 Puerto Montt a Isla Tac, 709 Ensenada Rolecha a Ensenada Quetén, y 732 Sureste de Isla Tenglo.

Sector: Bahía Chincui a Punta Capacho.

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	41° 30' 37,48"	73° 01' 11,99"
2	41° 31' 26,09"	73° 01' 10,51"
3	41° 32' 00,64"	73° 01' 52,92"
4	41° 32' 54,22"	73° 01' 22,19"
5	41° 32' 34,38"	73° 57' 24,18"
6	41° 34' 40,34"	73° 57' 38,70"
7	41° 33' 51,62"	73° 01' 02,80"
8	41° 34' 07,35"	73° 01' 24,49"
9	41° 34' 06,91"	73° 00' 58,60"
10	41° 35' 05,03"	73° 57' 59,37"
11	41° 39' 00,00"	73° 01' 31,10"
12	41° 39' 00,00"	73° 03' 11,00"
13	41° 39' 00,00"	73° 03' 28,70"
14	41° 39' 00,00"	73° 03' 34,20"
15	41° 37' 04,41"	73° 05' 10,10"
16	41° 37' 03,11"	73° 03' 52,37"
17	41° 36' 49,79"	73° 03' 52,76"
18	41° 33' 48,98"	73° 02' 50,54"
19	41° 34' 14,37"	73° 02' 49,83"
20	41° 34' 13,43"	73° 01' 54,81"
21	41° 33' 40,38"	73° 01' 55,81"

Sector: Bahía Quillaípe a Punta Peñas.

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	41° 35' 08,21"	72° 42' 46,00"
2	41° 36' 47,84"	72° 42' 46,00"
3	41° 29' 42,07"	72° 54' 06,00"
4	41° 29' 13,29"	72° 54' 06,93"



Sector: Sureste isla Tenglo

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	41° 29' 34,4"	72° 57' 07,8"
2	41° 29' 47,5"	72° 56' 60,0"
3	41° 31' 12,9"	72° 59' 18,7"
4	41° 30' 58,4"	72° 59' 23,5"

Sector: Isla Guar Punta Alta a Punta Corral Grande

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
1	41° 43' 17,5"	72° 58' 60,0"
2	41° 44' 00,5"	72° 58' 60,0"
3	41° 43' 56,4"	72° 56' 49,0"
4	41° 42' 51,0"	72° 54' 17,0"
5	41° 42' 09,7"	72° 54' 26,6"
6	41° 42' 03,4"	72° 54' 03,8"
7	41° 42' 37,7"	72° 52' 37,9"
8	41° 40' 20,2"	72° 53' 42,6"
9	41° 39' 03,6"	72° 58' 35,1"
10	41° 39' 53,6"	72° 58' 33,5"
11	41° 41' 39,7"	72° 57' 27,1"
12	41° 43' 29,5"	72° 56' 50,7"
13	41° 43' 34,9"	72° 57' 15,6"
14	41° 43' 27,6"	72° 57' 15,8"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 1,6 cables

A	41° 42' 03,7"	72° 54' 16,6"
---	---------------	---------------

Sector: Río Contao a Estero Curahueño.

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
1	41° 53' 02,1"	72° 49' 09,5"
2	41° 52' 54,0"	72° 50' 13,7"
3	41° 50' 53,9"	72° 48' 35,0"
4	41° 50' 32,3"	72° 48' 22,3"
5	41° 46' 44,9"	72° 42' 46,0"
6	41° 47' 38,4"	72° 42' 46,0"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 2 cables

A	41° 50' 44,0"	72° 48' 25,8"
---	---------------	---------------

Sector: Isla Queullín

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S.	LONGITUD W.
1	41° 53' 43,5"	72° 54' 31,0"
2	41° 53' 20,9"	72° 56' 55,9"
3	41° 51' 16,1"	72° 56' 09,2"
4	41° 51' 43,3"	72° 53' 12,2"
5	41° 53' 51,3"	72° 53' 33,7"

Sector : Punta Hurón a Punta Chauchil.

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
1	41° 58' 18,4"	72° 48' 33,9"
2	41° 55' 44,8"	72° 51' 11,7"



- 26.- **ÁREA: CANAL CHACAO. (NOTA: SHOA 12210/7/17 de 28 oct 2003, incluye correcciones de ajuste e coordenadas a las siguientes áreas.)**

Carta S.H.O.A. antigua N° 7210, escala 1:50.000, 5ª ed. Julio 1993, Datum SAD-69.
Carta S.H.O.A. vigente N° 7210, escala 1:50.000, 6ª ed. Diciembre 2002, Datum WGS-84.

Sector: Península Lacui.

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
1	41° 47' 09,62"	73° 59' 30,28"
2	41° 47' 01,84"	73° 57' 36,48"
3	41° 45' 05,84"	73° 56' 01,02"
4	41° 45' 05,84"	73° 54' 53,49"
5	41° 47' 03,02"	73° 52' 39,15"
6	41° 47' 34,72"	73° 52' 48,37"
7	41° 49' 45,22"	73° 51' 12,86"
8	41° 50' 20,96"	73° 51' 22,08"
9	41° 51' 33,12"	73° 52' 38,10"
10	41° 51' 28,72"	73° 52' 53,96"
11	41° 51' 41,12"	73° 53' 31,13"
12	41° 51' 09,54"	73° 54' 46,24"

Sector: Saco Estero Quetalmahue.

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
1	41° 51' 06,47"	73° 55' 22,34"
2	41° 51' 51,86"	73° 55' 55,90"

Sector: Punta Melonhue a Punta Chóloux.

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
1	41° 52' 02,05"	73° 55' 07,55"
2	41° 52' 14,20"	73° 54' 21,46"

Sector: Río Pudeto.

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
1	41° 51' 42,65"	73° 48' 16,18"
2	41° 52' 14,07"	73° 47' 59,71"
3	41° 55' 00,00"	73° 44' 48,53"
4	41° 55' 00,00"	73° 45' 47,78"

Sector: Canal Caulín.

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
1	41° 47' 49,13"	73° 39' 45,26"
2	41° 47' 56,77"	73° 35' 36,06"

Sector: Punta Quetrelquén a Punta San Gallán.

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
1	41° 47' 35,90"	73° 35' 20,05"
2	41° 47' 47,64"	73° 32' 23,33"

Sector: Bahía Pargua.

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
1	41° 48' 33,96"	73° 22' 00,00"
2	41° 48' 40,82"	73° 22' 00,00"
3	41° 48' 36,02"	73° 23' 43,44"
4	41° 47' 36,50"	73° 27' 35,67"
5	41° 47' 40,43"	73° 24' 04,46"
6	41° 47' 42,88"	73° 24' 07,51"



7	41° 48' 04,13"	73° 24' 02,82"
8	41° 48' 02,54"	73° 23' 57,19"

Sector: Punta Redonda a Punta Lenqui.

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
1	41° 45' 46,58"	73° 37' 09,09"
2	41° 45' 30,17"	73° 39' 08,64"
3	41° 45' 19,04"	73° 39' 48,06"
4	41° 45' 18,74"	73° 39' 50,01"

Sector: Pta. Falsa Picuta a Playa de la Yegua.

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
1	41° 45' 07,54"	73° 43' 22,63"
2	41° 44' 45,57"	73° 46' 08,20"
3	41° 40' 56,28"	73° 41' 41,16"

Sector: Saco Río San Pedro Nolasco.

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
1	41° 38' 30,00"	73° 40' 27,21"
2	41° 38' 30,00"	73° 40' 10,49"

Sector: Saco Río Cariquilda.

COORDENADAS VIGENTES (WGS-84)		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
1	41° 39' 24,74"	73° 30' 48,20"
2	41° 39' 24,74"	73° 31' 09,57"
3	41° 39' 24,74"	73° 33' 08,32"
4	41° 39' 23,61"	73° 33' 35,35"
5	41° 38' 30,00"	73° 34' 36,75"
6	41° 38' 30,00"	73° 31' 56,61"

CORRECCIONES AL D.S. (M) N° 079 de 22 marzo de 2004.

27.- ÁREA: BAHÍA HUEIHUE A BAHÍA LIAO.

Carta S.H.O.A. antigua N° 710, escala 1:60.000, 4ª ed. 5 Agosto 1952, Datum Local.

Carta S.H.O.A. vigente N° 7362, escala 1:60.000, 4ª ed. 5 Agosto 1952 c/c 1990, Datum Local.

Sector: Fondeadero Hueldén.

Las coordenadas geográficas antiguas están referidas al oficio D. SHOA ORD. N° 13.000/102 SSP. 03-JUL-01

D.S. N° 079 DICE			DEBE DECIR		
SAD - 69			WGS - 84		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W	PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
1	41° 55' 07,00"	73° 31' 02,12"	1	41° 55' 07,00"	73° 31' 02,12"
2	41° 55' 07,00"	73° 30' 53,71"	2	41° 55' 07,00"	73° 30' 52,88"
3	41° 55' 30,68"	73° 30' 58,94"	3	41° 55' 33,17"	73° 30' 57,20"
4	41° 55' 09,48"	73° 31' 42,52"	4	41° 56' 11,40"	73° 31' 41,70"
5	41° 55' 57,67"	73° 32' 37,30"	5	41° 55' 58,30"	73° 32' 37,60"
6	41° 56' 02,51"	73° 33' 00,00"	6	41° 56' 00,80"	73° 33' 00,50"
7	41° 56' 34,00"	73° 32' 32,84"	7	41° 56' 34,60"	73° 32' 33,20"
8	41° 56' 38,57"	73° 32' 50,73"	8	41° 56' 37,70"	73° 32' 55,00"
9	41° 56' 35,80"	73° 33' 31,82"	9	41° 56' 37,70"	73° 33' 32,40"

Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 1.50 cables.

D.S. N° 079 DICE			DEBE DECIR		
SAD - 69			WGS - 84		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W	PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
A	41° 55' 57,67"	73° 32' 48,26"	A	41° 55' 58,00"	73° 32' 49,50"



Sector: Península Guapilinao.

D.S. N° 079 DICE			DEBE DECIR		
SAD - 69			WGS - 84		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W	PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
3	41° 57' 55,16"	73° 32' 50,73"	1	41° 57' 56,80"	73° 32' 55,00"
2	41° 57' 20,20"	73° 32' 50,31"	2	41° 57' 20,50"	73° 32' 55,00"
1	41° 57' 11,96"	73° 32' 12,84"	3	41° 57' 11,20"	73° 32' 11,20"

28.- **ÁREA: BAHÍA LINAO.**

Carta S.H.O.A. antigua N° 710, escala 1:20.000, 4ª ed. 5 Agosto 1952, Datum Local.

Carta S.H.O.A. vigente N° 7362, escala 1:20.000, 4ª ed. 5 Agosto 1952 c/c 1990, Datum Local.

Las coordenadas geográficas antiguas están referidas al oficio D. SHOA ORD. N° 13.000/102 SSP. 03-JUL-01

Sector: Bahía Linao.

D.S. N° 079 DICE			DEBE DECIR		
SAD - 69			WGS - 84		
PUNTO	LATITUD W	LONGITUD W	PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
1	41° 56' 37,62"	73° 33' 27,56"	1	41° 56' 37, 60"	73° 33' 27, 70"
2	41° 56' 37,62"	73° 32' 53,19"	2	41° 56' 37, 60"	73° 32' 53, 20"
3	41° 56' 42,00"	73° 32' 53,19"	3	41° 56' 41,70"	73° 32' 53, 20"
4	41° 56' 50,77"	73° 33' 30,00"	4	41° 56' 50, 50"	73° 33' 30,00"
5	41° 56' 58,70"	73° 33' 33,59"	5	41° 57' 00,15"	73° 33' 34,05"
6	41° 57' 28,92"	73° 33' 23,11"	6	41° 57' 26,80"	73° 33' 22,50"
7	41° 57' 23,22"	73° 32' 53,19"	7	41° 57' 23, 50"	73° 32' 53, 20"
8	41° 58' 01,00"	73° 32' 53,19"	8	41° 58' 01, 15"	73° 32' 53, 20"

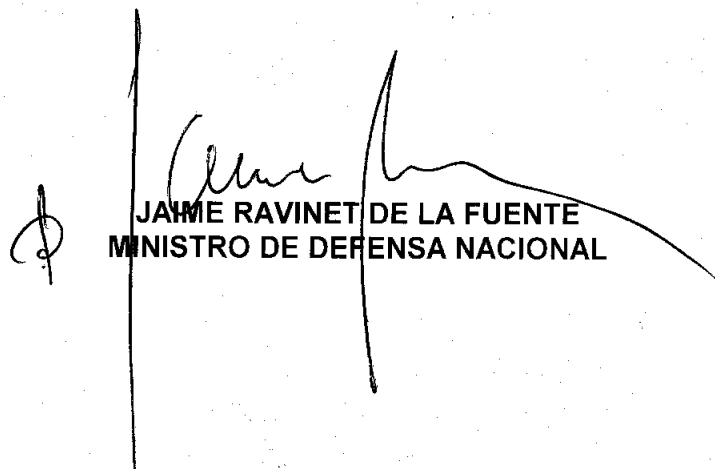
Coordenadas Fondeadero: Radio de borneo de 2.40 cables.

D.S. N° 079 DICE			DEBE DECIR		
SAD - 69			WGS - 84		
PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W	PUNTO	LATITUD S	LONGITUD W
A	41° 57' 14,34"	73° 33' 33,13"	A	41° 57' 14, 81"	73° 33' 33, 30"



Anótese, tómese razón, comuníquese, regístrese en el Ministerio de Bienes Nacionales y Publíquese en el Diario Oficial.

POR ORDEN DEL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA


JAIMÉ RAVINET DE LA FUENTE
MINISTRO DE DEFENSA NACIONAL

DISTRIBUCIÓN:

CGR	3
CJA	1
DGTM y MM	1
SSP	1
SNP	1
CC.MM.	1
B.COSTERO	1
TOTAL	10
BC/AAA Xª Región	
CQC/03/06/2005	



