



ORGANIZACIÓN HIDROGRÁFICA INTERNACIONAL
COMISIÓN HIDROGRÁFICA DEL ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL
(CHAtSO)

8ª Reunión, Arraial do Cabo, Rio de Janeiro, BRASIL
20 al 21 de Marzo de 2014

Informe del Comité de Planeamiento de CHAtSO

Enero de 2014

Introducción

El Comité de Planeamiento de CHAtSO, establecido durante la segunda reunión del Comité, que se celebró entre el 18 y 19 de marzo de 2008 en Río de Janeiro, está compuesto por un representante de cada Servicio Hidrográfico componente de CHAtSO, y tiene las siguientes tareas (según la Acta de la segunda reunión):

- “El Comité de Planeamiento deberá estudiar los puntos enumerados a continuación que son de interés común de los Miembros de la CHAtSO y propondrá las acciones que se vayan estableciendo en las reuniones anuales que se realicen.

- a. Elaborar un planeamiento de cartas electrónicas de navegación (ENCs) de las áreas contiguas y coordinar su ejecución;
- b. Coordinar la ejecución de cartas INT en papel de acuerdo a lo establecido por el grupo de trabajo (documento CHAtSO 2.06.1);
- c. Estudiar y proponer medidas para perfeccionar la consistencia de las ENCs;
- d. Proponer metodologías de distribución y establecimiento de precios de las ENCs;
- e. Elaborar el planeamiento de determinación de las necesidades de capacidades y efectuar la supervisión de su ejecución, y
- f. Apoyar la actualización de la Publicación S -55 de la OHI - ESTADO DE LOS LEVANTAMIENTOS HIDROGRAFICOS Y DE LA CARTOGRAFIA NAUTICA MUNDIAL”.

Durante el año 2013, varios estudios se llevaron a cabo por el Comité, siempre dando preferencia a ponerse en contacto por correo. Este informe tiene como objetivo enumerar y detallar el trabajo realizado, y se divide en cuatro partes:

1. Sección I - Lista de acciones CHAtSO;
2. Sección II - Cartas Internacionales (INT);
3. Sección III - Cartas Electrónicas (ENC) y
4. Sección IV - Recomendaciones.

Sección I - Lista de acciones CHAtSO

Durante la 7^a Reunión de la Comisión Hidrográfica del Atlántico Sudoccidental (CHAtSO 7), se encomendó al Comité de Planeamiento de la realización de las tareas que se enumeran a continuación:

ITEM	DOCUMENTO	ACCIÓN	SITUACIÓN
1	CHAtSO 3-14	La CHAtSO designa al Comité de Planeamiento la propuesta contenida en el anexo B para que estudie la aceptabilidad de su aplicación en la Hidrovia	Concluido
2	CHAtSO 3-22	Convocar al Comité de Planeamiento Cartográfico de la CHAtSO para que se encare un estudio de factibilidad y adecuación de la publicación conjunta de Publicaciones Náuticas estandarizadas.	Concluido
8	CHAtSO 6-21	Los SSHH indicarán al Comité de Planeamiento los expertos para el intercambio de experiencias acerca de la producción de Inland ENC de los SSHH de la CHAtSO.	Concluido
16	CHAtSO 7-11	El Comité de Planeamiento fijará los Términos de Referencia del Grupo de Trabajo sobre seguimiento y análisis de la Norma S-100 y publicaciones derivadas.	En progreso
18	CHAtSO 7-11	El Coordinador del Comité de Planeamiento de la CHAtSO remeterá las actualizaciones a la sección C1 de la Publicación OHI S-11.	Concluido

Artículo 1 - La propuesta presentada en el Anexo B del documento CHAtSO 3-14 invita los Servicios Hidrográficos para examinar la aceptabilidad de la aplicación, en La Hidrovia Paraguay-Paraná, de las especificaciones técnicas para IENC, apropiados para el pasaje cuya señalización náutica está a cargo de Brasil (señalización náutica específica).

Se han realizado contactos con representantes de Argentina y Uruguay con respecto a este tema. El representante de la Argentina informó que considera aceptable la utilización de la norma en los tramos de la Hidrovia donde la señalización no es IALA. El representante del Uruguay dijo que la SOHMA entiende como absolutamente justificable el uso de norma IENC que Brasil tiene la intención de hacer en sus aguas interiores.

Artículo 2 - Fue recibido por el Presidente de la Comisión de Planeamiento, la transcripción más abajo, bien razonada, del representante de Argentina, sobre el tema:

“1. Patrón de Símbolos, Abreviaturas y Términos: esta Publicación contempla la totalidad de los signos cartográficos usados en las cartas náuticas publicadas por el SHN de acuerdo con las especificaciones cartográficas de la OHI. Sean éstos internacionales o nacionales, incluir la simbología nacional de todos los países involucrados, agregando además el idioma portugués, consideramos que resultaría engorrosa su utilización e interpretación y además de difícil actualización para el usuario no reportando mayor beneficio.

2. Faros y Señales Marítimas: el SHN edita la Parte I correspondiente al Río de la Plata, Parte II correspondiente al Mar Argentino, Parte III correspondiente a Tierra del Fuego, Canales e Islas Adyacentes, Islas Malvinas y Antártida Argentina y la Parte IV correspondiente a los Ríos. En particular las partes I y IV dada las características propias de los ríos son sometidas a una permanente actualización que incluye en oportunidades el recambio completo de hojas.

Éstas publicaciones son voluminosas, característica que hace que su manipuleo a bordo de los buques sea dificultoso. De agregarse a cada parte la traducción al portugués e inglés, dificultaría aún más su utilización por lo anteriormente expuesto.

3. Publicación sobre Cartas de Navegación Electrónica: Este tipo de publicación ya existe dentro del ámbito de la OHI, las cuales pueden ser obtenidas a través de la página web de la OHI. A saber:

S-66 “Las Cartas Electrónicas de Navegación y las prescripciones de transporte: Hechos”.

La publicación que más se ajusta a los temas a desarrollar es la S-66, la cual se encuentra traducida al idioma inglés, español, portugués y japonés. Se sugiere que los Estados Miembros agreguen en sus página web el link para bajar dicha publicación desde la página de la OHI.”.

El representante de Brasil está de acuerdo con el posicionamiento transcripto arriba.

Consultado, el representante uruguayo informó que también está de acuerdo con la posición de la representante de la Argentina.

Artículo 8 – Los siguientes puntos de contacto fueron designados para el intercambio de información sobre experiencias en Inland ENC: en Brasil, la DHN indica CF (T) Flávia, Jefe de la División de Cartografía (flavia@chm.mar.mil.br / tel. 55 21 2189-3022). Por Uruguay, SOHMA indicó el TN (CG) Marcelo Olivera, Jefe de la División de Cartografía (MarceloLOlivera@gmail.com / tel. 598 99 678782). Argentina informó que no tiene expertos en el área, pero continuará monitoreando las iniciativas de intercambio de experiencias en este ámbito.

Con el fin de continuar con el intercambio de experiencias en este ámbito, el Comité de Planeamiento propone que, durante la 8ª Reunión de CHAtSO tal asunto sea discutido entre las delegaciones presentes. Por lo tanto, el Comité de Planeamiento programará la realización de una conferencia por la CF (T) Flávia sobre el tema, teniendo en cuenta sus conocimientos y que ésta sea la Vice-Presidencia de la IEHG a Sudamérica. Siguiendo, Uruguay será invitado a una presentación con su punto de vista sobre el tema, que será presentado por el representante de Uruguay en la Reunión. Argentina también será invitada a presentar su punto de vista.

Artículo 16 – Los siguientes puntos de contacto fueron designados para el Grupo de Trabajo sobre la Norma S-100: en Brasil, la DHN indicó la CF (T) Flávia, Jefe de la División de Cartografía (flavia@chm.mar.mil.br / tel. 55 21 2189-3022). Por Uruguay, SOHMA indicó el TN (CG) Marcelo Olivera, Jefe de la División de Cartografía (MarceloLOlivera@gmail.com / tel. 598 99 678782). Argentina indicó el TN Rocío Borjas (borjas@hidro.gov.ar).

Según la información presentada por el representante de Uruguay, en noviembre de este año, un taller regional se celebró en Ecuador (Instituto Oceanográfico de la Armada - INOCAR), con la presencia de varios expertos en la Norma S-100, entre ellos el Dr. Lee Alexander. También de acuerdo con esta información, debido al muy poco tiempo desde la recepción de la invitación por la CHAtSO hasta al evento, no fue posible comisionar representante alguno de esta Comisión Regional.

El representante de Uruguay propone verificar la posibilidad de organizar un taller similar al celebrado en las instalaciones del INOCAR con el apoyo del Sub-Comité de Creación de Capacidades de la OHI (CBSC), para el cual el SOHMA se ofrece como anfitrión.

El representante de Argentina destacó la necesidad de elaborar los términos de referencia de dicho grupo.

El Presidente del Comité de Planeamiento sugiere la redacción de un proyecto para ser presentado a la plenaria MACHC y después presentado a la CBSC, para llevar a cabo el taller similar en la CHAtSO.

Artículo 18 – El Presidente del Comité de Planeamiento remitió, el 31 de enero de 2014, documento con las actualizaciones de la Sección C1 de la publicación de la OHI S-11.

Sección II - Cartas Internacionales (INT)

Cobertura de cartas INT en la región de la CHAtSO:

La lista actualizada de las cartas internacionales (INT) de la región de la CHAtSO se encuentra en el Anexo A. De 41 cartas INT previstas en la región, 27 están listas y son proporcionadas por los Servicios Hidrográficos Nacionales a los usuarios finales. Esto representa el 65,9% de las cartas INT planificadas. La Tabla 1 muestra un resumen de las informaciones:

Tabla 1: Resumen de las Cartas Náuticas INT previstas y disponibles en la región de la CHAtSO:

PAÍS	CARTAS INT PLANEADAS	CARTAS INT DISPONIBLES	PORCENTAJE
BRASIL	29	26	89,7%
ARGENTINA	10	1	10%
URUGUAY	2	0	0%
TOTAL	41	27	65,9%

Para que sea posible seguir la evolución de la disposición de las cartas Náuticas INT, el Comité de Planeamiento hace un llamamiento a los países miembros a informar a este Comité, oportunamente, la predicción de la disposición de las cartas INT en el anexo A.

Fue informado por Argentina que ha priorizado la producción de Cartas electrónicas a las INT y se espera completar el esquema ENC hacia fines del 2014.

Sección III - Cartas Electrónicas (ENC)

Para asegurarse de que la cobertura regional de las Cartas ENC estará adecuada y a disposición de los navegantes, con el fin de alcanzar los estándares requeridos, el Comité de Planeamiento ha elaborado mapas de cobertura ENC regional proporcionado por los Servicios Hidrográficos.

La lista actualizada de las celdas ENC CHAtSO disponible en la región se encuentra en el Anexo B. Del total de 214 ENC planificado en la región, 154 están listos y disponibles. Esto representa el 71,9% de las celdas ENC planificadas totales. La Tabla 2 muestra un resumen de esa información:

Tabla 2: Resumen de las celdas ENC previstas y disponibles en la región CHAtSO

PAÍS	CELDAS ENC PLANEADAS	CELDAS ENC DISPONIBLES	PORCENTAJE
BRASIL	113	89	78,7%
ARGENTINA	63	48	76,2%
URUGUAY	38	17	44,7%
TOTAL	214	154	71,9%

Sección IV - Recomendaciones

El Comité de Planeamiento de CHAtSO solicita al plenário que:

- Tome nota de este informe;
- Apruebe el Plan de Trabajo de este Comité, el Anexo C;
- Apruebe la inclusión de los siguientes artículos en el listado de acciones resultantes de la 8^a Reunión de CHAtSO:
 - a) Redacción de un proyecto para ser presentado a la plenaria de la CHAtSO y sometido a la CBSC, para llevar a cabo el taller en la Norma S-100 en la región de la CHAtSO. La responsabilidad del proyecto estará a cargo del Comité de Planeamiento;
 - b) Solicitar a los países miembros de la CHAtSO que cumplen con el Plan de Trabajo en el Anexo C;
 - c) Solicitar a los países miembros de la CHAtSO para informar a la OHI, actualizaciones a la publicación S-55, solicitando la inclusión de estos datos en los próximos informes nacionales la Comisión (BRASIL - 2013 / ARGENTINA - 2009 / URUGUAY - 2014).
 - d) Solicitar a los países miembros de la CHAtSO para confirmar los miembros del Comité de Planeamiento, que figuran en el Anexo D.

ANEXO A – CARTAS INTERNACIONAIS (INT) EN LA REGIÓN DE LA CHAtSO

N	Número INT	Título INT	Limite S	Limite N	Limite W	Limite E	Escala de Compilación	Prontificación	Edición / Fecha
BRASIL									
1	2003	De Salinópolis a Fortaleza	03° 50'S	02° 55'S	47° 40'W	38° 05'W	1:1.000.000	----	1ª / 1999
2	2004	De Fortaleza a Natal	06° 30'S	00° 10'S	39° 20'W	29° 30'W	1:1.000.000	----	1ª / 2014
3	2005	De Natal ao Rio Itariri	12° 20'S	05° 35'S	38° 00'W	28° 00'W	1:1.000.000	----	1ª / 2012
4	2006	Do Rio Itariri ao Arquipélago dos Abrolhos	18° 20'S	11° 35'S	40° 00'W	30° 00'W	1:1.000.000	----	1ª / 2000
5	2007	Do Arquipélago dos Abrolhos ao Cabo Frio	24° 20'S	17° 35'S	42° 10'W	31° 20'W	1:1.000.000	----	1ª / 2011
6	2008	Do Cabo Frio ao Cabo de Santa Marta Grande	28° 40'S	21° 50'S	49° 10'W	38° 15'W	1:1.000.000	----	1ª / 1998
7	2009	Do Cabo de Santa Marta Grande ao Arroio Chuí	34° 10'S	28° 00'S	53° 50'W	43° 00'W	1:1.000.000	----	1ª / 2011
8	2108	Da Ponta de Boiuçucanga a Ilha Mangunça	01° 40'S	00° 20'S	46° 45'W	43° 47'W	1:300.000	----	1ª / 2012
9	2109	Da Ilha Maiaú a Tutóia	02° 50'S	00° 50'S	45° 00'W	42° 05'W	1:300.000	----	1ª / 2004
10	2110	De Tutóia à Ponta dos Patos	03° 20'S	01° 20'S	42° 25'W	39° 30'W	1:300.000	----	1ª / 2004
11	2111	Da Ponta de Itapagé a Fortaleza	04° 19'S	01° 20'S	39° 58'W	37° 56'W	1:300.000	----	1ª / 2003
12	2112	Da Ponta Maceió ao Cabo Calcanhar	05° 15'S	03° 13'S	38° 06'W	35° 08'W	1:300.000	----	1ª / 2004
13	2113	Atol das Rocas e Arquipélago de Fernando de Noronha	05° 00'S	03° 00'S	35° 18'W	32° 20'W	1:300.000	----	1ª / 2005
14	2114	Do Cabo Calcanhar a Cabedelo	07° 15'S	04° 20'S	35° 35'W	33° 33'W	1:300.000	----	1ª / 2005

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamiento

15	2115	De Cabedelo a Maceió	09° 55'S	06° 55'S	36° 00'W	33° 55'W	1:300.000	----	1ª / 2005
16	2116	De Maceió à Aracajú	11° 15'S	09° 30'S	37° 20'W	34° 35'W	1:300.000	----	1ª / 2013
17	2117	De Aracajú à Ponta Itapuã	12° 58'S	10° 54'S	38° 25'W	35° 25'W	1:300.000	JUN2015	----
18	2118	De Salvador à Barra do Poxim	15° 35'S	12° 40'S	39° 15'W	37° 10'W	1:300.000	JUN2015	----
19	2119	Da Barra do Poxim à Ponta Cumuruxatiba	17° 20'S	15° 20'S	39° 25'W	36° 25'W	1:300.000	JUN2015	----
20	2120	Da Ponta Cumuruxatiba ao Rio São Mateus	18° 49'S	16° 50'S	39° 50'W	36° 50'W	1:300.000	----	1ª / 2008
21	2121	Do Arquipélago dos Abrolhos a Vitória	20° 25'S	18° 30'S	40° 20'W	37° 25'W	1:300.000	----	2ª / 2013
22	2122	De Vitória ao Cabo de São Tomé	22° 05'S	20° 10'S	41° 15'W	38° 20'W	1:300.000	----	1ª / 2009
23	2123	Do Cabo de São Tomé ao Rio de Janeiro	24° 00'S	21° 55'S	43° 21'W	40° 00'W	1:300.000	----	1ª / 2003
24	2124	Do Rio de Janeiro a Santos	24° 47'S	22° 40'S	46° 22'W	43° 00'W	1:300.000	----	1ª / 1999
25	2125	De Santos a Paranaguá	25° 38'S	23° 45'S	48° 38'W	45° 38'W	1:300.000	----	1ª / 2010
26	2126	De Paranaguá a Imbituba	28° 20'S	25° 20'S	48° 55'W	46° 37'W	1:300.000	----	1ª / 2004
27	2127	De Imbituba à Pinhal	30° 35'S	28° 00'S	50° 15'W	48° 00'W	1:300.000	----	1ª / 2009
28	2128	De Pinhal a Rio Grande	32° 13'S	34° 14'S	52° 15'W	48° 55'W	1:300.000	----	1ª / 2008
29	2129	Do Rio Grande ao Arroio Chuí	33° 55'S	32° 00'S	53° 40'W	50° 20'W	1:300.000	----	1ª / 2010
URUGUAY									
1	2010 (UY e AR)	De Arroyo del Chui a Mar del Plata	40° 00'S	33° 20'S	59° 00'W	46° 50'W	1:1.000.000	----	----

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamiento

2	2130	De Arroyo del Chui a Punta del Este	35° 50'S	33° 40'S	55° 10'W	51° 20'W	1:300.000	----	----
ARGENTINA									
1	200	Océano Atlántico Sur- América del Sur- Mar Argentino	57° 00'S	34° 00'S	70° 00'W	48° 35'W	1: 3.500.000	----	3ª / 1993
2	2011	De Mar del Plata a Faro San Gregorio	45° 10'S	37° 45'S	66° 00'W	51° 10'W	1:1.000.000	----	----
3	2012	De Faro San Gregorio a Punta Cascajo	50° 45'S	44° 05'S	69° 30'W	55° 00'W	1:1.000.000	----	----
4	2131 (UY e AR)	De Punta del Este a Buenos Aires	36° 00'S	33° 50'S	58° 35'W	54° 45'W	1: 300.000	----	----
5	2132	De Punta Piedras a Querandí	37° 30'S	35° 23'S	57° 30'W	53° 40'W	1: 300.000	----	----
6	2133	De Querandí a Punta Negra	39° 24'S	37° 20'S	59° 15'W	55° 25'W	1: 300.000	----	----
7	2134	El Rincón	40° 42'S	38° 40'S	62° 40'W	58° 50'W	1: 300.000	----	----
8	2135	De Faro Segunda Barranca a Faro Punta Bajos, incluyendo el Golfo San Matías	42° 28'S	40° 30'S	65° 10'W	61° 20'W	1: 300.000	----	----
9	2136	De Faro Punta Norte a Faro San José	44° 36'S	41° 50'S	65° 25'W	62° 47'W	1: 300.000	----	----
10	2137	Golfo San Jorge	47° 20'S	44° 10'S	67° 40'W	64° 30'W	1: 300.000	----	----

ANEXO B – CELDAS ENC DISPONIBLES PARA LA REGIÓN DEL ATLÂNTICO SUDOCCIDENTAL

N	Nº Celda	Título	Limite S	Limite N	Limite W	Limite E	Escala de Compilación	Prontificación	Fecha de Edición
BRASIL									
1	BR1 00001	Brasil - Costa e Ilhas ao Largo	38º 00' S	09º 00' N	059º 00' W	025º 00' W	1:5.600.000	n/d	----
2	BR2 21030	De Aracati ao Cabo Calcanhar	05º 35' S	00º 10' S	039º 20' W	029º 30' W	1:700.000	n/d	----
3	BR2 21040	De Natal a Aracajú	12º 20' S	05º 35' S	038º 00' W	028º 00' W	1:700.000	n/d	----
4	BR2 21050	Do Rio Itarirí ao Arq. dos Abrolhos	18º 20' S	11º 35' S	040º 00' W	030º 00' W	1:700.000	----	29/05/2008
5	BR2 21060	Pta da Baleia a São João da Barra	24º 20' S	18º 20' S	042º 10' W	031º 20' W	1:700.000	----	24/04/2012
6	BR2 21070	Rio de Janeiro ao Cabo de Sta Marta Grande	28º 40' S	21º 50' S	049º 10' W	038º 15' W	1:700.000	----	10/03/2008
7	BR2 21080	Do Rio Araranguá ao Arroio Chuí	34º 10' S	28º 40' S	053º 50' W	043º 00' W	1:700.000	----	01/08/2011
8	BR3 21600	Da Ilha Maiaú a Ponta Hazou	02º 50' S	00º 50' S	045º 00' W	042º 05' W	1:180.000	----	15/05/2008
9	BR3 21700	De Tutoia a Ponta dos Patos	03º 20' S	01º 20' S	042º 25' W	039º 58' W	1:180.000	----	15/05/2008
10	BR3 21800	Da Ponta de Itapagé a Fortaleza	04º 19' S	01º 20' S	039º 58' W	037º 56' W	1:180.000	----	24/04/2008
11	BR3 21900	Da Ponta de Maceió ao Cabo Calcanhar	05º 15' S	03º 13' S	038º 06' W	035º 18' W	1:180.000	----	24/04/2008
12	BR3 22000	Do Atol das Rocas ao Arquipélago de Fernando de Noronha	05º 00' S	03º 00' S	035º 18' W	032º 20' W	1:180.000	----	16/04/2008

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamiento

13	BR3 22100	Do Cabo Calcanhar a Ponta de Lucena	07º 15' S	05º 00' S	035º 35' W	033º 33' W	1:180.000	----	16/04/2008
14	BR3 22200	De Cabedelo a Maceió	09º 55' S	06º 55' S	036º 00' W	033º 55' W	1:180.000	----	07/05/2008
15	BR3 22300	Da Ponta do Pregó a Aracajú	11º 15' S	09º 55' S	037º 20' W	034º 35' W	1:180.000	2º Trimestre 2014	----
16	BR3 22400	Do Rio Piauí ao Rio Soanes	12º 58' S	10º 54' S	038º 25' W	035º 25' W	1:180.000	n/d	----
17	BR3 22500	De Salvador a Belmonte	15º 20' S	12º 40' S	039º 15' W	037º 10' W	1:180.000	n/d	----
18	BR3 22600	De Belmonte a Ponta da Coroa Vermelha	17º 20' S	15º 20' S	039º 25' W	036º 25' W	1:180.000	n/d	----
19	BR3 22700	De Cumuruxatiba a Conceição da Barra	18º 49'S	16º 50'S	039º 50'W	036º 50'W	1:180.000	----	29/09/2008
20	BR3 22800	Do Rio Doce a Ilha das Graças	20º 25'S	18º 49'S	040º 20'W	037º 25'W	1:180.000	----	06/02/2009
21	BR3 22900	Da Ponta Jucu a Ponta doGuriri	22º 05'S	20º 25'S	041º 15'W	038º 20'W	1:180.000	----	01/02/2010
22	BR3 23000	Do Cabo São Tomé a Ilhas Maricás	24º 00'S	21º 55'S	043º 00'W	040º 00'W	1:180.000	----	17/07/2008
23	BR3 23100	Do Rio de Janeiro a São Sebastião	24º 47'S	22º 40'S	046º 22'W	043º 00'W	1:180.000	----	31/08/2011
24	BR3 23200	De Santos a Ilha do Castilho	25º 38'S	23º 45'S	048º 38'W	045º 38'W	1:180.000	----	05/08/2010
25	BR3 23300	De Paranaguá a Ibituba	28º 20'S	25º 20'S	048º 55'W	046º 37'W	1:180.000	----	27/03/2008
26	BR3 23400	Do Farol de Quintão a Ilha Tacamí	30º 35'S	28º 20'S	050º 15'W	048º 00'W	1:180.000	----	25/11/2009

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamiento

27	BR3 23500	Solidão a Rio Grande	32° 13'S	30° 14'S	052° 15'W	048° 55'W	1:180.000	----	29/07/2008
28	BR3 23600	Do Parcel do Carpinteiro ao Arroio Chuí	33° 55'S	32° 00'S	053°40'W	050° 20'W	1:180.000	----	21/07/2011
29	BR4 00021	Ilha da Trindade	20° 33'S	20° 27'S	029° 21'W	029° 16.48'W	1:22.000	n/d	----
30	BR4 00051	Atol das Rocas	04° 05'S	03° 40'S	034° 05'W	033° 33'W	1:45.000	----	29/07/2008
31	BR4 00052	Proximidades do Arquipélago de Fernando de Noronha	04° 09'S	03° 42.50'S	032° 48.70'W	032° 14'W	1:45.000	n/d	----
32	BR4 00411	Entrada da Baía de São Marcos	02° 35'S	02° 06'S	044° 26'W	044° 05'W	1:45.000	----	01/08/2008
33	BR4 00412	Baía de São Marcos - Prox. Do Terminal da Ponta da Madeira e Itaqui	02° 35.50'S	02° 24'S	044° 26'W	044° 12'W	1:22.000	----	16/07/2008
34	BR4 00710	Proximidades Terminal do Pecém e do Porto de Mucuripe (Fortaleza)	03° 47'S	03° 28'S	038° 50.50'W	038° 21'W	1:45.000	----	04/03/2008
35	BR4 00720	De Areia Branca a Guamaré	05° 10'S	04° 32'S	037° 10'W	036° 11'W	1:45.000	----	09/07/2008
36	BR4 00810	Proximidades do Porto de Natal	05° 55'S	05° 28'S	035° 17'W	034° 55'W	1:45.000	----	01/02/2010
37	BR4 00806	Proximidades do Porto de Cabedelo	07° 11'S	06° 44'S	034° 57'W	034° 38'W	1:45.000	n/d	----
38	BR4 00910	Proximidades de Itapessoca	07° 58'S	07° 30'S	034° 54'W	034° 24'W	1:45.000	----	10/07/2008
39	BR4 00920	Proximidades do Porto de Maceio	10° 00'S	09° 30'S	036° 05'W	035° 20'W	1:45.000	----	06/08/2008
40	BR4 00930	Proximidades do Porto do Recife	08° 25'S	07° 58'S	035° 00'W	034° 24'W	1:45.000	----	05/08/2008

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamiento

41	BR4 01104	Baía de Todos os Santos – Parte Nordeste	12° 50'S	12° 41'S	038° 40'W	038° 24.50'W	1:22.000	----	02/03/2012
42	BR4 01110	Baía de Todos os Santos	13° 11'S	12° 41'S	038° 49.50'W	038° 26'W	1:45.000	----	30/03/2012
43	BR4 01210	Proximidades do Porto de Ilhéus	15° 00'S	14° 35'S	039° 08'W	038° 50'W	1:45.000	----	18/04/2008
44	BR4 01404	Proximidades da Ponta do Ubu	20° 53.30'S	20° 36'S	040° 43'W	040° 20'W	1:45.000	----	10/03/2008
45	BR4 01410	Proximidades dos Portos de Vitória e Tubarão	20° 33'S	20° 05.02'S	040° 23'W	040° 02'W	1:45.000	----	02/10/2008
46	BR4 01420	Proximidades de Barra do Riacho	19° 54'S	19° 36'S	040° 12.50'W	039° 43'W	1:45.000	----	04/03/2008
47	BR4 01501	Baía de Guanabara - Parte Norte	22° 51.50'S	22° 40'S	043° 19'W	043° 00'W	1:45.000	----	10/06/2008
48	BR4 01506	Proximidades da Baía de Guanabara	23° 18.50'S	22° 51.50'S	043° 25'W	042° 40'W	1:45.000	----	02/04/2008
49	BR4 01508	Do Cabo Frio a Ponta Negra	23° 18.50'S	22° 51.50'S	042° 40'W	041° 57'W	1:45.000	----	02/04/2008
50	BR4 01507	Enseada de Macaé e Proximidades	22° 27.52'S	22° 20.28'S	041° 50'W	041° 39'W	1:22.000	----	31/03/2008
51	BR4 01621	Baía da Ilha Grande - Parte Leste	23° 16.02'S	22° 56.03'S	044° 12'W	043° 58.52'W	1:22.000	n/d	----
52	BR4 01622	Baía de Sepetiba	23° 07.50'S	22° 51.50'S	044° 01'W	043° 35'W	1:22.000	----	02/04/2008
53	BR4 01631	Baía da Ilha Grande - Parte Central	23° 18.50'S	23° 02.50'S	044° 33'W	044° 12'W	1:22.000	----	22/07/2008
54	BR4 01632	Baía da Ilha Grande - Parte Centro-Oeste	23° 02.50'S	22° 54.50'S	044° 33'W	044° 12'W	1:22.000	----	16/04/2008

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamiento

55	BR4 01645	Canal de São Sebastião	23° 58.52'S	23° 34.03'S	045° 32'W	045° 11'W	1:45.000	----	14/06/2010
56	BR4 01711	Proximidades do Porto de Santos	24° 32'S	23° 50.50'S	046° 43'W	046° 06.50'W	1:45.000	----	01/08/2008
57	BR4 01804	Aproximação do Porto de São Francisco do Sul	26° 16.30'S	26° 06.70'S	048° 41.10'W	048° 25'W	1:22.000	----	10/03/2008
58	BR4 01820	Proximidades da Barra do Paranaguá	26° 00'S	25° 24'S	048° 43'W	047° 42'W	1:45.000	----	10/03/2008
59	BR4 01910	Da Ilha de Coral ao Cabo de Santa Marta Grande	28° 45'S	27° 50'S	048° 53'W	048° 14'W	1:45.000	----	01/07/2008
60	BR4 02102	De São José do Norte ao Canal de Setia	32° 00.04'S	31° 48.04'S	052° 00.03'W	052° 13'W	1:22.000	n/d	----
61	BR4 02103	Da Barra do Canal São Gonçalo às Porteiras	31° 48.04'S	31° 40'S	052° 15'W	052° 03.03'W	1:22.000	n/d	----
62	BR4 02105	Canal da Feitoria e Proximidades	31° 46.03'S	31° 36.04'S	052° 03.03'W	051° 48.04'W	1:22.000	n/d	----
63	BR4 02107	Barra do Rio Guaíba	30° 34'S	30° 20'S	051° 10'W	050° 58'W	1:22.000	n/d	----
64	BR4 02108	De Itapuã à Ponta do Arado Velho	30° 20'S	30° 14'S	051° 18'W	051° 01'W	1:22.000	n/d	----
65	BR4 02109	Da Ponta Grossa a Porto Alegre	30° 14'S	29° 59.10'S	051° 22'W	051° 10'W	1:22.000	n/d	----
66	BR4 02110	Proximidade do Porto de Rio Grande Canal da Feitoria e Proximidades	32° 21.03'S	32° 00.04'S	052° 13.03'W	051° 40.04'W	1:45.000	----	04/03/2008
67	BR5 00052	Arquipélago de Fernando de Noronha	03° 54'S	03° 47.50'S	032° 30'W	032° 21'W	1:12.000	n/d	----
68	BR5 00413	Terminal da Ponta da Madeira e Porto de Itaqui	02° 37'S	02° 30'S	044° 26'W	044° 20.70'W	1:12.000	----	01/08/2008

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamiento

69	BR5 00414	Baía de São Marcos - De Itaqui ao Terminal da Alumar	02° 40.25'S	02° 38'S	044° 24.50'W	044° 21'W	1:12.000	----	01/08/2008
70	BR5 00515	Porto de Luis Correia	02° 54.80'S	02° 46'S	041° 45'W	041° 32.21'W	1:12.000	n/d	----
71	BR5 00701	Porto de Mucuripe (Fortaleza)	03° 40'S	03° 40'S	038° 33.40'W	038° 26.80'W	1:12.000	----	04/03/2008
72	BR5 00702	Porto de Macau	05° 07'S	04° 59'S	036° 46.39'W	036° 34.70'W	1:12.000	n/d	----
73	BR5 00703	Porto de Areia Branca	04° 58.60'S	04° 48'S	037° 12'W	036° 59'W	1:12.000	n/d	----
74	BR5 00704	Porto de Guamaré	05° 07.50'S	05° 03.30'S	036° 21'W	036° 15.50'W	1:12.000	----	01/08/2008
75	BR5 00705	Terminal Portuário do Pecém	03° 35'S	03° 28'S	038° 50.50'W	038° 46'W	1:12.000	----	04/03/2008
76	BR5 00802	Porto de Natal	05° 47.80'S	05° 44.20'S	035° 14'W	035° 09.50'W	1:8.000	----	25/11/2008
77	BR5 00830	Porto de Cabedelo	07° 00'S	06° 54'S	034° 54'W	034° 46'W	1:12.000	----	04/03/2008
78	BR5 00901	Porto de Maceió	09° 45'S	09° 39'S	035° 48'W	035° 39'W	1:12.000	----	23/07/2008
79	BR5 00902	Porto de Recife	08° 07.11'S	07° 59.41'S	034° 53.58'W	034° 48.19'W	1:12.000	----	27/03/2008
80	BR5 00906	Porto de Suape	08° 25.50'S	08° 19.50'S	035° 00'W	034° 52'W	1:12.000	----	10/03/2008
81	BR5 01001	Porto de Barra dos Coqueiros	10° 56'S	10° 46'S	037° 00'W	036° 46'W	1:12.000	----	05/08/2008
82	BR5 01003	Porto de Aracaju	11° 08'S	10° 53'S	037° 06'W	036° 55'W	1:12.000	----	02/04/2008

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamiento

83	BR5 01102	Porto de Salvador	12° 55.50'S	13° 01.90'S	038° 34'W	038° 29.80'W	1:12.000	----	31/03/2008
84	BR5 01103	Porto de Aratu	12° 50.31'S	12° 45.02'S	038° 32.49'W	038° 24.80'W	1:12.000	----	24/02/2012
85	BR5 01105	Porto de Madre Deus	12° 46.21'S	12° 43.12'S	038° 40'W	038° 35.80'W	1:8.000	3° Trimestre 2014	----
86	BR5 01108	Porto de São Roque	12° 53.21'S	12° 48.02'S	038° 52.49'W	038° 44.80'W	1:12.000	----	26/04/2010
87	BR5 01201	Porto de Ilhéus	14° 49.40'S	14° 45.10'S	039° 03.50'W	038° 57'W	1:12.000	----	18/04/2008
88	BR5 01401	Portos de Vitória e Tubarão	20° 21.70'S	20° 15.50'S	040° 22'W	040° 13'W	1:12.000	----	04/03/2008
89	BR5 01404	Terminal da Ponta do Ubu	20° 48'S	20° 46'S	040° 35'W	040° 32.40'W	1:12.000	----	10/03/2008
90	BR5 01420	Terminal da Barra do Riacho	19° 52'S	19° 49.70'S	040° 05'W	040° 01.50'W	1:12.000	----	04/03/2008
91	BR5 01503	Enseadas do Cabo Frio	23° 03.02'S	22° 56.03'S	042° 02.50'W	041° 57.41'W	1:12.000	----	10/03/2008
92	BR5 01504	Enseada de Búzios	22 47.20'S	22 42.40'S	041 58' W	041º 51' W	1:12.000	----	10/03/2008
93	BR5 01507	Terminal de Imbetiba	22° 23.72'S	22° 22.73'S	041° 46.42'W	041° 44.68'W	1:8.000	----	31/01/2008
94	BR5 01511	Porto do Rio de Janeiro	23° 00'S	22° 52'S	043° 14'W	043° 02.40'W	1:12.000	----	10/06/2008
95	BR5 01512	Terminal Marítimo Alte Tamandaré, Ilha do Governador e Proximidades	22° 54.90'S	22° 47.70'S	043° 16.60'W	043° 05.40'W	1:12.000	----	09/07/2008
96	BR5 01513	Terminal GNL	22° 49.60'S	22° 44'S	043° 10.80'W	043° 04.80'W	1:12.000	----	14/04/2010

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamento

97	BR5 01623	Porto de Itaguaí	23° 01'S	22° 53.50'S	043° 48'W	044° 00'W	1:12.000	----	14/04/2008
98	BR5 01621	Terminal da Ilha Guaíba	23° 03.02'S	23° 00.03'S	044° 04'W	044° 00'W	1:12.000	----	14/04/2008
99	BR5 01625	Enseada da Estrela Abraão e Palmas	23° 10.125'	23° 05.63'S	044° 13.1' W	044° 05' W	1:12.000	n/d	----
100	BR5 01636	Porto de Angra dos Reis e Proximidades	23° 08'S	22° 59.50'S	044° 22.81'W	044° 10.31'W	1:12.000	----	05/08/2008
101	BR5 01643	Canal de São Sebastião – Parte Norte e Porto de São Sebastião	23° 50'S	23° 42'S	045° 26'W	045° 20'W	1:12.000	----	14/01/2009
102	BR5 01644	Canal de São Sebastião – Parte Sul	23° 53.62'S	23° 50'S	045° 31.71'W	045° 22.52'W	1:12.000	----	25/11/2008
103	BR5 01701	Porto de Santos	24° 05'S	23° 52'S	046° 24.40'W	046° 15'W	1:12.000	----	04/03/2008
103	BR5 01703	Porto de Cananéia	25° 12'S	24° 59.50'S	047° 58'W	047° 46'W	1:12.000	----	29/07/2008
105	BR5 01801	Porto de Itajaí	26° 57'S	26° 52'S	048° 42'W	048° 33'W	1:12.000	----	09/02/2010
106	BR5 01804	Porto de São Francisco do Sul	26° 15'S	26° 13'S	048° 39.30'W	048° 37.70'W	1:12.000	----	27/03/2008
107	BR5 01821	Barra de Paranaguá	25° 38.20'S	25° 28'S	048° 29.50'W	048° 14'W	1:12.000	----	28/03/2008
108	BR5 01822	Portos de Paranaguá e Antonina	25° 32.80'S	25° 24'S	048° 43.20'W	048° 29.50'W	1:12.000	----	10/03/2008
109	BR5 01908	Porto de Imbituba	28° 15.33'S	28° 11.53'S	048° 40.32'W	048° 37.43'W	1:8.000	----	16/09/2008
110	BR5 02101	Porto do Rio Grande	32° 13.03'S	32° 00.04'S	052° 11.03'W	052° 00.04'W	1:12.000	----	04/03/2008

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamiento

111	BR5 02104	Porto de Pelotas	31° 48'S	31° 46'S	052° 21'W	052° 13'W	1:12.000	n/d	----
112	BR5 02113	De Porto Alegre ao Terminal Santa Clara	30° 01.73'S	29° 55.74'S	052° 20.03'W	052° 12.04'W	1:12.000	----	24/09/2013
113	BR6 01401	Porto de Vitória - Canal de Acesso	20° 19.70'S	20° 19'S	040° 21.10'W	040° 18.60'W	1:3.800	----	10/03/2008
URUGUAY									
1	UY200001	Acesso al Rio de la Plata	39° 40'S	33° 40'S	059° 20'W	050° 00'W	1:700.000	AGO/2013	----
2	UY300003	Desde Arroyo Chuy hasta Montevideo	35° 40'S	33° 40''S	056° 17'W	052° 40'W	1:180.000	----	SET/2012
3	UY300050	Desde Montevideo proximidades Punta Mocharife	35° 24'S	34° 24'S	057° 56'W	056° 11.5'W	1:90.000	----	FEB/2013
4	UY300060	Desde Purto de Colonia del Sacramento hasta Puerto de Nueva Palmira	34° 51.4'S	33° 51.5'S	058° 51.5'W	057° 43'W	1:90.000	AGO/2013	----
5	UY400020	Aproximación a Bahía de Maldonado	35° 11'S	34° 48.5'S	055° 19.5'W	054° 37'W	1:45.000	----	OCT/2011
6	UY400030	Desde Punta Ánimas hasta Atlándida	35° 12.5'S	34° 42.5'S	056° 00'W	055° 10.5'W	1:45.000	----	OCT/2011
7	UY40003A	La Coronilla	33° 57.1'S	33° 55.3'S	053° 30.9'W	053° 27.3'W	1:22.000	----	OCT/2011
8	UY40003B	Cabo Castillos y Cabo Polonio	34° 24.8'S	34° 20.4'S	053° 47.3'W	053° 44'W	1:22.000	----	OCT/2011
9	UY400040	Aproximación al Puerto de Montevideo	35° 12.5'S	34° 44.5'S	056° 35'W	055° 50'W	1:45.000	----	OCT/2011
10	UY400701	Desde Isla Juncalito hasta Km 17	33° 57'S	33° 45'S	058° 31'W	058° 22'W	1:22.000	2ºSEM/2013	----
11	UY400702	Desde Km18 hasta Km 41	33° 45.5'S	33° 33.5'S	058° 33.5'W	058° 24.5'W	1:22.000	2ºSEM/2013	----

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamiento

12	UY400703	Desde Puerto Aldao hasta Punta del Amarillo	33° 34'S	33° 22'S	058° 32.3'W	058° 23.3'W	1:22.000	2ºSEM/2013	----
13	UY400704	Desde Punta Pencó hasta Punta Las Rosas y Acceso a Villa Soriano	33° 28'S	33° 10.5'S	058° 29.5'W	058° 18.2'W	1:22.000	1ºSEM/2013	----
14	UY400706	Desde Balneario Las Cañas hasta Puerto de Fray Bentos	33° 11'S	32° 59'S	058° 27'W	058° 18.1'W	1:22.000	2ºSEM/2013	----
15	UY40705A	Paso Barrizal	33° 12.9'S	33° 09.3'S	058° 24.7'W	058° 23'W	1:22.000	2ºSEM/2013	----
16	UY500019	Puerto de La Paloma	34° 41.3'S	34° 35.4'S	054° 10'W	054° 05'W	1:12.000	2ºSEM/2013	----
17	UY500031	Bahía de Maldonado e Isla de Lobos	35° 02.3'S	34° 54.3'S	055° 03'06''W	054° 51'W	1:12.000	----	OCT/2011
18	UY500032	Puerto de Piriápolis desde Punta Rasa hasta Punta de los Burros	34° 57.7'S	34° 50'S	055° 20.3'W	055° 13.6'W	1:12.000	----	OCT/2011
19	UY500041	Puerto de Montevideo	35° 00.5'S	34° 52.2'S	056° 15.8'W	056° 08.8'W	1:12.000	----	JUN/2012
20	UY500052	Puerto de Colonia del Sacramento desde Punta del Riachuelo hasta Islas de Hornos	34° 32.3'S	34° 24.7'S	057° 57.6'W	057° 43.2'W	1:12.000	Celda entregada en MAR/13 al SHN espera de rsp para acuerdo de limite de cobertura	----
21	UY50031B	Punta Ballena	34° 55.2'S	34° 53'S	055° 03.3'W	055° 02.3'W	1:8.000	----	OCT/2011
22	UY50040A	Isla de Flores	34° 57.25'S	34° 55.45'S	055° 56.8'W	055° 54.9'W	1:12.000	----	JUN/2012
23	UY50040B	Puerto del Buceo	34° 54.9'S	34° 54.3'S	056° 08'W	056° 07.25'W	1:4.000	----	JUN/2012

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamiento

24	UY50060A	Río San Juan	34° 16.9'S	34° 15.65'S	058° 02.7'W	057° 58.1'W	1:12.000	AGO/2013	----
25	UY50061A	Puerto de Caramelo	34° 01.9'S	33° 59.5'S	058° 20'W	058° 16.35'W	1:12.000	1ºSEM/2014	----
26	UY50701A	Puerto de Nueva Palmira y Darsena Higueritas	33° 53.5'S	33° 52.15'S	058° 25.7'W	058° 24.9'W	1:8.000	2ºSEM/2013	----
27	UY50704A	Riacho Yaguarí	33° 23.25'S	33° 21'S	058° 26'W	058° 22'W	1:10.000	2ºSEM/2013	----
28	UY50706A	Puerto de Fray Bentos	33° 06.8'S	33° 06.35'S	058° 19.1'W	058° 18.35'W	1:4.000	2ºSEM/2013	----
29	UY50806A	Puerto de Paysandú	32° 19.45'S	32° 18.6'S	058° 06.8'W	058° 06'W	1:10.000	2ºSEM/2013	----
30	UY60031A	Puerto de Punta del Este	34° 57.9'S	34° 57.45'S	054° 57.15'W	054° 56.75'W	1:4.000	----	OCT/2011
31	UY60032A	Puerto de Piriápolis	34° 52.7'S	34° 52.4'S	055° 17.05'W	055° 16.75'W	1:3.000	----	OCT/2011
ARGENTINA									
1	AR100010	Acceso al Río de la Plata	38º 10'S	31º40'S	59º10'W	46º24'W	1:1.500.000	2013	----
2	AR100020	El Rincón. Golfos San Matías y Nuevo	44º 00'S	38º 10'S	52º 17'W	66º 00'W	1:1.500.000	2013	----
3	AR100030	Golfo San Jorge	50º 20'S	44º 00'S	69º 30'W	52º 30'W	1:1.500.000	2013	----
4	AR201130	Río de la Plata Exterior	36° 26'S	34° 42'S	57° 25'W	54° 20'W	1:350.000	----	03-07-2007
5	AR201140	Faro Punta Médanos a Faro Miramar	38° 20'S	36° 26'S	58° 00'W	54° 40'W	1:350.000	----	30-11-2010
6	AR201160	Río de la Plata Medio e Interior	35° 35'S	33° 50'S	58° 54'W	55° 50'W	1:350.000	2013	----

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamiento

7	AR202100	De Faro Quequén a Bahía Anegada	40° 30'S	38° 20'S	62° 30'W	57° 00'W	1:350.000	----	10-06-2011
8	AR202140	De Faro Segunda Barranca a Faro Punta Bajos	42° 27'S	40° 30'S	65° 15'W	60° 40'W	1:350.000	----	13-07-2012
9	AR202150	De Punta Cantor a Faro San José	44° 52'S	42° 27'S	66° 10'W	62° 49'W	1:350.000	2013	----
10	AR203100	Golfo San Jorge	47° 18'S	44° 52'S	67° 45'W	62° 25'W	1:350.000	----	07-11-2011
11	AR301150	Bahía Samborombón	36° 26'S	35° 23'S	57° 27'W	56° 35'W	1:90.000	----	15-06-2010
12	AR302120	Bahía Blanca. De Faro Recalada a Faro El Rincón	39° 27'S	38° 44'S	62° 23.5'W	61° 07'W	1:90.000	----	18-06-2007
13	AR302130	De Punta Laberinto a Faro Segunda Barranca	40° 30'S	39° 27'S	62° 30'W	61° 09'W	1:180.000	----	11-04-2011
14	AR302160	De Faro Punta Norte a Faro Punta Delgada	43° 02'S	41° 50'S	63° 50'W	62° 43'W	1:90.000	----	29-03-2011
15	AR302170	Costa Sur del Golfo San Matías y Golfo San José	42° 27'S	41° 40'S	65° 07'W	63° 50'W	1:90.000	----	02-08-2011
16	AR302180	Golfo Nuevo	43° 14'S	42° 27'S	65° 10'W	63° 50'W	1:90.000	----	01-09-2011
17	AR303110	Bahía Camarones	44° 55'S	44° 20'S	65° 45'W	65° 00'W	1:90.000	----	13-10-2011
18	AR303120	Cabo Dos Bahías a Península Aristizábal	45° 19.85'S	44° 55'S	66° 54.85'W	65° 19.9'W	1:90.000	----	12-10-2011
19	AR401560	Puerto de Buenos Aires	34° 39'S	34° 33.3'S	58° 25.5'W	58° 13.5'W	1:22.000	----	04-09-2012
20	AR401570	Rada y Puerto La Plata. Canal Zona Común	34° 52.7'S	34° 37.8'S	57° 58.2'W	57° 44.6'W	1:22.000	----	22-11-2011

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamiento

21	AR401590	Bahía Samborombón. Fondeaderos Banco San Antonio	36° 22'S	35° 58'S	57° 01.5'W	56° 41'W	1:45.000	----	14-06-2010
22	AR402490	Bahía Blanca. Canal Principal de Par N° 10 a Par N° 12 y Canal del Toro	39° 07'S	38° 57.1'S	61° 56.4'W	61° 46'W	1:22.000	----	06-12-2005
23	AR402500	Rada Mar del Plata	38° 09.5'S	37° 48.7'S	57° 37'W	57° 19'W	1:45.000	----	30-11-2010
24	AR402520	Rada Quequén	38° 45'S	38° 31'S	58° 53'W	58° 26.5'W	1:45.000	----	18-03-2011
25	AR402550	B. Blanca. Rada Puerto Belgrano. Canal Principal de Boya N° 17 a Par N° 25	39° 01'S	38° 53'S	62° 10'W	61° 56.4'W	1:22.000	----	12-03-2007
26	AR402560	Bahía Blanca. Canal de Acceso al Puerto Ingeniero White.	38° 59.5'S	38° 44.5'S	62° 23.5'W	62° 10'W	1:45.000	----	18-06-2009
27	AR402620	San Antonio Oeste	40° 58'S	40° 42'S	65° 10'W	64° 42'W	1:45.000	----	29-10-2010
28	AR402640	Golfo Nuevo. De Punta Arcoa Punta Loma	42° 49'S	42° 41.8'S	65° 05'W	64° 51'W	1:22.000	----	15-09-2011
29	AR402770	Boca del Golfo San José	42° 16'S	42° 13'S	64° 29'W	64° 22'W	1:22.000	----	13-04-2011
30	AR403560	Bahia Solano, Caleta Cordova y Olivares	45° 46.5'S	45° 31'S	67° 24'W	67° 12'W	1:22.000	----	19-04-2011
31	AR40357A	Rada Comodoro Rivadavia	45° 53.1'S	45° 46.5'S	67° 30.5'W	67° 17.7'W	1:22.000	----	19-04-2011
32	AR403590	Caleta Olivia	46° 30'S	46° 22.2'S	67° 37'W	67° 21'W	1:22.000	----	15-06-2011
33	AR420010	Pontón Prácticos Recalada. Canal Punta Indio de Km 239.1 a Km 231	35° 11.7'S	35° 03.7'S	56° 04.5'W	55° 56.5'W	1:22.000	----	12-12-2012
34	AR420020	Canal Punta Indio de Km 230 a Km 207	35° 11.7'S	35° 03.7'S	56° 19.5'W	56° 04.5'W	1:22.000	----	12-12-2007

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamiento

35	AR420030	Canal Punta Indio de Km 206 a Km 131	35° 12'S	35° 03'S	57° 07'W	56° 19.5'W	1:22.000	----	12-12-2012
36	AR420040	Canal Punta Indio de Km 130 a Km 119. Canal Intermedio de Km 118 a Km 100	35° 08'S	34° 44'S	57° 20.5'W	57° 07'W	1:22.000	----	31-10-2007
37	AR420050	Canal Intermedio de Km 99 a Km 89. Paso Banco Chico de Km 88 a Km 60	34° 54'S	34° 40.5'S	57° 44.6'W	57° 20.5'W	1:22.000	----	18-09-2007
38	AR420060	Canal de Acceso al Puerto de Buenos Aires de Km 14 a Km 37	34° 42.4'S	34° 30.7'S	58° 13.5'W	57° 58.2'W	1:22.000	2013	----
39	AR420070	Canal Emilio Mitre de Km 20 a Km 41	34° 33.3'S	34° 22.8'S	58° 35.5'W	58° 13.5'W	1:22.000	2013	----
40	AR420080	Río de la Plata Intermedio. Canal de la Magdalena	35° 02'S	34° 54'S	57° 35.5'W	57° 20.5'W	1:22.000	2013	----
41	AR420090	Río de la Plata Intermedio. Quebrada del Banco Ortíz	35° 03'S	34° 46.5'S	57° 07'W	56° 25'W	1:22.000	2013	----
42	AR4EM042	Canal Emilio Mitre de Km 41,5 a Km 48. Río Paraná de las Palmas de Km 48 a Km 111,7. Puertos Campana y Zárate.	34° 22.8'S	34° 03.9'S	59° 04'W	58° 25.75'W	1:22.000	----	21-12-2007
43	AR4PG124	R. Paraná Guazú de Km 124 a Km 192,6. R. Paraná Bravo de Km 138 a Km 168. Pasaje Talavera de Km 181,5 a Km 192	34° 03.9'S	33° 49.5'S	59° 00'W	58° 24'W	1:22.000	2014	----
44	AR4PI297	R. Paraná Inferior de Km 296,6 a Km 359,9. Puertos en Ramallo y S. Nicolás	33° 36.8'S	33° 15'S	60° 15'W	59° 47.2'W	1:22.000	2013	----
45	AR4PI360	Río Paraná Inferior de Km 359,9 a Km 403,5. Puertos en Villa Constitución y Arroyo Seco.	33° 17'S	33° 03.9'S	60° 35'W	60° 15'W	1:22.000	2013	----
46	AR4PI404	Río Paraná Inferior de Km 403,5 a Km 460,2. Puertos en Rosario, San Lorenzo y San Martín.	33° 03.9'S	32° 37.5'S	60° 46'W	60° 32'W	1:22.000	2013	----
47	AR4PI461	Río Paraná Inferior de Km 460,2 a Km 480. Río Paraná Medio de Km 480 a Km 539,7. Diamante.	32° 37.5'S	32° 02'S	60° 49'W	60° 37.8'W	1:22.000	2013	----

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamiento

48	AR4PM540	Río Paraná Medio de Km 539,7 a Km 604,9. Puertos de Santa Fé y Paraná.	32° 02'S	31° 38.1'S	60° 44.15'W	60° 29'W	1:22.000	2013	----
49	AR4PP112	Río Paraná de las Palmas de Km 111,7 a Km 180,5. Río Paraná Guazú de Km 192,6 a Km 234. Río Paraná Inferior de Km 234 a Km 296,6. Puerto San Pedro. Pasaje Talavera de Km 192 a Km 217.	34° 03.9'S	33° 35.2'S	59° 47.2'W	59° 00'W	1:22.000	----	07-08-2012
50	AR502530	Puerto Quequén	38° 35.6'S	38° 34'S	58° 43.2'W	58° 40.5'W	1:4.000	----	18-03-2011
51	AR502580	Bahia Blanca. Puertos Belgrano y Rosales	38° 56.5'S	38° 53.5'S	62° 06.7'W	62° 03.9'W	1:8.000	----	19-04-2011
52	AR502590	Bahía Blanca. Puerto Ingeniero White y Puerto Galván	38° 48.5'S	38° 46.5'S	62° 18.8'W	62° 14.5'W	1:8.000	----	08-09-2011
53	AR502630	Puerto San Antonio (Muelle Este)	40° 48.7'S	40° 47.2'S	64° 55.4'W	64° 52.6'W	1:4.000	----	29-10-2010
54	AR50357B	Puerto Comodoro Rivadavia	45° 52.2'S	45° 50.6'S	67° 29'W	67° 25.6'W	1:4.000	----	07-11-2005
55	AR530010	Barra del Farallón de Km 39 a Km 54.8. Paso del Farallón de Km 54.8 a Km 67.8	34° 41.2'S	34° 26.2'S	57° 59.2'W	57° 54.2'W	1:8.000	----	30-08-2012
56	AR530020	Piedra Diamante. Barra de San Pedro de Km 67.8 a 76.4. Paso de San Juan de Km 76.4 a Km 83.8	34° 26.2'S	34° 18.8'S	58° 02.2'W	57° 56.2'W	1:8.000	----	30-08-2012
57	AR530030	Pozos de San Juan de Km 84.7 a Km 92.9. Zona de Fondeo y Espera. Canal Nuevo de Km 92.9 a Km 93	34° 18.8'S	34° 14.4'S	58° 04.9'W	58° 00.9'W	1:8.000	----	30-08-2012
58	AR530040	Canal Nuevo de Km 94.8 a Km 99.7	34° 14.4'S	34° 11.6'S	58° 08.5'W	58° 03.5'W	1:8.000	----	30-08-2012
59	AR530050	Canal Nuevo de Km 101.9 a Km 103.4. Canal del Infierno de Km 103.4 a Km 110.5. Isla Martín García. Canal del Este de Km 110.5 a Km 116.6	34° 13'S	34° 08'S	58° 17.8'W	58° 08.5'W	1:8.000	----	30-08-2012

CHAtSO 8.6.Comité
de Planeamiento

60	AR530060	Canal del Este de Km 118.2 a Km 120.5. Canal Principal de Km 120.5 a Km 132.4	34° 10' S	34° 01'S	58° 22.6'W	58° 17.8'W	1:8.000	----	30-08-2012
61	AR530070	Canal Principal de Km 133.4 a Km 141.4. Desembocadura del Río Paraná Guazú	34° 01'S	33° 56.5'S	58° 25.2'W	58° 20.8'W	1:8.000	----	13-09-2012
62	AR530080	Canal Principal de Km 143.2 a Km 145.5. Desembocadura del Río Paraná Bravo. Río Uruguay Km 0	33° 56.5'S	33° 52'S	58° 27.8'W	58° 24'W	1:8.000	----	30-08-2012
63	AR602510	Puerto Mar del Plata	38° 03.1'S	38° 01.7'S	57° 32.75'W	57° 30.15'W	1:2.500	----	05-12-2012

ANEXO C – PLANO DE TRABAJO DEL COMITÉ DE PLANEAMIENTO

FECHA	ACCION	RESPONSÁVEL
MAR2014	Reunión de la CHATSO en Arraial do Cabo, RJ (BRASIL).	CHAtSO
31MAY2014	Los Estados miembros proporcionarán actualizaciones sobre la disposición de las Cartas Náuticas INT en la región para el Comité de Planeamiento.	Comité de Planeamiento
31MAY2014	Los Estados miembros proporcionarán actualizaciones sobre la disposición de las Cartas Náuticas ENC en la región para el Comité de Planeamiento.	Comité de Planeamiento
31JUL2014	El Presidente del Comité envía los datos de las Cartas Náuticas INT a la OHI para la actualización de la publicación S-11, e informa al Presidente de la Comisión CHAtSO.	Comité de Planeamiento
31AGO2014	El Presidente del Comité de Planeamiento encamina a los SSHH la actualización transmitida a la OHI, y los archivos e proyectos generados utilizando el SIG para visualización cartográfica	Comité de Planeamiento
31OCT2014	Los Estados miembros de la CHAtSO transmiten las actualizaciones cerca la publicación C-55 a la OHI.	Comité de Planeamiento
15ENE2015	El Presidente del Comité envía, a los representantes de cada SSHH, la minuta del Informe de las acciones realizadas.	Comité de Planeamiento
30ENE2015	El Presidente del Comité envía, al Presidente de la CHAtSO, el Informe del Comité de Planeamiento, para ponerse en la página WEB referente a la 9ª Reunión.	Comité de Planeamiento

ANEXO D – LISTA DE INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PLANEAMIENTO

PAÍS	NOME DO REPRESENTANTE	E-MAIL
ARGENTINA	CF Viviana Noemí Beltrán	vnbeltran@hotmail.com , beltran@hidro.gov.ar .
BRASIL	CC Paulo Pereira Oliveira Matos	paulo.matos@chm.mar.mil.br , paulo@chm.mar.mil.br , paulopomatos@uol.com.br .
URUGUAI	CF (CG) José Pedro Domínguez Viloria	sohma_hid_jefe@armada.mil.uy .