

COMISION HIDROGRAFICA REGIONAL DEL ATLANTICO SUDOCCIDENTAL

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

REPORTE NACIONAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA

1-Oficina Hidrográfica: Servicio de Hidrografía Naval - Ministerio de Defensa

2- Levantamientos:

a) Realizados en 2013 por buques o por equipos de levantamiento del SHN

CAMPAÑA	ZONA RELEVADA	FECHA
Dársena Norte	Canal de Acceso antepuerto y dársena (C.A.B.A.)	febrero 2013
Puerto Madryn	Muelle Comandante Luis Piedra Buena	abril 2013
Punta Colorada	Muelle de carga de minera MCC	septiembre – octubre 2013
Puerto Madryn	Muelle Amirante Storni	octubre 2013
Punta Loyola Río Gallegos	Zona de enfilación para acceso a Puerto de Yacimientos Carboníferos Río Turbio (YCRT)	octubre 2013
Mar del Plata	Canal de Acceso al antepuerto y dársena militar, Base Naval Mar del Plata (BNMP)	octubre – noviembre 2013
YCA	Yacht Club Argentina (C.A.B.A)	noviembre 2013
Delta Del Paraná	Comprobación de navegabilidad para buques de ayuda sanitaria en Río Ibicuy	noviembre 2013
San Fernando	Búsqueda y posicionamiento de un casco hundido con sonar lateral para brindar seguridad a la navegación deportiva en Nordelta	diciembre 2013
Celda 420070	Canal Punta Indio	Diciembre 2013

3- Nuevas Cartas y Actualizaciones:

a) Cartas nacionales en papel publicadas
Nuevas ediciones:

Nº DE CARTA	TÍTULO DE LA CARTA	ESCALA	EDICIÓN
H-1023	Río Paraná. De Km 410,1 a Km 420,8	1 : 25.000	3ª - 2013
H-1023A	Río Paraná. Puertos en Rosario -Rosario (Puerto Sur) -Rosario (Centro) -Rosario (Puerto Norte)	1 : 10.000	3ª - 2013
H-1024	Río Paraná. De Km 419,2 a Km 437,1 -Puente Rosario - Vitoria -Muelle Celulosa	1 : 25.000	3ª - 2012
H-1025	Río Paraná. De Km 435,5 a Km 452	1 : 25.000	2ª - 2013
H-1025A	Río Paraná. Puertos en San Lorenzo – San Martín -Muelle Sulfacid -Muelle Vicentín -De Muelle A.C.A. a Muelle Nidera	1 : 10.000	2ª - 2013
H-200	El Rincón. De Cabo Corrientes a Faro Segunda Barranca	1 : 500.000	2ª - 2013
H-214	De Faro Segunda Barranca a Faro Punta Ninfas	1 : 350.000	2ª - 2014
H-263	Puerto San Antonio Este. Muelle de Ultramar	1 : 5.000	2ª - 2013

Nuevas cartas:

Sin Novedad.

b) Cartas INT

No se publicaron cartas INT.

c) Cartas náuticas electrónicas (ENCs) con distribución a través del IC-ENC:

Nº CELDA	TITULO CELDA	ESCALA DE COMPILACIÓN	EDICIÓN
AR502590	Puerto Ingeniero White y Puerto Galván	1 : 8.000	2013 (5° Ed.)
AR401560	Puerto de Buenos Aires	1 : 22.000	2013 (3° Ed.)
AR530010	Barra del Farallón de Km 39 a Km 54,8. Paso del Farallón de Km 54,8 a Km 67,8	1 : 8.000	2013 (2° Ed.)

4- Nuevas Publicaciones y Actualizaciones:

Recientemente se imprimieron las pruebas piloto del Croquis del Río Paraná Medio desde Paraná hasta Confluencia, escala 1:50.000. La 1° edición de este croquis estará disponible a partir del mes de abril.

Nº DE PUBLICACIÓN	TITULO DE LA PUBLICACIÓN	EDICIÓN
H-216	Folleto Avisos a los Navegantes.	Mensual
H-217	Folleto Avisos a los Navegantes Hidrovía Paraguay-Paraná (de Nueva Palmira a Asunción).	Mensual
H-225	Suplemento Almanaque Náutico y Aeronáutico	Anual
H-225	Almanaque Náutico y Aeronáutico.	Anual
H-610	Tablas de Marea. Costa Argentina, incluyendo Antártida Argentina y principales puertos de Brasil, Uruguay y Chile.	Anual
H-610 Separata	Tablas de Marea. Zona Río de la Plata.	Anual

5- MSI:

Sin cambios. -Nueva estructura de acuerdo con GMDSS. Sin novedad. -Plan Maestro. Sin novedad. -Problemas planteados. Sin novedad.

6- S-55

Se encuentra en curso una nueva actualización.

6.2 MSDI:

El SHN participa en el Sistema Nacional de Datos de Mar (SNDM) dependiente del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Esta iniciativa articula los esfuerzos de los distintos organismos nacionales con incumbencia en la producción de datos marinos.

Asimismo se participa en Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA), siendo este el proyecto IDE nacional coordinado por el Instituto Geográfico Nacional (IGN).

7- Creación de Capacidades:

El plan de capacitación interna el SHN proporciona una capacitación continua a su personal sobre nuevas técnicas de producción cartográfica y el desarrollo de base de datos de batimetría. En este camino se ha llevado a cabo del 16 al 27 de septiembre de 2013 un Curso Interno Básico de Herramientas de Caris HPD, el cual fue avalado por la mencionada empresa. Para continuar con el trabajo que se está realizando en este Servicio con Caris HPD, del 30 de septiembre al 8 de noviembre se llevó a cabo una consultoría de Caris, consistente en una visita técnica de la instructora de la empresa.

El SHN ha participado con dos representantes argentinos en el “Taller de adquisición y Procesamiento de Datos Multihaz” con el apoyo de la empresa Caris y Konsberg. Se llevo a cabo del 20 al 24 de mayo de 2013 en el Club Naval en la Ciudad de Montevideo.

El SHN ha participado con dos representantes argentinos en el “Taller Regional de Estandarización en uso de Herramientas con HPD”. Se llevó a cabo del 2 al 6 de septiembre de 2013 en la Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, en la Ciudad de Lima, contando con la el apoyo del Comité CBSC de la OHI para ambos participantes.

El SHN lleva adelante las pasantías laborales en el marco del proyecto “Aprender Trabajando” en conjunto con el Ministerio de Educación del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires En este proyecto realizan tareas en los diferentes departamentos técnicos, alumnos de los dos últimos años de la carrera de Técnico Geógrafo Matemático.

Durante el presente período han egresado de la Escuela de Ciencias del Mar dependiente del Instituto Universitario Naval de la Armada Argentina:

- “Curso de Especialización en Hidrografía para Oficiales Navales y Estudiantes Civiles” (Cat. “B” ISCB) cuatro oficiales de la Armada Argentina y dos oficiales extranjeros de la Armada de Venezuela.

Documento CHAtSO 8-5.a

- Licenciatura en Cartografía (Cat. "A" ISCB):) dos, uno argentino y uno extranjero (Venezuela) y seis han obtenido el pre-grado con el Título de Técnicos en Cartografía. Ambas carreras, certificadas por FIG / OHI / ACI y de acuerdo a las Normas de Competencia para Hidrógrafos (S-5 Undécima Edición, 2011) y Normas de Competencia para Cartógrafos Náuticos (S-8 Tercera Edición, 2010) respectivamente continúan ofreciendo sus cursos a nivel nacional e internacional.

8- Actividades Oceanográficas:

Se efectúa la revisión y actualización permanente de la traducción al español de la nueva versión de la publicación IOC/IHO B-6 "Normalización de los nombres de las formas del relieve submarino".

Se cooperó en la revisión y actualización de las definiciones de los términos genéricos de geofomas para la confección de la versión web de la publicación IOC/IHO B-6: "Normalización de los nombres de las formas del relieve submarino", contribuyendo al proyecto GEBCO en su Subcomité sobre Nombres de formas de Relieve Submarino SCUFN.

Se llevó a cabo la campaña oceanográfica "Litoral Bonaerense VI" con el BHPD en el mes de julio, durante la cual se registraron datos batimétricos oceánicos y se colectaron muestras geológicas del fondo y subfondo marino en el talud continental, en el marco del proyecto de investigación y reconocimiento geológico - geofísico del margen continental argentino y estudios paleo oceanográficos contribuyentes a estudios del cambio climático global.

9- Otras actividades y participación en los grupos de trabajo de la OHI y relacionados:

SNPWG: Standardization of Nautical Publications Working Group.

CPRNW: IHO Commission on Promulgation of Radio Navigational Warnings.

SCUFN: Sub-Committee on Undersea Feature Names.

IBCSO: International Bathymetric Chart of the Southern Ocean.

MSDIWG: Marine Spatial Data Infrastructure Working Group.

WWNWS: World-Wide Navigational Warning Service Sub-Committee.

Comité e-Nav de la Asociación Internacional de Señalización Marítima (AISM-IALA).

10- Conclusiones:

El SHN continúa la confección de ENC's planificadas, las que son distribuidas a través del IC-ENC. Del total de 63 celdas planificadas para 2013 en el área de la CHAtSO se produjeron hasta la fecha 49 celdas y al sur de los 47° 20' fueron publicadas 13 celdas adicionales.