



COMISION HIDROGRAFICA REGIONAL DEL ATLANTICO SUDOCCIDENTAL

4ª Reunión, Buenos Aires, ARGENTINA, 25 al 26 de Marzo de 2010

INFORME DEL COMITÉ PLANEAMIENTO

Reporte del estudio sobre la validez de aplicación del modelo de la BSHC en las zonas limítrofes

1. Introducción

Durante la 3ª Reunión de la CHAtSO, con sede en el Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada de Uruguay, llevada a cabo del 26 al 27 de marzo de 2009 la delegación de Brasil propuso que debería ser realizado un estudio sobre la validez de aplicación del modelo de la BSHC (CL N° 89/2008) en las zonas limítrofes (CHAtSO 3-12) a fin de coordinar los parámetros de compilación de las ENC's en la región. Dicha tarea fue asignada en dicha ocasión al Comité.

2. Comentarios

Analizada una muestra de celdas de la región se han determinado las siguientes incompatibilidades entre celdas:

- a) Superposición de datos entre celdas de un mismo propósito
- b) A un mismo propósito se usan escalas de compilación diferentes lo que implica una discrepancia en el atributo SCAMIN para un mismo objeto.
- c) Se han seleccionado distintos valores de isobatas para un mismo propósito, lo que origina una discontinuidad, especialmente en los atributos DEPARE y DEPCNT al pasar de un productor a otro de la misma región
- d) El trazado de isobatas de igual valor difiere, aún en aquellos casos en que no se aprecian diferencias en las profundidades.

- e) Se detectan zonas puntuales en que las profundidades tienen diferencias entre celdas superpuestas y/o adyacentes esto requerirá un estudio más detallado de los levantamientos y planos de reducción de sondas utilizados a fin de compatibilizar datos fuentes entre las oficinas hidrográficas productoras.

3. Conclusiones y Recomendaciones

Muchas de las incompatibilidades existentes pueden resolverse adoptando medidas de armonización similares a la del modelo propuesto por la BSHC a fin de implementar las recomendaciones de la OHI.

Pueden presentarse algunos temas de discusión previa con referencia a la escala de compilación y el uso del SCAMIN.

Se requerirán coordinaciones bilaterales para resolver cuestiones relativas a las incompatibilidades relacionadas con el transporte y presentación de las profundidades en zonas de fronteras entre países de la región u de regiones colindantes

oooOOooo

Anexo 1: Ejemplos de inconsistencias en el Río de la Plata (sólo en formato digital).

Anexo 2: Aplicación de las recomendaciones del BSHCWG a la CHAtSO.

Anexo 3: Términos de Referencia y Reglas de Procedimientos propuestos para la el Grupo de Trabajo CHAtSO para la Armonización del transporte y presentación de la información de profundidad para ENC's y cartas papel.