



Documento CHAtSO 7-11

COMISION HIDROGRAFICA REGIONAL DEL ATLANTICO SUDOCCIDENTAL

7ª Reunión, Buenos Aires, ARGENTINA, 18 al 19 de Marzo de 2013

Presentado por: Capitán de Fragata Viviana Noemí Beltrán

CAPACITACIÓN REGIONAL REFERIDA A LA NORMA S-100 (y sus publicaciones derivadas)

1. Introducción

La Norma S-100 Edición 1.0.0 fue puesta en vigor en enero de 2010, si bien el estándar S-101 “Especificaciones del Producto ENC” no ha sido puesto en vigor aún, se considera que debe otorgarse máxima prioridad a la capacitación en dicha área a nivel regional.

2. Comentarios

S-100 es compatible con una amplia variedad de fuentes relacionadas con datos hidrográficos digitales y los productos relacionados. Esto incluye nuevos modelos espaciales que apoyen imágenes y datos con grillas, información 3-D y variables cronológicas de datos (x, y, z y tiempo) y además las nuevas aplicaciones que van más allá del ámbito de la hidrografía tradicional (por ejemplo batimetría de alta densidad, clasificación del fondo marino, GIS marinos).

El estándar S-100 está contenida en la serie ISO19100 de normas información geográfica. Estas normas de la serie ISO19100 incluyen normas para el esquema espacial y temporal, metadatos imágenes y datos raster, perfiles, codificación, etc. Parte de estos estándares son referenciados por S-100 y se utilizan en conjunción con ésta.

3. Acción requerida por la CHAtSO

Los países miembros de la CHAtSO deben acordar planes conjuntos y calendarios para llevar adelante la capacitación referida a la Norma S-100, puntualmente al estándar S-101 y S-102.