ORGANIZACION HIDROGRAFICA INTERNACIONAL

Dossier del BHI N° S3/2705

CIRCULAR No. 48/2009
07 de Julio del 2009

11ª REUNION DEL GRUPO DE EXPERTOS SOBRE
EL SISTEMA MUNDIAL DE OBSERVACION DEL NIVEL DEL MAR (GLOSS)
DE LA COMISION OCEANOGRAFICA INTERGUBERNAMENTAL (COI), Mayo del 2009

Estimado(a) Director(a),

1. El Grupo de Expertos sobre el Sistema Mundial de Observación del Nivel del Mar (GLOSS) de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) celebró su 11ª reunión en París, en Mayo de este año.

2. Durante la reunión se observó, con preocupación, que el número de registros de mareógrafos incluidos en la base de datos del Servicio Permanente del Nivel Medio del Mar (PSMSL) había disminuido durante los últimos 10 años. El PSMSL estaba informado también de que existían algunos registros históricos que remontaban a muchos años atrás pero que no estaban incluidos en la base de datos. Esta base de datos es ampliamente consultada por las comunidades académica y científica y es un instrumento esencial para el estudio de cambios históricos en el nivel del mar, así como para la predicción de las futuras tendencias. Hay información adicional sobre el PSMSL disponible en su sitio web: http://www.pol.ac.uk/psmsl/

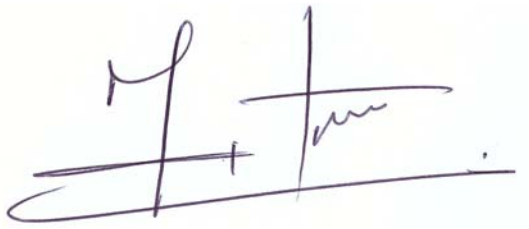
3. Además de los datos mensuales y anuales sobre el Nivel Medio del Mar, pueden existir también datos históricos sobre los mareógrafos en formato no digital (cartas, tablas etc.). Estas colecciones de datos principalmente de papel son potencialmente de gran valor para los especialistas del nivel del mar en una gama de aplicaciones, de las cuales la más obvia es la extensión lo más antigua posible de la serie cronológica existente sobre el nivel del mar, para comprender mejor los periodos de cambios del nivel del mar. Hace varios años, GLOSS y el Programa Internacional de Intercambio de Datos e Información Oceanográficos de la COI (IODE) lanzaron un Proyecto sobre los Datos Arqueológicos, cuya finalidad era evaluar el volumen de datos de archivos históricos, que podría potencialmente ser recuperado y convertido en forma digital. La digitalización de cartas ha sido históricamente una actividad que ha requerido un trabajo intensivo. Sin embargo, la disponibilidad de nuevos programas a partir del escáner proporciona la posibilidad de acelerar el trabajo de forma considerable.

4. Puede encontrarse información adicional sobre el proyecto en el sitio Web de GLOSS (www.gloss-sealevel.org/data/). Si los Estados Miembros poseen datos de mareógrafos en esta categoría, se les ruega que se pongan en contacto con el BHI para discutir sobre las posibilidades de digitalización de estos registros potencialmente valiosos. Las Estaciones de la Red Central GLOSS y de otros sitios importantes (pe. aquellas que posean registros largos) deberían ser consideradas prioritarias.

5. Algunos Estados Miembros han contribuido en el pasado proporcionando datos de mareas y el PSMSL les está muy agradecido. Se insta a todos los Estados Miembros a que consideren el suministro de esta información sobre mareógrafos al PSMSL. Les rogamos se pongan en contacto con la Dra. Svetlana JEVREJEVA (sveta@pol.ac.uk) para toda información adicional sobre procedimientos etc.

6. Se atrae la atención de los Estados Miembros también sobre el artículo pertinente: "*Insight into Long Term Sea Level Change based on New Tide Gauge Installations at Takoradi, Aden and Karachi*", que ha sido publicado en la edición de Mayo de la Revista Hidrográfica Internacional y que está disponible en el sitio Web de la OHI, cliqueando en el enlace siguiente:
http://www.iho-ohi.net/mtg_docs/IHReview/2009/IHR_May2009_Article02_1.pdf

En nombre del Comité Directivo
Atentamente,



Vice-Almirante Alexandros MARATOS
Presidente