****

**ORGANIZACIÓN HIDRORGÁFICA INTERNACIONAL**

REPORTE NACIONAL DE COLOMBIA A XIII SEPRHC

Referencia: Resolución OHI 2/1997 enmendada

Resumen Ejecutivo

1. SERVICIO HIDROGRÁFICO.
2. Nombre de la Institución (*Nombre de la institución que presenta el reporte*)
3. Descripción: descripción general, incluyendo las actualizaciones para el Anuario de la OHI (*por ej. una reorganización*).
4. Presentado por: (*Nombre y correo electrónico del responsable del reporte*)

Información detallada para actualizar la publicación P-5 de la OHI (Anuario) presentado en el anexo A.

1. LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS

(Describa algún desarrollo significativo desde la última reunión de la RHC sobre levantamientos, relacionados con los siguientes puntos:

1. Cobertura de nuevos levantamientos
2. Nuevas tecnologías y/o equipos
3. Nuevos Buques
4. Problemas surgidos

Información detallada acerca de levantamientos para actualizar las publicaciones P-5 de la OHI (Anuario) y (*Estado de los levantamientos Hidrográficos y la cartografía mundial)*

1. CARTAS NÁUTICAS NUEVAS Y ACTUALIZACIONES

Describa algún desarrollo significativo desde la última reunión de la RHC sobre cartografía, relacionados con los siguientes puntos:

1. Cartas Electrónicas
2. Método de distribución de Cartas Electrónicas
3. Cartas Raster
4. Cartas Internacionales
5. Cartas de papel
6. Otras cartas (por ej. para embarcaciones de recreo);
7. Problemas surgidos

Información detallada acerca de cartografías para actualizar las publicaciones P-5 de la OHI (Anuario) and C-55 (*Estado de los levantamientos hidrográficos y la cartografía mundial)*

1. NUEVAS PUBLICACIONES NÁUTICAS Y ACTUALIZACIONES

Describa algún desarrollo significativo desde la última reunión de la RHC sobre publicaciones náuticas, relacionados con los siguientes puntos:

1. Nuevas Publicaciones
2. Actualización de Publicaciones
3. Formas de distribución (pe. de papel, digital);
4. Problemas surgidos

Información detallada para actualizar la publicación P-5 (Anuario) presentada en el anexo A.

1. MSI

*Describe el estado de la Información de seguridad marítima (MSI) relacionado con los siguientes puntos:*

1. Infraestructura existente para transmisión de mensajes
2. Nueva infraestructura acuerdo a Plan Maestro del GMDSS
3. Problemas surgidos

(Información detallada acerca de la MSI para la actualización de la publicación C-55 (*Estado de los levantamientos hidrográficos y la cartografía mundial*) La autoevaluación nacional de la MSI se presenta en el Anexo C.

1. C-55

La tabla con la información más reciente para actualizar la publicación C-55 de la OHI (*Estado de los levantamientos hidrográficos y la cartografía mundial*) está prevista en el Anexo B.

1. CREACIÓN DE CAPACIDADES OFERTA Y/O DEMANDA DE CREACION DE CAPACIDADES

*Describe la necesidad o habilidad para la creación de capacidades en relación con los siguientes puntos:*

1. Entrenamiento recibido, requerido y propuestos
2. Situación de los Proyectos de desarrollo nacionales, bilaterales, multilaterales o regionales, con componente hidrográfica (*en marcha, proyectados, siendo evaluados o estudiados*);
3. Definición de sumisiones al Comité de Creación de Capacidades de la OHI
4. ACTIVIDADES OCEANOGRÁFICAS

*Describe algún desarrollo significativo en actividades oceanográficas desde la última reunión de la RHC, en relación con los siguientes puntos:*

1. General
2. Actividades GEBCO y CBIs
3. Redes mareográficas
4. Nuevos equipos
5. Problemas surgidos
6. OTRAS ACTIVIDADES

*Describe algún desarrollo significativo de interés para la RHC desde la última reunión en relación con los siguientes puntos:*

1. Participación en los Grupos de trabajo de OHI;
2. Recolección de datos meteorológicos
3. Estudios geoespaciales
4. Prevención de desastres
5. Protección del medio ambiente
6. Observaciones astronómicas
7. Levantamientos de magnetismo y gravedad
8. Progreso internacional en MSDI
9. Internacionales

1. CONCLUSIONES

*Proporcione un breve resumen que resalte alguno de los siguientes puntos:*

1. Áreas de logros significativos
2. Áreas de preocupación específica
3. Algún otro asunto de interés para la RHC

*Anexo A*

***Contribución a la publicación P-5 de la OHI (Anuario)***

***País: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Organización: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

|  |
| --- |
| **Información de contacto** |
| Director del Servicio Hidrográfico o equivalente | Código postal:Nombre:Dirección:Tel:Fax:Email: |
| Director del Servicio Hidrográfico (si diferente de la persona indicada anteriormente) | Código postal:Nombre:Dirección:Tel:Fax:Email: |
|  Otros punto(s) de contacto |   |
|  Sitio web |   |
| **Información sobre el país** |
| Tonelaje Nacional Declarado | Tonelaje:Fecha: |
| Fiesta nacional |   |
| Fecha de constitución y legislación nacional pertinente |   |
| Fecha de adhesión a la OHI |   |
| Fecha de ratificación de la Convención |   |
| Comentarios sobre la adhesión |   |
| **Información sobre la agencia** |
| Organización asociada de nivel superior |   |
| Principales funciones de la Organización o departamento |   |
|  Presupuesto anual |   |
| Número total de personal empleado |   |
| Número de cartas INT publicadas |   |
| Número total de cartas de papel publicadas |   |
| Número de células ENC publicadas |   |
|  Número de Otras cartas |   |
| Tipo de publicaciones producidas |   |
|  Detalle de los buques hidrográficos / aeronaves |  Nombre | Desplazamiento | Fecha de botado | Tripulación |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|  Otra información de interés |   |

Anexo B

***Contribución a la publicación C-55 de la OHI***

 ***(****Estado de los levantamientos hidrográficos y la cartografía mundial)*

***País: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

|  |  |
| --- | --- |
| **C-55 Resumen de:**  | **Comentarios sobre los gráficos** |
| País |   |   |
| Código ISO país: |   |   |
| Sub código ISO: |   |   |
| Región INT: |   |   |
| País/Dependencia: |   |   |
| Última actualización: |   |   |
| Realizado por: |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **Cobertura de la carta** | **De paso (%)** | **Costeras (%)** | **Puerto (%)** |   |
| INT |   |   |   | **Comentarios sobre el levantamiento**  |
| RNC |   |   |   |   |
| ENC |   |   |   |
| **Estado de las cartas de papel** |
| Cartas de papel con profundidades en metros (%) |   |
| Diagramas de papel referenciados a un dato satélite (%) |   |
| **Estado del levantamiento** | **Adecuado (%)** | **Re-levantamiento (%)** | **No levantado (%)** |
| 0-200m |   |   |   |
| > 200m |   |   |   |
|  |  |  |  |  |
| **MSI** | **S/N** | **Comentarios sobre MSI:** |
| Avisos locales |   |   |
| Avisos costeros |   |   |
| Avisos de Navegación: |   |   |
| Avisos de puerto |   |   |
| **GMDSS** | **S/N** | **Comentarios sobre GMDSS:** |
| Plan maestro |   |   |
| Área A1 |   |   |
| Área A2 |   |   |
| Área A3 |   |   |
| NAVTEX |   |   |
| Safety Net |   |   |

*Anexo C*

***Auto-evaluación nacional de MSI***

***País: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Organización: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

1. Área Marítima

*(Describe el área marítima incluyendo los límites geográficos)*

1. Puntos de contacto operacionales del coordinador nacional

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INSTITUCION** | **TELEFONO** | **FACSIMILE** | **CORREO ELECTRONICO** |
|  |  |  |  |

1. Plan Maestro GMDSS

*Informe sobre la situación del Plan maestro: Esta actualizado? Cuando fue la última actualización?*

*Especificaciones del equipo utilizado y versión de software con fecha actualizada.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo de equipos para puertos y área local** | **Versión del software** | **Fecha de actualización** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Detalle el número de advertencias identificadas como prioridad inmediata (que requieren transmisión en 30 minutos) y el tiempo medio transcurrido para pasar al coordinador de NAVAREA, según se informó en la última reunión de la RHC:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AÑO Y-2** | **AÑO Y-1** | **AÑO Y** |
| Total | Tiempo medio transcurrido | Total | Tiempo medio transcurrido | Total | Tiempo medio trascurrido |
| xx | xx.x Mins | xx | xx.x Mins | xx | xx.x Mins |

1. NAVTEX Cobertura

*Diagrama de las estaciones NAVTEX y áreas de servicio dentro del área marítima; Datos de contacto de las estaciones NAVTEX; Confirmar que el estado operativo ha sido validado*

1. Cuestiones Operacionales

*Nueva infraestructura de acuerdo con el Plan Maestro del GMDSS; ¿Problemas encontrados?*

1. Planificación para imprevistos

*Proporcionar información sobre planes de contingencia que se han establecido y planes futuros cuando sea apropiado. También informe sobre cualquier prueba del plan que se ha llevado a cabo.*

1. Creación de capacidades

*Requerimientos de Capacitación, Capacitación solicitada o recibida, cualquier oferta, estado de los proyectos de desarrollo nacional, bilateral, multilateral o regional con componente MSI.*

1. Otras actividades

*Participación en otros Grupos de Trabajo de la OHI o de la OMI, Comisiones Hidrográficas Regionales, conferencias regionales relacionadas con MSI durante el último año.*

1. Sitio web marítimo nacional

*Dirección, estadísticas (si la legislación nacional lo permite, con qué frecuencia se actualiza la información de su sitio web, muestra la fecha y la hora de la última actualización en su sitio web*

1. Recomendaciones
2. Resumen

*Sírvanse proporcionar un breve resumen de este documento que se incluirá en el informe final de la reunión.*

*Firma*

*Director Servicio Hidrográfico*