



## **ACTA DE REUNIÓN XV CONFERENCIA COMISIÓN HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO SUDESTE (CHRPSE)**

**Valparaíso, Chile  
27 al 29 de noviembre 2023**

### **1. APERTURA DE LA REUNIÓN**

El día 27 de noviembre, en la ciudad de Valparaíso – Chile se da inicio a la XV Conferencia de la Comisión Hidrográfica del Pacífico Sudeste (CHRPSE), instancia en que se realizó el cambio de la Presidencia por parte del Director de Hidrografía y Navegación de Perú Contraalmirante Sr. Carlos Guerrero Malpartida, al Director del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada Chile Contraalmirante Sr. Arturo Oxley Lizana. La reunión contó con la participación del Director de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI) el Contraalmirante Sr. Luigi Sinapi, y las autoridades y representantes de los Estados Miembros (EM) del CHRPSE, Colombia, Ecuador y el país observador España, la encargada del programa Seabed 2030 de la NIWA Belén Jiménez Barón, la Vicepresidenta de la Comisión de Creación de Capacidades Lucy Fieldhouse y el Senior Sales Manager de la empresa Teledyne Caris Juan Carballini.

### **2. APROBACIÓN DE LA AGENDA**

Se dio por aprobada por parte de los EM la agenda de la reunión y las temáticas a tratar en ella asignando a la Empleada Civil Srta. Francisca Contreras Ibarra del SHOA como Secretaria de la XV Conferencia la Comisión Hidrográfica Regional del Pacífico Sudeste (CHRPSE).

### **3. PRESENTACIÓN DE LAS DELEGACIONES**

Se presentaron los EM y los participantes de la conferencia

**OHI**

Contraalmirante Sr. Luigi Sinapi, Director de la Organización Hidrográfica Internacional.

**DIMAR-Colombia**

Capitán de Navío Sr. José Andrés Díaz Ruiz, Director del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas de la Armada de Colombia (Jefe de Delegación).  
Sr. Alonso Mario Navarro Romero.

**INOCAR-Ecuador**

Capitán de Fragata Sr. Luis Morales Auz, Coordinador General de Asuntos Oceanográficos (Jefe de Delegación).  
Teniente de Navío Sr. José Córdova Aguilar.  
Sra. Ing María Fernanda Vargas.

**DIHIDRONAV-Perú**

Contraalmirante Sr. Carlos Guerrero Malpartida, Director de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra de Perú. (Jefe de Delegación).  
Capitán de Navío Sr. Carlos Holguín Valdivia.

**SHOA-Chile**

Contraalmirante Sr. Arturo Oxley Lizana, Director Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile SHOA (Presidente CHRPSE).  
Teniente Primero Sr. Christian Marchant Jaña.  
Capitán de Navío Sr. Hugo Gorziglia Antolini.

**IHM-España**

Capitán de Navío Sr. Salvador Espinosa González-Llanos, Director del Instituto Hidrográfico de la Marina de España (Jefe de Delegación).  
Capitán de Corbeta Sr. Luis Gómez Saavedra.

**NIWA**

Srta. Belén Jiménez Barón, Gerente Centro de Datos Proyecto Seabed 2023.

**CBSC**

Srta. Lucy Fieldhouse, Vicepresidenta del Comité de Creación de Capacidades de la OHI.

**Teledyne Caris**

Sr. Juan Carballini, Gerente de Ventas.

**4. INFORME DE LA PRESIDENCIA DE LA COMISIÓN SOBRE LAS ACTIVIDADES CHRPSE PERÍODO 2020 – 2023.**

El Sr. Contraalmirante Carlos Guerrero Malpartida expuso lo realizado de la comisión durante el periodo de su presidencia, enfocada en los logros durante su gestión, como la realización de talleres y cursos, aportes a la revista hidrográfica internacional, las bases de datos, representación hidrográfica internacional, proyecto GEBCO e implementación de la S-100 en nuestra región, entre otras cosas.

**5. REVISIÓN DE ACUERDOS XIV CHRPSE**

Se efectuó la revisión de los acuerdos adoptados durante la XIV reunión del CHRPSE, desarrollado en modo virtual el 15 de septiembre del año 2020.

**6. PRESENTACIÓN DE LOS EM Y REPRESENTANTES ANTE LA CHRPSE**

**DIA 1**

- a) Presentación del Informe del Director de la OHI.
- b) Presentación de Informe Nacional Estado Miembro Colombia.
- c) Presentación Informe Nacional Estado Miembro Ecuador.
- d) Presentación Informe Nacional Estado Miembro Perú.
- e) Presentación Informe Nacional país Observador España.

XV Conferencia de la Comisión Hidrográfica Regional del Pacífico Sudeste  
Valparaíso, Chile, 2023

- f) Presentación Informe Nacional Estado Miembro Chile.
- g) Presentación del Estado Miembro Colombia “Capacidades del Buque ARC Simón Bolívar”.

## **DIA 2**

- a) Informe de la Vicepresidenta del Comité de Creación de Capacidades de la OHI por Lucy Fieldhouse.
- b) Informe de la Región sobre Creación de Capacidades por el Capitán de Fragata (R) Felipe Barrios.
- c) Discusión sobre S-100 y especificaciones de productos asociados. Experiencias y desafíos (DIHIDRONAV).
- d) Discusión sobre MSDI y vinculación con la Base de Datos Nacional (INOCAR).

## **DIA 3**

- a) Presentación del proyecto GEBCO - Seabed2030 (NIWA).
- b) Presentación de representante Teledyne Caris.
- c) Presentación del Presidente de la Comisión sobre alternativas de financiamiento para futuros desafíos Hidrográficos (SHOA)
- d) Presentación “Productos y Experiencias con S-100 (SHOA)”

## **7. VISITA A LAS DEPENDENCIAS DEL SERVICIO HIDROGRÁFICO Y OCEANOGRÁFICO.**

Se realizó un recorrido por el departamento de Hidrografía mostrando el trabajo que realizan las distintas secciones para seguir el flujo de trabajo Hidro - Cartográfico y el departamento de Oceanografía donde se encuentran los equipos de terreno que se utilizan para adquisición de datos hidrográficos y oceanográficos, finalizando el itinerario con la visita a la sala SNAM donde se explicó la tecnología que se cuenta para emitir una alerta temprana de tsunamis ante un evento mayor.

## 8. REVISIÓN Y CAMBIO DE ESTATUTOS

Se realizó la revisión de la propuesta de la 5ta versión de los estatutos de la CHRPSE, los representantes de Colombia y Perú enviaron sus propuestas de correcciones las que fueron discutidas por los EM finalizando con un nuevo texto de los Estatutos (5ta edición, noviembre 2023), cuya copia se anexa a la presente Acta.

## 9. LUGAR Y FECHA DE LA PROXIMA REUNIÓN

Por acuerdo de los EM, se realizará la XVI reunión ordinaria en Chile, (fecha por confirmar durante los meses de marzo o abril 2025) en virtud de los nuevos estatutos estipulados en XV conferencia de la CHRPSE.

## 10. ACUERDOS ADOPTADOS

- ACUERDO No. 1/XV (PERMANENTE)

El CBSC considerará dentro de la Estrategia de Construcción de Capacidades, nuevas fases de modo que, se propicie el desarrollo de capacidades en temas de interés regional, relacionados con las nuevas demandas técnicas que afrontan los servicios hidrográficos nacionales, derivadas del cada vez más amplio uso del mar y sus recursos.

- ACUERDO No. 2/XV (PERMANENTE)

Los EM informarán la intención de participar en los diferentes subcomités y grupos de trabajo del HSSC y del IRCC, con el fin de evaluar y coordinar la participación regional de los EM de la CHRPSE ante la OHI.

- ACUERDO No. 3/XV (PERMANENTE)

Los EM informarán los esfuerzos de creación de capacidades en hidrografía o temas afines, realizados sin recursos del CBSC, cuantificando el costo de estos aportes con el objetivo de hacer más eficiente la búsqueda de recursos ante la CBSC.

- ACUERDO No. 4/XV (PERMANENTE)

Los EM informarán sobre la disponibilidad de personas formadas en información de seguridad marítima que puedan servir como instructores regionales en este tema dentro del CBSC.

- ACUERDO No. 5/XV

Colombia continuará como coordinador de la Revista Hidrográfica Internacional hasta la próxima reunión. Seis (6) meses antes de la próxima reunión de la Comisión, el Presidente recabará información sobre la disponibilidad u oferta de otros candidatos para cumplir esta responsabilidad.

- ACUERDO No. 6/XV

Chile continuará como Coordinador ante el CBSC hasta la próxima reunión. Los EM confirmarán sus puntos de contacto para este tema y lo comunicarán al Coordinador antes de fin de año. Seis (6) meses antes de la próxima reunión de la Comisión, el Presidente recabará información sobre la disponibilidad u oferta de otros candidatos para cumplir esta responsabilidad.

- ACUERDO No. 7/XV (PERMANENTE)

De acuerdo con la recomendación de la OHI la Comisión reconoce la necesidad de tener disponibles las CNE de la región para su distribución a nivel internacional, así como de actualizar los esquemas de cartografía electrónica regional.

- ACUERDO No. 8/XV

La Presidencia oficiará a Panamá, en nombre de la Comisión, invitando a considerar el incorporarse a la Comisión en calidad de Miembro Asociado, haciéndole llegar copia de los Estatutos para su eventual firma.

- ACUERDO No. 9/XV

Ecuador se constituirá como Coordinador de la Comisión ante el GT WEND hasta la próxima reunión y comunicará al Presidente de la Comisión, el nombre de la persona designada, a la brevedad. El Presidente informará de esta representación

al Presidente del WEND. Los EM identificarán sus puntos de contacto para este tema y lo comunicarán al Ecuador antes de fin de año. Seis (6) meses antes de la próxima reunión de la Comisión, el Presidente recabará información sobre la disponibilidad u oferta de otros candidatos para cumplir esta responsabilidad.

- ACUERDO No. 10/XV (PERMANENTE)

Los Estados Miembros de la CHRPSE considerarán la futura invitación de los representantes del Proyecto Seabed 2030 a las reuniones de la CHRPSE para discutir sobre las opciones para una cooperación y un apoyo más intenso.

- ACUERDO No. 11/XV (PERMANENTE)

Se invita a los Estados Miembros de la CHRPSE a someter artículos para su publicación en la RHI. Chile y Perú presentarán sus artículos al Coordinador, el primer semestre de cada año y Ecuador y Colombia, el segundo semestre.

- ACUERDO No. 12/XV

Cada Oficina Hidrográfica considerará los detalles correspondientes a la producción de sus CNE. Los EM están invitados a coordinar e intercambiar la información y experiencias vinculadas a sus procesos, en especial a la temática de transformación S-57 a S-101.

- ACUERDO No. 13/XV

Perú se constituirá como Coordinador Regional S-100 hasta la próxima reunión. Los EM identificarán sus puntos de contacto para este tema y lo comunicarán al Perú antes de fin de año. Seis (6) meses antes de la próxima reunión de la Comisión, el Presidente recabará información sobre la disponibilidad u oferta de otros candidatos para cumplir esta responsabilidad.

- ACUERDO No. 14/XV

Los EM reconocen la importancia del MSDI y son invitados a mantener informado al Presidente de la Comisión sobre su progreso y experiencias en el desarrollo sobre

el tema MSDI. El progreso será considerado en las reuniones virtuales que se programen.

- ACUERDO No. 15/XV

Los EM reconocen que la batimetría participativa (CSB) constituye una opción para obtener información batimétrica para su empleo en la elaboración de productos diferentes de las cartas náuticas. Los EM son invitados a mantener informado al Presidente de la Comisión sobre las experiencias obtenidas en el empleo de CSB.

- ACUERDO No. 16/XV

Los EM han resuelto mantener sin modificación la actual producción de la cartografía en papel de sus áreas. De momento no hay planes para discontinuar la producción de cartografía náutica en papel.

- ACUERDO No. 17/XV

Con relación a la cartografía para el empleo por las embarcaciones non-ECDIS, se ha resuelto postergar la discusión hasta contar con las especificaciones técnicas y reglamentarias que promulgue la OMI.

- ACUERDO No. 18/XV

Luego de discutir sobre la iniciativa sobre el establecimiento de “comité nacional S-100”, se determinó invitar a los EM a mantener informado al Perú, para que en su calidad de Coordinador Regional S-100, compile y genere un informe sobre las experiencias de los EM en el proceso de establecer un “comité nacional S-100” a presentar en la Reunión XVI de la CHRPSE.

- ACUERDO No. 19/XV

Invitar a Chile y Perú, para que a través del Representante de la Comisión en CBSC y del Coordinador S-100, respectivamente, recaben información de los EM para investigar la posibilidad de identificar algún proyecto de colaboración que pudiese ser considerado por el Laboratorio de Innovación y Tecnología de Singapur u otras fuentes de capacitación. Se espera un informe para la XVI reunión de la Comisión.

- ACUERDO No. 20/XV

Conscientes de la importancia de completar el mapeo del fondo marino de la región, los EM son invitados a proporcionar la data batimétrica para su inclusión en el DCDB y empleo por GEBCO – Seabed 2030. La Presidencia asumirá el rol de Coordinador Seabed 2030 / CSB.

- ACUERDO No. 21/XV

Luego de considerar la importancia del Proyecto sobre la Generación de Fondos para Iniciativas de Proyecto de la OHI, se invita al Presidente de la Comisión a comunicar a los EM de la Comisión, dentro de los próximos tres (3) meses, una propuesta relacionada con el posible financiamiento de iniciativas asociadas principalmente para cubrir necesidades de capacitación.

- ACUERDO No. 22/XV

Los EM agradecen las presentaciones sobre las actividades del Sub Comité de Creación de Capacidades (CBSC); GEBCO- Seabed 2030 y Batimetría participativa y también sobre Productos de la Empresa Teledyne Caris, ofrecidas respectivamente por la Srta. Lucy Fieldhouse, Srta. Belén Jiménez y Sr. Juan Carballini.

- ACUERDO No. 23/XV

Los EM aprueban la 5ª edición de los Estatutos de la CHRPSE (noviembre de 2023) cuyo texto se adjunta al Acta de esta XV Reunión. Se invita al Presidente de la Comisión a remitir a la Secretaría de la OHI, copia de los nuevos Estatutos.

- ACUERDO No. 24/XV

Los EM deciden que la XVI reunión de la CHRPSE se celebrará en Chile entre los meses marzo/abril 2025, en fecha por coordinar. Se solicita al Presidente de la Comisión confirmar la fecha definida, con a lo menos seis (6) meses de anticipación.

## 11. APROBACIÓN Y FIRMA DEL ACTA

Habiendo tomado nota por parte de los Estados Miembros de la CHRPSE, se aprueba la presente Acta la que es suscrita a continuación:

### **COMISIÓN HIDROGRÁFICA REGIONAL DEL PACÍFICO SUDESTE**

#### **(CHRPSE)**

#### **PAIS SIGNATARIO EN FECHA**

#### **CHILE**

Contralmirante Sr. **Arturo OXLEY LIZANA**  
Director Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la  
Armada de Chile – SHOA  
29 de noviembre 2023

#### **COLOMBIA**

Capitán de Navío Sr. **José DÍAZ RUIZ**  
Director del Centro de Investigaciones Oceanográficas  
e Hidrográficas de la Armada de Colombia.  
29 de noviembre 2023

#### **ECUADOR**

Capitán de Fragata Sr. **Luis MORALES AUZ**  
Coordinador General de Asuntos Oceanográficos  
INOCAR  
29 de noviembre 2023

#### **PERÚ**

Contralmirante Sr. **Carlos GUERRERO**  
**MALPARTIDA**  
Director de Hidrografía y Navegación de la Marina de  
Guerra de Perú- DHN  
29 de noviembre 2023