

## 15<sup>ÈME</sup> RÉUNION DE LA COMMISSION HYDROGRAPHIQUE RÉGIONALE DU PACIFIQUE SUD-EST (CHRPSE15)

Valparaiso, Chili, 27-29 novembre

### Contribution au Programme de travail 2023 de l'OHI

Tâche 3.2.1.12

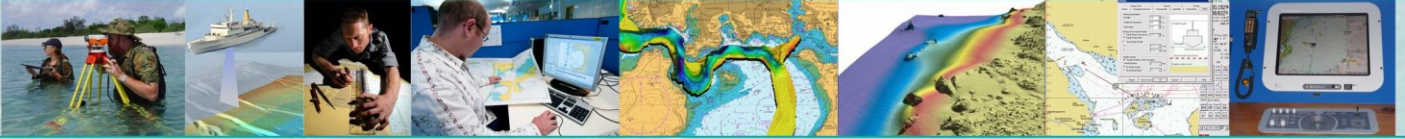
CHRPSE – Commission hydrographique régionale du Pacifique sud-est

La 15<sup>ème</sup> réunion de la Commission hydrographique régionale du Pacifique sud-est (CHRPSE15) s'est tenue à Valparaiso, Chili, du 27 au 29 novembre 2023, à l'invitation du *Servicio Hidrografico y Oceanografico de la Armada* (SHOA) du Chili. La réunion a été présidée par le contre-amiral Arturo Oxley Lizana (Chili), Directeur du SHOA, et 18 participants inscrits y ont assisté. Tous les Etats membres de la Commission de l'OHI (Chili, Colombie, Equateur et Pérou) étaient représentés, ainsi que l'Etat observateur, l'Espagne. Le Vice-président du Sous-comité sur le renforcement des capacités de l'OHI (CBSC), des représentants de l'industrie (Teledyne Caris) et le NIWA pour les aspects liés au projet GEBCO-Seabed2030 de la Nippon Foundation ont également participé à la réunion. Le Secrétariat de l'OHI était représenté par le Directeur Luigi Sinapi.



Participants à la CHRPSE15





La CHRPE15 a été précédée d'un *icebreaker* offert par le SHOA dans ses locaux. La CHRPE15 a été ouverte par le Président, le contre-amiral Arturo Oxley Lizana (Chili), qui a souhaité la bienvenue aux participants, a remercié le Pérou pour sa période de présidence de 2020 à 2023, a rappelé que les difficultés liées à la pandémie de COVID-19 sont maintenant derrière nous, et que la coordination et le leadership des Services hydrographiques ont permis aux membres de la CHRPE d'affronter et de surmonter brillamment dans la région du

Pacifique sud-est, les défis liés à la mise en œuvre de la nouvelle norme S-100 et au développement de produits connexes. Le Président sortant – le contre-amiral Carlos Guerrero Malpartida (Pérou) – a fait le point sur la situation des trois dernières années de la présidence péruvienne, rappelant que la mise en œuvre de la S-100 représente la priorité dans la région. La passation a ensuite eu lieu – en présence du Directeur de l'OHI – entre le président sortant – le contre-amiral Carlos Guerrero Malpartida (Pérou) – et le président entrant – le contre-amiral Arturo Oxley Lizana (Chili).

Le Directeur de l'OHI a souligné les décisions de la 3<sup>ème</sup> session de l'Assemblée de l'OHI et de la 7<sup>ème</sup> réunion du Conseil de l'OHI les plus intéressantes pour la région et les actions demandées à la CHRPE dans l'immédiat, en accordant une attention particulière à la nomination de postes clés au sein des Commissions hydrographiques régionales, y compris le représentant au WENDWG, le coordinateur régional S-100, le coordinateur régional pour les aspects liés à la bathymétrie participative, GEBCO et Seabed 2030, la participation active à l'équipe de projet sur la génération de fonds pour les initiatives de projet de l'OHI sous l'égide de l'IRCC, ainsi que l'importance de la coordination régionale au sein de la MSDI pour la mise en œuvre des principes UN-GGIM en ce qui concerne la gestion des données géospaciales.

### ROMPEHIELOS EN CIFRAS

- 334 colaboradores capacitados (Chile y extranjero)
- 3.300.000 horas/hombre utilizadas
- 600 empleos de forma directa
- 22 meses de diseño

Laboratorios químicos, micro y microbiológicos.  
 Elementos para recolección y almacenamiento de muestras.  
 Sensores acústicos.

Velocidad máxima: 15 nudos  
 Cubierta de vuelo y hangar.

**Capacidad de transporte**  
 86 tripulantes  
 400 m<sup>3</sup> de combustible  
 34 científicos  
 400 m<sup>3</sup> de carga de palets  
 19 contenedores de 20 pies

**Especificaciones técnicas**  
 Edora: 111 mts  
 Manga: 21 mts  
 Calado: 7,2 mts  
 Alcance: 14.500 millas náuticas  
 Autonomía: 60 días

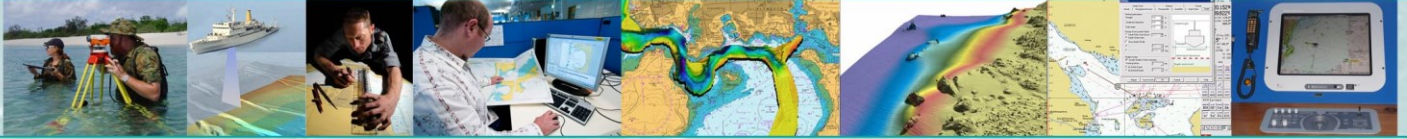
### BUCLE DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICO-MARINA

DIMEN  
 Edora: 83 M  
 Manga: 16 M  
 Capacidad de carga: 3169 T @ 4,25  
 Velocidad: 13 nudos  
 Autonomía: 30 DÍAS (40 PERSONAS)  
 45 DÍAS (60 PERSONAS)

LEVANTAMIENTO HIDROGRÁFICO Y MULTIBEAM  
 PERFILES DE SONAR BATHYMETRICO  
 PERFILES DE CORRIENTES  
 PERFILES DE CALIDAD DEL FONDO

Navire brise-glace « *Almirante Viel* » - Chili & Navire ARC « *Simon Bolivar* » - Colombie





Les rapports nationaux ont mis en évidence certains aspects spécifiques de la CHRPSSE, notamment une capacité hydro-océanographique polaire de pointe, grâce à un renouvellement substantiel de la flotte hydro-océanographique dans les pays de la CHRPSSE, une capacité unique d'alerte aux tsunamis et de réponse aux événements extrêmes tels que les tsunamis et les tremblements de terre, qui se traduit par des produits (par exemple, des cartes d'inondation des tsunamis) et des services pour la population et la coopération au sein de la région, et caractérisée par un réseau de houlographes et de marégraphes présents sur toute la côte Pacifique d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud, ainsi que par la présence d'infrastructures de données géospatiales maritimes à l'échelle nationale. Enfin, une visite a été organisée dans la salle des opérations du SHOA, connectée au SNAM (*Sistema Nacional de Alarma Maremotos*) du Chili.

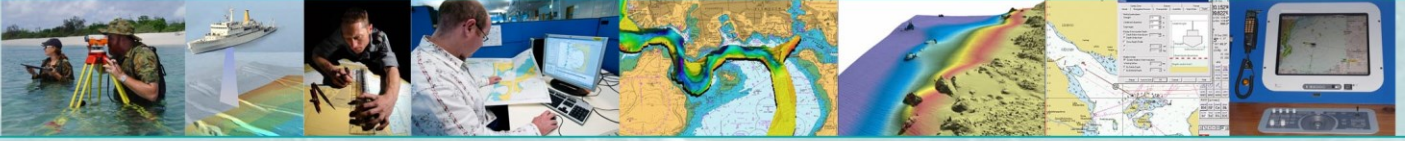
La vice-présidente du CBSC a fait une présentation sur le programme de renforcement des capacités de l'OHI et sur les nouvelles initiatives en cours au niveau international, telles que le nouveau centre d'apprentissage en ligne de l'OHI installé à la KHOA, le projet Promouvoir le rôle des femmes dans le domaine de l'hydrographie (EWH) et les décisions A-3 et C-7 sur le renforcement des capacités. Le coordinateur régional du renforcement des capacités de la CHRPSSE a présenté le plan triennal de la région, en soulignant qu'au cours des prochaines années, jusqu'à l'entrée en vigueur de la S-100, les activités requises se concentreront sur la formation pour les S-101 et S-102. Enfin, le président de la CHRPSSE a fait une proposition au nom de la région – qui sera officialisée par une lettre circulaire soumise à l'approbation des quatre Etats membres – pour soutenir le programme de renforcement des capacités de l'OHI, tant au niveau régional qu'international, en augmentant le coût d'une seule ENC et en partageant les recettes accrues provenant de la vente des ENC entre la région (CHRPSSE) et le programme de renforcement des capacités de l'OHI en faveur de tous les Etats membres de l'OHI, selon des pourcentages à établir. Cette initiative sera également portée à l'attention du RENC membre de la région (IC-ENC) pour examen par le Comité directeur d'IC-ENC.

Propuesta de Colombia		Propuesta de Colombia	
<p><b>Objetivo</b></p> <p>Contribuir con datos de profundidad editados, a la base de datos de la Organización Hidrográfica Internacional OHI -DCDB y a la base de datos del proyecto Seabed2030 de GEBCO en nombre de la CHRPSSE.</p>			<p>Se solicita <b>autorización</b> para la recolección de <b>datos batimétricos exclusivamente en aguas internacionales</b> durante el recorrido del ARC "Simón Bolívar" en el tránsito a la expedición en la Antártida 2023-2024</p>

**Expédition dans les eaux internationales proposée par la Colombie pour contribuer au programme GEBCO et Seabed2030 au nom de la CHRPSSE**

Suite aux décisions prises lors des dernières réunions du HSSC, de l'IRCC, du Conseil et de l'Assemblée, la CHRPSSE a décidé de nommer l'Equateur comme représentant de la région auprès du WENDWG et de fournir une réponse à la LC 01/2023 du WENDWG - *Etat de préparation des CHR pour la fourniture de jeux de données S-1xx d'ici à 2026 par région*





*cartographique*. La CHRPSSE a également désigné le Pérou comme coordinateur régional S-100, conformément aux principes WEND100. Le Chili, en sa qualité de Président de la CHRPSSE, a été nommé coordinateur régional CSB/GEBCO/Seabed2030. Enfin, sur proposition de la Colombie, il a été approuvé de contribuer – au nom de la CHRPSSE – au programme GEBCO et au projet GEBCO-Seabed2030 de la Nippon Foundation par le biais d'une expédition avec le navire polaire colombien ARC *Simon Bolivar* dans les eaux internationales du Pacifique, le long de toute la côte sud-américaine jusqu'à l'Antarctique, en envoyant des données à la DCDB. La réunion CHRPSSE a été complétée par des présentations du représentant du NIWA sur la GEBCO, Seabed2030 et la bathymétrie participative, ainsi que du représentant de Teledyne Caris sur les derniers développements en matière d'outils et de logiciels pour la migration vers le standard S-100. Enfin, la CHRPSSE a approuvé les nouveaux statuts conformément à la résolution 2/1997 de l'OHI, en décidant de réduire la période des réunions de trois ans à dix-huit mois.

La prochaine réunion CHRPSSE16 aura lieu à Valparaiso, au Chili, en mars/avril 2025 (la date sera définie six mois avant), tandis que la Colombie assumera la présidence en 2026, à la fin de la période de présidence de trois ans du Chili.