

**INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION**  
***ORGANISATION HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONALE***  
***ORGANIZACION HIDROGRAFICA INTERNACIONAL***



**YEARBOOK - ANNUAIRE - ANUARIO**  
**29 APRIL/AVRIL/ABRIL 2024**

Published by the International Hydrographic Organization  
*Publié par l'Organisation hydrographique internationale*  
*Publicado por la Organización Hidrográfica Internacional*

**MONACO**

© Copyright International Hydrographic Organization (2024)

This work is protected by copyright. Apart from any use permitted in accordance with the Berne Convention for the Protection of Literary and Artistic Works (1886), and except in the circumstances described below, no part may be translated, reproduced by any process, adapted, communicated or commercially exploited without prior written permission from the International Hydrographic Organization (IHO). Copyright in some of the material in this publication may be owned by another party and permission for the translation and/or reproduction of that material must be obtained from the owner.

This document or partial material from this document may be translated, reproduced or distributed for general information, on no more than a cost recovery basis. Copies may not be sold or distributed for profit or gain without prior written agreement of the IHO and any other copyright holders.

In the event that this document or partial material from this document is reproduced, translated or distributed under the terms described above, the following statements are to be included:

*"Material from IHO publication [reference to extract: Title, Edition] is reproduced with the permission of the Secretariat of the International Hydrographic Organization (IHO) (Permission No ...../...) acting for the Organization, which does not accept responsibility for the correctness of the material as reproduced: in case of doubt, the IHO's authentic text shall prevail. The incorporation of material sourced from IHO shall not be construed as constituting an endorsement by IHO of this product."*

*"This [document/publication] is a translation of IHO [document/publication] [name]. The IHO has not checked this translation and therefore takes no responsibility for its accuracy. In case of doubt the source version of [name] in [language] should be consulted."*

The IHO Logo or other identifiers shall not be used in any derived product without prior written permission from the IHO Secretariat.

© Copyright Organisation hydrographique internationale (2024)

Cet ouvrage est protégé par le droit d'auteur. A l'exception de tout usage autorisé dans le cadre de la Convention de Berne pour la protection des œuvres littéraires et artistiques (1886) et à l'exception des circonstances décrites ci-dessous, aucune partie de cet ouvrage ne peut être traduite, reproduite sous quelque forme que ce soit, adaptée, communiquée ou exploitée à des fins commerciales sans autorisation écrite préalable de l'Organisation hydrographique internationale (OHI). Le droit d'auteur de certaines parties de cette publication peut être détenu par un tiers et l'autorisation de traduction et/ou de reproduction de ces parties doit être obtenue auprès de leur propriétaire.

Ce document, dans son intégralité ou en partie, peut être traduit, reproduit ou diffusé pour information générale sur la base du seul recouvrement des coûts. Aucune reproduction ne peut être vendue ou diffusée à des fins commerciales sans autorisation écrite préalable de l'OHI ou de tout autre détenteur du droit d'auteur.

Au cas où ce document, dans son intégralité ou en partie, serait reproduit, traduit ou diffusé selon les dispositions décrites ci-dessus les mentions suivantes devront être incluses :

*"Le matériel provenant de la publication [référence de l'extrait : titre, édition] est reproduit avec la permission du Secrétariat de l'Organisation hydrographique internationale (OHI) (Autorisation N° ..../...), agissant au nom de l'Organisation, qui n'est pas responsable de l'exactitude du matériel reproduit : en cas de doute le texte authentique de l'OHI prévaut. L'inclusion de matériel provenant de l'OHI ne sera pas interprétée comme équivalant à une approbation de ce produit par l'OHI."*

*"Ce [document/publication] est une traduction du [document/publication] [nom] de l'OHI. L'OHI n'a pas vérifié cette traduction et en conséquence décline toute responsabilité quant à sa fidélité. En cas de doute la version source de [nom] en [langue] doit être consultée."*

Le logo de l'OHI ou tout autre signe identificateur de l'OHI ne seront pas utilisés dans tout produit dérivé sans autorisation écrite préalable du Secrétariat de l'OHI.

© Copyright Organización Hidrográfica Internacional (2024)

Esta obra está protegida por los Derechos de Autor. A excepción de todo uso autorizado en el marco de la Convención de Berna para la Protección de las Obras Artísticas y Literarias (1886), y excepto en las circunstancias que se describen a continuación, ninguna parte de esta obra puede ser traducida, reproducida mediante ningún proceso, ni adaptada, comunicada o comercialmente explotada sin previa autorización escrita de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI). Los Derechos de Autor de ciertas partes de esta publicación pueden pertenecer a terceros y la autorización de la traducción y/o reproducción de ese material tiene que ser otorgada por su propietario.

Este documento o material de este documento puede ser traducido, reproducido o difundido para información general, basándose únicamente en un importe que no exceda la recuperación de los costes. Ninguna copia podrá ser vendida ni difundida a fines comerciales sin previo acuerdo escrito de la OHI.

En el caso en el que este documento o material parcial de este documento fuese reproducido, traducido o difundido en los términos anteriormente descritos, tendrán que incluirse las siguientes menciones:

*"El material procedente de la Publicación de la OHI [referencia del extracto: Título, Edición] se reproduce con la autorización de la Secretaría de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI), (Autorización No. .... / ...) actuando en nombre de la Organización, que no es responsable de la exactitud del material reproducido: en caso de duda, prevalecerá el texto auténtico de la OHI. La inclusión de material procedente de la OHI no deberá interpretarse como equivalente de una aprobación de este producto por la OHI."*  
*"Este(a) [documento/publicación] es una traducción del/de la [documento/publicación] [nombre] de la OHI. La OHI no ha comprobado esta traducción y por tanto declina toda responsabilidad de su precisión. En caso de duda, deberá consultarse la versión original de [nombre] en [idioma]."*

No se utilizarán el logo de la OHI ni otros identificadores en ningún producto derivado sin previa autorización escrita de la Secretaría de la OHI.

**TABLE OF CONTENTS    TABLE DES MATIÈRES    INDICE DE MATERIAS**

	page
Preface - Préface	11
Staff of the IHO Secretariat - Personnel du Secrétariat de l'OHI	17

**MEMBER STATES, ETATS MEMBRES, ESTADOS MIEMBROS**

	page
Albania - Albanie	20
Algeria - Algérie	22
Angola - Angola	24
Argentina - Argentine	26
Australia - Australie	28
Bahrain - Bahreïn	31
Bangladesh - Bangladesh	34
Belgium - Belgique	37
Brazil - Brésil	39
Brunei Darussalam - Brunei Darussalam	42
Bulgaria - Bulgarie	44
Cabo Verde - Cabo Verde	46
Cameroon - Cameroun	49
Canada - Canada	51
Chile - Chili	54
China - Chine	57
Colombia - Colombie	62
Croatia - Croatie	66
Cuba - Cuba	68
Cyprus - Chypre	71
Democratic People's Republic of Korea - République populaire démocratique de Corée	73
Democratic Republic of the Congo - République démocratique du Congo	75
Denmark - Danemark	78
Dominican Republic - République dominicaine	81
Ecuador - Équateur	83
Egypt - Égypte	85
Estonia - Estonie	87
Fiji - Fidji	89

Finland - Finlande	91
France - France	93
Georgia - Géorgie	97
Germany - Allemagne	99
Ghana - Ghana	103
Greece - Grèce	105
Guatemala - Guatemala	108
Guyana - Guyana	110
Iceland - Islande	112
India - Inde	115
Indonesia - Indonésie	119
Iran (Islamic Republic of) - Iran (République islamique d')	122
Iraq - Iraq	125
Ireland - Irlande	126
Italy - Italie	127
Jamaica - Jamaïque	129
Japan - Japon	131
Kenya - Kenya	135
Kuwait - Koweït	137
Latvia - Lettonie	139
Lebanon - Liban	141
Malaysia - Malaisie	143
Malta - Malte	145
Mauritius - Maurice	148
Mexico - Mexique	151
Monaco - Monaco	153
Montenegro - Monténégro	155
Morocco - Maroc	157
Mozambique - Mozambique	159
Myanmar - Myanmar	161
Netherlands - Pays-Bas	163
New Zealand - Nouvelle-Zélande	165
Nigeria - Nigéria	167
Norway - Norvège	169
Oman - Oman	172
Pakistan - Pakistan	174

Papua New Guinea - Papouasie-Nouvelle-Guinée	177
Peru - Pérou	179
Philippines - Philippines	181
Poland - Pologne	183
Portugal - Portugal	185
Qatar - Qatar	188
Republic of Korea - République de Corée	190
Romania - Roumanie	192
Russian Federation - Fédération de Russie	194
Samoa - Samoa	196
Saudi Arabia - Arabie saoudite	198
Serbia - Serbie	201
Seychelles - Seychelles	203
Singapore - Singapour	205
Slovenia - Slovénie	207
Solomon Islands - Îles Salomon	209
South Africa - Afrique du Sud	211
Spain - Espagne	214
Sri Lanka - Sri Lanka	217
Suriname - Suriname	221
Sweden - Suède	223
Syrian Arab Republic - République arabe syrienne	225
Thailand - Thaïlande	227
Tonga - Tonga	229
Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago	231
Tunisia - Tunisie	233
Türkiye - Türkiye	235
Ukraine - Ukraine	237
United Arab Emirates - Émirats arabes unis	239
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland - Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	241
Anguilla - Anguilla	245
Bermuda - Bermudes	246
British Virgin Islands - Îles Vierges britanniques	247
Cayman Islands - Îles Caïmanes	248
Montserrat - Montserrat	250

Turks and Caicos Islands - Îles Turques-et-Caïques	251
United States of America - États-Unis d'Amérique	252
Uruguay - Uruguay	257
Vanuatu - Vanuatu	259
Venezuela (Bolivarian Republic of) - Venezuela (République bolivarienne du)	261
Viet Nam - Viet Nam	263

### **NON-MEMBER STATES, ETATS NON MEMBRES, ESTADOS NO-MIEMBROS**

	page
Antigua and Barbuda - Antigua-et-Barbuda	267
Azerbaijan - Azerbaïdjan	268
Bahamas - Bahamas	270
Barbados - Barbade	271
Belize - Belize	272
Benin - Bénin	273
Bolivia (Plurinational State of) - Bolivie (État plurinational de)	275
Cambodia - Cambodge	276
Comoros - Comores	277
Congo - Congo	279
Cook Islands - Îles Cook	281
Costa Rica - Costa Rica	282
Côte d'Ivoire - Côte d'Ivoire	283
Djibouti - Djibouti	284
El Salvador - El Salvador	285
Equatorial Guinea - Guinée équatoriale	286
Eritrea - Érythrée	287
Ethiopia - Éthiopie	288
Gabon - Gabon	289
Gambia (Republic of The) - Gambie (République de)	290
Grenada - Grenade	292
Guinea - Guinée	293
Guinea-Bissau - Guinée-Bissau	295
Haiti - Haïti	297
Honduras - Honduras	299
Israel - Israël	300



Jordan - Jordanie	302
Kiribati - Kiribati	303
Liberia - Libéria	305
Lithuania - Lituanie	307
Madagascar - Madagascar	308
Malawi - Malawi	310
Marshall Islands - Îles Marshall	312
Mauritania - Mauritanie	313
Namibia - Namibie	315
Nauru - Nauru	316
Nicaragua - Nicaragua	317
Niue - Nioué	318
Palau - Palaos	319
Panama - Panama	321
Paraguay - Paraguay	323
Saint Kitts and Nevis - Saint-Kitts-et-Nevis	324
Saint Lucia - Sainte-Lucie	325
Saint Vincent and the Grenadines - Saint-Vincent-et-les Grenadines	326
Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe	327
Senegal - Sénégal	328
Sierra Leone - Sierra Leone	330
Sudan - Soudan	332
Timor-Leste - Timor-Leste	333
Togo - Togo	334
Tuvalu - Tuvalu	335
Uganda - Ouganda	336
United Republic of Tanzania - République-Unie de Tanzanie	337
Yemen - Yémen	339

## APPENDICES

	page
APPENDIX 1 - APPENDICE 1 Tonnages	341
APPENDIX 2 - APPENDICE 2 Table of Shares and Votes Tableau des Parts et Voix	345
APPENDIX 3 - APPENDICE 3 IHO Membership - Membres de l'OHI	348
APPENDIX 4 - APPENDICE 4 INTERGOVERNMENTAL AND NONGOVERNMENTAL INTERNATIONAL ORGANIZATIONS ACCREDITED AS OBSERVERS TO THE INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION ORGANISATIONS INTERNATIONALES INTERGOUVERNEMENTALES ET NON GOUVERNEMENTALES ACCREDITEES EN TANT QU'OBSERVATEURS AUPRES DE L'ORGANISATION HYDROGRAPHIQUE	353

# P R E F A C E

## PROFILE OF THE INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION

### Background

The International Hydrographic Organization is an intergovernmental organization whose members are the governments of coastal States. Established in 1921, the Organization provides a forum for the improvement of services to marine navigation through the discussion and resolution of hydrographic issues at the international level, and assists member governments to deliver these services in the most cost effective way through their national hydrographic offices. The IHO is governed by an international convention which has been signed by 99 Member States.

### Rationale

National hydrographic offices provide services to assist the safe and efficient navigation of ships. The principal service is the provision of nautical information, including nautical charts, Notices to Mariners, sailing directions, data for integrated navigation systems and other products and services. The provision of accurate and up to date charts offers significant economic and commercial benefits through facilitation of maritime trade and other marine activities. It also helps to prevent accidents which may result in the loss of life and property and in pollution of the marine environment.

Because navigation is an international activity it is necessary to have a means of co-ordinating the work of national agencies and of standardizing products and services, in order to provide an effective world-wide service for Mariners. This is the rationale for the IHO.

### Mission

The mission of the IHO is to ensure the provision of adequate and timely hydrographic information for world-wide marine navigation and other purposes, through the co-ordination of the endeavours of national hydrographic offices.

### Objectives

The Objectives of the IHO are set down in Article II of the Convention as amended. It is the object of the Organization to:

- (a) To promote the use of hydrography for the safety of navigation and all other marine purposes and to raise global awareness of the importance of hydrography;
- (b) To improve global coverage, availability and quality of hydrographic data, information, products and services and to facilitate access to such data, information, products and services;
- (c) To improve global hydrographic capability, capacity, training, science and techniques;
- (d) To establish and enhance the development of international standards for hydrographic data, information, products, services and techniques and to achieve the greatest possible uniformity in the use of these standards;
- (e) To give authoritative and timely guidance on all hydrographic matters to States and international organizations;
- (f) To facilitate coordination of hydrographic activities among the Member States; and

(g) To enhance cooperation on hydrographic activities among States on a regional basis.

### **Working Arrangements**

In order to achieve its objectives the IHO runs a number of programmes related to technical assistance, standards and publications. The work of these programmes is progressed through a series of committees and working groups, and through close links with other international organizations.

# A PROPOS DE L'ORGANISATION HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONALE

## Contexte

L'Organisation hydrographique internationale est une organisation intergouvernementale dont les membres sont les gouvernements des Etats côtiers. Créée en 1921, l'Organisation constitue un forum en vue de l'amélioration des services assurés à l'intention de la navigation maritime grâce à la discussion et à la résolution, au niveau international, des questions d'ordre hydrographique. Elle aide également les gouvernements membres à assurer ces services, de la manière la plus efficace par rapport aux coûts, via les Services hydrographiques nationaux. L'OHI est régie par une convention internationale ratifiée par 99 Etats membres.

## Vocation

Les Services hydrographiques nationaux fournissent des services destinés à assurer une navigation efficace et sans danger. Le principal service est la mise à disposition d'informations nautiques, dont les cartes marines, les avis aux navigateurs, les instructions nautiques, les données destinées aux systèmes de navigation intégrés ainsi que divers autres produits et services. La mise à disposition de cartes précises et à jour procure des avantages économiques et commerciaux importants en facilitant le commerce maritime ainsi que diverses autres activités associées à la mer. Elle contribue également à la prévention des accidents susceptibles d'entraîner des pertes en biens et en vies humaines ainsi qu'une pollution du milieu marin.

La navigation étant une activité internationale il est nécessaire de pouvoir coordonner les travaux des agences nationales et normaliser les services et les produits afin d'assurer, partout dans le monde un service efficace à l'intention des navigateurs. C'est là la vocation de l'OHI.

## Mission

L'OHI a pour mission d'assurer, en temps voulu, la fourniture de l'information hydrographique adéquate destinée, entre autres, à la navigation maritime internationale en coordonnant les efforts des Services hydrographiques nationaux.

## Objectifs

Les objectifs de l'OHI sont précisés dans l'article II de la Convention telle qu'amendée. L'Organisation a pour but :

- (a) de promouvoir l'utilisation de l'hydrographie pour la sécurité de la navigation ainsi que pour toute autre activité maritime et d'accroître la prise de conscience générale de l'importance de l'hydrographie ;
- (b) d'améliorer, au niveau mondial, la disponibilité et la qualité des données, informations, produits et services hydrographiques ainsi que de rendre leur accès plus facile ;
- (c) d'améliorer, au niveau mondial, les capacités, les moyens, la formation, les sciences et les techniques hydrographiques ;
- (d) d'organiser et d'améliorer le développement de normes internationales pour les données, informations, produits, services et techniques hydrographiques ainsi que de parvenir à la plus grande uniformité possible dans l'utilisation de ces normes ;
- (e) de donner des conseils faisant autorité, en temps opportun, aux Etats et organisations internationales, sur tout sujet ayant trait à l'hydrographie ;

(f) de faciliter la coordination des activités hydrographiques des Etats membres ; et

(g) d'accroître la coopération des activités hydrographiques entre les Etats, sur une base régionale.

### **Organisation des travaux**

Pour réaliser ses objectifs l'OHI dispose d'un certain nombre de programmes associés à l'assistance technique, aux normes et aux publications. Les travaux de ces programmes sont assurés par diverses commissions et groupes de travail et en étroite collaboration avec d'autres organisations internationales.

# PERFIL DE LA ORGANIZACION HIDROGRAFICA INTERNACIONAL

## Antecedentes

La Organización Hidrográfica Internacional es una organización intergubernamental, cuyos miembros son los gobiernos de los estados costeros. Fundada en 1921, la Organización proporciona un foro para la mejora de los servicios a la navegación marítima, gracias a la discusión y resolución de temas hidrográficos a nivel internacional, y ayuda a los gobiernos miembros a proporcionar estos servicios de la manera más rentable, a través de sus Servicios Hidrográficos nacionales. La OHI está regida por una convención internacional, que ha sido firmada por 99 Estados Miembros.

## Explicación

Los Servicios Hidrográficos nacionales proporcionan servicios que contribuyen a una navegación segura y eficaz de los buques. El servicio principal es el suministro de información náutica, incluyendo cartas náuticas, Avisos a los Navegantes, derroteros, datos para los sistemas de navegación integrados y otros productos y servicios. El suministro de cartas precisas y actualizadas supone importantes beneficios económicos y comerciales gracias a la facilidad del comercio marítimo y otras actividades marinas. También ayuda a evitar accidentes que puedan causar víctimas, pérdidas materiales y una contaminación del medio ambiente marino.

Como la navegación es una actividad internacional, es necesario tener medios de coordinar el trabajo de las agencias nacionales y de normalizar productos y servicios, para proporcionar un servicio mundial eficaz a los Navegantes. Esta es la explicación de la OHI.

## Misión

La misión de la OHI es asegurar el suministro de información hidrográfica adecuada y puntual para la navegación marítima mundial y para otros fines, a través de la coordinación de los esfuerzos de los servicios hidrográficos nacionales.

## Objetivos

Los objetivos de la OHI están indicados en el Artículo II de la Convención en su forma enmendada. La Organización tendrá por finalidad:

- a) promover la utilización de la hidrografía para la seguridad de la navegación, así como para cualquier otra actividad marítima, e incrementar la concienciación general sobre la importancia de la hidrografía;
- b) mejorar, a nivel mundial, la disponibilidad y la calidad de los datos, informaciones, productos y servicios hidrográficos, y asimismo hacer más fácil su acceso a ellos;
- c) mejorar, a nivel mundial, las capacidades, los medios, la formación, las ciencias y las técnicas hidrográficas
- d) organizar y mejorar el desarrollo de normas internacionales para los datos, informaciones, productos, servicios y técnicas hidrográficos, y alcanzar asimismo la mayor uniformidad posible en la utilización de esas normas
- e) asesorar con autoridad y oportunamente a los Estados y organizaciones internacionales acerca de cualquier tema relacionado con la hidrografía;
- f) facilitar la coordinación de las actividades hidrográficas de los Estados miembros; y
- g) acrecentar la cooperación en las actividades hidrográficas entre los Estados, sobre una base regional.

## **Organización del trabajo**

Para llevar a cabo sus objetivos, la OHI maneja un número de programas relativos a asistencia técnica, normas y publicaciones. El trabajo de estos programas se desarrolla a través de una serie de comités y grupos de trabajo, y a través de estrechos vínculos con otras organizaciones internacionales.



**INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION**  
**ORGANISATION HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONALE**  
**ORGANIZACION HIDROGRAFICA INTERNACIONAL**

ADDRESS	ADRESSE
International Hydrographic Organization - Organisation hydrographique internationale 4b quai Antoine 1er BP 445 MC 98011 MONACO CEDEX Principauté de Monaco	Tel: + 377 93 10 81 00 Fax:+ 377 93 10 81 40  E-mail: info@iho.int  INTERNET WEBSITE: http://www.iho.int  Time: UTC+1 1-XI to 31-III approx. Heure: UTC+2 1-IV to 30-X approx.

DIRECTING COMMITTEE	COMITE DE DIRECTION
Mathias JONAS Secretary-General - Secrétaire général Germany- Allemagne	Tel: + 377 93 10 81 01  E-mail: sg@iho.int
John NYBERG Director - Directeur United States of America - États-Unis d'Amérique	Tel: + 377 93 10 81 02  E-mail: dtech@iho.int
Luigi SINAPI Director - Directeur Italy - Italie	Tel: + 377 93 10 81 03  E-mail: dcoord@iho.int

MANAGERIAL STAFF	PERSONNEL D'ENCADREMENT
Leonel MANTEIGAS Assistant Director - Adjoint aux directeurs Cooperation & Capacity Building - Coopération & renforcement des capacités Portugal	Tel: + 377 93 10 81 07  E-mail: adcc@iho.int
Yves GUILLAM Assistant Director - Adjoint aux directeurs Charting & Services - Cartographie & services France	Tel: + 377 93 10 81 04  E-mail: adcs@iho.int
Yong BAEK Assistant Director - Adjoint aux directeurs Digital Technology - Technologie numérique Republic of Korea - République de Corée	Tel: + 377 93 10 81 08  E-mail: addt@iho.int
Samuel HARPER Assistant Director - Adjoint aux directeurs Surveying & Operations - Levés & opérations United Kingdom - Royaume-Uni	Tel: + 377 93 10 81 06  E-mail: adso@iho.int
Sandrine BRUNEL Manager Finance and Administration - Responsable des finances et administration France	Tel: + 377 93 10 81 05  E-mail: mfa@iho.int

<b>TECHNICAL, ADMINISTRATIVE AND SERVICE STAFF</b>	<b>PERSONNEL TECHNIQUE, ADMINISTRATIF ET DE SERVICE</b>
Sarah JONES-COUTURE Public Relations and Communication Officer - Chargée des relations publiques et de la communication United Kingdom - Royaume-Uni	Tel: + 377 93 10 81 30  E-mail: prco@iho.int
Isabelle ROSSI Head French Translator - Traductrice en chef - français France	Tel: + 377 93 10 81 17  E-mail: hfrtr@iho.int
Caroline FONTANILI Executive Support Officer - Chargé de soutien à la direction United Kingdom - Royaume-Uni	Tel: + 377 93 10 81 11  E-mail: eso@iho.int
Isabelle BELMONTE Digital Publications and Web Assistant - Chargée de publications numériques et Web France	Tel: + 377 93 10 81 16  E-mail: wpa@iho.int
Matthieu PARIS Information Technology Officer - Chargé des technologies de l'information France	Tel: + 377 93 10 81 12  E-mail: ito@iho.int
Jeffrey WOOTTON Technical Standards Support Officer - Chargé du soutien des normes techniques Australia - Australie	Tel: + 377 93 10 81 09  E-mail: tssso@iho.int
Areski MAACHE Bureau Support Assistant - Assistant services généraux France	Tel: + 377 93 10 81 19  E-mail: bsa@iho.int
Lorene CHAVAGNAS Secretariat and Registration Assistant - Assistante Administrative France	Tel: + 377 93 10 81 00  E-mail: info@iho.int
Remy ROQUEFORT GIS Services and Graphic Arts Assistant - Assistante services SIG et arts graphiques France	Tel: + 377 93 10 81 21  E-mail: gga@iho.int

<b>SECONDED OFFICERS</b>	<b>PERSONNEL MIS A DISPOSITION</b>
Kazufumi MATSUMOTO Special Projects Officer - Responsable projets spéciaux Japan - Japon	Tel: + 377 93 10 81 00  E-mail: poj@iho.int
Inyoung PARK Special Projects Officer - Responsable projets spéciaux Republic of Korea - République de Corée	Tel: + 377 93 10 81 00  E-mail: pok@iho.int
Rosa ACOSTA URBINA Special Projects Officer - Responsable projets spéciaux Peru - Pérou	Tel: + 377 93 10 81 00  E-mail: pop@iho.int

**Hydrographic Offices and Government  
Representatives of Member States**

*Services hydrographiques et Représentants des gouvernements des  
Etats membres*

*Servicios Hidrográficos y Representantes de los Gobiernos de los  
Estados Miembros*

## Albania / Albanie

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	42000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	29 November
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	3 May 2022

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

### Other Organizations providing national Hydrographic Services

*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

## ALBANIAN HYDROGRAPHIC SERVICE (AHS)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	Head of Albanian Hydrographic Service Lt Cdr Alfred VELAJ  Tel: +355 672059979 Fax: +355 52260957 E-mail: alfred.velaj@aaf.mil.al  Agency address: Sherbimi Hidrografik Shqptar, Komanda e Forces Detare, Plepa Durres, Albania
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Head of Hydrographic Department, Lt Kesiana HUDA Tel: +355 697631335 E-mail: kesiana.huda@yahoo.com  Hydrographic Section, Lt Valter SHEHU Tel: +355 686089557 E-mail: valter.shehu@aaf.mil.al  Hydrographic Section, Lt Kristina PERROJ Tel: +355 693230759 E-mail: kristina.perroj@aaf.mil.al
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="https://aaf.mil.al">https://aaf.mil.al</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	25 September 1957
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defence/Navy Force Command

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	To provide navigational, hydrographical and oceanographical services and products, to monitor and maintain technical safety through navigational lights within the Albanian territorial waters in accordance with internationally agreed standards.		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	29		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	In production		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	Three Charts 101, 102, 103 Albanian coastline Last update 2019 (through PRIMAR)		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	Three approaches  Four ports		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Sailing Directions (Albanian Coast)  Update 2018		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
"SHQIPONJA" A-82 Hydrographic vessel	12	2004	3 + 2
"DELFINI" A-81 Supporting Tag boat vessel	14	1957	3
MS, 11-71 Supporting vessel	8	1990	2
<b>Other information of interest</b> -Autres informations utiles -Otra información de interés	1. Start procedures to become IHO member in 2020. 2. Producing Paper and ENC charts within Albanian coast line. 3. Continue to be supported from Norwegian Hydrographic through ALNO-HIP project till 2020. 4. Selling ENC charts through PRIMAR Norway.		

*Last updated : November 2019 Dernière mise à jour : novembre 2019 última actualización noviembre 2019*

## Algeria / Algérie

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	766367 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	5 July
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	04/04/1996

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### SERVICE HYDROGRAPHIQUE DES FORCES NAVALES HYDROGRAPHIC OFFICE OF NAVAL FORCES

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Chef du Service Hydrographique des Forces Navales Col Mohamed ZABOUR  Tel: + 023 08 21 13 Fax: + 023 08 21 12 E-mail: shfn@mdn.dz  Agency address: BP : 11A Zéralda, ALGER, 16111, Algeria
---	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1977
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Decree N° 84-181 of 4 August 1984.
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defense
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys Publications Nautical charts Navigational Warnings Lists of Lights Symbols and abbreviations Marine Meteorological Forecasts
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	3

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	32		
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Lists of Lights, Symbols and Abbreviations, Catalogue of charts and nautical publications.		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
EL-IDRISSI RAS TARSA ALIDADE	540 16 20	1980 1980 183	28 14 8
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	The Hydrographic Office is structured as follows: - Headquarters - A production Division		

*Last updated : October 2023*

*Dernière mise à jour : octobre 2023*

*última actualización octubre 2023*

## Angola / Angola

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	100000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	11 November
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	9 December 2021

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### National Maritime Agency

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Administrator for maritime security and hydrography Mr José Luis Santana  Tel: +244 924 108 673 E-mail: josesantana.14.js@gmail.com  Agency address: Rainha Ginga, nº74, 4th and 5th floor, LUANDA, Angola
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Mr Hélder Rufino da conceição Tel: +244 945 123 625 E-mail: helderufino46.hr@gmail.com; helder.conceicao@amn.gov.ao

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	8 December 2021
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Merchant marine law and related activities - 27
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Transport
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Regulate, supervise, license to support the oversight body in the aspects of coordination and planning in the maritime, river and lake transport sector in commercial ports, as well as guaranteeing maritime and navigation safety, directly ensuring the activity of hydrography, nautical cartography, oceanography, navigation, dredging, nautical signaling and pollution control at sea, as well as preventing marine pollution, boosting national cabotage and international maritime trade.

*Information for this organisation continues on next page. Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*



<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	16.494.138,33 Euros		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	112		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	One (1), in collaboration with the Hydrographic Institute of Portugal		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
	Three (3) vessels (two hydrographic vessels and one supporting hydrographic activities). The draft is less than 0.68m.	Two were acquired in 2015 and one in 2017.	6
<b>Other information of interest</b> -Autres informations utiles -Otra información de interés	Presidential Decree n° 292/21 of 8 December, which approves the merger between the maritime and port institutes and the hydrographic and maritime signaling institutes of Angola, and creates the National Maritime Agency		

*Last updated : May 2023*

*Dernière mise à jour : mai 2023*

*última actualización mayo 2023*

## Argentina / Argentine

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	1139968 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	9 July
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	04/04/1968

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### SERVICIO DE HIDROGRAFIA NAVAL

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  -Hydrographe national ou équivalent  -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director del Servicio de Hidrografía Naval Cdre Hernán Jorge Montero  Special postal address: Avda. Montes de Oca 2124 C1270ABV Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina Tel: +5491143010061/67 E-mail: dhydro@hidro.gov.ar  Agency address: Avenida Montes de Oca 2124, BUENOS AIRES, C 1270, Argentina
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.hidro.gov.ar">http://www.hidro.gov.ar</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	6 June 1879
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	- Hydrographic Law 19.922 promulgated on 2 November 1972. - Maritime Spaces Law No. 23.968 promulgated on 10 September 1991.
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministerio de Defensa

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Nautical charts, Aids to navigation, Maritime safety, Tidal and current studies, Tide tables, Nautical ephemeris, Oceanographic studies and Surveys, Time Service, Marine meteorology, Logistics, Argentinean Oceanographic Data Center Notices to mariners (monthly), Annals of the Naval Hydrographic Service, Area Coordinator Navarea VI.		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	For details consult the WEB site : <a href="http://www.hidro.gob.ar">http://www.hidro.gob.ar</a>		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	14		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	177		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	105		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	List of Lights Tide tables Nautical ephemeris Notices to Mariners (monthly) Annals of the Naval Hydrographic Service. Nautical Publications Technical Publications Meteorological, Buoyage and Oceanographic Publications.		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
A.R.A COMODORO RIVADAVIA	700	1974	33
A.R.A CORMORAN	102	1963	20
		1976	74
		1969	56
<b>Other information of interest</b> -Autres informations utiles -Otra información de interés	Radio Navigational Warnings. Coastal Stations Transmitting Radio Navigational Warnings. Servicio de Hidrografia Naval Buenos Aires Tel: + 54 1 1 43012249/43010061 Fax: + 54 1 1 43012249 E-mail: <a href="mailto:snautica@hidro.gob.ar">snautica@hidro.gob.ar</a> Web Site: <a href="http://www.hidro.gob.ar">http://www.hidro.gob.ar</a>		

Last updated : April 2024

Dernière mise à jour : avril 2024

última actualización abril 2024

## Australia / Australie

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	1596720 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	26 January
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	25/11/1968
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Included under "British Empire" with the U.K. from 1921.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### AUSTRALIAN HYDROGRAPHIC OFFICE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Hydrographer of Australia Cdre Robyn Phillips  Tel: +61242236500 E-mail: aho.international.relations@defence.gov.au  Agency address: 8 Station Street, WOLLONGONG, NSW, 2500, Australia
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.hydro.gov.au">http://www.hydro.gov.au</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1 October 1920
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Hydrographic Service , R.A.N.-Established 01 October 1920; Commonwealth Naval Order 275 dated 14 December 1920. Navigation Act 2012
<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	Hydrographic Service, R.A.N. - Established 01 Oct 1920

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la pagina siguiente.*

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Department of Defence		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic and bathymetric surveys. Notices to Mariners Nautical charts. Australian Hydrographic Data Archive, Tide tables, Tides, Tidal Streams, Currents Maritime Military Geospatial Products and Services. Australian Hydrographic Data Archive. PCA for Papua New Guinea and Solomon Islands		
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	-		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	consult WEB site : www.hydro.gov.au		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	27		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	275 AUS, 80 PNG (Papua New Guinea), 17 SLB (Solomon Islands) = 372 Total		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	717 AU, 168 PNG, 43 SB (Solomon Islands)= 928 Total		
<b>Number of RNC published</b> -Nombres de RNC publiées -Número de RNC publicadas	Nil- Service withdrawn as full ENC coverage exists		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	Index Charts: 2 PNG & 2 SLB = 4 Total		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Product Index - searchable website tool Fortnightly Notices to Mariners (AHP18) Mariners Handbook for Australian Waters (AHP20) - printed and digital Australian National Tide Tables (AHP11) Australian Electronic Tide Tables ('AusTides' - AHP114) Solomon Islands National Tide Tables Australian Chart and Publication Maintenance Handbook (AHP24) Maritime Gazetteer of Australia (geographic names as shown on Australian paper nautical charts) - searchable website tool		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
	2550	1997	56
HMAS LEEUWIN	2550	1998	56
HMAS MELVILLE	380	1989	13
HMAS SHEPPARTON	380	1990	13
HMAS BENALLA			

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

Maritime Geospatial Warfare Unit (MGWU) ASV WYATT EARP	Vessel of opportunity 6.3	Early 1980s 1992	4
Maritime Geospatial Warfare Unit (MGWU)	Vessels of opportunity	Early 1980s	6

*Last updated : December 2023    Dernière mise à jour : décembre 2023    última actualización diciembre 2023*

## Bahrain / Bahreïn

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	410488 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	16 december
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	22/10/1992

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**  
*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### HYDROGRAPHIC SURVEY DIRECTORATE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>	Mr Rashid Abdulla AL SUWAIDI
<b>-Hydrographe national ou équivalent</b>	Tel: + 973 178 10011 Fax: + 973 177 25591
<b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	E-mail: Rashid.AISuwaidi@slrb.gov.bh  Agency address: Survey and Land Registration Bureau  PO Box 5802, BAHRAIN, Bahrain

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	<p>hydrographer, Cdr Suni John Tel: + 973 178 10018 E-mail: sunijohn@slrb.gov.bh</p> <p>hydrographer, G. Prasad E-mail: gprasad@slrb.gov.bh</p> <p>hydrographer, Vinod Christopher E-mail: vchristopher@slrb.gov.bh</p> <p>hydrographer, Senthil Kumar E-mail: senthilkumar@slrb.gov.bh</p> <p>hydrographer, Hussain Kowaitan E-mail: hussainAK@slrb.gov.bh</p> <p>hydrographer, Jassim Yousif Butaibeh E-mail: jassimYousif@slrb.gov.bh</p> <p>Hydrographer, Mohd Yousif Al Mohamood</p> <p>Cartographer, Vinth Kumar E-mail: vkumar@slrb.gov.bh</p> <p>Director General of Survey, Mr Naji Sabt Salim Sabt</p>
--	--

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1978
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Hydrographic Survey Directorate Survey and Land Registration Bureau
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic surveys, Nautical charts, Tidal studies, Tidal Library, ENC data.
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	12
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	11
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Tide Tables Tidal Stream Atlas. Chart 1

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*



<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments</b> <b>hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques</b> <b>hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en</b> <b>service</b> <b>-Fecha de puesta en</b> <b>servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
AL MASAHA	45	2000	5
AL MASAHA II	3	2000	3

*Last updated : September 2019 Dernière mise à jour : septembre 2019 última actualización septiembre 2019*

## Bangladesh / *Bangladesh*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	2588000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	26 March
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	04/07/2001

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### DIRECTORATE OF HYDROGRAPHY Operations Branch

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Chairman, National Hydrographic Committee RAdm Nazmul Hassan, OSP, NPP, ndc, ncc, psc  Special postal address: Naval Headquarters, Banani, DHAKA, 1213, Bangladesh Tel: Tel: +88 02 9835184- Cell : +88 01769702170 Fax: Fax: + 88 02 9836270 E-mail: dhydro@navy.mil.bd  Agency address: Naval Headquarters, Banani, DHAKA, 1213, Bangladesh
<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> -Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)	Bangladesh Navy Chief Hydrographer Cdre A K M M Sherafullah,(H), NGP, BCGMS, psc, BN
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Director Hydrography, Bangladesh Navy , Capt M Minarul Hoque, (H), BCGM, psc, BN
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.navy.mil.bd">http://www.navy.mil.bd</a>

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	5 May 1983		
<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	Hydrographic Surveys and Preparation of Navigational Charts : 12 May 1983 by Official Gazette from the Government of Bangladesh. National Hydrographic Committee: 23 September 2001 by Official Gazette from the Government of Bangladesh		
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Bangladesh Navy, Ministry of Defence		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Conduct or supervision of all hydrographic surveys undertaken in the coastal and sea area of Bangladesh, production of paper and electronic navigational charts (ENC) and Publications and issue Notices to Mariners. Provide technical support in matters relating to hydrography, oceanography & meteorology to Bangladesh Navy and concerned ministries of Bangladesh. Provide technical data for Law of the Sea/Maritime Zones & boundaries and disaster management issues.		
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	Met from overall budget of Bangladesh Navy.		
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	-		
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	9		
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	52		
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	11		
<b>Number of RNC published</b> <b>-Nombres de RNC publiées</b> <b>-Número de RNC publicadas</b>	Raster charts of Bangladesh waters are being published by UKHO		
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	BN Chart Catalogue (HP 001)- regularly updated BN Tide Table (HP 002 )-Yearly BN Chart Maintenance Record (HP 003) Annual Summary of Notices to Mariners - Yearly		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

BNS ANUSHANDHAN	1432	2010	128
BNS SHAIBAL	720	1997	97
BNS AGRADOOT	687	2002	90
BNS TALLASHI	106	2020	64
BNS DARSHAK	106	2020	64

*Last updated : May 2023*

*Dernière mise à jour : mai 2023*

*última actualización mayo 2023*

## Belgium / Belgique

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	5634938 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	21 July
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	10/03/1981
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Non-member from 31/12/1924 to 10/03/1981.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### MCD-COASTAL DIVISION - Flemish Hydrography/MDK -Afdeling Kust-Vlaamse Hydrografie

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director Flemish Hydrography Mr Koen VANSTAEN  Tel: +32 474564476 E-mail: koen.vanstaen@mow.vlaanderen.be  Agency address: Administratief Centrum Vrijhavenstraat 3, OOSTENDE, B-8400, Belgium, Belgium
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	E-mail: secretariaat.vlaamsehydrografie@mow.vlaanderen.be
<b>Web site</b> -site web -sitio web	www.vlaamsehydrografie.be and www.agentschapmdk.be

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1860
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Mobility and Public Works

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Nautical charts, Tidal studies, Studies of currents and swell, nautical publications		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	3		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	8		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	7		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	14 IENC + 153 ECS (survey charts for pilotage)		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Nautical charts, INT 1, Notices to Mariners, Tide booklets and Tide tables, IALA maritime Buoyage System, List Streams Atlas, Catalogue of Hydrographic Publications, Survey Charts		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
M.S. PAREL II	28	1977	4
M.S. VEREMANS	130	1991	5
HONDIUS	56	2011	4
PIERRE PETIT	77	2013	4
Henry Devos	50	2018	4
Sirius	705	2017	10

*Last updated : October 2023*

*Dernière mise à jour : octobre 2023*

*última actualización octubre 2023*

## Brazil / Brésil

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	3841341 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	7 September
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	03/05/1967

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**  
*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	National Hydrographer VAdm Marco Antônio LINHARES SOARES  Tel: +552121893003 E-mail: dhn.intrel@marinha.mil.br  Agency address: Rua Barão de Jaceguay, NITERÓI-RJ, 24048-900, Brazil
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Capt Nickolás ROSCHER Tel: + 55 (21) 2189 3014 E-mail: nickolas.roscher@marinha.mil.br Capt Helber CARVALHO Tel: +55 (21) 2189 3513 E-mail: helber.carvalho@marinha.mil.br  Adviser on IHO Affairs, Capt Cesar Reinert Bulhões de Morais Special postal address: Rua Barão de Jaceguay, NITERÓI-RJ, 24048-900, Brazil Tel: + 55 (21) 2189 3014 E-mail: reinert@marinha.mil.br
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="https://www.marinha.mil.br/dhn/?q=en">https://www.marinha.mil.br/dhn/?q=en</a>

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la pagina siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	2 February 1876
<b>Relevant National Legislation</b> <b>-Législation nationale pertinente</b> <b>-Legislación nacional pertinente</b>	Decree 243 of 28 February 1967 - Guidelines and bases of the Brazilian nautical cartography Decree 96.000 of 2 May 1988 - Research and scientific investigation by foreigners on the Brazilian Continental Shelf and in the Brazilian EEZ Law 8.617 of 4 January 1993 - Territorial Sea and EEZ Limits
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Defence, Brazilian Navy
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic surveys Nautical charts Nautical publications Notices to Mariners NAVAREA V National Coordinator Marine Meteorological Service METAREA V National Coordinator Geophysical and Oceanographic surveys Brazilian Oceanographic Data Center Physical and Dynamic Oceanography Aids to Navigation
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	45
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	555
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	163
<b>Number of Other charts</b> <b>-Nombre d'Autres cartes</b> <b>-Número de Otras cartas</b>	50 (Inland ENC)

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*



<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Nautical Charts (Paper Nautical Charts, Electronic Navigational Charts, Raster Navigational Charts, Inland ENCs) Sailing Directions (6 volumes) Catalog of Nautical Charts and Publications Notices to Mariners (fortnightly) List of Lights List of Unlighted Signals List of Signals of Paraguay-Paraná Waterway Tide Tables Nautical Almanac List of Radio Aids Symbols, Abbreviations and Terms used in Brazilian Nautical Charts (INT1) Atlas of Pilot Charts Miscellaneous publications		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
BNS NB FAROLEIRO MARIO SEIXAS	234	1962	19
BNS NPo ALMIRANTE MAXIMIANO	5450	2009	76
BNS NHoF ALMIRANTE GRAÇA ARANHA	2440	1976	84
BNS NApOc ARY RONGEL	3628	1994	54
BNS NHiB TENENTE CASTELO	420	1981	28
BNS NHiB COMANDANTE MANHÃES	420	1981	28
BNS NHiB TENENTE BOANERGES	420	1981	28
BNS NOc ANTARES	1248	1988	62
BNS NHo CRUZEIRO DO SUL	2215	2007	62
BNS NHo AMORIM DO VALLE	770	1995	41
BNS NHo TAURUS	770	1995	41
BNS NHo GARNIER SAMPAIO	770	1995	41
BNS NHiB COMANDANTE VARELLA	420	1981	28
BNS AvHoFlu CARAVELAS	100	2014	14
BNS AvHoFlu RIO TOCANTINS	140	2011	14
BNS AvHoFlu RIO XINGU	140	2012	14
BNS AvHoFlu RIO NEGRO	140	2013	14
BNS AvHoFlu RIO SOLIMÕES	140	2013	14
BNS NHoFlu RIO BRANCO	610	2014	36
BNS NPqHo VITAL DE OLIVEIRA	4200	2015	90
BNS AvPqHo ASPIRANTE MOURA	380	2010	12

*Last updated : April 2024*

*Dernière mise à jour : avril 2024*

*última actualización abril 2024*

## Brunei Darussalam / *Brunei Darussalam*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	582237 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	23 February
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	26/03/2015

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### SURVEY DEPARTMENT

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> -Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)	Acting Surveyor General Mr Arefin bin Haji Jaya  Tel: + 673 2382171 Fax: + 673 2382900 E-mail: arefin.jaya@survey.gov.bn and info@survey.gov.bn
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Chief Surveyor, Mr haji Julaihi Hj Lamat Agency address: Ministry of Development- Jalan Pembangunan, BANDAR SERI BEGAWAN, BB3510, Brunei Darussalam  Tel: +673 8761402 (Mob) E-mail: julaihi.lamat@survey.gov.bn
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.mod.gov.bn/survey/Theme/Home.aspx">http://www.mod.gov.bn/survey/Theme/Home.aspx</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Development
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Surveying to ensure safe navigation.

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	(a) Admiralty Chart, Survey by Hydrographer of British Navy. (b) Hydrographic Survey Plans.
--	--

*Last updated : February 2020    Dernière mise à jour : février 2020    última actualización febrero 2020*

## Bulgaria / *Bulgarie*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	139385 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	3 March
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	11/05/2018
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership pending (application approved in April 1992)

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

## HIDROGRAFSKA SLUZHBA PRI MINISTERSTVO NA OTBRANATA Navy Hydrographic Service

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Head of Hydrographic Service Capt Ventseslav Gospodinov NIKOLOV  E-mail: hs-varna@mbox.digsys.bg, hs_varna@abv.bg  Agency address: P. Box No. 50, VARNA , 9000, Bulgaria
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Tel: + 359 52 552 097 Fax: + 359 52 552 036 E-mail: hs_navy@armf.bg

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	2 December 1883
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Bulgarian Navy
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic and oceanographic surveys, Nautical charts, Pilot books, Light lists and Sailing Directions, Oceanologic studies, Notices to mariners, Radio Navigational warnings, Aids to navigation services, meteorological forecasts.
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	20 (in production)

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la pagina siguiente.*

<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	77		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	2		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Chart Catalogue, list of Lights, IALA maritime buoyage system		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
Capitan I rang Boris R	100	1981	9
Kontraadmiral Sava IV	100	1987	7

*Last updated : September 2019 Dernière mise à jour : septembre 2019 última actualización septiembre 2019*

## Cabo Verde / Cabo Verde

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> <b>-Tonnage national déclaré</b> <b>-Tonelaje Nacional Declarado</b>	21000 tons (23,000 GRT (28 commerce vessels) 5,200 GRT (fishing vessels))
<b>National day</b> <b>-Fête nationale</b> <b>-Fiesta nacional</b>	5 July
<b>Date ratification IHO Convention</b> <b>-Date ratification Convention OHI</b> <b>-Fecha ratificación Convención OHI</b>	16 November 2023

*Last updated : November 2023 Dernière mise à jour : novembre 2023 última actualización noviembre 2023*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### Instituto Marítimo Portuario (IMP)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	<p>Presidente do Conselho Diretivo do IMP President of BD of IMP Mr Seidi dos Santos</p> <p>Tel: +(238) 232 43 42 Voip: 3001 Fax: +(238) 232 43 43 E-mail: seidi.santos@imp.cv</p> <p>Agency address: Rua Patrice Lumumba</p> <p>Edifício da Ex-ACIAB, P.O. Box nr. 7, Mindelo - Sao Vicente, Cabo Verde</p>
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	<p>Director de Serviço de Segurança Marítima Director of Services of Maritime Safety, Eng. Miguel Fortes</p> <p>Tel: +(238) 232 43 42 Voip: 3005 Fax: +(238) 232 43 43 E-mail: miguel.a.fortes@imp.cv</p> <p>Assessor do Conselho Diretivo BD Advisor, Capt. Raúl J. Vitória Soulé</p> <p>Tel: +(238) 232 43 42 Voip: 3002 Fax: +(238) 232 43 43 E-mail: raul.soule@imp.cv</p> <p>E-mail: info@imp.cv</p>
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	www.imp.cv

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	20 June 2018
<b>Relevant National Legislation</b> <b>-Législation nationale pertinente</b> <b>-Legislación nacional pertinente</b>	Decree-Law No. 38/2018, of June 20, altered by Decree-Law No. 37/2021, of April 20, amended and republished through Rectification No. 122/2021, of July 19.
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministério do Mar Ministry of the Sea
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	<p>The IMP has the attributions commonly delegated to the Maritime Administrations, namely in matters related to the obligations and responsibilities of the State as Coastal State, Port State and Flag State.</p> <p>On matters related with hydrography and cartography, are identified the followings attributions:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse and propose to the Government the approval and application of recommendations, standards and other provisions issued by international entities in the field of hydrography and cartography;</li> <li>• Promote the necessary hydrographic surveys and the preparation and updating of ocean cartography, in collaboration with other competent entities.</li> </ul> <p>It is important to report that in Cabo Verde there is no national hydrographic service. Hydrographic surveys are essentially done by the Hydrographic Institute of Portugal - IHPT, which also makes the nautical charts of the archipelago as PCA (Primary Charting Authority), within the scope of agreement between the Governments of the two countries.</p>
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	86 (For all attributions as Maritime Administration)
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	7 (12 plans of ports included) plus 5 from old folio (not updated) All charts are edited and published by Portuguese Hydrographic Institute - IHPT (PCA)
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	17 (UB2: 2; UB3:1; UB4:2; UB5:12) All cells are edited and published by Portuguese Hydrographic Institute - IHPT (PCA)
<b>Number of Other charts</b> <b>-Nombre d'Autres cartes</b> <b>-Número de Otras cartas</b>	N/A
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Nautical publications are produced by IHPT, namely: <ul style="list-style-type: none"> <li>• List of lights</li> <li>• Tide tables (Volume II)</li> <li>• Small navigational routeings</li> </ul>

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<p><b>Other information of interest</b>  <b>-Autres informations utiles</b>  <b>-Otra información de interés</b></p>	<p>Obs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Under process the ratification of IHO Convention in order to become a Member State of IHO;</li> <li>• Intended/planned to create a national Cabo Verde hydrographic cell for next year, in order to implement the services in the country.</li> </ul>
--	--

*Last updated : January 2024*

*Dernière mise à jour : janvier 2024*

*última actualización enero 2024*



## Cameroon / Cameroun

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	251000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	20 May
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	20/04/2012
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership suspended from 01/01/2017 to 13/02/2017

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**  
*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### PORT AUTONOME DE DOUALA (PAD) - Mandaté par le ministère des relations extérieures

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	<p>Directeur Général Mr Cyrus NGO'O</p> <p>Tel: + 237 699 851 568 E-mail: cyrus.ngo'o@pad.cm</p> <p>Agency address: Direction du dragage et de la logistique maritime BP 4020, DOUALA, Cameroon</p>
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	<p>Chef de la Division de l'analyse, de la prospection et de la coopération, Mr Joseph NGUENE NTEPPE Tel: +237 677 300 221 E-mail: joseph.nguenenteppe@pad.cm</p> <p>Directeur du Dragage et de la Logistique Maritime, Mr Gilles ENGUENE EBENGUE Tel: +237 676 888 664 E-mail: gilles.engueneebengue@pad.cm</p> <p>Chef Service Hydrographie, Mr Ulrich LANGOUL Tel: +237 696 292 355 E-mail: ulrich.langoul@pad.cm</p>
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.portdedouala-cameroun.com">http://www.portdedouala-cameroun.com</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Transport		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Tidal observations, Participation in studies and work in connection with waterways, channels and port areas (topography, dredging, hydrography, bathymetry, etc) Levés hydrographiques, observations de la marée et participation aux études et travaux des voies d'eau, chenaux et plans d'eau (dragage, topographie, hydrographie, bathymétrie, etc.).		
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	161.000.000 EUROS		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	850		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	90 survey sheets Approach channel to the port of Douala, port areas of Douala, Kribi, Limbe, Tiko. Chenal d'accès au port de Douala, plan d'eau aux ports de Douala, Kribi, Limbe, Tiko.		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
NYONG (baliseur)	360	1991	13
CAP CAMEROUN	40	2005	6
<b>Other information of interest</b> -Autres informations utiles -Otra información de interés	Les cartes marines papier, les cartes électroniques de navigation et les autres publications nautiques (livres des feux, annuaires des marées, instructions nautiques ...) sont réalisées par des pays tiers. La France (Shom : Service hydrographique et océanographique) est responsable cartographique		

*Last updated : April 2024*

*Dernière mise à jour : avril 2024*

*última actualización abril 2024*

## Canada / Canada

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	3070517 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	1 July
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/04/1951
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	26/08/1968

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### CANADIAN HYDROGRAPHIC SERVICE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Hydrographer General Dr Manon LAROCQUE  Tel: + 1 (613) 990 6234 Fax: + 1 (613) 947- 4369 E-mail: Manon.Larocque@dfo-mpo.gc.ca  Agency address: 200 Kent Street, Room 12W092, OTTAWA, ONTARIO, K1A 0E6, Canada
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Senior Advisor and IHO Liaison, Dr Sonja BHATIA Special postal address: 1 Challenger Dr. Dartmouth, NS B2Y 4A2 Tel: +1 902 225 9563 E-mail: Sonja.Bhatia@dfo-mpo.gc.ca, dfo.eoschsdgocorrespondence- correspondancebdgshceso.mpo@dfo-mpo.gc.ca
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.charts.gc.ca">http://www.charts.gc.ca</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1883
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Canada Shipping Act 2001; Arctic Waters Pollution Prevention Act 1970; Canada Marine Act 1998
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Department of Fisheries and Oceans

*Information for this organisation continues on next page. Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, production of all nautical products, Sailing Directions, Tide and Current Tables, Notices to Mariners, Bathymetric and geoscience mapping, maritime boundary delimitation in support of these products and associated research, through national coordination establishes and maintains an integrated and efficient program focused on data acquisition and access, production of integrated databases and adherence to an ISO standard quality assurance programme.		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	7		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	942		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	1126 (from 547 paper charts)		
<b>Number of RNC published</b> -Nombres de RNC publiées -Número de RNC publicadas	754 Major commercial shipping routes, selected coverage elsewhere.		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Sailing Directions, 35 Volumes (English), 30 Volumes (French) Small Craft Guides, 1 Volume Tide and Current Tables, 7 Volumes Tidal Current Atlases, 3 Volumes Radio Aids, 1 Volume Annually Lists of Lights, Buoys and Fog Signals, 4 Volumes : - Atlantic Coast 2019, - Inland Waters 2019, - Newfoundland and Labrador 2019, - Pacific Coast 2019. Charts Catalogues 4 Volumes : - Catalogue 1, Atlantic Coast 2017, - Catalogue 2, Pacific Coast 2017, - Catalogue 3, Ontario/Manitoba including the Great Lakes 2018, - Catalogue 4, Arctic, 2018.		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
VECTOR	515	1967	21/8 (Total/CHS)
OTTER BAY	21.3	1992	3/2 (Total/CHS)
MATTHEW	856	1990	19
FREDERIK G. CREED	151.4	1989	7/3 (Total/CHS)
FCG SMITH	438	1985	7
NAHIDIK	856	1974	12
GC-03	56	1973	4
KALMAN L CZOTTER	4.2	2017	2/2 (Total/CHS)
SHOAL SEEKER	4.6	2006	2/2 (Total/CHS)
ECHO	4.6	2006	2/2 (Total/CHS)
JEAN-BOURDON	15	2019	4/2 (Total/CHS)

Information for this organisation continues on next page.

Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.

La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.

HELEN-IRENE-BATTLE	15	2019	4/2 (Total/CHS)
GUILLEMOT	7	2002	3/2 (Total/CHS)
MORILLON	5	2003	3/2 (Total/CHS)
GARROT	5	2003	3/2 (Total/CHS)
MERLU	5	2004	2/1 (Total/CHS)
UTATAK	5.3	2017	3/2 (Total/CHS)
USHIK	5.3	2017	3/2 (Total/CHS)
CSL PIPIT	7	1988	3/2 (Total/CHS)
CSL PLOVER	7	1988	3/2 (Total/CHS)
CSL PELICAN	7	1988	3/2 (Total/CHS)
CSL KESTREL	5.3	2017	2/2 (Total/CHS)
CSL TERN	4.6	2010	2/2 (Total/CHS)

*Last updated : September 2023 Dernière mise à jour : septembre 2023 última actualización septiembre 2023*

## Chile / Chili

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	984891 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	18 September
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	11/06/1971
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	First membership until 31/12/1932. Second membership from 1935 to 27/10/1940. Third membership from 25/09/1951.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

## SERVICIO HIDROGRAFICO Y OCEANOGRAFICO DE LA ARMADA

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director Cdre Arturo OXLEY  Tel: + 56 32 2266666, + 56 32 2266502 Fax: + 56 32 2266542 E-mail: shoa@shoa.cl  Agency address: Casilla 324, VALPARAISO, 237-0168, Chile
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Head of the Hyd Dept, Mr Matias SIFON E-mail: hidrografia@shoa.cl
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.shoa.cl">http://www.shoa.cl</a>

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1 May 1874
<b>Relevant National Legislation</b> <b>-Législation nationale pertinente</b> <b>-Legislación nacional pertinente</b>	D.S. N° 329 of 01 May 1874 (creation of SHOA) Law N° 16.771 of 16 March 1968 (Law of SHOA) D.S. N° 192 of 6 March 1969 (SHOA Regulations) D.S. N° 784 of 1985 (Amends the Organic Regulations of the Hydrographic Institute of the Chilean Navy and transfers functions from the Maritime Signalization Dept. to the General Directorate of the Maritime Territory and Merchant Navy). Law No. 19.002 of 1990 (Changes the name of Hydrographic Institute of the Chilean Navy to Hydrographic and Oceanographic Office of the Chilean Navy).
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Defence/Chilean Navy/General Directorate of the Maritime Territory and Merchant Navy
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	SHOA has national responsibilities in the field of Hydrography, Oceanography, Nautical cartography, Nautical geography, Tsunamis, Official Time, among others. As well as the review of the hydrographic and aerophotogrammetric engineering works done by the private company in the area of the coastal littoral. Its Director is the Chilean Government Representative to several international organizations, such as IHO, IOC, IAPSO, SCOR, IERS, etc.
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	2017 : US. \$ 9,714,862
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	317
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	10 (Region C2(3) and Region M (7))
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	344
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	264 ENC cells equivalent to 169 Paper Charts
<b>Number of RNC published</b> <b>-Nombres de RNC publiées</b> <b>-Número de RNC publicadas</b>	26 Miscellaneous charts (not nautical)
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Sailing Directions, Tide Tables, Nautical Almanac, List of Lights, Radio Navigational Warnings, Atlases (different types), Distance Tables, Navigation manual, Glossary of Tides and Currents, Geographic Names Dictionary, amongst others.

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
PSH CABRALES	495	1996	34
PSG ORTIZ	518	1993	31
PSG MICALVI	533	1993	29
AP VIEL	6500	1995	87
AGS CABO DE HORNOS	3000	2013	43
Lancha Hidrografica LH-02	3.7	2016	03
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	The SHOA does not contract neither vessels nor private companies to carry out their hydrographic works.		

*Last updated : January 2022*

*Dernière mise à jour : janvier 2022*

*última actualización enero 2022*



## China / Chine

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	97570000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	1 October
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	18/11/1968 (as Republic of China), 15/05/1979 (as People's Republic of China)

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**  
*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### MARITIME SAFETY ADMINISTRATION (MSA)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director General Mr Cao DESHENG  Tel: + 86 10 65292892 Fax: + 86 10 65292893 E-mail: hydro@msa.gov.cn  Agency address: 11 Jianguomennei Avenue, BEIJING, 100736, China
<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> -Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)	Deputy Director General Mr Wang Zelong
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.hydro.gov.cn">http://www.hydro.gov.cn</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1949
--	------

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Transport		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveying and mapping for seaports and fairways, nautical publications, radio navigational warnings		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	700 charts for seaports, fairways and approaches.		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	About 400 ENCs covering seaports, fairways, approaches and inshores.		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Catalogue of Charts for Harbours and Channels 202, Tide Tables, Notices to mariners, Chart Atlases and etc.		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
HAI CE 1004	58	1989	6
HAI CE 1005	296	1992	11
HAI CE 1006	296	1992	11
HAI CE 1007	296	1999	11
HAI CE 1008	150	1989	7
HAI CE 1009	150	1989	7
HAI CE 1502	264	1984	12
HAI CE 1503	81	1991	8
HAI CE 1504	320	2003	11
HAI CE 151	738	1992	18

*Last updated : February 2020    Dernière mise à jour : février 2020    última actualización febrero 2020*

**Other Organizations providing national Hydrographic Services**  
*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

**CHINA NAVY HYDROGRAPHIC OFFICE (CNHO)**

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	Director General Capt Li Hongbin  Tel: + 86 22 84654915 Fax: + 86 22 23305365 E-mail: hydro@cnho.mil.cn  Agency address: 19 Xisanhuan Middle road -PO Box 91 - Haidian District, Beijing, 100841, China
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Deputy Director General, Capt Yu Bo
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.cnho.mil.cn">http://www.cnho.mil.cn</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1949
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	China Navy
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	hydrographical survey, compilation and publication of charts and nautical publications, promulgation of navigational information, service of geodetic survey, marine hydrology , marine fundamental geographic data and relevant publications, and marine survey, studies of cartographic techniques and personnel training.
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	560 (approx.)
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	560 (approx.)
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	40 fishing charts
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	A full set of nautical charts and publications (including digital products). For the details, see the Catalogue of Charts and Publications (K102, 2016 edition).
<b>Other information of interest</b> -Autres informations utiles -Otra información de interés	6 general surveying vessels and 16 other offshore surveying vessels and boats, with total displacement 44800t.

*Last updated : May 2023*

*Dernière mise à jour : mai 2023*

*última actualización mayo 2023*

**Other Organizations providing national Hydrographic Services**  
*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

## HYDROGRAPHIC OFFICE OF MARINE DEPARTMENT THE GOVERNMENT OF THE HONG KONG SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	Hydrographer Mr TM KOO  Tel: + 852 2504 0723 Fax: + 852 2504 4527 E-mail: hydro@mardep.gov.hk or tmkoo@mardep.gov.hk  Agency address: 2/F Hydro Building, Government Dockyard, Stonecutters Island, Kowloon, HONG KONG, China, China
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://www.hydro.gov.hk">http://www.hydro.gov.hk</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1994
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Marine Department
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic surveys, Nautical charts and publications, Notices to Mariners.
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	For details consult the WEB Site: <a href="http://www.hydro.gov.hk">http://www.hydro.gov.hk</a>
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	12
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	15
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Notices to Mariners and Real Time tide

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
HYDRO 1	32t	2019	
HYDRO 2 (temporary substituted by MD205)	45t	2000	
HYDRO 3 (temporary substitute)	4t	1996	

*Last updated : February 2021    Dernière mise à jour : février 2021    última actualización febrero 2021*

**Other Organizations providing national Hydrographic Services**

*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

**Marine and Water Bureau Macao Special Administrative Region**  
**Direcção dos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água do Governo da**  
**Região Administrativa Especial de MACAU**

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	Director Ms Susana WONG Soi Man  Tel: + 853 2855 9922 Fax: + 853 8988 2599 E-mail: info@marine.gov.mo  Agency address: Quartel dos Mouros Calçada da Barra -PO Box 47, MACAU , China
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Hydrographer- (Head of Maritime Activities Dept), Mr. WU Chu Pang  Assistant Hydrographer:(Head of Navigational Channels Division), Mr. CHAN Un Seng
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://www.marine.gov.mo">http://www.marine.gov.mo</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1841
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Direcção dos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água (DSAMA) / Maritime and Water Bureau

*Last updated : May 2017    Dernière mise à jour : mai 2017    última actualización mayo 2017*

## Colombia / Colombie

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	178272 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	20 July
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	11 December 1998
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Member until 01/07/1978.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**  
*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL ARMADA NACIONAL DIRECCION GENERAL MARITIMA

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director VAdm John Fabio Giraldo Gallo  Tel: +57 601 2200490 E-mail: director@dimar.mil.co and cgrasi@dimar.mil.co  Agency address: Carrera 54 N°.26-50, CAN Bogotá D.C., Colombia
---	--

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<p><b>Other point(s) of contact</b>  <b>-Autre(s) point(s) de contact</b>  <b>-Otros punto(s) de contacto</b></p>	<p>Coordinador Grupo Asuntos Internacionales Marítimos, Mrs Carolina PEREZ MONROY  Tel: +57 1 220 0490 Ext 2440  E-mail: cgrasi@dimar.mil.co</p> <p>Asesor Grupo Asuntos Internacionales Marítimos, Mr Alonso NAVARRO  Tel: +57 1 220 0490 Ext 2444  E-mail: anavarro@dimar.mil.co</p> <p>Asesor Hidrografía y Cartografía CIOH-DIMAR, Mr Dagoberto Uriel DAVID VITERI  E-mail: ddaavid@dimar.mil.co and ddaavidviteri@gmail.com</p> <p>Head Hydrography Section, LtCdr Omar Sebastián Álvarez  Tel: +57 320 8370712  E-mail: ciohshn@dimar.mil.co</p> <p>(CIOH)  Director, Capt José Andrés DÍAZ  Tel: +57 311 5311243  E-mail: jefcioh@dimar.mil.co</p>
<p><b>Web site</b>  <b>-site web</b>  <b>-sitio web</b></p>	<p><a href="https://www.dimar.mil.co">https://www.dimar.mil.co</a> and <a href="https://www.cioh.org.co">https://www.cioh.org.co</a> and <a href="http://www.cccp.org.co">http://www.cccp.org.co</a></p>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<p><b>Date of establishment</b>  <b>-Date de mise en place</b>  <b>-Fecha de constitución</b></p> <p><b>Relevant National Legislation</b>  <b>-Législation nationale pertinente</b>  <b>-Legislación nacional pertinente</b></p>	<p>Dia de la Independencia</p>
<p><b>Top level parent organization</b>  <b>-Organisme mère</b>  <b>-Organización asociada de nivel superior</b></p>	<p>Ministry of National Defense, Armada Nacional de Colombia</p>

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

<p><b>Principal functions of the organization or the department</b>  <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b>  <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b></p>	<p><a href="https://www.dimar.mil.co/content/funciones-y-atribuciones">https://www.dimar.mil.co/content/funciones-y-atribuciones</a>          Se citan solamente las funciones relacionadas con el Servicio Hidrográfico.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asesorar al Gobierno en la adopción de políticas y programas relacionados con las actividades marítimas y ejecutarlas dentro de los límites de su jurisdicción.</li> <li>2. Dirigir, regular, controlar y promover el desarrollo de la Marina Mercante, la investigación científica marina y el aprovechamiento de los recursos del mar.</li> <li>3. Coordinar con la Armada Nacional el control del tráfico marítimo.</li> <li>4. Instalar y mantener el servicio de ayudas a la navegación, efectuar los levantamientos hidrográficos y producir la cartografía náutica nacional.</li> <li>5. Regular, dirigir y controlar las actividades relacionadas con la seguridad de la navegación en general, la seguridad de la vida humana en el mar, la búsqueda y salvamento marítimos y fijar la dotación de personal para las naves.</li> <li>6. Autorizar la operación de las naves y artefactos navales en aguas colombianas.</li> <li>7. Asesorar el Gobierno en la regulación y control de los centros de formación, capacitación y entrenamiento de la gente de mar, sus planes y programas e inscribir y expedir las licencias profesionales a sus egresados; expedir las licencias a los peritos en las distintas actividades profesionales marítimas e inscribirlos como tales.</li> <li>8. Establecer las zonas de fondeo de naves y artefactos navales.</li> <li>9. Adelantar y fallar las investigaciones por violación a las normas de Marina Mercante, por siniestros marítimos, por violación a las normas de reserva de carga, por contaminación del medio marino y fluvial de su jurisdicción, por construcciones indebidas o no autorizadas en los bienes de uso público y terrenos sometidos a la Jurisdicción de la Dirección General Marítima y Portuaria, **La frase "por violación a otras normas que regulan las actividades marítima" fue declarada inexecutable por la Corte Suprema de Justicia sentencia c-212 de Abril 28 de 1994 **e imponer las sanciones correspondientes.</li> <li>10. Asesorar al Gobierno sobre acuerdos, convenios y tratados internacionales en materia marítima y velar por su ejecución.</li> </ol> <p><a href="https://www.cioh.org.co/index.php/quienes-somos/funciones.html">https://www.cioh.org.co/index.php/quienes-somos/funciones.html</a></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estudiar y ejecutar proyectos de investigación y evaluación de fenómenos oceanográficos, hidrográficos y de contaminación marina, de acuerdo a los programas de la Dirección General Marítima.</li> <li>2. Ejecutar y evaluar los proyectos de investigación que sean aprobados por la Dirección.</li> <li>3. Dar a conocer, según la clasificación de seguridad correspondiente, los resultados de proyectos ejecutados, a través del SIG; y las páginas web del centro y de la DIMAR.</li> <li>4. Prestar colaboración docente a la Escuela Naval de Oficiales "Almirante Padilla" en la materia de oceanografía e hidrografía, para pregrado, postgrado y cursos sobre temas específicos en dichas áreas.</li> <li>5. Desempeñarse como subsección académica de la Escuela Naval de suboficiales de Barranquilla desarrollando los programas académicos correspondientes al último módulo (semestre) de las tecnologías de oceanografía e hidrografía.</li> <li>6. Suministrar servicios técnico-marinos de apoyo, datos oceanográficos e hidrográficos, análisis físicos, químicos y biológicos, metrología de equipos y elementos de laboratorio para la investigación y otras actividades marítimas.</li> </ol>
---	--



<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	2885862662 COP		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	61		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	128		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	128		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	70		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	9		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Cartas de papel y cartas electrónicas Derrotero de las costas colombianas Listado de Luces Cartas Temáticas		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
ARC MALPELO	1157	1981	39
ARC PROVIDENCIA	1157	1981	38
ARC RONCADOR	503	2016	28
Lancha Hidrográfica SERRANA	25	2015	3
Lancha Hidrográfica ISLA FUERTE	25	2015	3
Lancha Hidrográfica ISLA CASCAJAL	25	2015	3
ARC "ISLA ALBURQUERQUE"	205	2020	15
ARC Caribe	3300	2018	34
ARC Simón Bolívar	3360	2022	55
<b>Other information of interest</b> -Autres informations utiles -Otra información de interés	Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH) www.cioh.org.co Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP) www.cccp.org.co		

*Last updated : December 2022    Dernière mise à jour : décembre 2022    última actualización diciembre 2022*

## Croatia / Croatie

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	1095437 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	30 May
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	23/02/1996

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### HRVATSKI HIDROGRAFSKI INSTITUT HYDROGRAPHIC INSTITUTE OF THE REPUBLIC OF CROATIA

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	CHI Director Ms Vinka KOLIC BUBIC, M.Sc  Tel: + 385 (21) 308 803 Fax: + 385 21 347-242 E-mail: office@hhi.hr; vinka.kolic@hhi.hr; vinka.kolic-bubic@hhi.hr  Agency address: Zrinsko-Frankopanska 161, SPLIT, 21000, Croatia
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.hhi.hr">http://www.hhi.hr</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1922
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Law of the Hydrographic Activity, 1988; Croatian Maritime Code, 1994
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	The Government of the Republic of Croatia
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Nautical charts, Sailing Directions, List of Lights, Notices to Mariners (monthly), Radio navigational warnings, Nautical almanac, Tide tables, Geophysical and Oceanographic surveys, Navigational security, Tidal studies.

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	76		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	13		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	120		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	311		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	33		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	List of Lights Notices to Mariners (monthly) Radio Navigational Warnings Nautical Almanac Tide Tables Sailing Directions Sailing Direction for Pleasure Boat Symbols and Abbreviations Radio Service Chart Catalogue Report on tide gauge measurements, Adriatic sea - East coast		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
PALAGRUŽA	699	1975	6
Hydra	77	1994	4
Hydrographic boat	-	2019	2

*Last updated : October 2023*

*Dernière mise à jour : octobre 2023*

*última actualización octubre 2023*

## Cuba / Cuba

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	127032 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	1 January
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	20/04/1950
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	20/12/1967

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### SERVICIO HIDROGRÁFICO Y GEODÉSICO

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director(Jefe) Mr Jorge MARTIN RUIZ  Tel: + 53 (7) 209 09 26 E-mail: hg@unicom.co.cu  Agency address: Avenida 19 y Calle 84 - 3r Piso ala sur Playa, LA HABANA, Zona Postal Habana 14-CP11400, Cuba
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Head of Hydrographic and Aids to Navigation Department, Mr Diógenes LOPEZ ALMEIDA  Head of Geodetic and Cartographic Department, Mr Fernando GUANCHE DEL VALLE

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1976
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Revolutionary Armed Forces
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Supervision and control of the government policy in the execution of hydrographic surveys, cartography, tidal, geodesy and for aid to navigation activities

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	187
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Sailing Directions Nautical Chart Catalogue Tide Tables Nautical Almanac Notices to Mariners Annual Summary of Notices to Mariners List of Lights Yacht card album

*Last updated : August 2020*

*Dernière mise à jour : août 2020*

*última actualización agosto 2020*

### **Other Organizations providing national Hydrographic Services**

*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

## **CORPORATION GEOCUBA**

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> <b>-Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus)</b> <b>-Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)</b>	General Director Mr Eladio Fernández CIVICO  Tel: + 53 (7) 209 31 93 E-mail: international@geocuba.co.cu
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	General Coordinator, Ms Ana Lourdes QUINTERO VALDÉS Agency address: Ave. 19 y Calle 84, 4to Piso, Playa, Zona Postale Habana 14, LA HABANA , CP 11400, Cuba  General Director: GEOCUBA Estudios Marinos, Mr Victor ALUIJA URGELL  Director Nautical Cartography Agency, Mr Iván K. SOSA CHONGO

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic surveys, Tidal studies, Oceanography, Ocean currents, Nautical charts, Aids to navigation, Sailing Directions, List of Lights, Notices to Mariners, Geodetic, Geodynamics and Geophysics studies, Geographic studies and Geographical Information systems, Photogrammetry, Digital Cartography, Topographic maps, Maritime and Technical Services, Cadastral Studies, Remote Sensing.
--	--

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
H-102 TAINO	1123	1979	21
H-111 GEOMAR	211	1980	8
H-94	125	1969	8
H-95	125	1969	8
H-96	125	1969	8
H-85	200	1990	9
H-87	800	1990	9
H-116	400	1983	10
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	GEOCUBA - Estudios Marinos Punta Santa Catalina Regla, La Habana Tel : + 53 (7) 7940409 E-mail: <a href="mailto:avisosshg@emarinos.geocuba.co.cu">avisosshg@emarinos.geocuba.co.cu</a>		

*Last updated : August 2020*

*Dernière mise à jour : août 2020*

*última actualización agosto 2020*

## Cyprus / Chypre

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	23724055 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	1 October
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	26/03/1991

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### HEADQUARTERS OF DEPARTMENT OF LANDS AND SURVEYS

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director / Hydrographer Mr Neoclis NEOCLEOUS  Tel: +357 22804801 Fax: +357 22804881 E-mail: director@dls.moi.gov.cy  Agency address: 10 Iasonos Str - IASON Building, NICOSIA, 1082, Cyprus
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Lands Officer B, Secretary of the CNHC, Mr Georgios KOKOSIS Special postal address: Geodesy, Hydrography and Photogrammetry Branch, 41-49 Agiou Nikolaou Str, NIMELI COURT, Block A, 1st Floor, 2408 Egkomi, Nicosia Tel: +357 22408709 E-mail: gkokosis@dls.moi.gov.cy
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://portal.dls.moi.gov.cy">http://portal.dls.moi.gov.cy</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	96 (I) of 2014
<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	The Management and Conduct of Hydrographic Activities and Production of Nautical Charts Law / Decision no. 513/2007 dated 09.05.2007 by the Council of Ministers to establish the Cyprus National Hydrographic Committee (CNHC).

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Department of Lands & Surveys Ministry of Interior		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveying, Nautical charting		
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	There is no specific budget for hydrographic activities. Finance of such activities is drawn from the Dept of Lands and Surveys Budget		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	11		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	9 (UKHO)		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	13 (UKHO)		
<b>Number of RNC published</b> -Nombres de RNC publiées -Número de RNC publicadas	18 (UKHO)		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Notices to Mariners (UKHO) List of Lights (UKHO) Tide Tables (UKHO) Digital Radio Signals (UKHO) Sailing Directions (UKHO)		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves  ALKYON	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
	- / 12m / High Speed Vessel	2021	5
	The vessel belongs to the Department of Fisheries and Marine Research and it is used by the Department of Lands and Surveys for Hydrographic Surveys.		
<b>Other information of interest</b> -Autres informations utiles -Otra información de interés	<p>The CNHC is composed by representative officers of the Department of Lands and Surveys, the Ministry of Foreign Affairs, the Ministry of Defense, the Deputy Ministry of Shipping, the Public Works Department, the Geological Survey Department, the Department of Fisheries and Marine Research, and the Cyprus Ports Authority. CNHC deals with all hydrographic matters in Cyprus and it operates under the coordination of the Department of Lands and Surveys.</p> <p>The Joint Rescue Coordination Center is the competent body transmitting Maritime Safety Information (<a href="http://www.mod.gov.cy/mod/CJRCC.nsf/index_en/index_en?OpenDocument">http://www.mod.gov.cy/mod/CJRCC.nsf/index_en/index_en?OpenDocument</a>)</p>		

Last updated : April 2024

Dernière mise à jour : avril 2024

última actualización abril 2024



## Democratic People's Republic *République populaire* of Korea / *démocratique de Corée*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	628299 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	9 September
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	06/07/1987

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF KOREA - HYDROGRAPHIC DEPARTMENT

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director RAdm Jang Chang Un  Tel: + 850 2 381 5929 - 5928 Fax: + 850 2 381 4125 - 4076 E-mail: jakang@star-co.net.kp  Agency address: Sopo 2-Dong Hyongjesan District, PYONGYANG, Democratic People's Republic of Korea
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Deputy Director , Capt Ho Chon IL  Chief of Hydrographic Survey Division, Cdr Kim Kwan Chol  Chief of Oceanographic Division, Cdr Ryu Jae Nam

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	7 January 1950
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Cabinet - DPR of Korea.
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic and Oceanographic Surveys and studies. Aids to Navigation. Charting. Publication of Nautical reference book. Radio Navigational Warnings. Guarantee of various data.

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	200 charts for domestic use 70 charts for foreign vessels			
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	57			
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Tide Tables.Notice to mariners Current Tables. Book for Chart Symbols. Year Tables to astronomical navigation.			
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>	
	DONGHAE	1500	1979	35
	SOHAE	1000	1981	26

*Last updated : February 2021    Dernière mise à jour : février 2021    última actualización febrero 2021*

## Democratic Republic of the *République démocratique du* Congo / Congo

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	114000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	30 June
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	01/01/1970
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	-

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### DIRECTION DE LA MARINE ET DES VOIES NAVIGABLES (DMVN) DU MINISTERE DES TRANSPORTS, VOIES DE COMMUNICAION ET DE DESENCLAVEMENT(MTVCD)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	<p>Directeur DMVN Mr John AKONDA MABUNDU</p> <p>Tel: +243 810 775 124 E-mail: akondajohn3@gmail.com</p> <p>Agency address: 536, Avenue de l'aérodrome - Commune de Barumbu - BP 6.514, KINSHASA/N'DOLO, Democratic Republic of the Congo</p>
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	<p>Inspecteur au pool Maritime, Fluvial et Lacustre - DMVN, Mr Patrick MUSITUMBU ITAKALA</p> <p>Tel: +243 896 062 812 E-mail: patrickmusitumbu2@gmail.com</p> <p>Chef de Division Provinciale (Kongo Central) des Transports, Voies de Communication et de Désenclavement - MTVCD, Mr Marc BAZONGA BAZA</p> <p>Tel: +243 898 389 178 E-mail: bazongamarc@gmail.com</p>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	19 March 1982
--	---------------

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministère des Transports, Voies de Communication et de Désenclavement (MTVCD)
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	- D'une part la navigation dans le bief supérieur (Lualaba, lacs et affluents) et le bief moyen (fleuve Congo, rivière Kasai) en lien avec la Régie des Voies Fluviales (RVF) - D'autre part la navigation dans le bief inférieur ou maritime du fleuve Congo (estuaire) en lien avec la Congolaise des Voies Maritimes (CVM)

*Last updated : April 2024*

*Dernière mise à jour : avril 2024*

*última actualización abril 2024*

#### **Other Organizations providing national Hydrographic Services**

*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

### **LA REGIE DES VOIES FLUVIALES (RVF)**

**Navigation dans le bief supérieur (fleuve Congo = Lualaba, après Kisangani jusqu'à la source - les lacs et autres affluents) et le bief moyen (fleuve Congo de Kinshasa à Kisangani, rivières : Kasai, Kwilu et Kwango)**

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Directeur Technique, Mr Cédric Luc TSCHUMBU Tel: +243 812 230 502 E-mail: cedricluetschumbu@yahoo.fr
--	--

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministère des Transports, Voies de Communication et de Désenclavement (MTVCD)
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	- Aménagement et entretien des voies de navigation intérieures. Cela comprend : o les études hydrographiques, hydrologiques o les travaux de balisage o l'exécution des travaux bathymétriques o l'établissement des cartes hydrographiques et des albums de navigation
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	69 cartes figurent dans l'album de navigation du fleuve Congo de Kinshasa à Kisangani (1 734 km). Cet album est réalisé au Centre de Traitement des Données « CTD » de la RVF (hydrographiques, hydrologiques et cartographiques)
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs: La RVF dispose de baliseurs et canots hydrographiques

*Last updated : April 2024*

*Dernière mise à jour : avril 2024*

*última actualización abril 2024*

**Other Organizations providing national Hydrographic Services**  
*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

**CONGOLAISE DES VOIES MARITIMES (CVM)**  
**Navigation dans le bief inférieur ou maritime du fleuve Congo (estuaire)**

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Sous-directeur des Études et Aménagements des Passes, Mr Jean-Willy MANANGA LUAKA  Tel: +243 808 854 396 E-mail: jeanwillyoscar@gmail.com
--	--

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministère des Transports, Voies de Communication et de Désenclavement (MTVCD)
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	- Entretien et aménagement de la Voie Maritime longue de 150 Km entre Matadi et l'embouchure y compris la Mer Territoriale (Façade Atlantique de 40 Km) - À ce sujet la CVM exécute des : o Travaux hydrographiques o Travaux de balisage
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	- Deux types de cartes sont publiées : o Celles de la CVM o Celles de l'UKHO et du Portugal. - Concernant l'UKHO : o 306 (INT 2814) au 1 : 350 000 o 658 (INT 2511) au 1 : 50 000 o 657 (INT 2512) au 1 : 50 000 et 1 : 12 500
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	- Uniquement par l'UKHO o GB300306 au 1 : 180 000 o GB400658 au 1 : 45 000 o GB GB400657 (+ B et C) au 1 : 45 000 et 1 : 12 000
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs: La CVM dispose de baliseurs et vedettes hydrographiques

*Last updated : April 2024*

*Dernière mise à jour : avril 2024*

*última actualización abril 2024*

## Denmark / Danemark

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	24226334 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	5 June
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	03/05/1967

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### DANISH GEODATA AGENCY - GEODATASTYRELSEN (GST)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director-General Mrs Pia Dahl Højgaard  Tel: +45 72 54 51 45 E-mail: pdh@gst.dk  Agency address: Lindholm Brygge 31, NORRESUNDBY, DK 9400, Denmark, Denmark
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	National contact, Mr Lars Hansen E-mail: larsh@gst.dk  National contact, Mr Hendrik Stang E-mail: hejus@gst.dk
<b>Web site</b> -site web -sitio web	http://gst.dk

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1 January 1989
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Act. No. 380 of 26/04/2017 – Act on authorities liability for charting land, sea and infrastructure regarding graphical information. Statute no. 1662 of 17/11/2020 – Statute on the exclusive Danish economic zone. Act. No. 578 of 24/06/2005 – Act on the Faroese authorities takeover of litigation and area of practice.

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Climate, Energy and Utilities		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	The DGA is the Official Representative of the Kingdom of Denmark and acts on behalf of the Kingdom of Denmark in the IHO. The DGA's principal functions are: Hydrographic Surveys, Production and publication of nautical charts and associated nautical publications both in paper and in electronic form.		
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	For details consult the following Web site : <a href="http://gst.dk">http://gst.dk</a>		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	For details consult the following Web site : <a href="http://gst.dk">http://gst.dk</a>		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	29		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	174		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	399		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Denmark Harbour Pilot</li> <li>- Denmark Pilot - General informations</li> <li>- Denmark Pilot II</li> <li>- Greenland Harbour Pilot</li> <li>- Greenland Pilot - General information</li> <li>- Greenland Pilot - Sailing Directions for East Greenland</li> <li>- Greenland Pilot - Sailing Directions for West Greenland</li> <li>- Greenland Pilot - Explanations of the place names</li> <li>- Kort 1. INT 1</li> <li>- Behind the Nautical Chart</li> <li>- Danish Chart Corrections</li> <li>- Product Catalog</li> </ul>		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
EJNAR MIKKELSEN	1720	2007	22
SAR-CL	12	2007	3
POUL LØWENØRN	792	2002	12
BIRKHOLM	96	2006	6
FYRHOLM	96	2007	6
LAUGE KOCH	1720	2018	26
SOM-1	13	2018	3
SOM-2	13	2018	3

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	The Faroese Environment Agency, Umhvørvisstovan, has - pursuant to Act. No. 578 of 24/06/2005 – Act on the Faroese authorities takeover of litigation and area of practice - as of January 1 2020 taken over surveying and mapping the waters around the Faroe Islands for civilian purposes.
---	---

*Last updated : August 2022*

*Dernière mise à jour : août 2022*

*última actualización agosto 2022*

**Other Organizations providing national Hydrographic Services**  
*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

## Faroese Environment Agency - Umhvørvisstovan

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	M. Mikkjal Olsen Agency address: Traðagøta 38, Argir, FO-160, Denmark  Tel: +298 34 24 52 E-mail: sjokort@us.fo
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="https://www.us.fo">https://www.us.fo</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1 January 2020
<b>Relevant National Legislation</b> <b>-Législation nationale pertinente</b> <b>-Legislación nacional pertinente</b>	Takeover law relating to chart authority no. 151, 12. Des. 2018 Faroese law about geospatial information n0. 189, 12. Feb. 2019
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Environment, Industry and Trade for the Faroe Islands.
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic Surveys, Production and publication of nautical charts and associated nautical publications both in paper and in electronic form for Faroe Islands.
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	7
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	21
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	-Faroe Islands Harbour Pilot -Faroe Islands Harbour Pilot - Appendix 3 -Harbour information for Faroe Islands

*Last updated : May 2021*

*Dernière mise à jour : mai 2021*

*última actualización mayo 2021*



## Dominican Republic / *République dominicaine*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	87333 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	27 February
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/07/1957
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	21/09/1972
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership suspended from 07/1983 to 1/1/2018

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### SERVICIO HIDROGRAFICO, ARMADA DE LA REPUBLICA DOMINICANA

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director del Servicio Hidrografico y Oceanográfico, ARD Capt Pedro A. VENTURA POLONIA  Tel: +1809 6042732 E-mail: dir.hidrografico@academianaval.edu.do\r  Agency address: Avenida Iberoamericana, edificio de seguridad del Faro a Colon, (sin número), 3er. nivel, izquierdo, Los Mameyes, Santo Domingo Este, Provincia de Santo Domingo.RD, Código Postal: 11604, Dominican Republic
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.marina.mil.do">http://www.marina.mil.do</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	26 May 2015
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Armada de Republica Dominicana

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Difusión de informaciones de seguridad marítima, ayudas a la navegación, límites marítimos y producción de cartas náuticas.		
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	Contemplado en el presupuesto de la Armada		
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	10		
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	12		
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Cartas náuticas e informaciones de seguridad marítimas.		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>  PM-204 Capotillo Lancha de Rescate Deneb, LR-153	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>  512 TN 30 TN	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>  1943 2004	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>  28 10

*Last updated : January 2021*

*Dernière mise à jour : janvier 2021*

*última actualización enero 2021*

## Ecuador / Équateur

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	671753 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	10 August
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	19/02/1934
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	26/12/1972
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	First membership until 23/10/1940.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### INSTITUTO OCEANOGRAFICO DE LA ARMADA

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director of INOCAR Capt Carlos ZAPATA CORTEZ  Tel: +593 4 2481 300, +593 4 2484 723 Fax: +593 4 2485 166 E-mail: direccion@inocar.mil.ec  Agency address: Avenida 25 de Julio Via a Puerto Maritimo (Base Naval Sur), GUAYAQUIL, Casillo de Correos 5940, Ecuador
<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> -Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)	Director of Hydrography and Cartography Cdr Jorge ALAVERA ALVARADO  Tel: +5934-2481300 Fax: +5934-2485166 E-mail: jorge.alavera@inocar.mil.ec
<b>Web site</b> -site web -sitio web	http://www.inocar.mil.ec

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	02 February 1932		
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Ley de Información Nacional		
<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	Ley de Información Nacional		
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministerio de Defensa Nacional		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Realizar levantamientos hidrográficos, elaboración de cartas náuticas, lista de faros y boyas, tabla de mareas, rejilla meteorológica costera, ayudas a la navegación, avisos a los navegantes (mensuales), Investigación oceanográfica, investigación antártica		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	323		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	95		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	71		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	5		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Catalogo de Cartas Náuticas Tablas de Mareas Cartas Náuticas Lista de Faros y boyas		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
B/I ORION	1418t	1981	72
L/H PROCYON	25t	2012	7
L/H ANTARES	25t	2012	7

Last updated : March 2022

Dernière mise à jour : mars 2022

última actualización marzo 2022

## Egypt / Égypte

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	1073000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	23 July
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	25/05/1922
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	13/12/1968

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### EGYPTIAN NAVY HYDROGRAPHIC DEPARTMENT(ENHD)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director of ENHD RAdm Dr Ashraf EL-ASSAL  Tel: + 20 3 480 1006 Fax: + 20 3 480 2233 E-mail: hydro@enhd.gov.eg  Agency address: Ras el Tin, ALEXANDRIA, Egypt
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Deputy National Hydrographer, Cdre Dr Sameh SOLIMAN E-mail: hydro@enhd.gov.eg  Head of Hydrographic Division, Cdr Hassan Atef EL-HALAWANY E-mail: hydro@enhd.gov.eg

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	
<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	1922 under the name of: Egyptian Survey Administration. 1932 under the name of: Ports and Lighthouses Administration. 1955 under the name of: Hydrographic Survey Department. 1956 under the name of: Hydrographic Survey Administration. 1989 under the name of: Egyptian Navy Hydrographic Department ENHD.
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Egyptian Navy

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la pagina siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	- Provide Hydrographic services. - Producing nautical products to international standards		
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	Varies		
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	12 Produced by EG 18 Produced by GB		
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	7 Local Paper Charts		
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	46 Produced by EG		
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	National list of lights, Pilot		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
RSV1 RSV 2	1750 tons	1998	23

*Last updated : April 2023*

*Dernière mise à jour : avril 2023*

*última actualización abril 2023*

## Estonia / *Estonie*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	391373 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	24 February
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	19/02/1997

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### Estonian Transport Administration

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Head of Cartography Department / National Hydrographer Mr Olavi Heinlo  Tel: +372 620 1200 E-mail: olavi.heinlo@transpordiamet.ee  Agency address: Valge Street 4, TALLINN, 11413, Estonia
<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> -Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)	Director of Maritime Division Mr Kristjan Truu  Tel: +372 620 1200 E-mail: info@transpordiamet.ee
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Head of Hydrography Department, Mr Peeter Väling
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="https://transpordiamet.ee/">https://transpordiamet.ee/</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	01 January 2021
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Climate

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Collection and maintenance of hydrographic data, compilation and publication of nautical charts and publications, publication of navigational warnings.		
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	For details see <a href="https://transpordiamet.ee/">https://transpordiamet.ee/</a>		
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	25		
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	65 charts and 3 chart albums		
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	140		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
JAKOB PREI	235	2012	4+2
EVA - 301	72	2007	2+1
EVA - 320	57	1997	2+1
KAJA		2016	1+1

*Last updated : July 2023*

*Dernière mise à jour : juillet 2023*

*última actualización julio 2023*



## Fiji / Fidji

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	99000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	10 October (Fiji Day)
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	11/03/1983

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### REPUBLIC OF FIJI NAVY HYDROGRAPHIC OFFICE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Chief Hydrographer LtCdr Jervis M. Robinson  Special postal address: P.O. Box 1237, Suva, Fiji Tel: +679-9906010 Fax: +679-3306295 E-mail: Director.FHO@fjinavy.org  Agency address: Suva, Fiji
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Chief of Navy, Fiji Navy, Tel: +679 3312397 Fax: +679 3306295 E-mail: navops@navy.gov.fj  Head of Cartography , Mr Abel Lagivola Special postal address: P.O. Box 1237, Suva, Fiji E-mail: hydrographic@connect.com.fj

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	September 1970
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Fiji Maritime Transport Act 2013 - 116A
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Home Affairs

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Safety of navigation of vesels within Fijis jurisdictional waters Conduct of hydrographic surveys Productions of nautical charts and publications Dessemination of MSI Collection of Water column data and anaylsis		
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	1.17 m FD		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	35		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	3		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	14		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Fiji Nautical Almanac		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
RFNS Volasiga Kacau	24m/74Tonnes 305	04 December 2018 2018	20 29

*Last updated : April 2023*

*Dernière mise à jour : avril 2023*

*última actualización abril 2023*

## Finland / Finlande

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	1911447 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	6 December ( Independence Day )
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/01/1957
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	16/02/1968

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### FINNISH TRANSPORT AND COMMUNICATIONS AGENCY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	National Hydrographer Mr Rainer MUSTANIEMI  Tel: + 358 295346745 Fax: + 358 295345095 E-mail: firstname.lastname@traficom.fi  Agency address: P.O. Box 313, TRAFICOM, FIN - 00059, Finland
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	IRCC related issues, Mr Jarmo MÄKINEN Tel: + 358 295346746 Fax: + 358 295345095 E-mail: firstname.lastname@traficom.fi  HSSC related issues, Mr Mikko HOVI Tel: + 358 295346730 Fax: + 358 295345095 E-mail: firstname.lastname@traficom.fi
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.traficom.fi">http://www.traficom.fi</a>

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1851
<b>Relevant National Legislation</b> <b>-Législation nationale pertinente</b> <b>-Legislación nacional pertinente</b>	2018 Law on Finnish Transport and Communications Agency
<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	Re-established 1918
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Transport and Communications. Finnish Transport and Communications Agency.
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Arrange for the collection and compilation of hydrographic data, maintain hydrographic databases, compile and publish nautical charts and publications, provide updating services for nautical information necessary for safe navigation.
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	10 million euros
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	62
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	57 (1/2015)
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	82 (plus 18 chart series for small craft. Each includes from 8 to 36 charts). (1/2015)
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	175 (1/2015)
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Notices to Mariners  Sailing Directions for Finnish waters  List of Lights  Finnish Nautical Charts (Catalogue)  Chart 1

*Last updated : September 2023 Dernière mise à jour : septembre 2023 última actualización septiembre 2023*

## France / *France*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	7844218 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	14 July
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	04/04/1968

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**  
*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

## SERVICE HYDROGRAPHIQUE ET OCEANOGRAPHIQUE DE LA MARINE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Directeur général RAdm Laurent Kerleguer  Tel: +33 2 56 31 22 55 Fax: +33 2 56 31 25 80 E-mail: shom-dg@shom.fr, dg-sec@shom.fr  Agency address: 13 rue du Chatellier - CS 92803, BREST Cedex 2, 29228, France
---	--

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<p><b>Other point(s) of contact</b>  <b>-Autre(s) point(s) de contact</b>  <b>-Otros punto(s) de contacto</b></p>	<p>Directeur des missions institutionnelles et des relations internationales et Coordinateur cartographique régional pour la région G/ Head of Public Services and international relations Directorate-International Charting Co-ordinator Reg G, Capt Pierre-Yves Dupuy  Tel: +33 2 56 31 24 04  E-mail: pierre-yves.dupuy@shom.fr</p> <p>Directeur du groupe hydrographique et océanographique de l'Atlantique / Head of the Atlantic Hydrographic and Oceanographic Survey Group, Capt Ronan Pronost  Tel: +33 2 98 14 05 30  E-mail: ronan.pronost@shom.fr</p> <p>Directeur du groupe océanographique du Pacifique / Head of the Pacific Oceanographic Survey Group, LtCdr Julien Simon  Tel: +687232109  E-mail: julien.simon@shom.fr</p> <p>Direction des missions institutionnelles et des relations internationales - Chef de la division relations extérieures et Coordinateur régional pour le renforcement des capacités pour la CHATO/ Directorate of Public Services and Int relations - Head of external relations division - EAtHC Capacity Building Reg Coordinator, LtCdr Gabin Sogorb  Tel: +33 2 56 31 23 71  E-mail: gabin.sogorb@shom.fr</p> <p>Direction technique de la recherche et de l'innovation – représentante HSSC / Directorate of Research and Innovation - HSSC representative, Senior engineer in cartography and GIS, Ingénieur divisionnaire des travaux géographiques et cartographiques de l'Etat, Mrs Nathalie LEIDINGER  Tel: +33 2 56 31 23 62  E-mail: nathalie.leidinger@shom.fr</p> <p>Direction des missions institutionnelles et des relations internationales, cheffe de la division Europe/ Directorate of Public Services and Int relations, head of europe division, Mrs Adeline Souf  Tel: +33 2 56 31 24 79  E-mail: adeline.souf@shom.fr</p>
<p><b>Web site</b>  <b>-site web</b>  <b>-sitio web</b></p>	<p><a href="http://www.shom.fr">http://www.shom.fr</a> (site institutionnel - public website) <a href="https://www.shom.fr/fr/qui-sommes-nous/programme-national-dhydrographie-pnh">https://www.shom.fr/fr/qui-sommes-nous/programme-national-dhydrographie-pnh</a> (programme national d'hydrographie - national hydrography program) <a href="http://data.shom.fr">http://data.shom.fr</a> (portail SIG d'informations géospatiales maritimes - GIS portal of maritime geospatial knowledge) <a href="http://diffusion.shom.fr">http://diffusion.shom.fr</a>(boutique en ligne - online store) - <a href="https://maritimelimits.gouv.fr/">https://maritimelimits.gouv.fr/</a> <a href="https://limitesmaritimes.gouv.fr">https://limitesmaritimes.gouv.fr</a> (portail national des limites maritimes de la France - French national portal of maritime limits)</p>

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	19 November 1720
<b>Relevant National Legislation</b> <b>-Législation nationale pertinente</b> <b>-Legislación nacional pertinente</b>	- Code de la défense relatif à l'établissement public administratif Service hydrographique et océanographique de la marine (SHOM), Art. R3416-1 à -30, Art. 3541-3, Art. 3551-3, Art.3571-3. - Instruction du Premier ministre du 8 avril 2020 relative au recueil, à la transmission, au traitement et à la diffusion de l'information nautique. - Instruction du Premier ministre n° 863/SGMER du 20 avril 2010 relative à l'observation du niveau de la mer et à la gestion et la diffusion des données en résultant. - Instruction de la Première ministre du 22 novembre 2022 relative à la bathymétrie participative.
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Etablissement public administratif sous tutelle du Ministère des Armées doté d'un conseil d'administration dans lequel sont représentés plusieurs ministères (dont défense, transports, environnement). Public administrative establishment under the supervision of the Ministry of the Armed Forces with a board of directors in which several ministries are represented (including defence, transport, environment).
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Assurer la qualité et la disponibilité de l'information sur l'environnement physique maritime, côtier et océanique, afin de répondre aux besoins du public, tant civil que militaire, au meilleur coût possible. Trois missions principales : - le service hydrographique national - le soutien de la défense - l'appui aux politiques publiques maritimes  To ensure the quality and the availability of the physical maritime, coastal and ocean environment information, in order to meet public requirements, both civilian and military at the lowest possible cost. Three main missions: - national hydrographic service - defence support - support to public maritime policies
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	63 M€ (2022)
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	559 (2022)
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	159
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	660
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	821

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Disponibles en ligne / Available online ( <a href="https://diffusion.shom.fr/pro/">https://diffusion.shom.fr/pro/</a> ) : - Catalogue des cartes et des ouvrages / Catalogue of charts and nautical publications : 1 - Guide du navigateur / Mariner's handbook : 3 - Annuaire des marées / Tide tables : 2 - Instructions nautiques / Sailing Directions : 27 - Ouvrages de radiosignaux / Lists of radio-signals : 5 - Livres des feux et signaux de brume / Lists of Lights : 2 - Atlas de courants / Atlas of currents : 11 - Annales hydrographiques / Hydrographic publications : 68		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
BEAUTEMPS-BEAUPRÉ POURQUOI PAS ? LA PEROUSE BORDA LAPLACE	3300 6600 900 900 900	2003 2005 1986 1986 1988	28 35 32 32 30

*Last updated : January 2024*

*Dernière mise à jour : janvier 2024*

*última actualización enero 2024*



## Georgia / Géorgie

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	123420 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	26 May
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	02/03/2015

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### State Hydrographic Service of Georgia

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director Mr Revaz BABILUA  Tel: + 995 577 48 05 05 E-mail: info@hydrography.ge  Agency address: Demetre Tavidzebuli Avenue #93, POTI, 4400, Georgia
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.Hydrography.ge">http://www.Hydrography.ge</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	25 September 2004
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Economy and sustainable development of Georgia
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	- Navigational marks, technical services and monitoring department - Hydrographic survey and cartography department - Meteorological department - Navtex
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	86
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	5

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	10		
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	6		
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	List of ATON of Georgia Navigational Region of Georgia Notice to Mariners		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>  HYDROGRAPHY vessel 2400 - Catamaran	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>  8m	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>  2014/ Oct	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>  3

*Last updated : May 2023*

*Dernière mise à jour : mai 2023*

*última actualización mayo 2023*

## Germany / Allemagne

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	6942016 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	3 October
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	19/10/1926
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	12/06/1969
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Member until 21/11/1933. New membership from 01/01/1952.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### BUNDESAMT FÜR SEESCHIFFFAHRT UND HYDROGRAPHIE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  -Hydrographe national ou équivalent  -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director Departement Nautical Hydrography, National Hydrographer  Mr Thomas Dehling  Special postal address: Neptunallee 5, 18057 Rostock, Germany Tel: +49 381 4563 716 Fax: +49 381 4563 748 E-mail: thomas.dehling@bsh.de  Agency address: 1) Bernhard-Nocht-Strasse 78 PO Box 381220, 20359 Hamburg, Germany 2) Neptunallee 5, 18057 Rostock, Germany
<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b>  -Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)	President of Federal Maritime and Hydrographic Agency Mr Helge Heegewaldt  Special postal address: Bernhard-Nocht-Straße 78 POBox 381220, 20359 Hamburg, Germany Tel: +49 40 3190 1000 E-mail: praesident@bsh.de

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<p><b>Other point(s) of contact</b>  <b>-Autre(s) point(s) de contact</b>  <b>-Otros punto(s) de contacto</b></p>	<p>Deputy Director, Mrs Cindy Niemeyer  Special postal address: Neptunallee 5 ; 18057 Rostock, Germany  Tel: +49 381 4563 719  Fax: +49 381 4563 748  E-mail: cindy.niemeyer@bsh.de</p> <p>(Customer Service Federal Maritime and Hydrographic Agency)  Customer Service, Capt Udo Cimutta  Tel: +49 381 4563 954; +49 381 4563 957  E-mail: customer@bsh.de</p> <p>Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt,  Special postal address: Am Probsthof 51 ; 53121 Bonn, Germany  Tel: +49 228 7090-0  E-mail: gdws@wsv.bund.de</p> <p>(Standort Aurich)  Tel: +49 228 7090 9002  E-mail: aurich.gdws@wsv.bund.de</p> <p>(Standort Kiel)  Fax: +49 228 7090 9001  E-mail: kiel.gdws@wsv.bund.de</p> <p>(Deutscher Wetterdienst Geschäftsstelle Seefahrt , Hamburg)  Marine Meteorologie,  Tel: +49 80 62 62 01  Fax: +49 40 66901952</p> <p>(Seewarndienst Emden)  Radio Navigational Warnings,  Tel: +49 4927 187783  Fax: +49 4927 187788</p> <p>(Zentrum für Geoinformationswesen der Bundeswehr -  Verbindungsstelle BSH)  Customer Service Federal Armed Forces - Liaison Office to BSH,  Special postal address: Neptunalle 5, 18057 Rostock, Germany  Tel: +49 381 4563 895</p>
<p><b>Web site</b>  <b>-site web</b>  <b>-sitio web</b></p>	<p><a href="http://www.bsh.de">http://www.bsh.de</a></p>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<p><b>Date of establishment</b>  <b>-Date de mise en place</b>  <b>-Fecha de constitución</b></p>	<p>1861</p>
<p><b>Top level parent organization</b>  <b>-Organisme mère</b>  <b>-Organización asociada de nivel superior</b></p>	<p>Federal Ministry for Digital and Transport</p>

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<p><b>Principal functions of the organization or the department</b>  <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b>  <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Environmental protection in maritime transport (MARPOL, civil liability for oil pollution, Ballast Water Convention, oil spill identification)</li> <li>- Safety of shipping and maritime security</li> <li>- Hydrographic surveys, wreck search, nautical information systems</li> <li>- Services to maritime transport (Flag Certificates, Certificates of competency for mariners, financial aid to promote shipping)</li> <li>- Warning service (water level and tide prediction, storm surge warning service, ice service)</li> <li>- Monitoring of the sea (indicators of climate and environmental changes)</li> <li>- Maritime geodata centre</li> <li>- Maritime Special Plan for the German Exclusive Economic Zone (EEZ)</li> <li>- Planning approval for offshore wind farms and pipelines</li> </ul>		
<p><b>Annual operating budget</b>  <b>-Budget annuel</b>  <b>-presupuesto anual</b></p>	109 219 000		
<p><b>Total number of staff employed</b>  <b>-Effectifs totaux</b>  <b>-Número total de personal empleado</b></p>	980		
<p><b>Number of INT charts published</b>  <b>-Nombres de cartes INT publiées</b>  <b>-Número de cartas INT publicadas</b></p>	48		
<p><b>Total number of paper charts published</b>  <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b>  <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b></p>	151		
<p><b>Number of ENC cells published</b>  <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b>  <b>-Número de células ENC publicadas</b></p>	294		
<p><b>Type of publications produced</b>  <b>-Type d'ouvrages produits</b>  <b>-Tipo de publicaciones producidas</b></p>	<p>1 Tide Table  2 Sailing Directions  6 additional Nautical Publications  2 List of Lights  1 List of Radio Station</p>		
<p><b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b>  <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b>  <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b></p>	<p><b>Displacement</b>  <b>-déplacement</b>  <b>-Desplazamiento</b></p>	<p><b>Commissioning Date</b>  <b>-date de mise en service</b>  <b>-Fecha de puesta en servicio</b></p>	<p><b>Crew</b>  <b>-équipage</b>  <b>-Personal</b></p>
<p>VS "KOMET"  VWFS "ATAIR"  VWFS "WEGA"  VWFS "DENEK"</p>	<p>1590  2534  950  950</p>	<p>1998  2020  1990  1994</p>	<p>18  18  16  16</p>

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

VS "CAPELLA"	520	2003	9
	VWFS - Surveying, wreck-searching and research vessel - Bâtiment hydrographique et pour la recherche des épaves et navire explorateur;		
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	no information provided to IHO		

*Last updated : February 2023*

*Dernière mise à jour : février 2023*

*última actualización febrero 2023*

## Ghana / Ghana

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	57549 tons (ACL08/2022)
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	31/07/2019

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

### Other Organizations providing national Hydrographic Services

*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

## MARITIME AUTHORITY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	Director General Mr Thomas Kofi Alonsi  Tel: + 233 (0)302 663506, + 233 (0)302 662122 Fax: + 233 302 666 702 E-mail: thomas.k.alonsi@ghanamaritime.org  Agency address: P.M.B. 34 Ministries, ACCRA, Ghana
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	(Environment & Safety Standards) Deputy Director, Capt. Abdul Nasir Inusah Tel: +233 (0)302 663506, +233 (0)302 662122 E-mail: inusah.a.nasir@ghanamaritime.org  Hydrographic surveyor, Ms Marilyn Eghan Tel: + 233 (0)302 663506, + 233 (0)271 823283 E-mail: marilyn.eghan@ghanamaritime.org
<b>Web site</b> -site web -sitio web	www.ghanamaritime.org

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	25 July 2002
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Transport
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Ensure safety of navigation Fulfill flag and port state responsibilities Coordinate maritime search and rescue operations Ensure the protection of the marine environment in collaboration with stakeholders Oversee the training, examination and certification of seafarers Advise the government on maritime matters generally.

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	255
--	-----

*Last updated : February 2020    Dernière mise à jour : février 2020    última actualización febrero 2020*



## Greece / Grèce

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	35909352 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	25 March
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	15/02/1971
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Member until 01/01/1936. New membership from 20/03/1947.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### HELLENIC NAVY HYDROGRAPHIC SERVICE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  -Hydrographe national ou équivalent  -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director Capt Dimitrios Efstathiou  Special postal address: Stratopedo Papagou, TGN 1040, Mesogeion 229-231, Athens 15561, GREECE Tel: +302106551750 Fax: +302106557139 E-mail: director_hnhs@navy.mil.gr  Agency address: Stratopedo Papagou, TGN 1040, Mesogeion 229-231, Athens, 15561, Greece
---	--

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<p><b>Other point(s) of contact</b>  <b>-Autre(s) point(s) de contact</b>  <b>-Otros punto(s) de contacto</b></p>	<p>Deputy Director, Capt Dimitrios Alevras  Tel: +302106551751  Fax: +302106557139  E-mail: dep_director_hnhs@navy.mil.gr</p> <p>(ENCs)  Head of Cartography and Nautical Publications Division, Mr Alexis Hadjiantoniou  Tel: +30 210 6551830  E-mail: dcd_hnhs@navy.mil.gr</p> <p>Head Administrative, Technical and Financial Division, LtCdr Spyridon Drossinos  Tel: +30216551780  E-mail: ddtm_hnhs@navy.mil.gr</p> <p>Head of Safety of Navigation and Hydrographic Education Division, Cdr Nikolaos Zissis  Tel: +302106551770  Fax: +302106517811  E-mail: nasf_hnhs@navy.mil.gr</p> <p>Head of Geospatial Data Collection and Processing Division, Cdr Vassileios Petropoulos  Tel: +302106551775  E-mail: hydro_hnhs@navy.mil.gr</p> <p>Head of Geospatial Policy and International Affairs Office, Cdr Panagiotis Gkionis  Tel: +302106551773  E-mail: geopol_hnhs@navy.mil.gr</p> <p>Geospatial Policy and International Affairs Office, Cdr Andreas Michopoulos  Tel: +302106551801  E-mail: geopol_hnhs@navy.mil.gr</p>
<p><b>Web site</b>  <b>-site web</b>  <b>-sitio web</b></p>	<p>www.hnhs.gr</p>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<p><b>Date of establishment</b>  <b>-Date de mise en place</b>  <b>-Fecha de constitución</b></p>	<p>29 February 1920</p>
<p><b>Relevant National Legislation</b>  <b>-Législation nationale pertinente</b>  <b>-Legislación nacional pertinente</b></p>	<p>Law 2028/1920 , Law 4559/1930</p>
<p><b>Top level parent organization</b>  <b>-Organisme mère</b>  <b>-Organización asociada de nivel superior</b></p>	<p>Ministry of National Defence, Hellenic Navy General Staff</p>

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	- Hydrographic and Oceanographic Surveys - Nautical Charting - Nautical Publications - Notices to Mariners and Navigational Warnings covering Hellenic waters and the main navigational routes in the Mediterranean Sea		
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	2500000		
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	94		
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	27		
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	187		
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	307		
<b>Number of Other charts</b> <b>-Nombre d'Autres cartes</b> <b>-Número de Otras cartas</b>	3		
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	- Catalogue of Nautical Charts & Nautical Publications - List of Lights of Hellenic coasts - Notices to Mariners (monthly edition) - Permanent Notices to Mariners (annual edition) - Sailing Directions of Hellenic coasts - Symbols, Abbreviations and Terms used in HNHS Paper Nautical Charts (INT1 Hellenic version) - Sea Level Statistics (CD-ROM only in Greek)		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
HS-OS NAFTILOS	1400	1976	40
HS-OS PYTHEAS	750	1983	36
HS STRAVON	250	1989	28
Hydrographic Launch 14	8	1987	6

*Last updated : September 2022 Dernière mise à jour : septembre 2022 última actualización septiembre 2022*

## Guatemala / Guatemala

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	6000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	15 September
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/07/1957
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	26/01/1971
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership suspended from 01/07/1991 to 04/06/2002.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

**MINISTERIO DE LA DEFENSA NACIONAL  
DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS MARITIMOS  
Att : Jefe Direccion de Hidrografia y Oceanografia**

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  -Hydrographe national ou équivalent  -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director general de Asuntos Marítimos Capt Giovanni Muñoz Duarte  Special postal address: Avenida de la Reforma 1-45 Zona 10, Ciudad de Guatemala, Guatemala Tel: +502 31285494 E-mail: hidrografia@dgam.gob.gt  Agency address: Avenida de la Reforma 1-45 Zona 10, CIUDAD DE GUATEMALA, Guatemala
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Jefe del Departamento de Hidrografía y Oceanografía, LtCdr Roger Valenzuela Jaimes Special postal address: Avenida de la Reforma 1-45 Zona 10, Ciudad de Guatemala, Guatemala Tel: +502 44974254 Fax: +502 59792691 E-mail: hidrografia.dgam.mdn@gmail.com, rogervalenzuela1729@gmail.com
<b>Web site</b> -site web -sitio web	www.dgam.gob.gt

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1983		
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defence		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	The Department of Hydrography and Oceanography of DIGEMAR's main mission is to provide technical elements, information and technical assistance, through hydrographic and oceanographic surveys primarily aimed at navigation safety and the protection of human life at sea, in the jurisdictional waters of the Republic of Guatemala.		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	08		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves  BH - GUCUMATZ	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal

*Last updated : June 2023**Dernière mise à jour : juin 2023**última actualización junio 2023*

## Guyana / Guyana

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	207000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	26 May
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	18/04/2019

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### MARITIME ADMINISTRATION DEPARTMENT (MARAD)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director General Capt Stephen THOMAS  Tel: +592 225 7330 and +592 226 3356 E-mail: stephenthomas@marad.gov.gy, dg@marad.gov.gy  Agency address: lot 1 Battery Road, Top Floor Transport & Harbours Building, Kingston, GEORGETOWN, Guyana
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Superintendent of Surveys, Mr Troy CLARKE Special postal address: Harbour Masters Boathouse Georgetown Ferry Stelling, Stabroek, Georgetown Tel: + 592 226 0860 Fax: + 592 2 9581 E-mail: sos@marad.gov.gy
<b>Web site</b> -site web -sitio web	www.marad.gov.gy

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Transport and Harbours ordinance 1931 and (amendment) Act 1977, the Guyana Shipping Act (No. 7 of 1998) and the Guyana Shipping Regulation (No. 4 of 2001).
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Public Works

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<p><b>Principal functions of the organization or the department</b>  <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b>  <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b></p>	<p>Hydrographic surveys, Charting ship channels, Tide tables, Harbours, rivers and coastal surveys, Lighthouse, buoyage and beaconage, Light lists, Notices to mariners</p>
---	---

*Last updated : November 2021    Dernière mise à jour : novembre 2021    última actualización noviembre 2021*

## Iceland / Islande

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	187677 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	17 June
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/01/1957
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	07/05/1968

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

## ICELANDIC COAST GUARD HYDROGRAPHIC DEPARTMENT (ICG-HD)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director General Mr Georg Kr LARUSSON  E-mail: georg@lhg.is \r  Agency address: Skogarhlid 14, REYKJAVIK, 105, Iceland
<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> -Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)	Head of Hydrographic and Maritime Safety Department Mr Guðm Birkir Agnarsson  E-mail: birkir@lhg.is
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Tel: + 354 545 2000 Fax: + 354 545 2001 E-mail: sjokort@lhg.is
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.lhg.is">http://www.lhg.is</a>

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*



## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1 January 1932		
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Baseline and EEZ 01/06/1979		
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Justice		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic Surveys, Nautical Charts and Nautical publications.		
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	\$ 1.040.000		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	8		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	14		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	42 charts 40 harbor plans		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	71 (further details at <a href="http://www.ic-enc.org">www.ic-enc.org</a> )		
<b>Number of RNC published</b> -Nombres de RNC publiées -Número de RNC publicadas	Raster charts are not published by Iceland 15 charts are issued by UKHO		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Catalogue of Icelandic charts (as pdf at <a href="http://www.lhg.is">www.lhg.is</a> ) List of Lights/Radio Beacons (as pdf at <a href="http://www.lhg.is">www.lhg.is</a> ) Notices to mariners (every two months as pdf at <a href="http://www.lhg.is">www.lhg.is</a> ) Icelandic National Tide Tables Tide Calendar Sailing Directions (pub 1991) INT 1, Symbols, Abbreviations and Terms on Charts (Icelandic/English Pub 2012)		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
BALDUR	54	1991	4

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

THOR	3920	2011	18
	(Coast Guard vessel equipped for hydrographic survey)		
<b>Other information of interest</b>	95% of distribution and sales		
<b>-Autres informations utiles</b>	90% of printing		
<b>-Otra información de interés</b>			

*Last updated : February 2024    Dernière mise à jour : février 2024    última actualización febrero 2024*

## India / Inde

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	13112000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	15 August, 26 January
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/04/1956
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	24/06/1968

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**  
*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### NATIONAL HYDROGRAPHIC OFFICE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Chief Hydrographer to the Government of India VAdm Lochan Singh Pathania  Tel: + 91 (135) 2746 290 Fax: + 91 (135) 2748 373 E-mail: inho@navy.gov.in and msis-inho@navy.gov.in  Agency address: 107-A, Rajpur Road, P.B. No. 75, Dehradun, 248001 (Uttarakhand), India
---	--

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<p><b>Other point(s) of contact</b>  <b>-Autre(s) point(s) de contact</b>  <b>-Otros punto(s) de contacto</b></p>	<p>Joint Chief Hydrographer, RAdm Peush Pawsey  Officer in Charge, Cdre H A Hardas, Cmde (H)  CB/Press, Cdre Vishal Sharma, Cmde (H)  CB/Press II, Cdre Y V Ramakrishna, Cmde(H)  Personnel &amp; Training, Capt Anand Narayanan, Capt(H)  IHO Affairs, Capt Kuldeep Singh, Capt(H)  Operations I, Cdr P P Chakraborty, Cdr(H)  Material, Cdr Prachit Mangrulkar, Cdr(H)  Sales &amp; Distribution, Cdr S Harshvardhan, Cdr(H)  Maritime Safety Information Services, Cdr K V Paul, Cdr(H)  Operations II, Cdr PK Shahrawat Cdr(H)  Chief Civil Hydrographic Officer, Mr Rajesh Kumar  Deputy Chief Civil Hydrographic Officer, Dr R A Prasad  Assistant Chief Civil Hydrographic Officer, Dr B K Ramprasad  E-mail: ia-inho@navy.gov.in</p>
<p><b>Web site</b>  <b>-site web</b>  <b>-sitio web</b></p>	<p><a href="http://www.hydrobharat.gov.in">http://www.hydrobharat.gov.in</a></p>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<p><b>Date of establishment</b>  <b>-Date de mise en place</b>  <b>-Fecha de constitución</b></p>	<p>1776</p>
<p><b>Relevant National Legislation</b>  <b>-Législation nationale pertinente</b>  <b>-Legislación nacional pertinente</b></p>	<p>Govt. of India. Rules of Business;  The Territorial Waters. Continental Shelf. EEZ &amp; Maritime Zones Act 1976.</p>
<p><b>Top level parent organization</b>  <b>-Organisme mère</b>  <b>-Organización asociada de nivel superior</b></p>	<p>Indian Navy, Ministry of Defence.</p>

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic surveys, Project surveys, Nautical charts, Electronic Navigational Charts (ENC), Notices to Mariners Fortnightly), Radio Navigational Warnings, Light Lists, Sailing directions, Nautical Almanac, Tides, Tidal streams and currents, Oceanographic data analysis and Publications, Marine and earth sciences, Coastal Zone Regulation Plan Charts, UNCLOS Charts, Fisheries Charts, Procurement & Maintenance of Hydrographic Oceanographic and Cartographic equipment for the department, Consultancy and Hydrographic Training for International Hydrographic Cooperation		
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	Rs. 1000 millions approx. (Annual Revenue Budget) including survey ship operations		
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	(a) Small scale 12 (b) Medium 43 (c) Large Scale 27		
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	321		
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	355		
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	1. West coast of India Pilot 2. Bay of Bengal Pilot 3. List of radio Signals(Vol-I) 4. List of Radio Signal(Vol-II) 5. List of Radio Signal(Vol-V) 6. List Of Radio Signal(Vol VI) 7. List of Lights & Fog Signals(Vol D) 8. List of Light & Fog Signals(Vol F) 9. Notices to mariners(Special Edition) 10.Notices to Mariners(Annual Edition) 11.Notices to mariners(Forthnightly edition) 12.Symbols and Abbreviations 13.Nautical Almanac		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
INVESTIGATOR	1820	1990	200
JAMUNA	1820	1991	200
SUTLEJ	1820	1993	200
DARSHAK	1820	2001	200
SARVEKSHAK	1820	2002	200
MAKAR	594	2012	50
SANDHAYAK	3300	2024	211

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

<p><b>Other information of interest</b>  <b>-Autres informations utiles</b>  <b>-Otra información de interés</b></p>	<p>1. National Institute of Hydrography India is a premier Institute for Hydrographic Training in the region. CAT 'A' and CAT 'B' course have been recertified by International Board on Standards of Competence for Hydrographic Surveyors (IBSC) in March 2020 for a period of six years.</p> <p>2. ENC's of 100% of National Water have been produced. Regular updates of ENC's are promulgated fortnightly ..</p> <p>3. Total 82 INT Charts have been produced and published by India.</p> <p>4. The Hydrographic Department of India has the required resources infrastructure and technical expertise to assist littoral states in capability building by the following:</p> <p>(a) Establishing an organisation for MSI and hydrography related matters. The Hydrographic related matters.</p> <p>(b) Conduct of minor surveys, Port maintenance surveys, coastal zone management I EEZ I Continental shelf surveys.</p> <p>(c) Training in hydrography and cartography  Production of paper charts and ENC's</p>
--	--

*Last updated : February 2024    Dernière mise à jour : février 2024    última actualización febrero 2024*

## Indonesia / Indonésie

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	45194835 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	17 August
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	18/10/1951
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	28/11/1968

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### HYDROGRAPHY AND OCEANOGRAPHY CENTRE, INDONESIA NAVY (Pushidrosal)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Chief Hydrographer VAdm Budi Purwanto  Special postal address: Jalan Pantai Kuta V/1 Ancol Timur Jakarta Utara 14430 Tel: +62 21 64714810 Fax: +62 21 6471419 E-mail: infohid@pushidrosal.id  Agency address: Jalan Pantai Kuta V/1, Ancol Timur, JAKARTA, 14430, Indonesia
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	E-mail: infohid@dishidros.go.id
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="https://www.pushidrosal.id">https://www.pushidrosal.id</a> and <a href="https://ihdc.pushidrosal.id">https://ihdc.pushidrosal.id</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	31 March 1951
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Government Regulation of The Republic of Indonesia Number 23 of 1951 on March 31, 1951 (PP RI No.23/1951) and Presidential Decree of the Republic of Indonesia Number 164 of 1960 on July 14, 1960 (Keppres No. 164/1960)

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Indonesian Navy, Indonesian National Armed Forces, Ministry Of Defence		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Conducting Hydrography and Oceanography survey, produce Nautical Charts and nautical publications , marine research and marine environmental protection to serve public and military requirements		
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	US \$ 4,304,286.36		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	1218		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	68		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	581		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	558		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	333		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	<p>Nautical charts Tide Tables Tidal Streams Notices to Mariners (weekly) Sailing Directions (Region I-IV) Indonesian List of Lights Indonesian Port Information Nautical Almanac Astronomical Navigation Book List of Submarine Pipelines and Cables Indonesia Waters List of Wrecks Indonesia Waters Former Mine Areas Indonesia Waters List of Coastal Indonesian Radio Station IALA A Maritime Buoyage System Currents Charts Indonesian Waters Eastern Region Currents Charts Indonesian Waters Western Region Tracks and Distance Between Ports in Indonesia The Rise and Set of The Sun and The Moon Time Table in Indonesia Archipelago</p>		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*



KRI Dewa Kembar-932	2800	1965	72
KRI Rigel-933	515	2015	47
KRI Spica-934	515	2015	47
KRI Pulau Romang-723	482	1971	46
KRI Pulau Rempang-729	482	1971	46
KAL Aries	50	1960	11
KAL Vega	50	2007	20
KAL Antares	50	2015	6

*Last updated : March 2024*

*Dernière mise à jour : mars 2024*

*última actualización marzo 2024*

## Iran (Islamic Republic of) / *Iran (République islamique d')*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	14372651 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	11 February
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/07/1961
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	16/09/1968

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### PORTS AND MARITIME ORGANIZATION (PMO)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director General of Maritime Safety & Marine Environmental Protection Mr Nader PASANDEH Tel: +9821 8493 2171 Fax: +9821 8493 2190 E-mail: pasandeh@pmo.ir  Agency address: Directorate General of Maritime Safety and Marine Environment Protection - No.1 Shahidi St, Shahid Haghani Highway, Vanak Square, TEHRAN, Iran (Islamic Republic of)
---	---

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	<p>Tel: +9821 84932717, +9821 84932177, +9821 84932810, +9821 84932152, +9821 8493 2190</p> <p>Administrator, Mr Akbar ROSTAMI  E-mail: akrostami@pmo.ir</p> <p>Mr Saeid PARIZI  E-mail: parizi@pmo.ir</p> <p>Ms Gita B. ERAHIMI  E-mail: gebrahimi@pmo.ir</p> <p>Ms Fatemeh Heidari RAD  E-mail: Fheidarirad@pmo.ir</p> <p>Hydrographer , Mr S.R. NOURBAKHSH</p> <p>Hydrographer, Mr P. ZAREIAN</p> <p>Hydrographer, Mr M. SHAFIEE</p> <p>Hydrographer, Mr F. JAMSHIDI</p> <p>Cartographer, Ms A. MOJTAHEDI</p> <p>Cartographer, Ms A. SADEGHIAN</p> <p>Cartographer, Ms M. ABSDOL HOSSEIN</p> <p>Cartographer, Mr A. HASHEMI</p> <p>Cartographer, Ms L. DINDAR</p> <p>Administrator, Mr A. SOLTAN POUR</p> <p>Administrator, Mr M. AKBARI</p>
--	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	June 1961
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Roads and urban Dev
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Safety of Navigation</li> <li>- Hydrographic Survey</li> <li>- Notice to Mariners</li> <li>- Chart Production</li> <li>- ENC Production</li> <li>- MSI Services</li> </ul>
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	€ 35 000 000
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	150

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	43		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	2,955 Digital Charts in CARIS format		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	105		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
IRAN ABNEGAR hydrographic vessel	200	2000	16
EKTESHAF	1288	1984	34
NAYBAND	1188	2001	36
PERSIAN GULF 85	935	2005	15
Dolphins 1-5	36	2001	3
AKAM	1311	1966	20
Metal Vessels (Abnegar 1)	9	1986	4
Fiber glass boats (Abnegar 2)	7	2008	4
<b>Other information of interest</b> -Autres informations utiles -Otra información de interés	<p>According to the Iranian national law, Ports and Maritime Organization (PMO) has the responsibility for all maritime activities, including:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Maritime safety and marine environment protection;</li> <li>2- Aids to navigation in Iranian territorial waters and waterways;</li> <li>3- All the activities related to hydrography, as well as ENC and paper chart production are coordinated by the National Hydrographic Committee, established in 2003 in PMO.</li> </ol> <p>* Other governmental organizations, such as NCC (National Cartography Center) &amp; NGO (National Geographical Organization) have the responsibility of hydrographic survey and also ENC and paper chart production in territorial waters and waterways.</p>		

*Last updated : March 2023*

*Dernière mise à jour : mars 2023*

*última actualización marzo 2023*

## Iraq / Iraq

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	34000 tons (ACL08/2022)
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	5 August 2021

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

### Other Organizations providing national Hydrographic Services

*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

## MARINE DEPARTMENT

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	Director general Dr HASAN AL-MAINI  Agency address: General Company for Iraqi Ports, BASRAH, Iraq
--	--

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Transport and Communications		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Notices to Mariners, Local nautical charts.		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	Local charts for Shatt AL - Arab - Khor Abdullah - Khor AL - Amiya and Khor AL Kafka are issued by Marine Department/Survey Section and also Local Tide Tables are published for home waters.		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
AL-FAO AL-BAKIR BOAT No. 1		1968 1980 1980	

## Ireland / Irlande

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	366969 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	17 March
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	04/06/2007

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### MARINE SURVEY OFFICE Irish Maritime Administration Department of Transport

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Chief Surveyor Mr Brian Hogan  Special postal address: Leeson Lane, Dublin, D02 TR60, Ireland Tel: +353 1 678 3400 E-mail: mso@transport.gov.ie  Agency address: Leeson Lane, DUBLIN, 2, Ireland
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Nautical Surveyor, Capt Declan Black Tel: +353 1 604 1424 E-mail: declan.black@transport.gov.ie
<b>Web site</b> -site web -sitio web	www.gov.ie/transport

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Department of Transport
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	- Input to National Survey Programme. - Liaise with UKHO regarding publication of charts and nautical Publications. - Contribution au programme de levés National. - Liaison avec le SH du RU pour la publication de cartes et de Publications nautiques.
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	There is separate national survey programme with a budget of € 4 Million per year.

*Last updated : August 2022*

*Dernière mise à jour : août 2022*

*última actualización agosto 2022*

## Italy / *Italie*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	14650523 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	2 June
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/09/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	02/05/1974
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Member until 01/01/1934. New membership from 01/01/1949.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### ISTITUTO IDROGRAFICO DELLA MARINA ITALIAN HYDROGRAPHIC INSTITUTE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director RAdm Massimiliano NANNINI  Tel: + 39 010 244 3289 Fax: + 39 010 261 400 E-mail: maridrografico.genova@marina.difesa.it  Agency address: Passo Osservatorio 4, GENOVA, 16135, Italy
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.marina.difesa.it">http://www.marina.difesa.it</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1872
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Territorial sea and base law: APR n.816 – 26 April 1977.
<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	Date of establishment of Italian Hydrographic Institute (IHI) : 1872

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defense (NAVY)		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys. Production of Nautical Charts ENC, and nautical documents. Magnetic Compass Studies and Physical Oceanography. National Coordinator of WWNWS.		
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	10 million Euros		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	240		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	42 + 9 (reproduced)		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	306		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	262		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	N° of Small Crafts charts published: 275		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Nautical Charts - Electronic Navigation Charts Sailing Directions List of Lights Tide Tables Nautical Almanac List of Radio Signals Notices to Mariners Miscellaneous publications		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
MAGNAGHI	1700	1974	119
ARETUSA	390	2002	31
GALATEA	390	2002	31
<b>Other information of interest</b> -Autres informations utiles -Otra información de interés	Cooperation with the Univ of Genova for the master in Marine Geomatics		

*Last updated : July2020*

*Dernière mise à jour : juillet 2020*

*última actualización julio 2020*



## Jamaica / *Jamaïque*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	152992 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	Monday between 1 and 7 August
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	30/06/2000

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### SURVEYS AND MAPPING DIVISION

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	CHIEF EXECUTIVE OFFICER Ms CHERIESE WALCOTT  Tel: 18763826004 E-mail: cheriese.walcott@nla.gov.jm  Agency address: 23 1/2 Charles Street, KINGSTON, Jamaica
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Senior Hydrographer , Mr DIEGO BILLINGS Tel: 18764822106 E-mail: diego.billings@nla.gov.jm  Chief Hydrographer, Mr ANTONIO WILLIAMS Tel: 18765520069 E-mail: antonio.williams@nla.gov.jm  Senior Director, Mr EDWARD CHAMBERS Tel: 18762957757 E-mail: edward.chambers@nla.gov.jm

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Maritime Areas Act
<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	Date of original establishment to be verified and communicated .

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	National Land Agency		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Collecting data for chart revision, Navigational safety, Surveying for port maintenance and development, Coastal Zone management		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>  <b>CHART II</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>

*Last updated : May 2023*

*Dernière mise à jour : mai 2023*

*última actualización mayo 2023*

## Japan / Japon

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	27991467 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	11 February
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	12/06/1969
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership until 30/01/1940. New membership from 27/01/1950.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

## HYDROGRAPHIC AND OCEANOGRAPHIC DEPARTMENT

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Chief Hydrographer Dr Masayuki FUJITA  Special postal address: Agency address: 3-1-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, TOKYO, 100-8932, Japan Tel: +81-3-3595-3605 Fax: +81-3-3595-3626 (Not Available) E-mail: iao@jhod.go.jp  Agency address: 3-1-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, TOKYO, 100-8932, Japan
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/jhd-E.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/jhd-E.html</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	12 September 1871
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Law for Hydrographic Activities

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Japan Coast Guard, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic surveys, publication of nautical and aeronautical charts; publications of basic maps of the seas, oceanographic, geophysical, and geodetic studies, marine pollution research, publication of Notices to Mariners, NAVAREA XI coordinator, oceanographic data exchanges.
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	50
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	756
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	798

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<p><b>Type of publications produced</b>  <b>-Type d'ouvrages produits</b>  <b>-Tipo de publicaciones producidas</b></p>	<p>1. Nautical Charts  Nautical Charts are published to cover the Japanese coasts, Pacific and Indian Ocean and their adjacent seas. They are mainly constructed on Mercator's projection, and most of those charts covering the waters around Japan at a scale smaller than 1:100,000 are compiled at the scale based on the length of the longitude at Lat.35°. Electronic Navigational Charts are published to cover the Japanese coasts.</p> <p>2. Miscellaneous Charts  These charts are used for referential purposes in navigation, scientific studies etc., furnishing various kinds of information such as geomagnetism, tidal streams, maneuver areas, mariners' routing guide, etc.. Also included are: Position Plotting Sheets, Chart Symbols and Abbreviations in booklet, etc.</p> <p>3. Basic Maps of the Sea  These maps include Basic Maps of the Sea in Continental Shelf Areas (1:200,000 or 1:500,000 or 1:1,000,000; a set of the Map comprising a Bathymetric Chart, Submarine Structural Chart, Gravity Anomaly Chart, Magnetic Anomaly Chart) Basic Maps of the Sea in Coastal Waters, (1:10,000 or 1:50,000; a set of the Map comprising a Bathymetric Chart and Submarine Structural Chart), Basic Maps of the Sea in Ocean (1:3,000,000), etc. Lambert's conformal conic projection is mainly used for compilation of these maps and charts.</p> <p>4. Aeronautical Charts  These charts include World Aeronautical Charts (WAC, 1:1,000,000) based on the standards of the International Civil Aviation Organization (ICAO), Lambert's conformal conic projection is used for compilation of these charts.</p> <p>5. Publications  i) Sailing Directions  The Sailing Directions cover almost the same area covered by the nautical charts. The Sailing Directions for the Japanese coasts, Japanese version and English version, are divided into five volumes which are published as "Original Editions" of Japan. Supplements to Sailing Directions are published for corrections on the latter information after their publications.  ii) Special Publications  Tide Table is published annually, List of Aids to Navigation every two years and Distance Table, Passage Pilot etc. irregularly. Addition to List of Aids to Navigation is published twice a month.</p>		
<p><b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b>  <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b>  <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b></p>	<p><b>Displacement</b>  <b>-déplacement</b>  <b>-Desplazamiento</b></p>	<p><b>Commissioning Date</b>  <b>-date de mise en service</b>  <b>-Fecha de puesta en servicio</b></p>	<p><b>Crew</b>  <b>-équipage</b>  <b>-Personal</b></p>
	<p>SHOYO 3872</p> <p>TAKUYO 3369</p> <p>MEIYO 1113</p> <p>KAIYO 1091</p> <p>TENYO 843</p> <p>HEIYO 4428</p> <p>KOYO 4511</p> <p>(Aircraft) AOBZUKU 14.23m (Size)</p>	<p>1998</p> <p>1983</p> <p>1990</p> <p>1993</p> <p>1986</p> <p>2020</p> <p>2021</p> <p>2021</p>	<p>29</p> <p>29</p> <p>22</p> <p>22</p> <p>22</p> <p>29</p> <p>29</p> <p>8</p>

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

<p><b>Other information of interest</b>  <b>-Autres informations utiles</b>  <b>-Otra información de interés</b></p>	<p>Training course  The JHOD is conducting group training course "Hydrography for Charting, Disaster Management" (Internationally accredited Category B for Hydrographic Survey). This training course is implemented as part of the technical cooperation by the Japanese Government for developing countries through the JICA.</p>
--	--

*Last updated : June 2022*

*Dernière mise à jour : juin 2022*

*última actualización junio 2022*

## Kenya / Kenya

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	15000 tons (ACL08/2022)
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	16 June 2021

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

### Other Organizations providing national Hydrographic Services

*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

## SURVEY OF KENYA

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> -Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)	Director of Surveys Mr Weldon MARITIM  Tel: +254 2718050, +254 720824989 Fax: +254 2717553 E-mail: director.sok@gmail.com, dirsok@ardhi.go.ke
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Agency address: PO Box 30046, Nairobi, 00100, Kenya
<b>Web site</b> -site web -sitio web	www.Lands.go.ke

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Lands, Housing and Urban Development PO Box 30450 - 00100 Nairobi, Kenya, Email: pslands@ardhi.go.ke
---	---

The Republic of Kenya established a hydrographic office in 2006. However, a Kenyan National Hydrographic Committee was formed to coordinate and regulate hydrographic survey activities in the country in 1992.

*Last updated : November 2023*

*Dernière mise à jour : novembre 2023*

*última actualización noviembre 2023*

**Other Organizations providing national Hydrographic Services**  
*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

**KENYA PORTS AUTHORITY**

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<p><b>Other point(s) of contact</b>  <b>-Autre(s) point(s) de contact</b>  <b>-Otros punto(s) de contacto</b></p>	<p>Principal Hydrographer and Outer Ports, Capt. A. MZEE  Agency address: P.O. Box 95009-80104, MOMBASA, Kenya    Tel: +254 41 2113482, +254 709 092999/ 709 093999  Fax: +254 41 2311867  E-mail: amzee@kpa.co.ke</p>
<p><b>Web site</b>  <b>-site web</b>  <b>-sitio web</b></p>	<p><a href="http://www.kpa.co.ke">http://www.kpa.co.ke</a></p>
<p>The Republic of Kenya established a hydrographic office in 2006. However, a Kenyan National Hydrographic Committee was formed to coordinate and regulate hydrographic survey activities in the country in 1992.</p>	

*Last updated : November 2023    Dernière mise à jour : novembre 2023    última actualización noviembre 2023*



## Kuwait / Koweït

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	2886000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	25 February
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	06/09/2002

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### MINISTRY OF COMMUNICATIONS

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Undersecretary, Mr Kholoud Al-Shehad Agency address: kuwait - shwiakh - kuwait port authority building - floor 5 - room 512, Kuwait  Fax: +965 24990333 E-mail: Kholoud@moc.gov.kw  Head Of cartographic and hydrographic survey , Mr abdullah saleh dawood Tel: +965 66916969 E-mail: abdullah.s@moc.gov.kw
--	--

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1985
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	ministry of communication
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Navigation aids, Dredging, Notices to Mariners.
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	11

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	11 arabic and 11 english
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Symbols and Abbreviations used in Kuwaiti Maritime Charts.

*Last updated : September 2020 Dernière mise à jour : septembre 2020 última actualización septiembre 2020*

## Latvia / Lettonie

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	254133 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	18 November
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	17/03/2005

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### MARITIME ADMINISTRATION OF LATVIA HYDROGRAPHIC SERVICE LATVIJAS JURAS ADMINISTRACIJA HIDROGRAFIJAS DIENESTS

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Head of Hydrographic Service Mr Aigars GAILIS  Tel: + 371 67062145, + 371 67062101 Fax: + 371 67860082 E-mail: aigars.gailis@lhd.lv and lja@lja.lv  Agency address: Trijadibas iela 5, RIGA, LV-1048, Latvia
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Head of Hydrography Division, Mr Bruno SPELS  Head of Cartography Division, Mr Normunds DUKSIS

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1920
<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	Re-established: 28 October 1992
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Transport

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys Geodetic surveys Nautical charts both paper and ENC's Notice to Mariners (monthly) Supervision of the Aids to Navigation National Coordinator for MSI Nautical Publications		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	18		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	19		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	22		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	26		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	set of 37 leisure craft charts		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Chart Catalogue Notices to Mariners (monthly) List of Lights Sailing Directions (Pilot) Symbols and Abreviations on Latvian Nautical paper charts Set of Leisure craft Charts		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
KRISTIANS DALŠ	32 GRT	2001	6
SONARS	(7.5m survey boat)	2014	4
BLESSER 505 WA	(5.0m survey boat)	2008	3

*Last updated : September 2022 Dernière mise à jour : septembre 2022 última actualización septiembre 2022*

## Lebanon / Liban

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	193305 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	22 November
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	7 December 2020

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### LEBANESE NAVY HYDROGRAPHIC SERVICE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Head of the Lebanese Navy Hydrographic Service Commander Afif GHAITH  Tel: +961 1983046 E-mail: afifg@hotmail.com, lnhs.navy@army.gov.lb  Agency address: Beirut Naval Base, Chafic El Wazzan Street, Beirut, Lebanon
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	SLt Christian FAHED Tel: +961 70225229 E-mail: christian_fahed@hotmail.com

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	01 February 2014
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Ministerial Decision number 20 dated on the 23rd of December 2014
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defense - Lebanese Armed Forces -Lebanese Navy
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic and oceanographic data collection and processing, Nautical Charts Production and update Maritime safety Information
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	15

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments</b> <b>hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques</b> <b>hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en</b> <b>service</b> <b>-Fecha de puesta en</b> <b>servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
Navy Gator	2.8 T	Sept 16	3
Hydrographic RHIB	550 Kg	Oct 17	2

*Last updated : July 2021*

*Dernière mise à jour : juillet 2021*

*última actualización julio 2021*

## Malaysia / Malaisie

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	8008888 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	31 August
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	03/07/1975

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### NATIONAL HYDROGRAPHIC CENTRE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director General RAdm Dato' Hannafiah Hassan  Special postal address: nhc@hydro.gov.my Tel: +6031694400 Fax: +60331013111 E-mail: nhc@navy.mil.my  Agency address: Bandar Armada Putra, Pulau Indah, PORT KLANG, Selangor, 42009, Malaysia
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.hydro.gov.my">http://www.hydro.gov.my</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1969
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Royal Malaysian Navy, Ministry of Defence.
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic and Charting Authority. Publication of Tide Tables and Nautical Charts, Malaysian Notices to Mariners (local Notices to Mariners also issued by the Director of Marine Department).

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	98		
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	98		
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Tide Tables. Malaysian Notices to Mariners.		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
KD MUTIARA KD PERANTAU Hydrographic Leasing Ship	1905 1996 Length 16m, Width 4.5m, Draft 1.5m, 10 Persons Crew. Leasing Ship Concept, 300 days operational at sea per year since 15 Nov 2016.	1977 1998	155 94

*Last updated : February 2022*

*Dernière mise à jour : février 2022*

*última actualización febrero 2022*



## Malta / *Malte*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	84296000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	31 March - 7 June - 8 and 21 September - 13 December
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	11/01/2017

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### TRANSPORT MALTA, PORTS AND YACHTING DIRECTORATE HYDROGRAPHIC OFFICE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Chief Officer and Harbour Master Capt David BUGEJA  Tel: +356 21222203, +356 25554401 E-mail: info@transport.gov.mt or david.bugeja@transport.gov.mt  Agency address: Malta Transport Centre, Triq Pantar, 2al Lija , LJA2021, Malta
<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> -Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)	Head Capt Mark CHAPELLE  Tel: +356 25554455 E-mail: mark.chapelle@transport.gov.mt

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Hydrographer, Mr Joseph BIANCO Tel: +356 25554430 Fax: +356 22914429 E-mail: joe.bianco@transport.gov.mt  Assistant Hydrographer, Mr Paul ELLUL BONICI E-mail: paul.ellul-bonici@transport.gov.mt  Cartographer, Mr Godwin BORG E-mail: godwin-louis.borg@transport.gov.mt  Assistant Cartographer, Mr Allan ELLUL E-mail: allan.ellul@transport.gov.mt  Administration, Ms Sharon GRILLO E-mail: sharon.grillo@transport.gov.mt
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://www.transport.gov.mt">http://www.transport.gov.mt</a>

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1976		
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Authority for Transport in Malta (Transport Malta) Ministry for Transport and infrastructure		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic Surveys, ENC Production (2016) Tidal Observation, Notices to Mariners, Navigational aids.		
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	Euro 300,000		
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	3 Civilians		
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	Admiralty Charts : 6		
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	5		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
MMA 1	11	1996	2

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<p><b>Other information of interest</b>  <b>-Autres informations utiles</b>  <b>-Otra información de interés</b></p>	<p>Authorities responsible for the services listed</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Harbours:- Minister for Transport and Infrastructure.</li> <li>• Hydrographic Surveys, Aids to Navigation, Notices to Mariners, List of Lights, Radio Navigational Warnings:- Ports and Yachting Directorate, Transport Malta.</li> <li>• Marine Meteorology:- Meteorological Office, Director of Civil Aviation Luqa.</li> <li>• Coastal Stations Transmitting Radio Navigational Warnings, including NAVTEX:- Malta Radio Coast Station - Armed Forces of Malta. Tel +356 22494202 +356 22494206 Fax +356 21809860 Valletta VTS (Valletta Port Control), Marsaxlokk VTS(Marsaxlokk Port Control) – Transport Malta. Tel No +356 22914491, +356 22914492. Email vts@transport.gov.mt</li> <li>• Oceanography: - Malta Council for Science and Technology, University of Malta.</li> </ul>
--	--

*Last updated : October 2020*

*Dernière mise à jour : octobre 2020*

*última actualización octubre 2020*

## Mauritius / Maurice

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	130600 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	12 March
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	Aug 2005
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	04/08/2005

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**  
*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### Officer in Charge Mauritius Hydrographic Service

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Officer-in-Charge Cdr Ankush Sachdeva  Tel: +230 4013802 Fax: +230 4681773 E-mail: oic_hydrounit@govmu.org  Agency address: Ministry of Housing and Lands - Ebene Tower, Level 5, EBENE, Mauritius
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Principal Surveyor, Mr D MADHOW Tel: +230 4016808 E-mail: dmadhow@govmu.org  Senior Surveyor, Mr Hembal TECKMUN Tel: +230 4013801 E-mail: hydrounit@govmu.org
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="https://housing.govmu.org/Pages/Dept%20and%20Org/Divisions/Survey/Mauritius-Hydrographic-Service.aspx">https://housing.govmu.org/Pages/Dept%20and%20Org/Divisions/Survey/Mauritius-Hydrographic-Service.aspx</a>

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	31 October 2013
<b>Relevant National Legislation</b> <b>-Législation nationale pertinente</b> <b>-Legislación nacional pertinente</b>	Hydrographic surveys and nautical charting are under the ambit of Ministry of Housing & Lands. The legislative framework for hydrographic services would be formulated in due course
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Housing and Land Use Planning
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hydrographic surveys for compiling and updating nautical charts and products.</li> <li>2. Project surveys in support of development activities, scientific research, coastal zone management, environmental protection, fisheries management and maritime security.</li> <li>3. Compilation of Navigational warnings for promulgation through NAVAREA coordinator.</li> <li>4. Procurement &amp; Maintenance of hydrographic, oceanographic and marine cartographic equipment for the department.</li> <li>5. Interact with International Hydrographic Organisation (IHO), North Indian Ocean Hydrographic Commission (NIOHC), South Africa &amp; Islands Hydrographic Commission (SAIHC) on matters related to hydrography.</li> <li>6. Provide training to surveyors, officers from Ministry of Housing and Lands &amp; other stakeholders in the field of hydrography</li> <li>7. Cooperate with other stakeholders and provide expertise on matters related to maritime domain.</li> </ol>
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	App. 50,000 USD (Excluding Salaries)
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	5
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	8
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	12
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	14
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Catalogue of Charts, Compendium of Survey of Navigable Passes

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>  ISV PATHFINDER	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>  6.5 T	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>  2012	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>  5
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	Following a memorandum of understanding in the field of Hydrographic Cooperation with India, a full-fledged Hydrographic Unit has been established at the Ministry of Housing and Lands in 2013		

*Last updated : June 2023*

*Dernière mise à jour : juin 2023*

*última actualización junio 2023*

## Mexico / Mexique

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	4413352 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	16 September
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	08/04/2002

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### SECRETARIA DE MARINA-ARMADA DE MEXICO DIR.GEN.ADJUNTA DE OCEANOGRAFIA HIDROGRAFIA Y METEOROLOGIA

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director de Hidrografia Capt Israel Beltran HERNANDEZ  Tel: + 52 55 56 24 65 00 Ext. 6386 Fax: + 52 55 56 79 80 45 E-mail: direccion.hidrografia.mexico@gmail.com  Agency address: H. Escuela Naval Militar No. 861 Edificio "B" 1/er. Nivel., Col. Los Cipreses, Delegación Coyoacán, MEXICO, Mexico D.F., 04830, Mexico
<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> -Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)	Deputy Director General of Oceanography, Hydrography Y Meteorology RAdm Enrique FLORES MORADO  Tel: +52 55 56 24 6500 Ext. 7236 E-mail: asunext.hidro@gmail.com

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Jefe del Departamento "Asuntos Hidrográficos Externos , Mr Roberto BARRA SOLÍS Tel: +52 55 56 24 6500 Ext. 7236, +52 55 56 79 80 45 Fax: +52 55 56 79 80 45 E-mail: asunext.hidro@gmail.com  Deputy Director of Hydrography and Cartography, LtCdr José Rafael DÍAZ GUZMÁN Tel: +52 55 56 24 6500 Ext. 7236, +52 55 56 79 80 45 Fax: +52 55 56 79 80 45 E-mail: subhidrocartomx@gmail.com
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://www.gob.mx/semar">http://www.gob.mx/semar</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1 December 1960		
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	The Directorate of Hydrography is part of the General Directorate of Oceanography, Hydrography and Meteorology, which belongs to the General Directorate of Research and Development, which comes under the Department of Navy.		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	The main tasks of the Directorate of Hydrography are : Hydrographic Planning, Surveys and Processing, Publication of Paper and Electronic Nautical Charts, Notices to Mariners, Nautical Almanacs, Tidal predictions for the Gulf of Mexico and the Pacific, Meteorological forecasts, prevention of Hydrocarbon pollution.		
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	137 Own coastal waters and international adjacent waters.		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
ARM ALEJANDRO VON HUMBOLDT B1-01	585	1970	21
ARM ONJUKU B1-02	464.87	1977	23
ARM ALTAIR B1-03	1370	1962	40
ARM ANTARES B1-04	1150	1967	40
ARM RIO SUCHIATE B1-05	1142.65	1943	32
ARM RIO HONDO B1-06	450	1966	24
ARRECIFE ALACRAN B1-08	16	1981	7
ARRECIFE RIZO B1-09	16	1986	7
ARRECIFE CABEZO B1-10	16	1983	7
ARRECIFE DE ADENTRO B1-11	16	1985	7
ARM TUXPAN B1-12	1200	1962	34

*Last updated : October 2021*

*Dernière mise à jour : octobre 2021*

*última actualización octubre 2021*



## Monaco / Monaco

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	1228 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	19 November
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	03/05/1967

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**  
*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### DIRECTION DES AFFAIRES MARITIMES

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Directeur des Affaires Maritimes Mrs Armelle ROUDAUT-LAFON  Tel: + 377 98 98 22 80 Fax: + 377 98 98 22 81 E-mail: marine@gouv.mc and aroudaut-lafon@gouv.mc  Agency address: 20 Quai l'Hirondelle , MONACO , 98000, Monaco
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Dir des Affaires Maritimes , Mr Pierre BOUCHET Special postal address: BP 468 - 98012 Monaco Cedex Tel: 06 07 93 17 99 Fax: +377 98 98 22 81 E-mail: pbouchet@gouv.mc

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	24 April 1998
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Code de la Mer
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Département de l'Équipement, de l'Urbanisme et de la Construction

*Information for this organisation continues on next page. Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<p><b>Principal functions of the organization or the department</b>  <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b>  <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b></p>	<p>Représentation auprès de l'OHI.</p>
<p><b>Other information of interest</b>  <b>-Autres informations utiles</b>  <b>-Otra información de interés</b></p>	<p>The Principality of Monaco has no national hydrographic office but the Maritime Affairs Department, which is responsible for all matters of maritime interest to the government, maintains close relations with the French Naval Hydrographic Office (SHOM), and the latter includes in its own charts, publications and Notices to Mariners, all information covering the coasts and maritime waters of the Principality of Monaco.</p>

*Last updated : September 2019 Dernière mise à jour : septembre 2019 última actualización septiembre 2019*

## Montenegro / Monténégro

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	141890 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	13 July
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	03/12/2013

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### INSTITUTE OF HYDROMETEOROLOGY AND SEISMOLOGY OF MONTENEGRO

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Acting Director Mrs Dusica Brnovic  Tel: + 382 20 655 183 Fax: + 382 20 655 197 E-mail: hidrografija@meteo.co.me, dusica.brnovic@meteo.co.me  Agency address: IV proleterske 19, Podgorica, 81000, Montenegro
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Deputy Hydrographer, Mr Dusan Slavnic Tel: + 382 67 209 250 E-mail: dusan.slavnic@gmail.com  Head of Dept of Oceanography and Mareography, Mr Radovan Kandic
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.meteo.co.me">http://www.meteo.co.me</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	
<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	First joined IHO : 3 Dec 2013
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Sustainable Development and Tourism

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	The Departement of Hydrography and Oceanography (DHO) conducts hydrographic surveys, products nautical charts and supports the delimitation of maritime border.
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	5 (3 surveyors, 2 crew)
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	Does not publish INT Charts
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	1
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	7
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Nautical Almanac. List of Lights. Sailing Directions, Notice to mariners
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	Hydrographic Service of Montenegro is organised as Sector of Hydrography and Oceanography within the Institute of Hydrometeorology and Seismology. Sector is divided in two departments : Department of Hydrography and Department of Oceanography sector os tightly bound with Ministry of defence regarding to requests of Montenegrin navy sector is established 2009

*Last updated : March 2021*

*Dernière mise à jour : mars 2021*

*última actualización marzo 2021*

## Morocco / Maroc

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	324376 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	18 November
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	13/10/1999

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### DIVISION HYDROGRAPHIE OCEANOGRAPHIE ET CARTOGRAPHIE (DHOC) DE LA MARINE ROYALE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Inspector of the Royal Navy Cdre Mohamed TAHIN  Special postal address: AVENUE YACCOUB AL MANSOUR BAB ZAER, RABAT B.P 1077 MAROC Tel: +212 537660760- +212 661 435832 Fax: +212 537704607 E-mail: dhoc-cdiv-mr@far.ma  Agency address: 1 Rue Difni - BP 1077, RABAT PRINCIPAL, Morocco
<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> -Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)	Head of the DHOC Capt Mostafa TAFRHY  Special postal address: 1ere Base Navale, Bld Colonel Mohamed Essoussi, Casablanca Tel: +212 522 294028 E-mail: dhoc-cdiv-mr@far.ma

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1986
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	National Defence Administration, Royal Navy

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	To undertake surveys of the national coasts and in port approaches to ensure safety of navigation in accordance with the SOLAS Convention. Exécuter les levés des côtes nationales et dans les approches des ports de manière à assurer la sécurité de la navigation conformément aux principes de la Convention SOLAS.		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	60		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	11		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	18		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	19		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Instructons nautiques , Livres des feux et radio signaux, Annuaire des marées, Groupe d'Avis aux navigateurs		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
Vedette hydrographique de 15m	25 tons	2011	5
Batiment Hydro Oceanographique	2600	2018	50

*Last updated : April 2023*

*Dernière mise à jour : avril 2023*

*última actualización abril 2023*

## Mozambique / *Mozambique*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	58000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	25 June
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	22/07/1998

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

## INSTITUTO NACIONAL DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Mr Simiao Antonio MUNGUAMBE  Tel: + 258 2 1 430 186/8 Fax: + 258 2 1 430 185 E-mail: secretaria@inahina.gov.mz  Agency address: Av. Karl Marx No. 153  P.O. Box No. 2089, MAPUTO, Mozambique
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Mr S. CANAKUGA Mr Félix PELEMBE Mr Alexandre CHONGO Mrs Susana CAU
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.inahina.gov.mz">http://www.inahina.gov.mz</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	2004
<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	(day & month tbc)
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Transport and Communications.

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic Surveys, publication of nautical charts, Notices to Mariners (monthly), List of Lights, Tide Tables and other basic nautical information.  Oceanography Tides and current surveys.		
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	US \$ 2,5 million		
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	23		
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Tide Tables List of Lights		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>  ZÁVORA PALMA LICUARI PINDA II Linga Linga Lago Niassa	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
	Surveys Boats		

*Last updated : September 2019 Dernière mise à jour : septembre 2019 última actualización septiembre 2019*



## Myanmar / Myanmar

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	530252 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	4 January
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/04/1956
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	09/09/2003
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Member as "Burma" until 10/02/1977.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### MYANMAR NAVAL HYDROGRAPHIC CENTRE (MNHC)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  -Hydrographe national ou équivalent  -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Commanding Officer of MNHC Cdre Min Thein TINT  Tel: + 009531 31669 Fax: + 009531 31669 E-mail: mintheintint.hydro2010@gmail.com or mnhcoffice@m-n-h-c.com  Agency address: PO BOX 511, Strand Road, YANGON, Myanmar
---	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1 January 1957
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defence (Navy)
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Nautical charts, Notices to mariners (as required), Tidal Studies and Tide tables.

*Information for this organisation continues on next page. Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments</b> <b>hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques</b> <b>hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en</b> <b>service</b> <b>-Fecha de puesta en</b> <b>servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
UMS 807	108	1957	34

*Last updated : September 2019 Dernière mise à jour : septembre 2019 última actualización septiembre 2019*

## Netherlands / Pays-Bas

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	8079000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	27 April (King's birthday), 5 May (WW II Liberation Day)
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	06/06/1969
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership until 01/01/1934. New membership from 01/01/1949.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### Hydrographic Service - Royal Netherlands Navy

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Chief Hydrographer Capt W. A. (Toine) Barten  Special postal address: PO Box 10000, Den Helder, 1780CA, Netherlands Tel: +31 70 3162800 E-mail: hydro.admin@mindef.nl  Agency address: PO Box 10000, Den Helder, 1780CA, Netherlands
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Deputy Hydrographer , Dr L.L. (Leendert) Dorst
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="https://english.defensie.nl/topics/hydrography">https://english.defensie.nl/topics/hydrography</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	8 July 1874
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defence, Royal Netherlands Navy Command

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Maintain and execute NL hydrography survey policy covering NL waters of responsibility in the North Sea and Caribbean Sea</li> <li>•Produce official nautical publications</li> <li>•Produce geospatial information products</li> <li>•Provide geodetic services</li> <li>•Provide tidal services</li> <li>•Provide worldwide maritime environmental information for military operations, including Rapid Environmental Assessment (RGA)</li> </ul>		
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	24		
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	Nautical charts: 38 Small size nautical charts (8 atlases of 11 charts each)		
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	176		
<b>Number of RNC published</b> <b>-Nombres de RNC publiées</b> <b>-Número de RNC publicadas</b>	12 (issued by UKHO)		
<b>Number of Other charts</b> <b>-Nombre d'Autres cartes</b> <b>-Número de Otras cartas</b>	Nautical charts: 38 Small size nautical charts (8 atlases of 11 charts each)		
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Notices to mariners (interactive web services), Sailing Directions, List of Lights, Tidal Stream Atlases (paper and interactive digital), Tide Tables (paper and interactive digital), Deep Draught Planning Guide ,Mariners' Routeing Guide.		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
HNLMS SNELLIUS	1875	2003	21
HNLMS LUYMES	1875	2003	21

*Last updated : January 2023*

*Dernière mise à jour : janvier 2023*

*última actualización enero 2023*

## New Zealand / Nouvelle-Zélande

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	311000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	6 February
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/01/1959
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	21/12/1967
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Included under "British Empire" with the U.K. from 1947.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### LAND INFORMATION NEW ZEALAND (LINZ)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	National Hydrographer Mr Adam GREENLAND  Tel: + 64 4 460 0110 Fax: + 64 4 472 2244 E-mail: <a href="mailto:agreenland@linz.govt.nz">agreenland@linz.govt.nz</a>  Agency address: Level 7, Radio New Zealand House, 155 The Terrace, , WELLINGTON, 6145, New Zealand
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.linz.govt.nz/sea">http://www.linz.govt.nz/sea</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1996
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Toitu Te Whenua Land Information New Zealand (Toitu Te Whenua LINZ)

*Information for this organisation continues on next page. Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	- Hydrographic Surveys - Tidal Services - Produce maintain and distribute official nautical products and publications - Marine Geospatial Information for an NZ MSDI
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	705 = LINZ in total, 19 = NZHA
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	30
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	195
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	309
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	- Charts - paper, raster and ENC - Notices to Mariners - Chart Catalogue - Nautical Almanac - Tidal Stream Atlas

*Last updated : July 2021*

*Dernière mise à jour : juillet 2021*

*última actualización julio 2021*

## Nigeria / Nigéria

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	3105775 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	1 October
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	31/05/1976
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership suspended from 01/07/1995 to 21/05/1997.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### NIGERIAN NAVY HYDROGRAPHIC OFFICE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Hydrographer of the Nigerian Navy RAdm Ayo OLUGBODE  Tel: +234 8095039888 or +234 8095039777 Fax: + 234 9094856678 E-mail: info@nnho.ng or msi@nnho.ng  Agency address: No. 5 Point Road, Apapa, LAGOS, Nigeria
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Cdr AB MAHMUD Tel: + 234 8033403514 E-mail: abmahmud@nnho.ng Cdr MA FANA Tel: +234 8033395207 E-mail: mahmudfana@nnho.ng
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="https://www.nnho.ng">https://www.nnho.ng</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1 June 1970
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	AFA CAP (A) LFN 2004
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Nigerian Navy, Ministry of Defence

*Information for this organisation continues on next page. Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Tides Predictions, Insuance of Navigational Warnings, Enforcement of Compliance with survey standards & Coordination of hydrographic survey activities in national waters. Others are production of charts for use by both the Navy and other merchant mariners operating within Nigerian waters		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	272		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	1		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	3		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	3		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	Contact UKHO		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Tide Tables for Nigerian Ports, Quarterly NTM and Training Charts		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
NNS LANA - 498	1088	1976	52

*Last updated : July 2023*

*Dernière mise à jour : juillet 2023*

*última actualización julio 2023*



## Norway / Norvège

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	19856380 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	17 May
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	12/03/1969 - The new convention (not in force) signed 01/2006
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership until 01/07/1938. New membership from 01/01/1947.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### NORWEGIAN HYDROGRAPHIC SERVICE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  -Hydrographe national ou équivalent  -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director Ms Birte Noer BORREVIK  Tel: + 47 32118121 or +47 41368899 Fax: + 47 51 85 87 01 E-mail: sjo@kartverket.no  Agency address: Prof Olav Hanssens vei 10,  4021 Stavanger,  P.O. Box 60, STAVANGER, 4001, Norway
---	---

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Director Primar, Mr Hans Christoffer LAURITZEN Tel: +47 92684543 E-mail: hans.christoffer.lauritzen@kartverket.no  Director Nautical Charting Authority, Mr Gudmund JONSSON Tel: +47 99290287 E-mail: Gudmund.Jonsson@kartverket.no  Director Marine Infrastructure Department, Mr Njal Tengs ABRAHAMSEN Tel: +47 90663702 E-mail: Njal.Tengs.Abrahamsen@kartverket.no  Advisor International Affairs , Mr Evert FLIER Tel: +47 41368899 E-mail: Evert.Flier@kartverket.no
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://www.kartverket.no">http://www.kartverket.no</a> and <a href="http://www.primar.org/">http://www.primar.org/</a>

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1932
<b>Relevant National Legislation</b> <b>-Législation nationale pertinente</b> <b>-Legislación nacional pertinente</b>	Norwegian EEZ introduced 1976 UNCLOS-82 ratified 1996
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Norwegian Mapping Authority
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic surveys, Nautical charting, (paper and ENC), data management, MSDI, Tidal observation and analysis, Notice to Mariners
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	NOK 254 Mill 2013, including total revenue income from sales.
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	131
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	19
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	230
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	1130

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Sailing directions; Tide tables; Symbols, Abbreviations and Terms used on Charts; Chart catalogue, Notice to mariners		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>  HYDROGRAF	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>  629	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>  1985	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>  12
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	Experience with airborne laser surveys in the coastal zone (both sea and land). Moved to new location in June 2015		

*Last updated : February 2020    Dernière mise à jour : février 2020    última actualización febrero 2020*

## Oman / Oman

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	50715 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	18 November
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	31/07/1987
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	31/07/1987

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### NATIONAL HYDROGRAPHIC OFFICE (ONHO)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Head Mr Ahmed AL BADI  Tel: +968 243 12350 Fax: +968 243 12460 E-mail: onho@mod.gov.om  Agency address: Royal Navy of Oman Bait al Falaj, P.O Box 113, MUSCAT, 100, Oman
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Assistant Director Hydrography, Cdr Richard BIRD Special postal address: Directorate of Hydrography (DOH-RNOHQ) Tel: +968 24322832 Fax: +968 24337037

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Ministerial Decree No. 488/92 (issued by the Minister of Communications) in April 1995. The Under Secretary for Ports and Maritime Affairs (Ministry of Transport and Communications) retains overall responsibility for safety of navigation, aids to navigation, the issue of individual Notices to Mariners, ports and harbours, and ships' registration.
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Royal Navy of Oman

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys undertaken in Sultanate waters; production of nautical charts and publications, including Notices to Mariners (issued monthly); maintenance of the National Hydrographic Archive and of tidal, geodetic and oceanographic databases; and advice on hydrographic matters to all other Government departments, including maritime boundaries, and specifications and quality control of commercial surveys.		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	4, out of an eventual series of 9		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	33		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	16		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Oman Maritime Book (2020) This is an annual publication.		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves  RNOV AL MAKHIRAH RNOV AL RAHMANIAH	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
	Equipped with multibeam system EM 710s Equipped with multibeam system EM 3000 with hullmounted side scan Sonar		
<b>Other information of interest</b> -Autres informations utiles -Otra información de interés	Capable of conducting full bathymetric survey from 200 meter to shore line using multibeam systems. Deep water/offshore surveys undertaken jointly with other nations.		

*Last updated : August 2023*

*Dernière mise à jour : août 2023*

*última actualización agosto 2023*

## Pakistan / *Pakistan*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> <b>-Tonnage national déclaré</b> <b>-Tonelaje Nacional Declarado</b>	543836 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> <b>-Fête nationale</b> <b>-Fiesta nacional</b>	23 March (Pakistan Day) \r6 September (Defence of Pakistan Day) \r14 August (Independence Day)
<b>Date joined IHB</b> <b>-Date adhésion BHI</b> <b>-Fecha adhesión BHI</b>	01/01/1957
<b>Date ratification IHO Convention</b> <b>-Date ratification Convention OHI</b> <b>-Fecha ratificación Convención OHI</b>	17/06/1968

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**  
*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### National Hydrographic Office Pakistan (NHO)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Hydrographer of Pakistan RAdm Muhammad Saleem HI(M)  Special postal address: Naval Headquarters, 11 Liaquat Barracks, KARACHI, 75530, Pakistan Tel: +92 21 485 06151 Fax: +92 21 9920 1623 E-mail: hydrogk@paknavy.gov.pk, hydrpk@gmail.com  Agency address: Karachi, Sindh, Pakistan
---	---

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<p><b>Other point(s) of contact</b>  <b>-Autre(s) point(s) de contact</b>  <b>-Otros punto(s) de contacto</b></p>	<p>Area Coordinating Off and OI/C Chart Depot, LtCdr Manzoor Ahmed  Computer/System Manager), LtCdr Muhammad Salman Shakir    Director of Hydrography, Capt Haris Sarwar  Special postal address: Naval Headquarters,11 liaquat Barracks.  Karachi.75530.Pakistan  Tel: +922148506151  E-mail: hydrogk@paknavy.gov.pk    Deputy Hydrographer, Cdr Mudassar Riaz  Special postal address: Naval Headquarters,11 liaquat Barracks.  Karachi.75530.Pakistan  Tel: +922148506152  Fax: +92199201623  E-mail: hydrogk@paknavy.gov.pk    Computer/System Manager, LtCdr Muhammad Salman Shakir  Special postal address: Naval Headquarters,11 liaquat Barracks.  Karachi.75530.Pakistan  Tel: +922148506142  E-mail: hydrogk@paknavy.gov.pk    Area Coordinating Officer, OI/C Chart Depot, LtCdr Manzoor Ahmed  Special postal address: Naval Headquarters,11 liaquat Barracks.  Karachi.75530.Pakistan  Tel: +922148506819  E-mail: hydrogk@paknavy.gov.pk    Hydrographer Pakistan Navy, Capt Muhammad Wasim PN  Tel: +92 21 485 06151  Fax: +92 21 9920 1623  E-mail: hydrogk@paknavy.gov.pk    Commander Hydrography, Cdr Zahoor Khan PN  Tel: +92 21 485 06203  Fax: +92 21 9920 1623  E-mail: hydrogk@paknavy.gov.pk    Staff Officer Hydrography, LtCdr Ahmed Zafar PN  Tel: +92 21 485 06143  Fax: +92 21 9920 1623  E-mail: hydrogk@paknavy.gov.pk    Manager ENC, LtCdr Syed Saad PN  Tel: +92 21 485 06154  Fax: +92 21 9920 1623  E-mail: hydrogk@paknavy.gov.pk</p>
<p><b>Web site</b>  <b>-site web</b>  <b>-sitio web</b></p>	<p>hydrography.paknavy.gov.pk</p>

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1949		
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	There is no relevant national legislation.		
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Pakistan Navy		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydrographic surveys/ resurveys of Pakistani waters for navigational safety</li> <li>• Publish/ produce navigational charts and publications</li> <li>• Delimitation of Maritime zones and Boundaries of Pakistan</li> <li>• Liaison with National and International Organizations</li> <li>• Representation related to agreements with other countries and International Organizations</li> <li>• Monitoring and implementation of laws governing/ regulating Hydrographic Surveys in Pakistan</li> <li>• Conduct of Hydrographic Training and oversee associated matters</li> <li>• Coordinator NAVAREA-IX (since 1976)</li> </ul>		
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	Met from overall budget of Pakistan Navy		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	8		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	41 (large and small scale)		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Pakistan Tide Tables. Weekly Notices to Mariners. Annual Summary of Notice to mariners Annual Sun Rise/Set and Moon Rise/Set Tables		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
SV BEHR PAIMA PNS BEHR MASAH	1182	1982 2019	84 139

Last updated : October 2023

Dernière mise à jour : octobre 2023

última actualización octubre 2023



## Papua New Guinea / Papouasie-Nouvelle-Guinée

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	203520 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	16 September
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	2005
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	24/04/1987
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership suspended from 01/01/1998 to 01/12/2001.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### NATIONAL MARITIME SAFETY AUTHORITY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Senior Hydrographic Officer Mr Nicholas PION  Tel: +675 321 1244 Fax: +675 321 0873 E-mail: hydro@nmsa.gov.pg  Agency address: PO Box 668, Port Moresby, Papua New Guinea
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.nmsa.gov.pg">http://www.nmsa.gov.pg</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Established 2005 under the NMSA Act - 2003
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Department of Transport

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Under the Navigation Safety Services Department are the following function; - Hydrography - Aids to Navigation - MSI More info, refer to website
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	5
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	Under bilateral arrangement with Australia
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	Under bilateral arrangement with Australia
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	Under bilateral arrangement with Australia
<b>Number of Other charts</b> <b>-Nombre d'Autres cartes</b> <b>-Número de Otras cartas</b>	None
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Under bilateral arrangement with Australia

*Last updated : March 2020*

*Dernière mise à jour : mars 2020*

*última actualización marzo 2020*

## Peru / Pérou

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	621523 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	28 July
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	30/05/1979
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership since 31/12/1932

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### DIRECCION DE HIDROGRAFIA Y NAVEGACION

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director RAdm Carlos Guerrero  Tel: +51 1 2078160 E-mail: dihidronav@dhn.mil.pe , relint@dhn.mil.pe  Agency address: Directorate of Hydrography and Navigation. Calle Roca N°118. Chucuito, CALLAO, Peru
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="https://www.dhn.mil.pe">https://www.dhn.mil.pe</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defence.
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Tsunami Warning Center, Hydrographic Surveys, Nautical Charts, Electronic Charts, Aids to Navigation, Tidal Studies, Oceanography, Notice to Mariners (monthly), Notice to Mariners of Titicaca lake (bi-annual), Ocean Currents, Seismic Sea Waves, Amazonian basing, Titicaca Lake basin, Photogrametric Restitutions, Digital Satellite Images Analysis, Geographic Information Systems.

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	115		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	127		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Tide Table, Coast of Titicaca Lake and Amazon Sailing Directions, List of Lights, Nautical Almanac, International Signals Code, Regulation of Nautical Signals, Radio-signals Manual, NAVAREA XVI. - Distances Table between national and international Ports, International Regulations for Preventing Collisions at Sea, Regulation of nautical Sifnaling, User guide for updating of chart and nautical publications, Symbols and Abbreviations. Catalogue of charts.		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
BAP. STIGLICH	230	1980	28
AEH-174	49	1981	8
BAP. CARRILLO	169	1960	18
BAP. MELO	169	1960	18
B.A.P ZIMIC	373	1956	24
B.A.P CARRASCO	5,000	2017	50

*Last updated : January 2023*

*Dernière mise à jour : janvier 2023*

*última actualización enero 2023*

## Philippines / *Philippines*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	6054460 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	12 June
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/09/1955
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	21/09/1972

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### NATIONAL MAPPING AND RESOURCE INFORMATION AUTHORITY (NAMRIA)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Chief Hydrographer Capt. Carter S Luma-ang (Maritime Affairs Division)  Tel: +632 8245 0295 E-mail: cslumaang@namria.gov.ph  Agency address: 421 Barraca Street, San Nicolas, MANILA, 1010, Philippines
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	(Hydrography Branch) Tel: +632 242 2955 Fax: +632 242 2090 E-mail: hb.od@namria.gov.ph
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.namria.gov.ph">http://www.namria.gov.ph</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1901
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Department of Environment and Natural Resources.(DENR)

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Conducts Hydrographic, physical oceanographic, geodetic surveys and Nautical charting Publish nautical charts, Coast pilots book, Notices to Mariners, Navigational Warnings, Light of lists, and Tide and Current Tables, Maintain National Oceanographic Data Center and Philippine Active geodetic control network. (PageNet)		
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	297.2 Million Philippine Peso		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	272		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	37		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	213		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	35		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	N/A		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Paper Nautical Charts, Electronic Navigational Charts, Topographic Maps, Tide and Current Tables, List of Lights, Coast Pilot Books, Notice to Mariners		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
BRP HYDROGRAPHER VENTURA	1179	1999	48
BRP HYDROGRAPHER PRESBITERO	1179	1998	48
BRP HYDROGRAPHER ANDRES HIZON	70	2014	20
BRP HYDROGRAPHER CAYETANO PALMA	70	2014	20

*Last updated : October 2023*

*Dernière mise à jour : octobre 2023*

*última actualización octubre 2023*

## Poland / Pologne

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	123761 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	3 May / 11 November
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	26/07/1926
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	22/09/1972

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### HYDROGRAPHIC OFFICE OF THE POLISH NAVY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Chief of the Hydrographic Office Capt Dariusz KOLATOR  Tel: +48 261263283 Fax: +48 261263680 E-mail: bhmw@ron.mil.pl  Agency address: ul. Jana z Kolna 8 b , GDYNIA 1, 81-301, Poland
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://bhmw.gov.pl/en">http://bhmw.gov.pl/en</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	19 February 1920
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of National Defence
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Coordinating Hydrographic Surveys conducted by Hydrographi Squadron compiling and producing paper charts, ENC's, Nautical charts and publications, maintaining Navigational Warnings system and supporting MSI System
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	3000000 pln

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	60		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	15		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	60		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	60		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Notices to Mariners (weekly edition- English Ed) Sailing Directions (Polish Coast Pilot) List of Lights and Fog Signals, Vol. I, II, III List of Radio Coast Stations , Vol I,II,III Catalogue of Nautical Charts and Publications		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
ORP ARCTOWSKI	1215	1982	40
ORP HEWELIUSZ	1215	1982	40
K-2,K-4	46	1998	4
MH-1,MH-2,MH-3,MH-4	Surveying Boats		3
		2014	

*Last updated : January 2020      Dernière mise à jour : janvier 2020      última actualización enero 2020*



## Portugal / Portugal

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	19868526 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	10 June
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	27/11/1968

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### INSTITUTO HIDROGRAFICO

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	General Director RAdm João Paulo Ramalho Marreiros  E-mail: ramalho.marreiros@hidrografico.pt  Agency address: Rua das Trinas - 49, LISBOA, 1249-093, Portugal
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Technical Director, Cdre João Vicente E-mail: dt.dir@hidrografico.pt  Head of the Hydrographic Division, Cdre Carlos Videira Marques E-mail: dt.hi.chf@hidrografico.pt  (IHO Subjects) Technical Advisor - Hydrographic Division, Mrs Paula Sanches E-mail: paula.sanches@hidrografico.pt  (Navigational Warnings) E-mail: avisos.navegacao@hidrografico.pt
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.hidrografico.pt">http://www.hidrografico.pt</a>

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	22 September 1960
<b>Relevant National Legislation</b> <b>-Législation nationale pertinente</b> <b>-Legislación nacional pertinente</b>	- Territorial Sea: Law n° 34/2006 - Baseline: Laws n° 2130/66 and 495/85 - EEZ: Laws n° 34/2006, n° 119/78 and n° 52/85
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of National Defence - Navy.
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic Surveys, Nautical Paper Charts and Electronic Navigational Charts, Sailing Directions, Lights and Radio Signals Lists, Notices to Mariners (monthly), Immediate Navigational Warnings, Tide Tables, Tidal Currents, Magnetic Compass Certification and Adjustment. Aids to Navigation Plans. DGPS, AIS projects, Oceanography, and Provision of geophysical and environmental information for scientific and defense issues.
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	15 million Euros
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	300
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	46
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	203
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	99
<b>Number of Other charts</b> <b>-Nombre d'Autres cartes</b> <b>-Número de Otras cartas</b>	Inland paper and electronic Nautical Charts (Douro and Guadiana Rivers); Fishery (Charts to support fishing activity); Recreational (pleasure crafts); Sedimentological (surface sediments); Training charts; Special purposes charts(Especial) and Bathymetric Charts

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<p><b>Type of publications produced</b>  <b>-Type d'ouvrages produits</b>  <b>-Tipo de publicaciones producidas</b></p>	<p>- Digital publications as Catalogue of Charts and Nautical Publications and Tide Tables (download available at <a href="https://loja.hidrografico.pt/categoria-produto/publicacoes_nauticas/publicacoes_digitais/">https://loja.hidrografico.pt/categoria-produto/publicacoes_nauticas/publicacoes_digitais/</a>)</p> <p>- Portugal area Publications as INT1, List of Radio Aids and Services, List of Lights, buoys, beacons and fog signals, Sailing Directions and others (available at <a href="https://loja.hidrografico.pt/categoria-produto/publicacoes_nauticas/portugal/">https://loja.hidrografico.pt/categoria-produto/publicacoes_nauticas/portugal/</a>)</p> <p>- Portuguese Speaking African Countries Publications (available at <a href="https://loja.hidrografico.pt/categoria-produto/publicacoes_nauticas/palop-publicacoes_nauticas/">https://loja.hidrografico.pt/categoria-produto/publicacoes_nauticas/palop-publicacoes_nauticas/</a>)</p> <p>- Generic Publications: available at <a href="https://loja.hidrografico.pt/categoria-produto/publicacoes_gerais/">https://loja.hidrografico.pt/categoria-produto/publicacoes_gerais/</a></p>		
<p><b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b>  <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b>  <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b></p>	<p><b>Displacement</b>  <b>-déplacement</b>  <b>-Desplazamiento</b></p>	<p><b>Commissioning Date</b>  <b>-date de mise en service</b>  <b>-Fecha de puesta en servicio</b></p>	<p><b>Crew</b>  <b>-équipage</b>  <b>-Personal</b></p>
<p>Almirante GAGO COUTINHO  D. CARLOS 1  ANDRÓMEDA  AURIGA  ATLANTA  FISÁLIA</p>	<p>2285  2285  245  245  38.7  38.7</p>	<p>1985  1989  1985  1987  1981  1981</p>	<p>35  35  13  13  3  3</p>

*Last updated : November 2022 Dernière mise à jour : novembre 2022 última actualización noviembre 2022*

## Qatar / Qatar

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	1112830 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	18 December
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	02/05/2007

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### MINISTRY OF MUNICIPALITY AND ENVIRONMENT

#### Hydrographic Unit

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Assistant Undersecretary for Planning Affairs. Mr Fahad Mohammed AL-QAHTANI  Tel: + 974 4426 2100 Fax: + 974 9426 5454  Agency address: P.O. Box 23999, DOHA, Qatar
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Head of Hydrographic Unit, Mr Shuhaib KANDY Special postal address: PO Box 23999, Doha Tel: +974 4426 2100 Fax: +974 4426 2512 E-mail: SKandy@mme.gov.qa  Director of land & Survey Dept , Mr Ahmad Musaed AL MOHANNADI Ms Ebtesam ABOUHASHEM E-mail: EABOUHASHEM@mme.gov.qa
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.baladiya.gov.qa">http://www.baladiya.gov.qa</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1975
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Urban Planning Affairs, Land & Survey Department

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Tide Tables Bathymetry Survey, Bathymetric Mapping Maritime Boundary Delimitation, Maritime Zones Definition		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	Total 8		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Tide Tables		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves  AL MASSAH	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento  36	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio  2010	<b>Crew</b> -équipage -Personal  3
<b>Other information of interest</b> -Autres informations utiles -Otra información de interés	MSI responsibility : MWANI - Qatar Ports Management Company, PO Box 313, Doha, Qatar Tel : +974 4499 3333		

*Last updated : November 2021 Dernière mise à jour : novembre 2021 última actualización noviembre 2021*

## Republic of Korea / République de Corée

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	55286782 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	3 October
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/01/1957
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	21/07/1969

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### KOREA HYDROGRAPHIC AND OCEANOGRAPHIC AGENCY (KHOA)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director General Mr Jaecheol Kim  Special postal address: 351 Haeyang-ro Yeongdo-gu, BUSAN, 49111, Republic of Korea Tel: +82 51 400 4340 Fax: +82 51 400 4349 E-mail: infokhoa@korea.kr  Agency address: 351 Haeyang-ro Yeongdo-gu, BUSAN, 49111, Republic of Korea
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://khoa.go.kr/eng">http://khoa.go.kr/eng</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1 November 1949
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Hydrographic Act
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Oceans and Fisheries

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, ocean observation, ocean forecast, nautical charts and publications, navigational warnings, notices to mariners, ocean satellite		
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	71 million US dollars (2018)		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	241		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	21		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	403		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	774		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	38		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	East Coast of Korea Pilot, South Coast of Korea Pilot, West Coast of Korea Pilot, Coast of China Pilot, Malacca Strait Pilot, Coastwise Passage Pilot, Ocean Passage Pilot, Ships' Routeing (IMO), International Code of Signals, Distance Table, Nautical Almanac, Azimuths of the Sun Dec 0°- 23°, Sight Reduction Table, List of Lights and Fog Signals, Tide Tables (Coast of Korea; Pacific and Indian Oceans), Tidal Current Charts, Marine Environment Atlas of Korean Waters, Catalogue of Charts and Publications, Chart Symbols, Abbreviations and Terms		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
HAEYANG 2000	2161	1995	19
BADARO 1	695	2002	17
BADARO 2	273	2009	13
BADARO 5	189	2014	12
NAMHAERO	52	2015	5
DONGHAERO	136	2004	8
HWANGHAERO	77	2006	7
HAEYANGNURI	90	2011	7

Last updated : October 2023

Dernière mise à jour : octobre 2023

última actualización octubre 2023

## Romania / Roumanie

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	239958 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	1 December
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	29/01/2007

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### DIRECTIA HIDROGRAFICA MARITIMA

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Chief of the Maritime Hydrographic Directorate Capt Lucian GRIGORESCU  Tel: + 40 241 65 10 40 Fax: + 40 241 51 30 65 E-mail: hidro@dhmfn.ro  Agency address: Maritime Hydrographic Directorate Str. Fulgerului, nr. 1, CONSTANTA, 900218, Romania
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	(Directorate) Deputy, Capt Romel Danica PERA Tel: +40 241 651040 E-mail: romel.pera@dhmfn.ro  (Cartography) Chief of Nautical Cartography Department, LtCdr Radian TRUFASU Tel: +40 241 651040 E-mail: carto@dhmfn.ro  (Hydrography) Chief of Hydrography Department, LtCdr Lucian DUTU Tel: +40 241 651040 E-mail: lucian.dutu@dhmfn.ro
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.dhmfn.ro">http://www.dhmfn.ro</a>

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*



## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1926		
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Act: 395/2004		
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of National Defence		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic Surveys, Nautical charts, Notices to Mariners (monthly), Sailing Directions, List of lights, Nautical instruments, Marine Meteorology, Oceanography, Lights, ENS, Navigational Warnings, Nautical tables, Assistance with navigational techniques aboard ships.		
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	From the Ministry of National Defense Budget.		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	247		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	6		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	23		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	22		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Pilot Book of the Black Sea, edition 2006, Vol. 1 and 2; Symbols and Abbreviation used in Romanian Navigation Charts, edition 2016; List of Light and Fog Signals in Black Sea and Marmara Sea, edition 2014; Nautical Tables, edition 1989; Rules of the Sea Buoyage System, edition 2014; Catalog of Nautical Charts, edition 2006; Notices to Mariners (monthly); Special Edition of Notices to Mariners; Annex to Special Edition of Notices to Mariners; Cumulative list of Notices to Mariners		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
Comandor Alexandru Catuneanu	2670 TDW/Lenght 64.5m/Hydrographic Ship	1996	45 persons

Last updated : April 2024

Dernière mise à jour : avril 2024

última actualización abril 2024

## Russian Federation / *Fédération de Russie*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	11513000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	12 June
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	18/02/1977

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### GLAVNOE OUPRAVLENIE NAVIGATSII I OKEANOGRAFII Department of Navigation and Oceanography of the Ministry of Defence (DNO)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Head, Department of Navigation and Oceanography Capt Konstantin SPERANSKIY  Tel: + 7 812 323 70 29 Fax: + 7 812 323 75 48 E-mail: unio@mil.ru  Agency address: 8 11 Liniya, St. PETERSBURG, 199034, Russian Federation
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Deputy Head, Dept. of Navigation and Oceanography, Capt Oleg OSIPOV  Deputy Head, Dept. of Navigation and Oceanography, Capt Gennadii NEPOMILUEV  Chief of Oceanographic Division, Capt Sergei STAROTITOROV  Chief of Lighthouses service, Capt Oleg GAIDAI  Chief of External Relations Section, Capt Dmitry SHMELEV E-mail: shmelev.mbox@yandex.ru  Chief of Charts Production Centre, Mr A.S ANTOSHKEVITCH E-mail: unio_main@mil.ru

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	13 October 1827
--	-----------------

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defence		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Nautical analogue and digital charts, Sailing Directions, World Ocean Atlas, Lights List, Aids to Navigation, List of Radio signals, Oceanography, Marine Meteorology, Tide Tables, Navigational and Oceanographic equipment, bathymetric and Oceanographic data and Publications, Notices to Mariners (weekly).		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	6525		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
ADMIRAL VLADIMIRSKY	9100		
SIBIRYAKOV	3500		
ROMUALD MUCKLEVICH	3500		
DONUZLAV	2500		
NIKOLAY MATUSEVITCH	2500		
PEGAS	2500		
SENEJ	2500		
STVOR	2500		
VISIR	2500		
VICE-ADMIRAL VORONTSOV	2500		
HORIZONT	2500		
MARCHAL GELOVANI	2500		
ANDROMEDA	1500		
CHELEKEN	1500		
SEVER	1500		
ANTARKTIDA	1500		
HYGROMETER	1200		
<b>Other information of interest</b> -Autres informations utiles -Otra información de interés	Hydrographic Department of Ministry of Transport Moskovsky Prospekt 12 199031, St. Petersburg Tel: +7 812 310 3970/ Fax: +7 812 310 3768/ E-mail: reshet@hydrograph.spb.su svv@hydrograph.spb.su Personnel Director General ..... Mr. G. BATALIN Chief Engineer ..... Mr. V. SUVOROV		

Last updated : October 2020

Dernière mise à jour : octobre 2020

última actualización octubre 2020

## Samoa / Samoa

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	6000 tons (ACL08/2022)
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	02 May 2019

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### MINISTRY OF WORKS, TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Chief Executive Officer/Secretary for Transport Magele Hoe Viali  Tel: +685 21611 E-mail: hoe.viali@mwti.gov.ws  Agency address: Private Bag, APIA, Samoa
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	ACEO Maritime , Anastacia Amoa-Stowers Tel: +685 22141 Fax: +685 28688 E-mail: anastacia.amoa@mwti.gov.ws
<b>Web site</b> -site web -sitio web	www.mwti.gov.ws

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Samoa's shipping act 1998
<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	A proper regulations governing hydrography has to be in place
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Works, Transport and Infrastructure

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la pagina siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Deals with the management of all maritime-related activities in Samoa in the context of safety and regulatory oversight
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	\$60,000 Samoan Tala (actual operating budget for Maritime work excluding other divisions of MWTI)
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	Eleven (11)
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	TBC from LINZ as they have just finished their risk assessment in 2017
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	TBC from LINZ
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	TBC from LINZ
<b>Number of Other charts</b> <b>-Nombre d'Autres cartes</b> <b>-Número de Otras cartas</b>	TBC from LINZ
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	TBC from LINZ

*Last updated : March 2020*

*Dernière mise à jour : mars 2020*

*última actualización marzo 2020*

## Saudi Arabia / Arabie saoudite

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	8249040 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	23 September
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	2007
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	27/02/2007

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### GENERAL AUTHORITY FOR SURVEY AND GEOSPATIAL INFORMATION (GASGI)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	President of GASGI HE Dr Mohammed Al-Sayel  Tel: + 966 920 000 427 ext 1700 Fax: + 966 11 464 7589 E-mail: hydro@gasgi.gov.sa  Agency address: Al Olaya Road and Abdul Malek Bin Marwan St., PO Box 87918, RIYADH, 11652, Saudi Arabia
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Director General Hydrography, Mr Saud Hamoud Al-Ruways Tel: + 966 920 000 427 ext 1500 Fax: + 966 11 464 8908 E-mail: s.alruways@gasgi.gov.sa  Manager (Operations and Training, Hydrography), Mr Hani Abudawood Tel: + 966 920 000 427 ext 1537 Fax: + 966 11 464 7692 E-mail: ha.abodawood@gasgi.gov.sa
<b>Web site</b> -site web -sitio web	www.gasgi.gov.sa

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>			
<b>Relevant National Legislation</b> <b>-Législation nationale pertinente</b> <b>-Legislación nacional pertinente</b>	Saudi Cabinet Resolution No.(8) dated 13 Feb 2006 GCS Saudi Cabinet Resolution No.(90) dated 22 Sep 2020 GASGI		
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	The Hydrographic Department is part of the national mapping agency, namely GASGI		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic Surveys, Related Marine Sciences and Nautical Charts and Publications, tide gauge network.		
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	Approx 80 Million Saudi Riyal		
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	50		
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	NIL - 86 charts awaiting distribution arrangements on scale 1:50,000 or larger		
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	Nil - 86 charts awaiting distribution arrangements on scale 1:50,000 or larger		
<b>Number of Other charts</b> <b>-Nombre d'Autres cartes</b> <b>-Número de Otras cartas</b>	147 coastal management charts on scale 1:25,000 for special applications		
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Saudi Tide Tables yearly from 2016 Saudi Tidal Current Tables yearly from 2020		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
HSV AlMaseh Albahri Sultan with two survey launches	499 grt 4.6 Tons each	22 June 2015 22 June 2015	24 (including survey team) 3 each
HSL AlMaseh AlBahri 1 survey launch	25 tons	April 2012	8 (including survey crew)

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<p><b>Other information of interest</b>  <b>-Autres informations utiles</b>  <b>-Otra información de interés</b></p>	<p>Mawani-Saudi Ports Authority (SPA) for Management of Ports Activities (B) Principality of Meteorology and Environment (PME) for Management of Weather and Marine Environment within Saudi Marine areas. (C) Saudi Aramco for offshore oil and gas explorations.</p> <p>With National mandate for hydrography, GASGI has embarked upon national Capacity Building in the form of modern Hydrographic surveys, production of ENC's, training in Hydrography/ related marine sciences and marine nautical cartography, towards meeting the national responsibilities with a progressive charting scheme and under international, regional and national obligations.</p>
--	---

*Last updated : June 2022*

*Dernière mise à jour : juin 2022*

*última actualización junio 2022*



## Serbia / Serbie

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	(ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	15 February
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	06/11/1950
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	20/09/1968 (as Yugoslavia)
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Member as Yugoslavia until 06/2003. Member as Serbia & Montenegro until 06/2006. Member as Serbia from 06/2006. Membership suspended from 1/1/2013

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### DIREKCIJA ZA UNUTRASNJE PLOVNE PUTEVE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Civ. Eng. General Manager Mrs Zaneta OSTOJIC-BARJAKTAREVIC  Tel: + 381 11 30 29 898 Fax: + 381 11 30 29 808 E-mail: iho-serbia@plovput.rs and zostojic@plovput.rs  Agency address: Directorate for Inland Waterways, Francuska 9, BELGRADE, 11000, Serbia
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Civ.Eng, Lead RIS Engineer, Dr Jasna MUSKATIROVIC E-mail: jmuskatirovic@plovput.rs  ECDIS Engineer, Mr Tihomir STOSIC
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.plovput.rs">http://www.plovput.rs</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	14 November 1962
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Government of the Republic of Serbia.

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

<p><b>Principal functions of the organization or the department</b>  <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b>  <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b></p>	<p>Hydrographic Surveys, Navigation Charts, Marking, River Training Works</p>
---	---

*Last updated : September 2019 Dernière mise à jour : septembre 2019 última actualización septiembre 2019*

## Seychelles / Seychelles

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	195000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	18 June
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	29/12/2017

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### SEYCHELLES MARITIME SAFETY ADMINISTRATION (SMSA)

#### Ministry of Tourism, Civil aviation, Ports and Marine

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director General Capt Joachim Andrea VALMONT  Tel: +248 422 4866 and +248 272 2956 Fax: + 248 422 4829 E-mail: dg@smsa.sc  Agency address: PO Box 912, 2nd Floor, Trinity House , VICTORIA, Mahe, Seychelles
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Mr Samuel KING Special postal address: C/O Seychelles Coast Guard, Ile Perseverance, Victoria, Mahe  Director, Seychelles National Hydrographic Committee, Ms Valentina BARRA E-mail: vbarra@gov.sc
<b>Web site</b> -site web -sitio web	www.seymaritimesafety.com

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1981
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Seychelles National Hydrographic Committee

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Regulatory Body under the Ministry of Tourism Civil Aviation Ports and Marine mandated to carry statutory function as Flag, Coastal and Port State duties.
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	SR 15,132.51M
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	15

*Last updated : September 2019 Dernière mise à jour : septembre 2019 última actualización septiembre 2019*

## Singapore / Singapour

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	88968621 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	9 August
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/07/1972
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	05/07/1972

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### Maritime and Port Authority of Singapore (MPA)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Chief Hydrographer Mr Thai Low YING-HUANG  Tel: +65 63252027 Fax: +65 62261076 E-mail: hydrographic@mpa.gov.sg  Agency address: 7B Keppel Road, #20-00 Tanjong Pagar Complex, SINGAPORE, 089055, Singapore
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Adviser (Hydrography), Dr Parry S.L.OEI
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.mpa.gov.sg">http://www.mpa.gov.sg</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	December 1965
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Maritime and Port Authority of Singapore, Ministry of Transport

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic Survey, Nautical Charting, Provision of Aids to Navigation			
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	SGD 8.9 million (2016)			
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	58			
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	15 MPA-UKHO Dual Badged Charts (co-produced with UKHO) 9 Singaporean charts A folio of 19 charts for small crafts - Singapore and Adjacent Waterways.			
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	a) Singapore ENC (16 Band 5 cells covering Singapore Port Waters and approaches) b) Malacca and Singapore Straits ENC (3 Band 3 cells and 3 band 4 cells covering the Straits of Malacca and Singapore co- produced with Indonesia and Malaysia) c) South China Sea ENC (4 band 2 cells co-produced with EAHC member States)			
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	Charts for Small Craft - Singapore Port Waters and Approaches (folio of 12 charts for recreational and harbour craft)			
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	a) Singaporean Notices to Mariners b) Singapore Port Information c) Singapore Tide Tables d) Symbols, Abbreviations Terms and S-57 Objects used on Singaporean Nautical and Electronic Navigational Charts			
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal	
	MATA IKAN	149	2000	26 (max)
	PANDUAN	267	2014	8 (max)
	Lita INVESTIGATOR	29	2013	12 (max)
	Lita DISCOVERY	29	2013	12 (max)
	Lita ILLUMINATOR	29	2013	12 (max)

*Last updated : February 2020    Dernière mise à jour : février 2020    última actualización febrero 2020*

## Slovenia / Slovénie

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	2625 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	25 June
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	25 Feb 1998, Convention on the IHO - Act of notification

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### MINISTRY OF INFRASTRUCTURE

#### Directorate for Aviation and Maritime Transport

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director General Mr Srečko Jansa  Special postal address: Geodetic Institute of Slovenia, Jamova cesta 2, 1000 Ljubljana, Slovenia, info@gis.si E-mail: gp.mzi@gov.si  Agency address: Trzaska cesta 19, Slovenia
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	(Hydrography, Nautical Cartography) Head of Hydrography department, Geodetic institute of Slovenia, Mrs Vesna Dezman Kete Tel: +386 1 200 29 00 E-mail: vesna.dezman@gis.si
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.mzi.gov.si">http://www.mzi.gov.si</a> and <a href="http://www.gis.si">http://www.gis.si</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	12 April 2001
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Maritime Code (Official Gazette RS N°62/16- Official consolidated text)
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Infrastructure, Directorate for Aviation and Maritime Transport

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Co-ordination of all hydrographic activities in the country, organization and supervision of hydrographic surveys, acting as national archive for hydrographic data obtained locally and in international exchanges, production of charts and other nautical publications, co-ordination of the training of national hydrographers, etc.
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	2007 = 96,000 Euros
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	1
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	12
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	3
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	IALA - Nautical Handbook - List of Lights -Yearly Tide Tables - Gulf of Koper. Symbols and abbreviations used on Slovenian nautical charts

*Last updated : January 2024*

*Dernière mise à jour : janvier 2024*

*última actualización enero 2024*



## Solomon Islands / Îles Salomon

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	73357 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	7 July
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	15 July 2019

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### SOLOMON ISLANDS MARITIME AUTHORITY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Senior Officer – Safety of Navigation Mr John DALOMAE  Tel: +677 21535 Ext 223 Fax: +677 23798 E-mail: john.dalomae@sima.gov.sb  Agency address: P.O. Box 1932, Commonwealth Street, HONIARA , Solomon Islands
<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> -Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)	Director Mr Thierry NERVALE  Tel: +677 21535 Ext 208 E-mail: thierry.nervale@sima.gov.sb
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Deputy Director, Mrs Agnes GAOTE Tel: +677 21535 Ext 223 Fax: +677 23798 E-mail: agnes.gaote@sima.gov.sb
<b>Web site</b> -site web -sitio web	www.SIMA.gov.sb

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	February SIMSA Act of April 2009 and SIMSA Act 2018
--	---

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Infrastructure Development (MID)
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydroscheme, Hydrographic Surveys, Depository of hydrographic Records, Chart Corrections, Issue of Hydrographic Data and MSI, Agents for SLB nautical charts.
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	USD 200,000,00
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	5
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	Arrangements with the Australian Hydrographic Office Service
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	Arrangements with the AHS
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	Arrangements with the AHS
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	Arrangements with the AHS
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Arrangements with the AHS
<b>Other information of interest</b> -Autres informations utiles -Otra información de interés	SIMA is collaborating with other stakeholders for the procurement of a survey vessel and the MBES system.

*Last updated : November 2023 Dernière mise à jour : novembre 2023 última actualización noviembre 2023*

## South Africa / Afrique du Sud

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	457258 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	27 April
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	24/08/1951
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	16/08/1968

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**  
*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### HYDROGRAPHIC OFFICE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  -Hydrographe national ou équivalent  -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Hydrographer of the South African Navy Capt Theo STOKES  Tel: + 27 (021) 787 2408 Fax: + 27 (021) 787 2228 (24H) or + 27 (021) 787 2233 - office hours E-mail: hydrosan@iafrica.com  Agency address: Private Bag X1 Tokai, CAPE TOWN, 7966, South Africa
---	---

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*

<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Assistant Hydrographer, Cdr Christoff Theunissen Tel: +27 21 787 2445 E-mail: hydrosan@iafrica.com  Superintendent Chart production, Mr Alfons VAN CRAEYNEST  (Maritime Safety Information and Publications) Superintendent , Cdr Christoff Theunissen  Superintendent Tidal Information , Mr Ruth FARRE  Front Office Manager, Mrs Esterina Van Wyk Tel: +27 21 787 2408 E-mail: hydrosan@iafrica.com  Administrative Officer, Ms Christal Hendricks Tel: +27 21 787 2408 E-mail: hydrosan@iafrica.com  Superintendent Digital Charts, Mrs Joice Nengwenani Tel: +27 21 787 2408 E-mail: hydrosan@iafrica.com
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://www.sanho.co.za">http://www.sanho.co.za</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	April 1955
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Department of Defence.
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic surveys, Nautical paper charts, ENCs, Tidal studies, GEBCO data, Notices to Mariners ( monthly ), Maritime Safety Information Archival and Chart Depot Service.
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	28
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	44
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	104
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	57

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	SAN HO-1 South African List of Lights, Fog Signals and Radio Services SAN HO-2 South African Tide Tables SAN HO-3 South African Chart Catalogue SAN HO-6 (INT 1) Symbols and Abbreviations SAN HO-15 International Regulations for Preventing Collisions at Sea 1972 SAN HO-21 South African Sailing Directions Vol I SAN HO-22 South African Sailing Directions Vol II SAN HO-23 South African Sailing Directions Vol III SAN HO-9 Sight Form (Book of 50 forms) Annual Summary of South African Notices to Mariners Cumulative List of South African Notices to Mariners South African Notices to Mariners		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	All matters of oceanographic interest and research development are carried out by the Institute of Maritime Technology ( IMT).		
<i>Last updated : February 2020    Dernière mise à jour : février 2020    última actualización febrero 2020</i>			

## Spain / Espagne

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	2808372 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	12 October
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	02/06/1969

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### INSTITUTO HIDROGRAFICO DE LA MARINA (IHM)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director Capt Salvador Espinosa Gonzalez-Llanos  Tel: + 34 956 599 414 Fax: + 34 956 545347 E-mail: ihmesp@fn.mde.es  Agency address: Plaza de San Severiano 3, CÁDIZ, 11007, Spain
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Technical Secretary, Cdr Gustavo Adolfo Gómez-Pimpollo Crespo E-mail: g.gomez-pimpollo@mde.es  Head of Institutional Relations Section, Cdr Salvador Moreno Soba E-mail: smorenos@fn.mde.es
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.armada.mde.es/i hm/">http://www.armada.mde.es/i hm/</a>

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	17 December 1797
<b>Relevant National Legislation</b> <b>-Législation nationale pertinente</b> <b>-Legislación nacional pertinente</b>	17/12/1797 (XVIII century) Date of establishment of base line: RD 2510/1977, 5 August 1977 (BOE núm. 234, 30 September 1977) Date of establishment of TTW: Law 10/77, 4 January 1977 (BOE num. 7, 8 January 1977) Date of establishment of EEZ (Atlantic coast): Law 15/78, 20 February 1978 (BOE num. 46, 23 February 1978) Date of establishment of EEZ in Northwestern Mediterranean Coast: RD 236/2013, 5 April 2013 (BOE num. 92, 17 April 2013) Date of establishment of Arrangement about Continental Shelf in Bay of Biscay between Spain and France: 29 January 1974 (BOE num. 163, 9 July 1975) Date of establishment of Arrangement about TTW and Contiguos zone in Bay of Biscay between Spain and France: 29 January 1974 (BOE num. 159, 4 July 1975) Date of establishment of Fishing Protection Area in Mediterranean Sea: RD 1315/1977, 1 August 1997 (BOE num. 204, 26 August 1997)
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Spanish Navy / Ministry of Defence.
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic surveys, Oceanographic campaigns, tidal and tidal stream studies. Production and updating of nautical charts and Publications. Revision of nautical instruments. METOC support to the Fleet. Hydrographic training and education at the Spanish Navy. Hydrographic School run by IHM
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	166 (85 military, 81 civilian)
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	58
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	318
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	305
<b>Number of Other charts</b> <b>-Nombre d'Autres cartes</b> <b>-Número de Otras cartas</b>	17 leisure charts, 9 training and special charts
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Notices to mariners (weekly edition), Sailing directions. List of lights and fog signals. Radiosignals. Tide tables. Catalogue of Nautical Charts and publications. Symbols and abreviations (INT1 Spanish). Special publications

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments</b> <b>hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques</b> <b>hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en</b> <b>service</b> <b>-Fecha de puesta en</b> <b>servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
MALASPINA	1090	14-08-73 (2008)	55
TOFIÑO	1090	22-12-73 (2007)	55
ANTARES	355	05-03-73	38
ASTROLABIO	8,5	30-11-01	6
ESCANDALLO	8,5	27-02-04	6
SONDALEZA	1,9	14/04/16	4

*Last updated : August 2022*

*Dernière mise à jour : août 2022*

*última actualización agosto 2022*



## Sri Lanka / Sri Lanka

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	280306 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	4 February
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	11/07/1983

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### SRI LANKA NAVY Hydrographic Service

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	<p>Chief Hydrographer Cdre Prasanna Kosala Warnakulasooriya (Hydrography)</p> <p>Special postal address: Sri Lanka Navy Hydrographic Service, Naval Headquarters, PO Box 593, Colombo, Sri Lanka Tel: +94117195041, +94779239828 Fax: +94117195049 E-mail: chiefhydrographer@navy.lk, sectoch@gmail.com</p> <p>Agency address: Sri Lanka Navy Hydrographic Service, Naval Headquarters, PO Box 593, Colombo, Western Province, 100, Sri Lanka</p>
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	<p>(Defence) Additional Secretary (Defence), Mrs Dhammika K Wijesinghe Special postal address: Defence Headquarters Complex, Sri Jayawardenepura Kotte, Sri Lanka Tel: +94 11 2389186 E-mail: adlsecdefence@defence.lk</p> <p>(Hydrography) Director Hydrographic Operations, Capt EMA Bandara Special postal address: Sri Lanka Navy Hydrographic Service, Naval Headquarters, PO Box 593, Colombo, Sri Lanka Tel: +94 76 380 2580, +94 77 365 3709 E-mail: cdremabandara@gmail.com</p>
<b>Web site</b> -site web -sitio web	hydro.navy.lk

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	10-Aug-17		
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Government of Sri Lanka Presidential Proclamation by the Extra Ordinary Gazette no. 2314/79 on 13th January 2023.		
<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	Extra Ordinary Gazette Notification		
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Sri Lanka Navy under the Ministry of Defence, Sri Lanka		
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	100 000 000 (LKR)		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	162		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	None		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	17		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	3		
<b>Number of RNC published</b> -Nombres de RNC publiées -Número de RNC publicadas	None		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	14		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	None		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
P 127	10 MT	2009	6
P 124	10 MT	2009	6
P 128	10 MT	2009	6
P 133	10 MT	2009	6
P 235	10 MT	2010	6
P 236	10 MT	2010	6

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

P 126	10 MT	2009	6
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	Compiling Charts for defence purposes, Providing of Hydrographic data for Coastal Zone Management, Environmental Pollution, Coastal Line Protection, Harbour Development, Mineral Sand Exploration & Exploitation and etc.		

*Last updated : August 2023*

*Dernière mise à jour : août 2023*

*última actualización agosto 2023*

**Other Organizations providing national Hydrographic Services**  
*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

**NATIONAL HYDROGRAPHIC OFFICE**  
**NATIONAL AQUATIC RESOURCES RESEARCH AND**  
**DEVELOPMENT AGENCY**

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	Chief Hydrographer Mr Roshan Ranaweera  Tel: +94 11 2521705 Fax: +94 11 2521699 E-mail: nhosl@nara.ac.lk  Agency address: Crow Island  Mattakkuliya, Colombo , 15 , Sri Lanka
<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> <b>-Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus)</b> <b>-Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)</b>	Chairman/NARA Mr E.A.S.K. EDIRISINGHE  Special postal address: Crow Island Mattakkuliya, Colombo , 15 Tel: + 94 11 7195041 Fax: + 94 11 7195049
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Mrs Nilupa Kumari Special postal address: Crow Island, Mattakkuliya, Colombo 15 Tel: +94-11-2521705 Fax: +94-11-2521699 E-mail: nhosl@nara.ac.lk Mr Tissa Sinhabahu Special postal address: Crow Island, Mattakkuliya, Colombo 15 Tel: +94-11-2521705 Fax: +94-11-2521699 E-mail: nhosl@nara.ac.lk
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://www.nara.ac.lk">http://www.nara.ac.lk</a>

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	13 March 1984		
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	National Aquatic Resources Research and Development Agency under the Ministry of Fisheries & Ocean Resources.		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control and co-ordination of all hydrographic surveying and nautical charting activities in Sri Lanka.</li> <li>• Collection, processing and publication of hydrographic data and nautical information.</li> <li>• Establishment of standards and procedures for gathering, processing and display of hydrographic data and nautical information.</li> <li>• Training of personnel.</li> </ul>		
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	73 000 000 (LKR)		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	150		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	14		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	3		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Bathymetric survey maps (Large Scale) for different purposes		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
RV Samuddrika	125 MT	2012	14
THARANGA -Small Boat	3 MT	1992	5
Bar reef - Small Boat	3 MT	2014	5
P 105	10 MT	2014	5
<b>Other information of interest</b> -Autres informations utiles -Otra información de interés	Production of maps on Fishery Resources. Providing of Hydrographic data for Coastal Zone Management, Environmental Pollution, Coastal Line Protection, Harbour Development, Mineral Sand Exploration & Exploitation, etc.		

Last updated : May 2023

Dernière mise à jour : mai 2023

última actualización mayo 2023

## Suriname / *Suriname*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	4344 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	25 November (Independence Day)\r1 July abolition day
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	21/11/1985

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### MARITIEME AUTORITEIT SURINAME (MAS)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director MAS Mr Michel AMAFO - LL.M (IMLI)  Tel: + 597 476 733 Fax: + 597 472 940 E-mail: info@mas.sr or mamafo@mas.sr  Agency address: Cornelis Jongbawstraat 2  , PARAMARIBO, Suriname
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Manager, Nautical Management , Ms Bernice MAHABIER E-mail: bmahabier@mas.sr  Head of Hydrographic Department , Mrs Christy WARMOEN E-mail: cwarmon@mas.sr
<b>Web site</b> -site web -sitio web	www.mas.sr

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1 July 1947
<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	As part of the government MAS established as a semi government company 14 May 1998
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Public Works, Transport and Communications. HO is part of the Maritime Authority Suriname.

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic service, Aids to navigation, Nautical charts.		
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	US\$4.2 millions		
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	99		
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	0 (working on 1 currently)		
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	7		
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	7		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
	MV PASISI	2003	2
	MV MARWINA	1996	10

*Last updated : September 2019 Dernière mise à jour : septembre 2019 última actualización septiembre 2019*

## Sweden / Suède

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	2795466 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	6 June
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	11/10/1971

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### SJOFARTSVERKET SWEDISH MARITIME ADMINISTRATION

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	National Hydrographer of Sweden Mr Magnus Wallhagen  Tel: +46104784918 E-mail: sjofartsverket@sjofartsverket.se  Agency address: NORRKOPING, SE-601 78, Sweden
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.sjofartsverket.se">http://www.sjofartsverket.se</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1849
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Law 2017:1272 on Maritime Limits and Boundaries of Sweden
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Infrastructure

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys. Publication of analogue and digital navigational charts, Sailing Directions, Notices to Mariners (weekly) and Maritime Safety Information		
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	135 MSEK ( excl. Investments )2016		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	103		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	117		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	581		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Symbols, Abbreviations and terms used on Charts; Chart catalogue, Notice to mariners		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
JACOB HÄGG	210	1982	7
ANDERS BURE	44	1992/2011	3
GUSTAF AF KLINT	53	2015	3
PETTER GEDDA	5	2009	2
Johan Månsson	44	1992/2022	3

*Last updated : January 2023    Dernière mise à jour : janvier 2023    última actualización enero 2023*



## Syrian Arab Republic / République arabe syrienne

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	498145 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	17 April
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	16/09/1975
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership suspended from 1/06/2018

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### GENERAL DIRECTORATE OF PORTS

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director General RAdm Yousef MAITHAM AI  Tel: +963 41 473 333 Fax: +963 41 475 805 E-mail: alhanobe@gmail.com  Agency address: P.O. Box 505, LATTAKIA, Syrian Arab Republic
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Representative of Syrian Arab Republic to IMO, Capt Mustafa KANAFANI Tel: +44 7900417503 E-mail: mkanafani@hotmail.co.uk  Head of Hydrographic Office, Mr Alhan OBEID E-mail: alhanobe@gmail.com Mr Iyad DAHHAN
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.gdp.gov.sy">http://www.gdp.gov.sy</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1946
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Transport.

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Notices to Mariners, Lights, Buoys, List of Lights, Navigational Aids.
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	12
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Tide Tables, List of Lights, Coastal Navigational Warnings.

*Last updated : September 2019 Dernière mise à jour : septembre 2019 última actualización septiembre 2019*

## Thailand / Thaïlande

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	3846758 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	5 December
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921 (as Siam)
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	13/03/1972

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### HYDROGRAPHIC DEPARTMENT ROYAL THAI NAVY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director General VAdm Pathomphote Kaenchan  Tel: +6624757001/+6624752251  E-mail: hydrotechhdrtn@gmail.com  Agency address: Hydrographic Department, 222 Rintangrodfaikao Road, Bangna Tai, Bangkok, 10260, Thailand
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	E-mail: hydrotech@navy.mi.th
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.hydro.navy.mi.th">http://www.hydro.navy.mi.th</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	16 January 1922
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	EEZ : 24 February 1981 (in the Gulf of Thailand) 18 July 1988 (in the Andaman Sea) Straight Base line : 1970 (3 areas)
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	The Royal Thai Navy

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	To collect, evaluate, compile, produce and distribute hydrographic and oceanographic information including nautical, aero-nautical chart, sailing directions, and aids to navigation.		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	600		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	4		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	81		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	57		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Tide Table in Thai Waters (annually). List of Lights and Buoys in Thai Waters. Sun & Moon rise-set table		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
HTMS SURIYA	960 (ABU)	1979	54
HTMS CHANTHARA	966 T/69.85 M/AGOR	30 MAY 1961	
HTMS SUK	1,526 T/62.90 M/AGOR	3 MAR 1982	
HTMS PHARUEHATSABODI	1,636 T/66.33 M/AGOR	21 JULY 2008	
Hydrographic Vessel III	86 T/22.25 M/AGSC	30 NOV 1972	

*Last updated : January 2024*

*Dernière mise à jour : janvier 2024*

*última actualización enero 2024*

## Tonga / Tonga

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	5375 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	4 June
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	24/01/1995

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### Ministry of Infrastructure

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director - Marine and Ports Division Ms Keleda TONGA  Tel: + 676 23201 Fax: +676 25440 E-mail: ktonga@infrastructure.gov.to  Agency address: P.O. Box 52, NUKU'ALOFA, Tonga
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Marine Officer (Nautical) - Marine and ports division , Mr Siieli FIFITA E-mail: sielif@infrastructure.gov.to  Principal marine Officer - Marine and Ports Division, Mr Patelo S P LATUNIPUL E-mail: sanele@infrastructure.gov.to Cdr George Heiss FONOHEMA E-mail: haisi.fonohema@defence.gov.to

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1 April 1990
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Acceded to UNCLOS 2 August 1995
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Infrastructure - Marine and Ports Division

*Information for this organisation continues on next page. Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic surveys for Government and private sector. Nautical charts. Notices to Mariners. Dissemination of tidal and nautical information.		
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	13 charts published under a cooperation agreement with Land Information New Zealand.		
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Lists of Lights, Catalogue of charts and nautical publications (published by Land Information New Zealand).		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>  V.O.E.A SAVEA - Pacific Class Patrol Vessel	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>  165	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>  1991	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>  18

*Last updated : September 2019 Dernière mise à jour : septembre 2019 última actualización septiembre 2019*

## Trinidad and Tobago / *Trinité-et-Tobago*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	66000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	31 August
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	05/05/1980

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### HYDROGRAPHIC UNIT Ministry of Agriculture Land and Fisheries Surveys and Mapping Division

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Head of the Hydrographic Unit Mr Dwight NANAN  Tel: + 1 868 625 3013 Fax: +1 868 624 5982 E-mail: dwightnanan@hotmail.com, hydrographicunitTT@gmail.com  Agency address: 1 Writson Road, PORT OF SPAIN, Trinidad and Tobago
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Director of Surveys, Mr Nasser ABDUL Tel: + 1 868 627 9201 Fax: + 1 868 624 5982 E-mail: mappingtt@gmail.com  Supervisor of Surveys, Mr Bhagirathi MAHARAJ Tel: +1 868 623 9611 Fax: +1 868 624 5982 E-mail: baggy_maharaj@yahoo.com

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1 June 1983
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Surveys and Mapping Division Ministry of Agriculture Land and Fisheries

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Production and updating of nautical charts, plans and publications. Delimitation of national maritime boundaries and offshore mineral lease areas, Tides, Tidal Streams, Current Tide Tables.		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	12		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Tide Tables, Notice to Mariners.		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
MERIDIAN	75	1985	7
MERCATOR	4	1987	5
<b>Other information of interest</b> -Autres informations utiles -Otra información de interés	Single Beam Echo Sounder System purchased in 2016		

*Last updated : September 2019 Dernière mise à jour : septembre 2019 última actualización septiembre 2019*



## Tunisia / Tunisie

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	368187 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	20 March
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	31/07/1997

Last updated : July 2022

Dernière mise à jour : juillet 2022

última actualización julio 2022

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### CENTRE HYDROGRAPHIQUE ET OCEANOGRAPHIQUE DE LA MARINE NATIONALE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director Cdre Raouf LOUDHA  Special postal address: BP N°01 la pecherie 7011 Bizerte Tel: +216 72 510 193 Fax: +216 72 510 777 E-mail: sho@defense.tn  Agency address: BP 1, La Pêcherie, BIZERTE, 7011, Tunisia
---	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	2006
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Department of Defence
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic and Oceanographic surveys, Notices to Mariners. Nautical charts produced (TN)
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	13 by the Tunisian Naval Hydrographic and Oceanographic Center 39 charts published by SHOM, France

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments</b> <b>hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques</b> <b>hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en</b> <b>service</b> <b>-Fecha de puesta en</b> <b>servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
NRF KHAIREDDINE	2550	1969	72
H.N.O. SALAMBO	1300	1969	47
V. ULYSSE	8.5	1992	3

*Last updated : June 2023*

*Dernière mise à jour : juin 2023*

*última actualización junio 2023*

## Türkiye / Türkiye

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	6237385 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	29 October
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	02/03/1950
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	06/09/1971

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### SEYIR HIDROGRAFI VE OSINOGRAFI DAİRESİ BASKANLIĞI OFFICE OF NAVIGATION HYDROGRAPHY AND OCEANOGRAPHY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director Capt Hakan KUSLAROGLU  Tel: + 90 216 322 2580 Fax: + 90 216 331 0525 E-mail: info@shodb.gov.tr and director@shodb.gov.tr  Agency address: Çubuklu Mah. Pirireis Cad. 34805, Beykoz, ISTANBUL, Türkiye
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Deputy Director, Capt Burak INAN Tel: + 90 216 322 2580 (4000) Fax: + 90 216 331 0525 E-mail: binan@shodb.gov.tr  Head of Chart Production Branch, Lt.Cdr.Dr. Emre TUKENMEZ Tel: + 90 216 322 2580 (3600) Fax: + 90 216 331 0525 E-mail: etukenmez@shodb.gov.tr
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.shodb.gov.tr">http://www.shodb.gov.tr</a>

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1909		
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	*Presidential Decree for the Tasks and Duties of Office of Navigation, Hydrography and Oceanography (dated on 15 July 2018) *Regulation of Navigation, Hydrography and Oceanography Services (dated on 07 November 2019).		
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Turkish Naval Forces Command		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	- MSI Dissemination - Hydrographic Surveys - Production and Maintenance of Paper Charts, ENCs and Nautical Publications - Oceanographic and Geophysical Surveys and Studies		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	150		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	28		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	179		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	277		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	105 Leisure Charts		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Lists of Lights and Fog Signals. Various Nautical Publications. Various Oceanographic Publications.		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
TCG CESME	2600	1965	83
TCG CUBUKLU	680	1986	26
MESHA II	55	1994	8

*Last updated : January 2024    Dernière mise à jour : janvier 2024    última actualización enero 2024*

## Ukraine / Ukraine

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	804344 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	24 August
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	20/05/1998

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### STATE HYDROGRAPHIC SERVICE OF UKRAINE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Head of SHSU Capt Oleksandr BOIKO  Special postal address: prosp. L. Kadeniuka, 23, Kyiv, 02094, UKRAINE Tel: +380442966040 Fax: +380442921217 E-mail: office@hydro.gov.ua  Agency address: 23 prosp. L. Kadeniuka, KYIV, 02094, Ukraine
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Head of Charting branch, Mr Oleh MARCHENKO Tel: +380442966040 E-mail: chart_dpt@charts.gov.ua  Department for International Relations and Communications with Public Authorities, Ms Liudmila PAVLENKO Tel: +380442966040 E-mail: pavlenko.l@hydro.gov.ua
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="https://www.hydro.gov.ua/">https://www.hydro.gov.ua/</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	9 February 1994
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Ordinance of the Cabinet of Ministers of Ukraine N° 84 of 9 February 1994

*Information for this organisation continues on next page. Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	State Service for Maritime, Inland Waterway Transport and Shipping of Ukraine		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic surveys, oceanography, nautical charts and inland charts in paper and digital form, cells, nautical publications (Notices to Mariners, Sailing Directions, List of Lights etc.), broadcasting of meteorological information, radio navigational warnings, aids to navigation.		
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	16		
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	175 paper nautical navigational charts; 176 paper charts for inland waterways		
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	238 ENCs; 138 ENC cells; 195 inland ENCs		
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Symbology for Inland Waterways Charts' No.908 (in Ukrainian and English) Nautical Hydrography Oceanography Navigational Hydrometeorology		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
GS - 82	807,0	1969	23
GS - 273	713	1972	23
	Detained in the territory occupied by the Russian Federation		
A. LYSENKO	52,7	2003	4
A. SOLODUNOV	52,7	2005	4
V. ZARUDNIY	53	2006	4
	Detained in the territory occupied by the Russian Federation		
ODESA	320	2007	10
	Detained in the territory occupied by the Russian Federation		
SHLIAHOVYK	92	2010 remanufactured	6
MGK-catamaran	2.5	2013	2
MGK-catamaran (temporarily detained in the occupied territory)	2.5	2013	2
MGK-catamaran	2.5	2014	2
MGK-catamaran	2.5	2014	2
MGK-catamaran	2.5	2014	2
KAPITAN BASHEV	133	2014 (remanufactured)	6
	Damaged because of the Russian aggression		
KAPITAN ZIBER	133	2015 (remanufactured)	7
	Detained in the territory occupied by the Russian Federation		
KAPITAN CHEREMNYKH	133	2017 (remanufactured)	6
BGK-334	127	1974	11

Last updated : March 2024

Dernière mise à jour : mars 2024

última actualización marzo 2024

## United Arab Emirates / *Émirats arabes unis*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	756000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	2 December
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	02/03/1992

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### Ministry of Energy & Infrastructure

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Advisor to the Minister for Maritime Transport Affairs H.E Eng. Hessa Al Malek  Tel: +971 4 6055696 E-mail: hessa.almalek@moei.gov.ae  Agency address: Ministry of Energy and Infrastructure, Maritime Transport Affairs Department, P.O.BOX: 1828, Dubai, United Arab Emirates
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="https://www.moei.gov.ae/">https://www.moei.gov.ae/</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	The United Arab Emirates do not yet have a National Hydrographic Office. Responsibility for hydrographic activities lies with the Maritime Transport Affairs Department of the Ministry of Energy and Infrastructure.
--	---

*Last updated : February 2023*

*Dernière mise à jour : février 2023*

*última actualización febrero 2023*

**Other Organizations providing national Hydrographic Services**  
*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

**Dubai Municipality Survey Department (DMSD)**

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<p><b>Other point(s) of contact</b>  <b>-Autre(s) point(s) de contact</b>  <b>-Otros punto(s) de contacto</b></p>	<p>Head of Survey Department, Eng Rashid Sultan Rashid Sultan Al Hammadi  Agency address: P.O. Box 67, Dubai, United Arab Emirates   E-mail: RSHAMMADI@dm.gov.ae   Head of Geodesy Survey Section, Mrs Eman Ahmed Al khatibi Al falasi  Tel: +971 4 206 3555  E-mail: EAKHATIBI@dm.gov.ae   Surveying Engineer Hydrographer, Mr Khalid Abuel Gasim Ahmed Shimo  E-mail: KASHIMO@dm.gov.ae   Surveying Engineer Hydrographer, Mr Mustafa Mohammed Baqer  E-mail: MMBAQER@dm.gov.ae   Cartographer, Mohd Shukri Bin Mohamad Yaakob  E-mail: MSYAAKOB@dm.gov.ae</p>
<p><b>Web site</b>  <b>-site web</b>  <b>-sitio web</b></p>	<p><a href="https://www.dm.gov.ae/">https://www.dm.gov.ae/</a></p>

*Last updated : February 2023    Dernière mise à jour : février 2023    última actualización febrero 2023*

**Other Organizations providing national Hydrographic Services**  
*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

**MILITARY SURVEY DEPARTMENT (MSD)**

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<p><b>Other point(s) of contact</b>  <b>-Autre(s) point(s) de contact</b>  <b>-Otros punto(s) de contacto</b></p>	<p>Hydrographic Section, Mr Abdullah AL-REFAEI  Agency address: P.O. Box 3947, ABU DHABI, United Arab Emirates   Tel: + 971 2 641 3321/0000  Fax: + 971 2 641 5566  E-mail: admin@uaesurvey.ae and ahr@uaesurvey.ae   Surveying Engineer Hydrographer, Mr Abdulla Mohamed AL NAQBI   Cartographer, Mr Mohammed AL YELAILI</p>
---	---

*Last updated : December 2013    Dernière mise à jour : décembre 2013    última actualización diciembre 2013*



## United Kingdom of Great *Royaume-Uni de Grande-* Britain and Northern Ireland / *Bretagne et d'Irlande du Nord*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	37724811 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	The Third Saturday in June (The King's Official Birthday)
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	03/05/1967

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### UNITED KINGDOM HYDROGRAPHIC OFFICE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	National Hydrographer RAdm Angus Essenhigh  Tel: +44 (0) 1823 484444 E-mail: IBTE@ukho.gov.uk  Agency address: Admiralty Way, TAUNTON, Somerset, TA1 2DN, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.gov.uk/UKHO">http://www.gov.uk/UKHO</a>

*Information for this organisation continues on next page. Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	12 August 1795
<b>Relevant National Legislation</b> <b>-Législation nationale pertinente</b> <b>-Legislación nacional pertinente</b>	- Order in Council 1795 under King George III - Government Trading Funds Act 1973 as amended by the Government Trading Act 1990 and the Finance Acts 1991, 1993 and 2001 - Civil Service (Management Functions) Act 1992 - The Hydrographic Office Trading Fund Order 1996 (legislation.gov.uk) The Hydrographic Office Trading Fund Order 1996 SI No. 773 of 1996 - United Kingdom Hydrographic Office Framework Document update February 2022 - Memorandum of Understanding with the Maritime and Coastguard Agency to enable UK to meet obligations under Safety of Life at Sea 1974 Convention where compliance lies within UK Hydrographic Office's expertise (as set out in UK Hydrographic Office's Public Task Annex A Framework Document updated February 2022)
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Defence.
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Publication of analogue and digital navigational charts and supporting publications, transmission of maritime safety information, Notices to Mariners (weekly), provision of geodetic, oceanographic and geophysical data and publications to meet defence requirements. Provision of tidal information and Ocean currents.
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	970
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	3500 (Approx)
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	1771 GB Cells
<b>Number of RNC published</b> <b>-Nombres de RNC publiées</b> <b>-Número de RNC publicadas</b>	582
<b>Number of Other charts</b> <b>-Nombre d'Autres cartes</b> <b>-Número de Otras cartas</b>	52
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Full suite of Admiralty Charts and Publications including some digital products. For details see UK Catalogue of Admiralty Charts and Publications (NP131) or the UKHO web site: <a href="http://www.gov.uk/UKHO">http://www.gov.uk/UKHO</a>

Last updated : July 2023

Dernière mise à jour : juillet 2023

última actualización julio 2023

**Other Organizations providing national Hydrographic Services**  
*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

## CAPTAIN HYDROGRAPHY & METEOROLOGY AND HYDROGRAPHER OF THE NAVY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	Head of Hydrographic Office - Royal Navy. Hydrographer of the Navy Cdr Adam COLES (Commander HM)  Special postal address: SURFLOT, Defiance Building HM Naval Base Devonport, Plymouth, Devon, PL2 2BG, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland Tel: + 44 (0) 3001618853 Fax: + 44 (0) 1752 555844 E-mail: Adam.Coles222@mod.gov.uk  Agency address: Navy Command Headquarters, Leach Building, Whale Island, Portsmouth, Hampshire, PO2 8BY, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
--	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Defence - Fleet Commander		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Commander of RN ships ,units and personnel engaged in collection analysis and dissemination of all forms of geospatial information through the hydrographic, meteorological and oceanographic disciplines.		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
HMS SCOTT (H131) HMS PROTECTOR HMS MAGPIE (H130)	13500 5000 37	1997 2011 2018	63 88 12

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<p><b>Other information of interest</b>  <b>-Autres informations utiles</b>  <b>-Otra información de interés</b></p>	<p>HM personnel are also borne in other RN vessels. Commander HM directs all hydrographic, meteorological and oceanographic support to the fleet.</p> <p>The programme for Civil hydrography in UK waters is managed by the Maritime &amp; Coastguard Agency and is outsourced to the commercial sector.</p> <p>Training in hydrographic surveying and meteorology is provided for naval personnel by the Commander Fleet Operational Training - Hydrography, Meteorology and Oceanography  HMS DRAKE HM Naval Base  Devonport  PLYMOUTH  Devon PL2 2BG</p> <p>Details of courses are available at:  <a href="http://www.mod.uk/DefenceInternet/AboutDefence/Whatwedo/TrainingandExercises/IDT/IDTRN">www.mod.uk/DefenceInternet/AboutDefence/Whatwedo/TrainingandExercises/IDT/IDTRN</a></p>
--	---

*Last updated : July 2023*

*Dernière mise à jour : juillet 2023*

*última actualización julio 2023*

**See below for UK overseas territories**  
**Voir ci-dessous les territoires d'outre-mer du RU**

## Anguilla / Anguilla

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>National day</b> <b>-Fête nationale</b> <b>-Fiesta nacional</b>	30th May
--	----------

*Last updated : December 2017 Dernière mise à jour : décembre 2017 última actualización diciembre 2017*

### Ministry of infrastructure, Communications, Utilities and Housing

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> <b>-Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus)</b> <b>-Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)</b>	Director of Maritime Affairs Sharmer Fleming  Tel: 1264-497-2651 Fax: +264 497 3651 E-mail: Sharmer.Fleming@gov.ai
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Senior GIS Officer, Julian Hughes Agency address: Ministry of Infrastructure, Communications, Utilities and Housing , Coronation Avenue, The Valley, Anguilla  Tel: 1264-497-5392 E-mail: Julian.Hughes@gov.ai  Permanent Secretary, MICUHT, Karim Hodge Tel: 1264-497-2651 E-mail: Karim.Hodge@gov.ai
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="https://www.gov.uk/world/anguilla">https://www.gov.uk/world/anguilla</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	UKHO
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Management of all Maritime related issues including, hydrography for the Island

*Last updated : October 2023 Dernière mise à jour : octobre 2023 última actualización octubre 2023*

## Bermuda / *Bermudes*

### Bermuda Shipping and Maritime Authority

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	CEO Mr Francis Richardson  Tel: +(1 441) 495 7250 and +(1 441) 2957250 E-mail: frichardson@bermudashipping.bm and enquiries@bermudashipping.bm  Agency address: PO Box HM 1628, HAMILTON , HM CX, Bermuda
--	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Chief Ministers Office
---	------------------------

*Last updated : October 2023    Dernière mise à jour : octobre 2023    última actualización octubre 2023*

## British Virgin Islands / Îles Vierges britanniques

### Virgin Islands Shipping Registry

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	Director of Shipping Mr John Samuel  Tel: 284 393 0000 E-mail: vishipping@bvimaritime.vg  Agency address: Ritter House, 1st Floor Wickhams Cay II, Road Town,, Tortola, British Virgin Islands
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	National Hydrographic Coordinator, Nitin Satpute Special postal address: Governor's Office, PO Box 702, Road Town, Tottola VG 1110 Tel: 284 346 8627 Fax: +1 284 494 5790 E-mail: nitin.satpute@bvimaritime.vg

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Chief Ministers Office
---	------------------------

*Last updated : October 2023*

*Dernière mise à jour : octobre 2023*

*última actualización octubre 2023*

## Cayman Islands / Îles Caïmanes

### GOVERNOR'S OFFICE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	Head of the Gov Office Mr. Mathew FORBES  Tel: + 345 244 2425 E-mail: staffoff@candw.ky  Agency address: 4thFloor AALL Building North Church Street , GEORGE TOWN, Grand Cayman, Cayman Islands
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Quality Assurance Officer , Courtney YOUNG E-mail: Courtney.young@gov.ky  Chief Surveyor, Michael WHITEMAN E-mail: Michael.Whiteman@gov.ky  Geomatician, Darren KELLY E-mail: Darren.kelly@gov.ky

*Last updated : January 2019    Dernière mise à jour : janvier 2019    última actualización enero 2019*

### MARITIME AUTHORITY OF THE CAYMAN ISLANDS

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	Senior Marine Surveyor Captain Peter DOMLADIS  Tel: +1 345 815 1604 and +1 345 949 8831 Fax: +1 345 949 8849 E-mail: Peter.Domladis@cisipping.com  Agency address: 133 Elgin Avenue, P.O. Box 2256, Grand Cayman, KY1-1107, GEORGE TOWN, Grand Cayman, Cayman Islands
--	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Finance and Economic Development
---	--

*Last updated : January 2019    Dernière mise à jour : janvier 2019    última actualización enero 2019*



## LANDS AND SURVEYS DEPARTMENT

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	Mr. Vincent GRANT  Tel: + 345 244 3430 Fax: + 345 949 2187 E-mail: grant.Vincent@gov.ky  Agency address: Britcay Building East Avenue , GEORGE TOWN , Grand Cayman, Cayman Islands
--	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Leader of Government Business and Minister for District Administration, Planning Environment and Agriculture.
---	--

## Montserrat / *Montserrat*

### MONTSERRAT PORT AUTHORITY AND MONTSERRAT MARITIME ADMINISTRATION

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	Port Manager Mr. Joseph O'GARRO  Tel: +664 491 2791/2 Fax: +664 491 8063 E-mail: joseph.ogarro@mpa.ms  Agency address: PO Box 383, Plymouth, Montserrat
--	--

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Communications and Works
---	--------------------------------------

*Last updated : January 2019*

*Dernière mise à jour : janvier 2019*

*última actualización enero 2019*

## Turks and Caicos Islands / Îles Turques-et-Caïques

### GOVERNOR'S OFFICE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	Head of Governor's Office Mr. David MOORE  Tel: +649 946 2308 E-mail: david.moore@fco.gov.uk  Agency address: Government House , GRAND TURK, Turks and Caicos Islands
--	---

*Last updated : January 2019    Dernière mise à jour : janvier 2019    última actualización enero 2019*

### THE MARITIME AND SHIPPING DEPARTMENT

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	Acting Director of the Maritime Department Mr. Henry WILSON  Tel: +649 338 4171 E-mail: hwilson@gov.tc  Agency address: Ministry of Works Communication and Utilities, PROVIDENCIALES, Turks and Caicos Islands
--	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Works Communication and Utilities
---	---

*Last updated : January 2019    Dernière mise à jour : janvier 2019    última actualización enero 2019*

## United States of America / États-Unis d'Amérique

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	26614550 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	4 July
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	20/06/1922
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	10/06/1968- 11/08/2016 (new protocol entry into force date)

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### Office of Coast Survey / National Ocean Service (OCS/NOS)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	NOAA's Office of Coast Survey RDML Benjamin K. EVANS  E-mail: hydrographer@noaa.gov, Benjamin.K.Evans@noaa.gov  Agency address: 1315 East-West Highway SSMC-3 N/CS x 7, SILVER SPRING, Maryland, 20910-3282, United States of America
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Deputy Director, Ms Lorraine ROBIDOUX E-mail: Lorraine.Robidoux@noaa.gov  Staff Point of Contact, Mr Jonathan JUSTI E-mail: Jonathan.Justi@noaa.gov
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://www.nauticalcharts.noaa.gov">http://www.nauticalcharts.noaa.gov</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1807
<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	The Organic Act of 10 February 1807, (2 Stat.4134) authorized the President of the United States "to cause a survey to be taken of the coasts of the United States..."
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	National Oceanic and Atmospheric Administration U.S. Department of Commerce.

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Nautical charts, Geodetic surveys, Tides/Currents, Engineering and Systems Development. Specialized library : marine and earth sciences (NOAA library facility related to NOS activities).		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	15(does not include NGA maintained INT Charts)		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	1026		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	1750 (Updated monthly, please refer to the website for recent postings.) <a href="http://nauticalcharts.noaa.gov/charts/noaa-enc.html">http://nauticalcharts.noaa.gov/charts/noaa-enc.html</a>		
<b>Number of RNC published</b> -Nombres de RNC publiées -Número de RNC publicadas	1026		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Sailing Directions. NOAA's Coast Pilot (10 volumes). For details, consult the following website: <a href="http://nauticalcharts.noaa.gov/publications/coast-pilot/index.html">http://nauticalcharts.noaa.gov/publications/coast-pilot/index.html</a>		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
RAINIER	1800	1967	62 (10*)
FAIRWEATHER	1800	1967	45 (7*)
THOMAS JEFFERSON	2054	2003**	31 (8*)
FERDINAND R HASSLER	738	2012	14 (4*)
BAY HYDRO II	45	2009	3 (1*)
4 Navigation Response Teams (Hydrographic Field Parties)	27 ft launches, 3 person crews.		
1 Uncrewed Systems Team	2 Echoboats, Remus 100, Remus 600, 3 person team		
2 Mobile integrated survey teams (MIST)	Portable hydrographic survey equipment able to be installed on vessels of opportunity during emergencies (SSS, VBES, and SSS equipped AUV)		
	* = number of officers included in figure		
	** = Thomas Jefferson was in US Navy vessel launched in 1992, and acquired and recommissioned by NOAA in 2003		

*Last updated : April 2024*

*Dernière mise à jour : avril 2024*

*última actualización abril 2024*

**Other Organizations providing national Hydrographic Services**  
*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

## NATIONAL GEOSPATIAL-INTELLIGENCE AGENCY (NGA)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	Dept of Defense Hydrographer Capt (Ret) John LOWELL, Jr  Tel: + 1 571 558 3558 Fax: + 1 571 558 3261  Agency address: 7500 Geoint Drive , Springfield, VA, 22150 - 7500, United States of America
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Director, Maritime Safety Office, Capt Richard A. KENNEDY Tel: + 1 571 557 3558 E-mail: maritimeinternational@nga.mil
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="https://www.nga.mil">https://www.nga.mil</a> and <a href="http://msi.nga.mil/ngaportal/msi.portal">http://msi.nga.mil/ngaportal/msi.portal</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	6 December 1830
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Department of Defense.
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	NGA provides: Nautical charts, Aeronautical charts, Topographic maps, Sailing Directions, List of Lights, Notices to Mariners, navigational and geodetic data, and related products and services to the Armed Forces of the United States, other Department of Defense and federal agencies and to the Merchant marine and Mariners in general.
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	Approximately 5 000 chart
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	40
<b>Number of Other charts</b> <b>-Nombre d'Autres cartes</b> <b>-Número de Otras cartas</b>	3,400 Digital Nautical Chart (DNC) libraries

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Paper charts (worldwide folio of approx. 4000). Digital charts (worldwide folio of 5000 Digital Nautical Charts in Vector Product Format). Notices to Mariners. Sailing Directions. For details consult the WEB site: <a href="http://www.nga.mil">http://www.nga.mil</a> Marine Safety Information: <a href="http://msi.nga.mil/NGAportal/MSI.portal">http://msi.nga.mil/NGAportal/MSI.portal</a> Digital Nautical Chart: <a href="http://msi.nga.mil/NGAportal/DNC.portal">http://msi.nga.mil/NGAportal/DNC.portal</a>		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	Ships of the Naval Oceanographic Office support NGA Nautical Chart Production.		

*Last updated : June 2021*

*Dernière mise à jour : juin 2021*

*última actualización junio 2021*

#### **Other Organizations providing national Hydrographic Services**

*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

### **COMMANDER, NAVAL METEOROLOGY AND OCEANOGRAPHY COMMAND (CNMOC)**

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	Hydrographer of the U.S. Navy Cdre  E-mail: <a href="mailto:ronald.j.piret.mil@us.navy.mil">ronald.j.piret.mil@us.navy.mil</a>  Agency address: Attention: Hydrographer of the Navy 1100 Balch Blvd., STENNIS SPACE CENTER, MISSISSIPPI, 39522-5001, United States of America
--	--

*Information for this organisation continues on next page.*

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Deputy Hydrographer of the Navy, Mr Matthew Borbash Tel: +1 228 688 5082 E-mail: matthew.borbash@navy.mil  Naval Oceanographic Office Technical Director, Mr Wade Ladner Tel: +1 228 688 4205 E-mail: rodney.ladner@navy.mil  Commanding Officer Naval Oceanographic Office, Capt Doug Pearman Tel: 228 688 4203 E-mail: douglas.w.pearman.mil@us.navy.mil  Commanding Officer Naval Oceanography Mine Warfare Center, Cdr Cassandra M Sisti E-mail: cassandra.m.sisti.mil@us.navy.mil
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://www.navy.mil/local/cnmoc">http://www.navy.mil/local/cnmoc</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	6 December 1830		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Collection, analysis and display of oceanographic (to include oceanographic, meteorological, hydrographic and geophysical) data to support Navy operations. Improvement of oceanographic prediction, data collection, and data analysis methods. Assistance to other countries in meeting their oceanographic and hydrographic requirements.		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
U.S.N.S. PATHFINDER (T-AGS-60)	5000	1993	55
U.S.N.S. BOWDITCH (T-AGS-62)	5000	1996	55
U.S.N.S. HENSON (T-AGS-63)	5000	1998	55
U.S.N.S. BRUCE HEEZEN (T-AGS-64)	5000	2000	55
U.S.N.S. MARY SEARS (T-AGS-65)	5000	2003	55
USNS Marie Tharpe (T-AGS-66)			

*Last updated : April 2024*

*Dernière mise à jour : avril 2024*

*última actualización abril 2024*



## Uruguay / Uruguay

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	325997 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	25 August
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	11/02/1936
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	22/09/1981

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### SERVICIO DE OCEANOGRAFIA, HIDROGRAFIA Y METEOROLOGIA DE LA ARMADA

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Head of Service Capt Alejandro CHUCARRO  Tel: +598 9101 6342, +598 2309 3775, +598 2309 3861 Fax: +598 2309 9220 E-mail: sohma_jefe@armada.mil.uy, sohma@armada.mil.uy  Agency address: Capurro 980, Casilla de Correos 1381, MONTEVIDEO, 11700, Uruguay
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Head of Department of Hydrography, LtCdr Niki SILVERA
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://sohma.armada.mil.uy/">http://sohma.armada.mil.uy/</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	15 May 1916
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Decree of 15 May 1916 - Hydrographic Service Division of the Navy established. Law No. 17.033 of 20 November 1998 - Law of Maritime Spaces.
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of National Defence Navy General Command

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Nautical charts, (paper and electronic (ENC)), Oceanographic studies and surveys, Marine meteorology, Aids to Navigation, Navigational warnings (Radio Navigational Warnings NAVTEX, Notices to Mariners), Nautical Publications, (List of Lights, Tide Tables, etc.)		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	36		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	38		
<b>Number of Other charts</b> -Nombre d'Autres cartes -Número de Otras cartas	1		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Symbols and Abbreviations 2012 International Regulations for Preventing Collisions at Sea 2012 Marine Buoyage System IALA 2016 Catalogue of Charts and Nautical Publications - 2016 List of Lights 2017 Tide Tables and Nautical Almanac (annually) Notices to mariners (monthly). Levels Statistics in Ports of Uruguay: Puerto Paysandú		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
ROU 22 "OYARVIDE"	1619,5	1965	38
Lancha Hidrográfica "TRIESTE"	13,6	2001	5

*Last updated : January 2024    Dernière mise à jour : janvier 2024    última actualización enero 2024*

## Vanuatu / Vanuatu

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	2003000 tons (ACL08/2022)
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	17/02/2017

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### The Vanuatu Maritime Safety Authority

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	National Coordinator for National Committee on Maritime Boundary Delimitation Mr Tony TEVI  Tel: +678 22427 Fax: +678 25073 E-mail: ttevi@vanuatu.gov.vu  Agency address: Vanuatu Maritime Safety Authority, TAL Jewelry Building, Roundabout Wharf Rd, P. O Box 6499, Port Vila Vanuatu, Port Vila, Shefa Province, 0000, Vanuatu
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Commissioner of Maritime Affairs, Mr John Less Napuati Tel: +6787366238 E-mail: lnapuati@vmsa.vu  Deputy Commissioner International & Legal Affairs, Mr Lloyd Maiki Fikiasi Tel: +6787798948 E-mail: lfikiasi@vmsa.vu

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	7 August 2016
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Shipping Act [Cap 53], VMSA Act No. 26 of 2016, Maritime Act [Cap 131]
<b>Remarks</b> -Remarques -Observaciones	Shipping Act, VMSA Act , Maritime Act
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Lands, Geology, and Minerals.

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	The primary functions of VMSA provided under the legislation, VMSA Act, maritime Act and Shipping Act. The VMSA are to regulate the maritime sector, regulate aids to navigation and hydrography including surveys, operations and promote of safety to navigation.
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	2
Vanuatu is in the process of establishing a national hydrographic authority.	

*Last updated : March 2024*

*Dernière mise à jour : mars 2024*

*última actualización marzo 2024*

## Venezuela (Bolivarian Republic *Venezuela (République of) / bolivarienne du*)

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	1834000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	5 July
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/01/1961
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	14/09/1972

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**  
*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### SERVICIO DE HIDROGRAFIA, OCEANOGRAFIA METEOROLOGIA Y CARTOGRAFIADO NAUTICO (SHN)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Chief Director RAdm Carlos Andrés Tacoa Garrido  Tel: +582123531671 E-mail: Carlos.tacoa.g@armada.mil.ve  Agency address: Sector Playa Grande, Calle N°6 Catia La Mar, Estado Vargas, Venezuela (Bolivarian Republic of)
<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> -Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)	HEAD OF MARINE CARTOGRAPHY, CMDR Cdre DANIEL ALBERTO ROJAS  Tel: +584265135388 E-mail: cartografia.shn@armada.mil.ve
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	JEFE OPERACIONAL SHN, Capt RAFAEL DIAZ Tel: +584265174264 E-mail: jefeoperacionalshn@gmail.com
<b>Web site</b> -site web -sitio web	www.shn.mil.ve

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

## Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	30 April 1947		
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Comandancia General de la Armada Bolivariana		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Manage and provide the services of: Hydrography. Oceanography. Nautical Charting. National Oceanographic Data Center. Aquatic Signaling System. Marine Meteorology Legal Time of Venezuela. *		
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	300		
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	8		
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	122		
<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	122		
<b>Number of RNC published</b> -Nombres de RNC publiées -Número de RNC publicadas	90		
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Boletín Meteorológico, Avisos a los Navegantes, Libros de Faros, Almanaque Nautico, Derroteros		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
BO-11 PUNTA BRAVA	1180	1991	44
LH-11 GABRIELA	71	1974	17
LH-12 LELY	71	1974	17
LANCHA PUNTA PERRET	20	2017	5
LANCHA CABO SAN ROMAN	20	2017	5

Last updated : October 2023

Dernière mise à jour : octobre 2023

última actualización octubre 2023

## Viet Nam / Viet Nam

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	4492000 tons (ACL08/2022)
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	2 September
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	02/03/2015

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

**Official Representative to IHO (as designated by Member Government)**

*Représentant officiel à l'OHI (tel que désigné par le Gouvernement Membre)*

### NAVAL COMMAND

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Deputy Commander in Chief RAdm Pham Manh HUNG  Tel: +84 225 6255000 Fax: +84 225 6255000 E-mail: qh_Chart@vho-navy.vn  Agency address: 38 Dien Bien Phu Street, Hong Bang District, HAI PHONG CITY, Viet Nam
<b>Web site</b> -site web -sitio web	<a href="http://thuycacvietnam.org.vn">http://thuycacvietnam.org.vn</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defence
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Government management the measurement, establishment charts (paper chart and electronic chart) and distribution.</li> <li>2. Marine Survey and research for the national defense and economy.</li> <li>3. Monitoring, anlising the marine enviroment.</li> <li>4. International cooperation on the Hydrograph.</li> </ol>

*Last updated : January 2019*

*Dernière mise à jour : janvier 2019*

*última actualización enero 2019*

**Other Organizations providing national Hydrographic Services**  
*Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.*

**VIETNAM MARITIME SAFETY South and North**

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<p><b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b></p>	<p>Head of International Relationship Dept of VMS-south Mr Tran Minh Thuan</p> <p>Tel: +84 643 532 201 Fax: +84 643 858 312 E-mail: minhthuan.tran@vms-south.vn</p> <p>Agency address: 1) 31 Da Nang Street Ngo Quyen District, HAI PHONG, Viet Nam 2) Southern Vietnam Maritime Safety Corporation (VMS-South) 10, 3/2 Street, Ward 8, , VUNG TAU City, Ba Ria Vung Tau province, Viet Nam</p>
<p><b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b></p>	<p>Director General VMS-North, Mr Dong Trung KIEN Tel: + 84 31 355 0817/382 7747 Fax: + 84 31 355 0797</p> <p>Head of International Cooperation Dept of VMS-North, Mr Le MINH BANG Tel: + 84 913 528 106 E-mail: bangleminh.vmsn@gmail.com</p> <p>Deputy Director General - VMS South, Dr Pham Tuan ANH Tel: +84 643 532 201 Fax: + 84 643 858 312 E-mail: phamtuananh@vms-south.vn or beeskneesbee@yahoo.com</p> <p>(Hydrographer) Director, Mr NGUYEN MUU MUY</p>
<p><b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b></p>	<p><a href="http://www.vms-south.vn">http://www.vms-south.vn</a></p>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La informacion sobre esta organizacion continua en la pagina siguiente.*



<p><b>Principal functions of the organization or the department</b>  <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b>  <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Management and Operation of Lighthouse system and AtoN on channels.</li> <li>• Channels dredging.</li> <li>• Hydrographic survey and design of maritime works</li> <li>• Construction of maritime works; repair, construction of civil and industrial works..</li> <li>• Design, manufacturing and installation of new AtoN.</li> <li>• Repair of maritime equipment.</li> <li>• Regulate the constructing works.</li> <li>• Marine transport.</li> <li>• Cargo loading at the company's ports.</li> <li>• Fabrication of new vessels.</li> <li>• Tourism and hotel business.</li> <li>• S.A.R. at sea.</li> <li>• Cooperate with other authorities for maritime safety and marine environment as well as national defend.</li> <li>• Other functions when required by Vietnam National Administration</li> </ul>
<p><b>Total number of staff employed</b>  <b>-Effectifs totaux</b>  <b>-Número total de personal empleado</b></p>	<p>Staff employed - Effectifs - Plantilla</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hydrographers (Name and rank of managing staff)</li> <li>- Hydrographes (Nom et grade du personnel de direction)</li> <li>- Hidrógrafos (Apellidos y graduación del personal directivo)</li> </ul> <p>Mr. LUU VAN HA,  Head of Safety maritime Dept  Mr Trantieu Long  Vice Head of Safety Maritime Dept</p>

*Last updated : September 2019 Dernière mise à jour : septembre 2019 última actualización septiembre 2019*

**Organizations responsible for Hydrography  
in Non-Member States**

*Organismes responsables de l'hydrographie  
dans les Etats non membres*

*Organismos responsables de la Hidrografía  
en los Estados no-Miembros*

## Antigua and Barbuda / *Antigua-et-Barbuda*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>National day</b> <b>-Fête nationale</b> <b>-Fiesta nacional</b>	1 November
--	------------

### ANTIGUA AND BARBUDA DEPARTMENT OF MARINE SERVICES & MERCHANT SHIPPING (ADOMS)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Director /Registrar - General Mr. Dwight C.R. GARDINER  E-mail: <a href="mailto:dcg@candw.ag">dcg@candw.ag</a> , <a href="mailto:marineserv@candw.ag">marineserv@candw.ag</a>  Agency address: Deep Water Harbour P.O. Box 1052, ST. JOHN'S, ANTIGUA W.I., Antigua and Barbuda
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Tel: +1 (268) 462 1273 Fax: +1 (268) 462 4358 Mr. Hugh MACK Tel: +1 (268) 462 1273, +1 (268) 764 1273 E-mail: <a href="mailto:hem@candw.ag">hem@candw.ag</a> , <a href="mailto:mackhc2@hotmail.com">mackhc2@hotmail.com</a>
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://abregistry.ag">http://abregistry.ag</a>
Note: Antigua and Barbuda has not established a National Hydrographic Office. The Department of Marine Services and Merchant Shipping has global responsibility for maritime affairs	

*Last updated : November 2012    Dernière mise à jour : novembre 2012    última actualización noviembre 2012*

## Azerbaijan / Azerbaïdjan

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	713234 tons
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	28 May
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Legal process ongoing for membership

### NAVIGATION AND CARTOGRAPHY DEPARTMENT HEAD OPERATIONAL DEPARTMENT MINISTRY OF DEFENCE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Chief of the Navigation and Cartographic Dept. of Head of Operational Dept. of the Ministry of Defence , Captain Davud BAGHIRLI Agency address: Baku, Parliament avenue 3, The Ministry of Defence , Baku, Azerbaijan  Tel: +994 12 404 7921 Fax: +994 12 4047922 E-mail: hydrography@mod.gov.az and davudocan@yahoo.com  Hydrographic officer , Lt Ramil SAFAROV E-mail: Ramilsafarov85@mail.ru
--	--

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1992
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defence
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Publications Nautical charts, Marine meteorological Forecasts, Notices to Mariners (monthly) , Aids to navigation
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	41

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Number of ENC cells published</b> -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	40		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
H560	1122	1980	26
H561	682	1968	26
H562	127	1974	14

*Last updated : March 2017*

*Dernière mise à jour : mars 2017*

*última actualización marzo 2017*

## Bahamas / *Bahamas*

### BAHAMAS PORT AUTHORITY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  <b>-Hydrographe national ou équivalent</b>  <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Captain ALLENS  Tel: + 242 322 8832 Fax: + 242 322 5545 E-mail: portaja@batelnet.bs  Agency address: P.O. Box N-8175, NASSAU, THE BAHAMAS, Bahamas
---	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Port Department, Ministry of Transport and Aviation
---	---

Note: The Department of Lands and Surveys, P.O. Box N-592, Nassau, Bahamas has responsibility for the collection and preservation of hydrographic data, under the aegis of the Office of the Prime Minister. Such data include tidal readings, hydrographic charts, maintenance of tide gauges, etc.

*Last updated : October 2016      Dernière mise à jour : octobre 2016      última actualización octubre 2016*

## Barbados / *Barbade*

### BARBADOS PORT INC

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Managing Director Mr David JEAN-MARIE  Tel: +1 246 434 6100 Fax: +1 246 429 5348 E-mail: djeanmarie@barbadosport.com  Agency address: University Row, Bridgetown, St. Michael, BB11142, Barbados
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Member of the Board of Directors , Mr George FERGUSSON E-mail: gfergusson@caribsurf.com
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://www.barbadosport.com">http://www.barbadosport.com</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1 January 1979
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Dredging, when necessary, will be done by contract. Regular maintenance of all buoys and navigational aids.
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	Admiralty 502 and Admiralty 2485

*Last updated : November 2019    Dernière mise à jour : novembre 2019    última actualización noviembre 2019*

## Belize / *Belize*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>National day</b> <b>-Fête nationale</b> <b>-Fiesta nacional</b>	10 & 21 September
--	-------------------

### BELIZE PORT AUTHORITY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  <b>-Hydrographe national ou équivalent</b>  <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Ports Commissioner Major Lloyd JONES  Tel: + 501 223 0714, + 501 223 0716 Fax: + 501 223 0710, + 501 223 0433 E-mail: bzportauth@btl.net  Agency address: Caesar Ridge Road, BELIZE CITY, P.O. Box 633, Belize
---	--

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Belize Port Authority
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	To supervise the installation and maintenance of all ATONs.To report to the IHO all relevant information affecting maritime safety.To requisition and supervise all hydrographic surveys in Belize and to relay that information to the UKHO for chart publication.To designate ports, harbours and anchorages.



## Benin / Bénin

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	2000 tons
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	1 August

## PORT AUTONOME DE COTONOU

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	<p>Directeur General M. Joris THYS</p> <p>Tel: +229 21312890 or +229 21315280 Fax: +229 21312891 E-mail: pac@leland.bj</p> <p>Agency address: Cotonou, B.P. 927, Benin</p>
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	<p>Directeur Technique, M. Jan Louis M. DE VOGHT</p> <p>Chef du Service Hydrographique et topographique, Mrs Fatimatou MAMA SAMBO Tel: +229 95810702 E-mail: FMAMASAMBO@PAC.bj</p>
<b>Web site</b> -site web -sitio web	www.Portdecotonou.com

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1 August 1965
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Loi N°90-32 du 11 dec 1990 portant Constitution de la Rep du Benin
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Infrastructures and Transports- Ministère des infrastructures et des transports
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Bathymetric soundings of port basin and access channels to the Port of Cotonou, supervision of dredging work, coastal erosion. Sondages bathymétriques des bassins et du chenal d'accès du port de Cotonou, suivi des travaux de dragage, suivi de l'évolution du trait de côte. Divers sondages bathymétriques en dehors du port .
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	39 409 000 000 FCFA en HT

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	Effectif du Port Autonome de Cotonou : 512 Effectif du Service Hydrographique : 03
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	France is the Primary Charting Authority
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Plans bathymétriques, Annuaire de marées
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vedette hydrographique en aluminium CATAMARAC/ Classifié MCA class 4 complètement équipée pour la navigation maritime côtière avec une remorque terrestre.</li> <li>• NOM : unité hydrographique</li> <li>• Echosondeur multifaisceaux Teledyne Odom Hydrographic MB1</li> </ul>

*Last updated : February 2022    Dernière mise à jour : février 2022    última actualización febrero 2022*

## Bolivia (Plurinational State of) / Bolivie (État plurinational de)

### SERVICIO NACIONAL DE HIDROGRAFIA NAVAL DE BOLIVIA Naval Hydrographic Service

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Director General Ejecutivo CN. DAEN Jorge E. ESPINOSA HURTADO  Tel: + 591 2 222 93 07 - 222 74 59 - 222 14 64 E-mail: hidronav@alamo.entelnet.bo  Agency address: Calle Cuba N° 1260 -Zona Miraflores, LA PAZ, Casilla 5962, Bolivia (Plurinational State of)
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://www.mindef.gob.bo">http://www.mindef.gob.bo</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>			
<b>Remarks</b> <b>-Remarques</b> <b>-Observaciones</b>	Supreme Decree No. 06780, Official Journal No. 194, Page 4881 of 1964.		
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of National Defence		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	To publish the National Nautical Cartography, to provide Aids to Navigation Services and to make techno-scientific activities orientated to the Water and Aquatic Environment Study, in order to help with the national development. Hydrographic surveying Topographic surveying Geodesy Nautical cartography GIS Nautical signals Hydrology Environment Nautical Publications in general		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
BA-901 "PIONERA I" (hydrographic launch)	10.4	1976	8
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	Areas in which survey work is being carried out: River Paraguay (Cuenca del Plata) River Ichilo - Mamoré (Cuenca del Amazonas) Lake Titicaca (Joint Commission with Peru) River Beni - Madre de Dios (Cuenca del Amazonas)		

## Cambodia / Cambodge

### SERVICE DE L'HYDROLOGIE ET DES GRANDS BARRAGES MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS ET DES TRANSPORTS Dept of Hydrography and large Dams

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  <b>-Hydrographe national ou équivalent</b>  <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Head of Department Mr KATRY-PHUNG  Tel: +855 23 360204  Agency address: Ministry of Public Works and Transport , PHNOM-PENH, Cambodia
---	--

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	February 1994		
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Public Works and Rural Engineering		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Research and work on natural waterways, Compilation of charts and plans of streams, narrows, channels, Buoyage and beaconage, Dredging, Rock-clearing, Complete maintenance of waterways, Notices to mariners (broadcast as required).		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
O.N.U. - 1	15 T.000		
NEAVEA CHAR 1	14 T.000		
NEAVEA CHAR 2	16 T.000		
DRAGUE 1	16 pouces		

## Comoros / Comores

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> <b>-Tonnage national déclaré</b> <b>-Tonelaje Nacional Declarado</b>	(177 Merchant vessels)
---	------------------------

### AGENCE NATIONALE DES AFFAIRES MARITIMES (ANAM)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Directeur général M. Saïd SALIM  Tel: (+269) 333 97 07 E-mail: aicha_lubna@yahoo.fr
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Chef du département Sécurité et Sûreté maritime, M. Mahachi AHMED Tel: (+269) 344 41 90 E-mail: mahachi@comorosmaritime.org, ahmedmahachi@outlook.fr  Chef du Service Aides à la Navigation, M. Youssouf Ahamada MOISSI Tel: (+269) 323 46 23 E-mail: moissipompidou@yahoo.com
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="https://www.comorosmaritime.org/en/">https://www.comorosmaritime.org/en/</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministère des Transports Maritimes et Aériens (MTMA)
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	- Mise en œuvre de la politique de l'État en matière de conventions maritimes internationales (organisme régulateur). - Concernant la navigation maritime, elle est chargée : • de l'organisation du trafic et des règles de circulation dans les eaux archipélagiques, • des aides à la navigation ; • du recueil et compilation des données hydrographiques en vue de la diffusion et de la publication ainsi que la mise à jour des tous les renseignements nautiques nécessaires à la sécurité de la navigation, conformément aux prescriptions internationales en vigueur ; • des déterminations des modalités d'application du SMDSM et organisation de son fonctionnement; • des animations et coordinations des administrations et organismes dotés d'attributions en mer et sur le littoral. Le Directeur Général de l'ANAM exerce les fonctions de Coordonnateur de l'AEM (Action de l'État en Mer).

Information for this organisation continues on next page.

Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.

La información sobre esta organización continua en la página siguiente.

<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	Les cartes marines papier, les cartes électroniques de navigation et les autres publications nautiques (livres des feux, annuaires des marées, instructions nautiques ...) sont réalisées par des pays tiers. La France (Shom : Service hydrographique et océanographique de la marine) est responsable cartographique dans le cadre d'un arrangement administratif signé avec les Comores.
---	---

*Last updated : December 2022 Dernière mise à jour : décembre 2022 última actualización diciembre 2022*

## SOCIETE COMORIENNE DES PORTS (SCP)

### Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	M. Said ANFANE  Tel: (+269) 343 25 46 E-mail: anfane1976@gmail.com M. Zouboudou Koundjourou HALIFA Tel: (+269) 323 07 24 E-mail: hzouboudou@yahoo.fr
--	--

### Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministère des Transports Maritimes et Aériens (MTMA)
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	- Parmi ses missions : • les aides à la navigation ; • l'entretien des profondeurs dans les bassins et accès - Une direction du port est ouverte dans chaque île
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	La SCP travaille étroitement avec l'ANAM

*Last updated : December 2022 Dernière mise à jour : décembre 2022 última actualización diciembre 2022*

## Congo / Congo

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	4000 tons
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	15 August
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Procédure d'adhésion depuis mai 2015

### PORT AUTONOME DE POINTE-NOIRE DIVISION HYDROGRAPHIQUE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	<p>Directeur général du Port autonome de Pointe Noire Mr Séraphin BHALAT</p> <p>Tel: +242 222940013 Fax: +242 222940287 E-mail: info@papn-cg.org</p> <p>Agency address: Port Autonomous of Pointe-Noire, POINTE-NOIRE, B.P. 711, Congo</p>
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	<p>Tel: + 242 94 00 52 , + 242 94 49 50 Fax: + 242 94 20 42 E-mail: papn@cg.celtelplus.com, papn2006@yahoo.fr</p> <p>Commandant du Port, Mr Wilfrid NAHOUTOUMA SAMBA E-mail: nwilfrid@hotmail.com</p> <p>Chef de la Division Hydrographique et Travaux Maritimes , Mr Tchiss Ambov AMBANA-WINTHER-GRENIER Tel: + 242 066229739 E-mail: ambanawinther@gmail.com</p>
<b>Web site</b> -site web -sitio web	http://www.papn-cg.com

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1970
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Port Autonome de Pointe Noire. Division hydrographique et travaux maritimes

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	-levés bathymétriques des accès maritimes ; -Balisage des chenaux et d'autres voies -Surveillance et contrôle des travaux maritimes		
<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	Budget de la Direction des équipements et des infrastructures		
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	14 (essentiellement salariés du Port autonome)		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>  KOUYOU	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>  Août 2010	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>  12
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	- Projets d'acquisition des équipements hydrographiques (Sondeurs, marégraphe) et d'autres logiciels		

*Last updated : September 2019 Dernière mise à jour : septembre 2019 última actualización septiembre 2019*



## Cook Islands / Îles Cook

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> <b>-Tonnage national déclaré</b> <b>-Tonelaje Nacional Declarado</b>	1641416 tons (624 vessels registered)
<b>National day</b> <b>-Fête nationale</b> <b>-Fiesta nacional</b>	4 August

### Infrastructure Cook Islands

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Director of Civil Work & Hydrography Mr. Vaipo MATAORA  Tel: + 682 20321 Fax: + 682 24321 E-mail: vaipo.mataora@cookislands.gov.ck  Agency address: PO Box 102, , Rarotonga, Cook Islands
---	--

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	6 September 2016
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Infrastructure Cook Islands (ICI), National Hydrographic & GeoScience
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Coordinate hydrographic surveys ? Reviewing and verifying charted information is correct and up to date; ? Reviewing and verifying information in notices to mariners, sailing directions, lists or lights, etc. related to the Cook Islands is correct and up to date; ? Verifying processes and procedures for MSI are implemented effectively
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	2

*Last updated : March 2020*

*Dernière mise à jour : mars 2020*

*última actualización marzo 2020*

## Costa Rica / Costa Rica

### INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL (IGN)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Director Ms Marta E. Aguilar Varela  Tel: +506 2202 0675/+ 506 2202 0601/+506 2202 0667 E-mail: maguilav@rnp.go.cr  Agency address: Instituto Geográfico Nacional de Costa Rica, San José, 523-2010, Costa Rica
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Mr Marvin CHAVERRI SANDOVAL Tel: + 506 2202 0601 E-mail: mchaverri@rnp.go.cr

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1 July 1944
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Cartographic work.

*Last updated : March 2020*

*Dernière mise à jour : mars 2020*

*última actualización marzo 2020*

### MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND TRANSPORTS (MOPT)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> <b>-Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus)</b> <b>-Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)</b>	Director Mr Miguel Alejandro ARTAVIA PEREZ (Ports and Coast Engineering Department, Head)  Special postal address: Direction of Maritime and Port Works, Maritime and Ports Division Tel: +506 2523 2580 E-mail: martavip@mopt.go.cr
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	(Hydrographic Unit of the Maritime and Ports Division )Mr Diego LEAL OBANDO  E-mail: dlealoba@mopt.go.cr

*Last updated : November 2019*

*Dernière mise à jour : novembre 2019*

*última actualización noviembre 2019*

## Côte d'Ivoire / Côte d'Ivoire

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	2000 tons
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	7 August

### Direction Générale du Port Autonome d'Abidjan

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	<p>Chef du Département hydrographie Mr. Seydou SANGARE</p> <p>Tel: +225 21 23 84 31 Fax: +225 21 23 80 80 E-mail: cor.navareaci@gmail.com</p> <p>Agency address: B.P. V.85, ABIDJAN, Côte d'Ivoire</p>
<b>Web site</b> -site web -sitio web	http://www.paa.ci

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1950
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministère des Transports
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	<p>Le contrôle des profondeurs, des voies d'eau navigables, l'exploitation des marégraphes, les mesures de courant, les levés hydrographiques de la rade d'Abidjan, des quais, des fleuves, des lacs, des embouchures du pays, le contrôle de dragage.</p> <p>Checking of depths in channels, Tide gauge readings, study of currents, hydrographic surveys of the Port of Abidjan, embankments, rivers, lakes, river mouths, dredging.</p>
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	17

*Last updated : February 2019    Dernière mise à jour : février 2019    última actualización febrero 2019*

## Djibouti / *Djibouti*

### MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS, DIRECTION DES AFFAIRES MARITIMES

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  <b>-Hydrographe national ou équivalent</b>  <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Directeur Mr Ali-Mirah CHEHEM DAOUD  Tel: +253 35 3475, +253 35 3208 Fax: +253 35 1538  Agency address: BP 59, DJIBOUTI, Djibouti
---	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministère de l'Équipement et des Transports
---	---

## El Salvador / *El Salvador*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>National day</b> <b>-Fête nationale</b> <b>-Fiesta nacional</b>	From 1 to 6 August
--	--------------------

### INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL - CNR

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	GERENTE DE GEODESIA Carlos E.FIGUEROA  Tel: +503 25935501 Fax: +503 25935087 E-mail: cfigueroa@cnr.gob.sv or figueroa.ce@hotmail.com  Agency address: 43 av. Nte 2310 , San Salvador, El Salvador
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	http://www.cnr.gob.sv

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	
<b>Relevant National Legislation</b> <b>-Législation nationale pertinente</b> <b>-Legislación nacional pertinente</b>	Constitucion de la rep de 1983
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Centro Nacional de registros
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Geodesia, Gravimetria, Cartografia, Hidrografia, Fotogrametria, Catastro, prediccion de mareas, levantamientos catastrales, levantamientos hidrograficos, publicacion de tablas de mareas
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	200 (Hydrographic activities 5)
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	7 : Sal CH 100 1989 Rio Paz – La Libertad Sal CH 2 1969 La Libertad Sal CH 3 1971 Acajutla Sal CH 4 1975 El Triunfo Sal CH 5 1985 La Union Sal CH 6 1985 La Union Sal CH 7 1987 Acajutla
<b>Number of Other charts</b> <b>-Nombre d'Autres cartes</b> <b>-Número de Otras cartas</b>	Lago de Coatepeque y Lagunas El Llano y Chanmico Sal LL-2 1982? Lago de Ilopango Sal Ll-1 1981

*Last updated : April 2017*

*Dernière mise à jour : avril 2017*

*última actualización abril 2017*

## Equatorial Guinea / *Guinée équatoriale*

### Dirección General de Seguridad y Señalización Marítima General Direction of Safety and Aids to Navigation

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<p><b>National Hydrographer or equivalent</b>  -Hydrographe national ou équivalent  -Hidrógrafo Nacional o equivalente</p>	<p>Director General de Seguridad y Señalización Marítima Mr Don Pedro Laurel MEJIAS  Tel: +240 22227 1805 E-mail: laurealdonpedro@yahoo.es  Agency address: Ministerio de Transportes, Correos y Telecomunicaciones   , MALABO, Equatorial Guinea</p>
<p><b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto</p>	<p>Mr Antonio NGOMO EKIRI Tel: + 240 22224 8766,+240 55124 8766 E-mail: ngomoekir@yahoo.com</p>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<p><b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior</p>	<p>Ministerio de Transportes, Correos y Telecomunicaciones Ministry of Transportation, Post Office and Telecommunications</p>
--	---

*Last updated : September 2019 Dernière mise à jour : septembre 2019 última actualización septiembre 2019*

## Eritrea / Érythrée

### DEPARTMENT OF MARITIME TRANSPORT

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<p><b>Other point(s) of contact</b>  <b>-Autre(s) point(s) de contact</b>  <b>-Otros punto(s) de contacto</b></p>	<p>Agency address: PO Box 679, Asmara, Eritrea</p> <p>Tel: +291 1 189156, +291 1 185251          Fax: +291 1 184690          E-mail: motcrez@eol.com.er</p> <p>(Navigational Safety Division)          Special postal address: P.O. Box 6, MASSAWA          Tel: +291 1 552346, +291 1 552931          Fax: +291 1 552157</p>
<p>Eritrea has not yet established a hydrographic service.</p>	

*Last updated : February 2014    Dernière mise à jour : février 2014    última actualización febrero 2014*

## Ethiopia / Éthiopie

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> <b>-Tonnage national déclaré</b> <b>-Tonelaje Nacional Declarado</b>	1950 tons
---	-----------

### MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS, MARINE TRANSPORT AUTHORITY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Tel: +251 1154915, +251 1159013  Agency address: PO Box 1861, ADDIS ABABA, Ethiopia
---	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Transport and Communications
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Inspection and licensing of all port and vessel services and facilities, Operation and regulation of port services, Control of marine pollution, Construction, improvement, maintenance, control and administration of ports and other facilities for the use of vessels, Removal of obstruction to safe navigation and placement of necessary aids to navigation, Administration and regulation of all lighthouses, lights, buoys, marine and submarine cables, harbour and port structures and installations, Designation and prescription of the conditions of use of sea routes, Determination of conditions of vessel entry to and departure from Ethiopian maritime domain, Designation and specification of prohibited, danger and restricted areas for marine transports; and other maritime functions.



## Gabon / *Gabon*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>National day</b> <b>-Fête nationale</b> <b>-Fiesta nacional</b>	17 August
--	-----------

### Service National de Signalisation Maritime

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> <b>-Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus)</b> <b>-Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)</b>	Chef du Service National de Signalisation Maritime Lt. Col. Ludovic Edgar MOUNDOUNGA  Tel: + 241 06 05 21 11 E-mail: departementj@gmail.com\remoundounga@gmail.com
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Agency address: BP 803, LIBREVILLE , Gabon

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1951
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Transport and Logistic
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Upkeep and exploitation of waterways, maritime beaconage, Sailing Directions.
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	7 (SHOM, France)
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	Les cartes marines papier, les cartes électroniques de navigation et les autres publications nautiques (livres des feux, annuaires des marées, instructions nautiques...) sont réalisées par des pays tiers. La France (SHOM: Service hydrographique et océanographique de la Marine) est responsable cartographique). GPM: Gabon Port Management dispose de capacités hydrographiques.

*Last updated : March 2023*

*Dernière mise à jour : mars 2023*

*última actualización marzo 2023*

## Gambia (Republic of The) / Gambie (République de)

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>National day</b> <b>-Fête nationale</b> <b>-Fiesta nacional</b>	18 February
--	-------------

### GAMBIA PORTS AUTHORITY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Senior Manager Mr Dominic Correa (Msc. Hydrographic Science)  Tel: +220 9962853 E-mail: dcorrea@gambiaports.gm  Agency address: G.P.A. 1 Liberation Avenue , BANJUL, Gambia (Republic of The)
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Hydrographic Engineer, Dominic CORREA Tel: + 220 4227 268, +220 9962853 Fax: + 220 4227 268 E-mail: info@gambiaports.gm and correadominic@yahoo.co.uk
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	http://www.gamports.com

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1972
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Gambia Port Authority/ Harbours Dept.GPA is under the Ministry of Works, Infrastructures and Transport
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Conducting hydrographic/bathymetric surveying Maintenance of Aids to Navigation
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	For hydrography: 1 (CAT B and A) + 1 Assistant
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	1. INT 1954 (= FR 7389 and GB 1664)

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<p><b>Total number of paper charts published</b>  <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b>  <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b></p>	<p>1. GB 1664 – FR 7389 – INT 1954 (1: 342 000)2. GB 608 (INT 1996 next NE) (1: 75 000)3. GB 609 (1: 100 000)4. FR 6174 (1: 100 000)</p>
<p><b>Number of ENC cells published</b>  <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b>  <b>-Número de células ENC publicadas</b></p>	<p>1. FR 373890 (1: 180 000)2. GB 400608 (1: 45 000)3. GB 600608 (1: 12 000)</p>
<p><b>Type of publications produced</b>  <b>-Type d'ouvrages produits</b>  <b>-Tipo de publicaciones producidas</b></p>	<p>FR/Instructions NautiquesC4—INA : Afrique (côte Ouest) : de Râs Spartel à Cape Palmas - Îles du Large Ed 2015UK/ADMIRALTY Sailing directionsAfrica Pilot NP1Ed 2014FR/Livres des feux et signaux de brume LC—FNC : Océan Atlantique (Est) - Océan Indien (Ouest) - Océan Pacifique Ed 2016UK/ADMIRALTY list of lights and fog signals Volume D NP77 Eastern Atlantic Ocean, Western Indian Ocean Arabian and Red Seas Ed 2016FR/Annuaire des marées <a href="http://maree.shom.fr/harbor/BANJUL">http://maree.shom.fr/harbor/BANJUL</a>- BATHURSTUK/ADMIRALTY Tide table Volume 8</p>
<p><b>Other information of interest</b>  <b>-Autres informations utiles</b>  <b>-Otra información de interés</b></p>	<p>Gambia Navy well interested in hydrography and nautical charts (river included).Common interest with DWR (Department of Water Resources for tides) and NEA (National Environment Agency for coastal zone and river management)The Gambia has not yet established a hydrographic service. Equipment being acquired at the GPA. Ministry of Works, Infrastructures and Transport well interested in a NHC (National Hydrographic Committee). The Gambia Ports Authority is responsible for all shipping and conservancy matters. The Harbour Department of this authority has responsibility for all dredging and surveys. Technical assistance is requested when required.</p>
<p>The Gambia has not yet established a hydrographic service. The Gambia Ports Authority is responsible for all shipping and conservancy matters. The Harbour Department of this authority has responsibility for all dredging and surveys. Technical assistance is requested when required.</p>	

*Last updated : March 2023*

*Dernière mise à jour : mars 2023*

*última actualización marzo 2023*

## Grenada / Grenade

### GRENADA PORTS AUTHORITY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>	Mr. Ian EVANS
<b>-Hydrographe national ou équivalent</b>	Tel: + 1 (473) 440 7678 Fax: + 1 (473) 440 3418
<b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	E-mail: grenport@spiceisle.com
Agency address: P.O. Box 494, Carenage, St. George's, Grenada	
Grenada has not yet established a Hydrographic Service. The Grenada Ports Authority has responsibility for all sea ports in Grenada.	

*Last updated : November 2012    Dernière mise à jour : novembre 2012    última actualización noviembre 2012*

## Guinea / Guinée

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	3000 tons
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	2 October

### PORT AUTONOME DE CONAKRY (PAC)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	<p>Directeur Général du PAC Mr Mamadou Biro DIALLO</p> <p>Tel: + 224 628 477278 E-mail: biro.diallo@portconakry.com</p> <p>Agency address: BP 805, CONAKRY, Guinea</p>
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	<p>Directeur Technique du PAC (Point focal OHI), Mr Moustapha BALDE</p> <p>Tel: + 224 622 694 150 E-mail: moustapha.balde@portconakry.com</p> <p>Relations extérieures, coopération, Mr Karifala FOFANA Tel: +224 626 06 08 55 E-mail: karifala.fofana@portconakry.com</p>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1982
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministère des Transports
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	<p>- Fonctionnement général du port de Conakry en lien avec les opérateurs (concessionnaires) des différents terminaux : General cargo (ALPORT), container (EGL, CMA-CGM), bauxite (CBK), aluminium (Rusal), halieutique</p> <p>- Relations avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o la Direction Nationale de la Marine Marchande (DNMM)</li> <li>o l'Agence de Navigation Maritime (ANAM)</li> <li>o l'Autorité de Régulation du Transport Fluvio-maritime (AFRTM)</li> </ul>
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	Production par le SHOM (France)

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	Production par le SHOM (France)
<i>Last updated : April 2024</i>	<i>Dernière mise à jour : avril 2024</i> <i>última actualización abril 2024</i>

## PREFECTURE MARITIME

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministère de la Défense Nationale (MDN)
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	- Action de l'État en Mer (AEM) - Pilotage du Comité Interministériel de la Mer (CIMER) en lien avec le gouvernement, en particulier : o Le Premier-ministre o Le Ministre de la Défense o Les autres Ministres : transport, mines, sécurité civile, affaires étrangères, environnement, recherche scientifique
<i>Last updated : April 2024</i>	<i>Dernière mise à jour : avril 2024</i> <i>última actualización abril 2024</i>

## Guinea-Bissau / *Guinée-Bissau*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>National day</b> <b>-Fête nationale</b> <b>-Fiesta nacional</b>	24 September
--	--------------

### INSTITUTO MARITIMO PORTUARIO (IMP)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	President Mr Afonso Té GUALDINO  Tel: +245 955 313 030 E-mail: gualdinoafonsote@hotmail.com  Agency address: Rua 3 de Agosto, BISSAU, CX.P 25, Guinea-Bissau
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Captain of the Port of Bissau, Mr Rui António DA SILVA Tel: +245 966 622 222 / +245 595 538 4295 E-mail: ruimirna@gmail.com  Head of the Hydrography Department and ISPS/PFSO Code Implementation of Guinea-Bissau Port Administration, Mr Alberto TIPOTE Tel: +245 955 906 876 E-mail: albertotipote@gmail.com

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	15 October 2011
<b>Relevant National Legislation</b> <b>-Législation nationale pertinente</b> <b>-Legislación nacional pertinente</b>	Creation of the IMP - Decree-Law No. 15/2011 of October 11th
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Instituto Maritimo Portuario
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Carry about Hydrographic, Maritime issues, Port Administration, Balizage, Dragage, Search and Rescue, Maritime Aids to Navigation, MARPOL, SOLAS, STCW
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	106

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	20
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Portuguese and English Publications

*Last updated : April 2024*

*Dernière mise à jour : avril 2024*

*última actualización abril 2024*



## Haiti / *Haiti*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	6000 tons
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership pending (application approved in November 2012)

### SERVICE MARITIME ET DE NAVIGATION D'HAITI (SEMANAH)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director General Mr Dieudonne BRUNO  Tel: +509 31702024 and +509 28192121 E-mail: dieudonnebruno51@gmail.com, semanahaiti@gmail.com  Agency address: 2 rue Toussaint Louverture - Delmas 31 , PORT-AU-PRINCE, Haiti
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Directeur de l'Hydrographie et de l'Océanographie (SEMANAH/DHO), Mr Serge MITTON Tel: :+509 34410917 E-mail: s_mitton@hotmail.com  Chef de Cabinet (SEMANAH/CAB), Mr Dede WILBERT E-mail: wilbertdede@yahoo.fr  Directeur de la Sécurité Maritime (SEMANAH/DSM), Mr Ronald JABOUIN E-mail: ronjabouin13@hotmail.com

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Organic Law of 5 March 1982 establishing the SEMANAH.
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministère des Travaux Publics, Transport et Télécommunication M. Franz Joseph, Membre du Cabinet du Ministre Email: gjgroupe@gmail.com
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	Budget 2016-2017: 143 millions de Gourdes
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	284

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<p><b>Other information of interest</b>  <b>-Autres informations utiles</b>  <b>-Otra información de interés</b></p>	<p>M. Fritz ADRIEN - Chef de cabinet du Premier Ministre</p> <p>M. Désiré JASMIN - Conseillère Affaires Juridiques auprès du Premier Ministre (Primature)  Email: naed.jasmin@primature.ht  Tel: +503 34484465</p> <p>M. Boby Emmanuel PIARD - Directeur général du Centre National de l'Information Géospatiale (CNIGS)  Email: bepiard@cnigs.ht / bepiard@yahoo.fr  Tel: +509 2813 0412 / 2813 0596  Mob: +509 3822 8580</p>
<p>In Haiti there is not yet an established Hydrographic Service. The Haiti Maritime and Navigation Service (SEMANHA), which comes under the Ministry of Public Works, Transport and Communications (MTPTC), is responsible for: Maritime administration, Maritime safety, Maritime training, Lighthouse services, Meteorological information, Inspection and registration of ships, Application of safety regulations for navigation in Haitian waters. The National Ports Authority (APN) is responsible for the control, administration and management of ports in the Republic of Haiti. It is part of the Ministry of Economy and Finance (MEF). The Haitian Coast Guard which is under the Ministry of Justice and Public Safety as part of the National Police Support Maritime Laws' Environment and contributes to SAR Operations. The Fisheries Service is part of the Ministry of Agriculture, Natural Resources and Rural Development (MARNDR).</p>	

*Last updated : June 2017*

*Dernière mise à jour : juin 2017*

*última actualización junio 2017*

## Honduras / Honduras

### EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<p><b>Other point(s) of contact</b>  <b>-Autre(s) point(s) de contact</b>  <b>-Otros punto(s) de contacto</b></p>	<p>Agency address: Apartado Postal No. 18, PUERTO CORTÉS,  Honduras</p> <p>Tel: + 504 665 66 61  Fax: + 504 665 66 61  E-mail: hidronav@enp.hn</p> <p>(Technical Division)Mr. Belkis FUENTES</p> <p>(Head Department of Hydrography)Mr. Carlos PORTILLO  E-mail: hidronav@enp.hn</p> <p>(Head of Informatic Section of the Department of Hydrography)Mr.  Javier DIAZ  E-mail: javierd_hn@yahoo.com</p>
---	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<p><b>Date of establishment</b>  <b>-Date de mise en place</b>  <b>-Fecha de constitución</b></p>	<p>1966</p>
<p><b>Top level parent organization</b>  <b>-Organisme mère</b>  <b>-Organización asociada de nivel superior</b></p>	<p>Secretariat of Communications, Public Works and Transport.</p>
<p><b>Principal functions of the organization or the department</b>  <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b>  <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b></p>	<p>Nautical charts, Tidal records, Tidal observations. Dredging surveyors, Currents measurement, Bathymetry elevation.</p>

*Last updated : February 2014 Dernière mise à jour : février 2014 última actualización febrero 2014*

## Israel / Israël

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> <b>-Tonnage national déclaré</b> <b>-Tonelaje Nacional Declarado</b>	1129592 tons
---	--------------

### SURVEY OF ISRAEL

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Head of Hydrographic Division Mr Ronnie Sade  Tel: +972 3 623 1649, +972 585 27 2222 E-mail: roni@mapi.gov.il  Agency address: 1 Lincoln Street, P.O. Box 14171, TEL-AVIV, 61141, Israel
---	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	National Israeli center for mapping, Cadastre (lands rights), geodesy and geo-data.
--	---

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

### ADMINISTRATION OF SHIPPING AND PORTS

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Deputy Director Capt. E. STERNBERG  Tel: +972 4 8632080, +972 4 8632085 Fax: +972 4 8632118 E-mail: techni@mot.gov.il  Agency address: 15a Pal Yam Street, P.O. Box 806, HAIFA, 31999, Israel
---	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1948
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Administration of Shipping and Ports, Ministry of Transport.

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Publishing of Notices to Mariners, Maintenance of lighthouses and aids to navigation. Maps, Nautical charts and Tidal information.
--	--

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

## ISRAEL NAVY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Agency address: Hydrographic Branch, M.P.O.B., IDF, 01086, Israel
--	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Administration of Shipping and Ports, Ministry of Transport
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Publishing of Notices to Mariners, Maintenance of lighthouses and aids to navigation. Maps, Nautical charts and Tidal information.

*Last updated : July 2022*

*Dernière mise à jour : juillet 2022*

*última actualización julio 2022*

## Jordan / Jordanie

### THE PORTS CORPORATION, JORDAN

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Tel: +962 3201 4031 Fax: +962 3201 6204 E-mail: info@aqabaports.gov.jo  Agency address: PO Box 115, Aqaba, 77110, Jordan
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	(coastal radio station )THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN The Ports Corporation Aqaba Coastal Radio Station Special postal address: P.O. Box 115, AQABA Tel: +962 3 2016323 Fax: +962 3 2016320
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://www.aqabaports.com.jo">http://www.aqabaports.com.jo</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	The Ports Corporation is a governmental organization with an administrative and financial independence. In this connection, it can perform any action and legal procedures
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	The Corporation is run by: a) a Board of Directors, with the Head of Commissioners of ASEZA as Chairman and (8) members form all sectors related to transport. b) A Director General, and, deputy of the Chairman of the Board of Directors responsible for managing the Corporation. c) An Executive Staff. Consists of Assistants of Director General (Management, Technical Operations) and Advisors, Managers of Departments (13).

## Kiribati / Kiribati

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	12th July
<b>Date ratification IHO Convention</b> -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	SOLAS Convention Date 25th May 2017
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	In progress

### MINISTRY OF INFORMATION, COMMUNICATION, TRANSPORT AND TOURISM DEVELOPMENT

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	hydrographer Capt Tion URIAM  Tel: +686 74026003 E-mail: tion.uriam@mcttd.gov.ki  Agency address: PO Box 487, Betio, Tarawa, Kiribati
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Director of Marine, Capt Ruoikabuti TIOON Tel: +686 74026003 E-mail: dom@mcttd.gov.ki Mr Eritaia TAURO Tel: +686 74026003 - (686) 73022727
<b>Web site</b> -site web -sitio web	www.mcttd.gov.ki

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	23 October 2017
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Marine Division - Ministry of Information - Communication, Transport, Tourism Development

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<p><b>Principal functions of the organization or the department</b>  <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b>  <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b></p>	<p>??Provision, operation and maintenance of marine aids to navigation, for example buoys and beacons          ??Administering the certification of Seafarers - Qualification and Licensing          ??Coordinating SAR Services          ??Flag State and Port State Inspection          ??Advising Government in ensuring that Maritime Conventions are being complied          ??Boat Passage upgrading          ??Marine Pollution &amp; Accident Investigation          ??Ships registration – seaworthiness and trading          ??The Marine Department does promulgate coastal warnings and information broadcasted locally by Radio Stations (Tarawa and Kiritimati Islands)</p>
<p><b>Total number of staff employed</b>  <b>-Effectifs totaux</b>  <b>-Número total de personal empleado</b></p>	<p>27 within Marine Division          1 will be recruited for Hydrography</p>
<p><b>Number of INT charts published</b>  <b>-Nombres de cartes INT publiées</b>  <b>-Número de cartas INT publicadas</b></p>	<p>4</p>
<p><b>Total number of paper charts published</b>  <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b>  <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b></p>	<p>10</p>
<p><b>Number of ENC cells published</b>  <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b>  <b>-Número de células ENC publicadas</b></p>	<p>BA 729 (Plans in the Gilbert islands)</p>

*Last updated : March 2020*

*Dernière mise à jour : mars 2020*

*última actualización marzo 2020*



## Liberia / Libéria

### Liberia Maritime Authority (LiMA)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Chief of Maritime Operations and Quality Management Ms Grace Maweaha Vaye  E-mail: grace.vaye@lima-liberia.com
<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> <b>-Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus)</b> <b>-Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)</b>	Dr James F. Kollie
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Deputy Commissioner Vessel Registration & Safety, Mr Charles A. Gono E-mail: gblolay@yahoo.com  Liberian's Permanent Maritime Representative, Atty. Isaac W. Jackson, Jr. Special postal address: Liberian Permanent Mission - The International Maritime Organization (IMO) - London, United Kingdom

*Last updated : January 2019    Dernière mise à jour : janvier 2019    última actualización enero 2019*

## MINISTRY OF LANDS, MINES AND ENERGY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Director Liberian Cartographic Services (LCS) Mr. Thomas F. YOLAIN  Tel: + 231 227 490 Fax: + 231 226 281  Agency address: P.O. Box 10-9024 , MONROVIA 10, 1000, Liberia
---	--

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	November 1951
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Geodetic Division, Department of Land Survey and Cartography, Ministry of Lands, Mines and Energy.

*Information for this organisation continues on next page.    Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<p><b>Principal functions of the organization or the department</b>  <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b>  <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b></p>	<p>The Hydrographic Surveying Section forms part of an organic frame of the Geodetic Division within the Liberian Cartographic Service. Its main functions, amongst others, includes conducting of coastal water surveys as well as tidal and current surveys. It is also responsible for the production of nautical charts and serves as a custodian for data archives of depth information.</p>
<p><b>Total number of paper charts published</b>  <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b>  <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b></p>	<p>The coastal waters of Liberia</p>
<p><b>Type of publications produced</b>  <b>-Type d'ouvrages produits</b>  <b>-Tipo de publicaciones producidas</b></p>	<p>British Admiralty.</p>

*Last updated : February 2014    Dernière mise à jour : février 2014    última actualización febrero 2014*

## Lithuania / Lituanie

### LITHUANIAN TRANSPORT SAFETY ADMINISTRATION

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Director Mr Genius Lukošius  Tel: +370 5 278 5602 Fax: +370 5 213 22 70 E-mail: ltsa@ltsa.lt  Agency address: Svitrigailos str 42, Vilnius, LT-03209, Lithuania
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="https://ltsa.lrv.lt/">https://ltsa.lrv.lt/</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1 December 2017		
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Transport and Communications		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Lithuanian Transport Safety Administration is the national safety agency of railway, road, civil aviation and water transport. LTSA is working to achieve high quality, secure and environmentally aware transport system within Lithuania.		
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	7		
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	7		
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Notices to mariners (issued every month) Shipping Regulations Lithuanian list of Lights INT1 Symbols, Abbreviations, Terms used on Paper Charts		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
VARUNA	33	2003	6

Last updated : January 2023

Dernière mise à jour : janvier 2023

última actualización enero 2023

## Madagascar / Madagascar

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	45660 tons
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	26 June

### INSTITUT GEOGRAPHIQUE ET HYDROGRAPHIQUE NATIONAL, FOIBEN-TAOSARINTANIN'I MADAGASIKARA (F.T.M.)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	<p>Directeur general Mr Jean Désiré RAJAONARISON</p> <p>Tel: +261 341122924, +261 344863588 E-mail: ftm@moov.mg or jdrajaona@gmail.com</p> <p>Agency address: BP 323, Antananarivo, 101, Madagascar</p>
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	<p>Directeur Technique, Mr Narizo RAHAINGOALISON Tel: +261 341122920, + 261 340123064 E-mail: rahaingoalison.narizo@gmail.com</p> <p>Hydrographe, Misan'ny Farany ANDRIANARISON Tel: +261 341122922, +261344794952 Mob E-mail: misan_andrianarison@yahoo.fr</p> <p>Topographe, Fidèle RANDRIMANANA Tel: +261 341122927 E-mail: malalarandriamanana@yahoo.fr</p> <p>Cartographe, Herinirina Iarivo NARY Tel: +261 341122925, +261320481449 E-mail: marynini@yahoo.fr</p>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	1974
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Regional Development, Building, Housing and Public Works
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Nautical charts, Notices to mariners, Studies concerning hydrography and physical oceanography.

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	1 milliard Ariary (about 280 000 USD)
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	106

*Last updated : August 2019*

*Dernière mise à jour : août 2019*

*última actualización agosto 2019*

## Malawi / *Malawi*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	6000 tons
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	6 July

### DEPARTMENT OF SURVEYS - HYDROGRAPHIC UNIT

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Surveyor General Mr Brian CHISI  Tel: +265 994 772 320 E-mail: chisibrian@gmail.com  Agency address: Private Bag B525, LILONGWE, Malawi
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Deputy Surveyor General (Hydrographic surveys & Aeronautical Surveys), Mr Masida MBANO Tel: +265 991 330 688 E-mail: masidambano@gmail.com  Hydrographer, Mr Gift CHIGONA E-mail: giftchigona@gmail.com

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	July 1991
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Lands, Housing and Urban Development
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Production of charts for safety of navigation, publication of pilot book, publication of notices to mariners
<b>Total number of staff employed</b> -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	30
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	6

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.*

<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Pilot book		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves  RV TIMBA	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento  70	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio  1989	<b>Crew</b> -équipage -Personal  12

*Last updated : August 2019*

*Dernière mise à jour : août 2019*

*última actualización agosto 2019*

## MARINE DEPARTMENT

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  -Hydrographe national ou équivalent  -Hidrografo Nacional o equivalente	Chief Surveyor of Vessels Mr BANDA  Tel: +265 01 755546, +265 1700146 Fax: +265 01 758893 E-mail: marinedepartment@malawi.net  Agency address: Ministry of Transport, Public Works and Housing - Private bag A81, LILONGWE, Malawi
---	--

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	July 1991
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Marine Department , Ministry of Transport and Public Works

*Last updated : August 2014*

*Dernière mise à jour : août 2014*

*última actualización agosto 2014*

## Marshall Islands / Îles Marshall

### RMI PORTS AUTHORITY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<p><b>National Hydrographer or equivalent</b></p> <p><b>-Hydrographe national ou équivalent</b></p> <p><b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b></p>	<p>Manager at Seaports Division Mr Thomas MADDISON</p> <p>Tel: +692 455 0637 E-mail: thomas.maddison@rmipa.com</p> <p>Agency address: Marshall Islands Marine Resources Authority - PO Box 860, Delap, MAJURO, 96960, Marshall Islands</p>
<p><b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b></p> <p><b>-Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus)</b></p> <p><b>-Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)</b></p>	<p>Director, RMI Ports Authority Mr James BING II</p>
<p><b>Web site</b></p> <p><b>-site web</b></p> <p><b>-sitio web</b></p>	<p>www.rmipa.com</p>
<p>The Republic of the Marshall Islands has not yet established a Hydrographic Service. The newly established Marshall Islands Marine Resources Authority (MIMRA) is solely responsible for the development and conservation of marine resources including surveillance and law enforcement within the Republic's Exclusive Economic Zone of its territorial waters. The Ministry of Transportation and Communication, on the other hand, looks after all matters related to shipping, harbor, coastal surveys, aids to navigation, radio navigational aids, and nautical charts. The Weather Service Office deals with marine meteorology, tidal observations, and tide tables.</p>	

*Last updated : January 2020*

*Dernière mise à jour : janvier 2020*

*última actualización enero 2020*



## Mauritania / Mauritanie

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	43355 tons
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	28 November
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership pending (application approved in April 1991)

### MINISTERE DE LA DEFENSE NATIONALE Armée Nationale Mauritanienne Direction de la Marine Nationale

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> -Hydrographe national ou équivalent -Hidrógrafo Nacional o equivalente	<p>Directeur de la Marine Nationale Mr Vadily Ould Sidaty</p> <p>Tel: + 222 226 887 01 E-mail: com.marine@defense.gov.mr</p> <p>Agency address: NOUAKCHOTT, BP 208, Mauritania</p>
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	<p>Tel: + 222 511 71, 521 39, 520 76 Fax: + 222 525 11 71 E-mail: moc.mauritania@gmail.com</p> <p>Adjoint chef d'Etat Major de la Marine , Capt Aboubekrine HANENA Tel: +222 45251171 Fax: +222 45251171 E-mail: siab44@hotmail.com</p>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	A Hydrographic Service is being set up.
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	<p>Purposes:</p> <p>Hydrographic studies, Communication of nautical information, Topographic surveys, Data bank/documents and cartography, Aids to navigation.</p>

Information for this organisation continues on next page.

*Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	8 SHOM Charts
The Durectorate of Merchant Shipping is the point of contact since 2013 for pending IHO membership	

*Last updated : September 2019 Dernière mise à jour : septembre 2019 última actualización septiembre 2019*

## Direction de la Marine Marchande

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Chief of staff of the Navy RAdm Mohamed Talebmoustaph  Tel: +22242775901 E-mail: Poc2@armee.mr
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Head of delegation , LtCdr Sidiabdalla Talebmoustaph Tel: +22233100000 E-mail: Samwrknav@gmail.com

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministère des Pêches et de l'Economie Maritime
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	National Maritime Authority
The Durectorate of Merchant Shipping is the point of contact since 2013 for pending IHO membership	

*Last updated : October 2022 Dernière mise à jour : octobre 2022 última actualización octubre 2022*

## Namibia / Namibie

### MINISTRY OF WORKS, TRANSPORT AND COMMUNICATION

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>	Director of Maritime Affairs Mr M. NANGOLO
<b>-Hydrographe national ou équivalent</b>	Tel: +264 (061) 208 9111
<b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Fax: + 264 (061) 240 024
	Agency address: Department of Transport, Private Bag 12005, WINDHOEK, Namibia

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	The Hydrographic functions have been carried out by South Africa before and after independence. Although the agreement on hydrography along the coast of Namibia has still not been signed by the respective governments, it was decided that the services being provided will continue until such time as the government of Namibia takes responsibility thereof.
---	--

*Last updated : August 2014*

*Dernière mise à jour : août 2014*

*última actualización agosto 2014*

### NAMIBIAN PORTS AUTHORITY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>	Port Captain captain Lukas KUFUNA
<b>-Hydrographe national ou équivalent</b>	Tel: +264 64 208 2258, +264 811 279 259 (Mob)
<b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Fax: +264 64 208 2326
	E-mail: l.kufuna@namport.com.na
	Agency address: port of Walvis Bay, PO Box 361, Namibia
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Hydrographic Sureyor, Tel: +264 642082 382 (office), +264 811461986 (Mob)
	E-mail: mark@namport.com.na
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://www.namport.com.na">http://www.namport.com.na</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	Delegated responsibility for the collection and promulgation of hydrographic information through liaison with the South African Navy HIO (SANHO)
---	--

*Last updated : September 2018*

*Dernière mise à jour : septembre 2018*

*última actualización septiembre 2018*

## Nauru / Nauru

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>National day</b> <b>-Fête nationale</b> <b>-Fiesta nacional</b>	31 January
--	------------

## Maritime Affairs

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Director Maritime/Port Ministry of Transport  Kemp DETENAMO  Tel: +674 5573089 E-mail: kemp.detenamo@gmail.com  Agency address: Government Office, Yaren District, Nauru
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Director of Emergency , E-mail: Barassi.Botelanga@gmail.com

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry for Port
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	All Maritime issues
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	Maritime Affairs : 1 Nauru Port Authority : 105
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	UK is the Principal Charting Authority
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	UK is the Principal Charting Authority
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	UK is the Principal Charting Authority

*Last updated : March 2020*

*Dernière mise à jour : mars 2020*

*última actualización marzo 2020*

## Nicaragua / Nicaragua

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>National day</b> <b>-Fête nationale</b> <b>-Fiesta nacional</b>	19 de Julio, 14 15 de septiembre
--	----------------------------------

### INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES- INETER

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Director General of Water Resources Ing Isaias MONTOYA Blanco  Tel: +505 22492756 Ext 147 E-mail: isaias.montoya@rh.ineter.gob.ni  Agency address: Managua, 2110, Nicaragua
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	hydrographer, Ing Sergio CORDONERO Gonzales Tel: +505 22492756 E-mail: sergio.cordonero@rh.ineter.gob.ni
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://www.ineter.gob.ni">http://www.ineter.gob.ni</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1965
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	5

*Last updated : April 2017*

*Dernière mise à jour : avril 2017*

*última actualización abril 2017*

## Niue / Nioué

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>National day</b> <b>-Fête nationale</b> <b>-Fiesta nacional</b>	19 October
--	------------

### Department of Justice, Lands, Survey & Community Affairs

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	www.gov.nu
--	------------

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Infrastructure
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	2 published by Linz
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	1 published by Linz
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	2 published by LINZ
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	Land Information New Zealand (LINZ) is the Primary Charting Authority and the ENCs are distributed through IC-ENC.

*Last updated : June 2020*

*Dernière mise à jour : juin 2020*

*última actualización junio 2020*

## Palau / Palaos

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	2533749 tons
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	1 October

## Palau Automated Land and Resources Information System

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> -Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)	Director William H.MOSES  Tel: +680 7674343 Fax: +680 7673207 E-mail: dot@palaunet.com
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Chief, Levan AKITAYA Agency address: PO Box 1471, Koror, 96940, Palau  Tel: +680 4884224 Fax: +680 4883207 E-mail: dot@palaunet.com

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Executive Order 421
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Public Infrastructure, Industries and Commerce
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	The Bureau shall (1) serve as the key authoritative agency within the Executive Branch of the Government of Palau with overall responsibility for the regulation and management of the maritime transport sector; (2) be responsible for the safety and improvement of sea transportation systems and ancillary maritime services in the Republic; (3) be responsible for oversight of the Palau International Ship Registry on behalf of the Minister pursuant to RPPL No. 8-17; and (4) make recommendations to the Ministry regarding policies and regulations relating to ports, harbors, waterways, shipping, and maritime qualifications, including but not limited to the National Maritime Transport Policy.

Information for this organisation continues on next page.

Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.

La información sobre esta organización continúa en la página siguiente.

<b>Annual operating budget</b> <b>-Budget annuel</b> <b>-presupuesto anual</b>	\$354,000
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	6
<b>Number of INT charts published</b> <b>-Nombres de cartes INT publiées</b> <b>-Número de cartas INT publicadas</b>	4
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	6
<b>Number of ENC cells published</b> <b>-Nombres de cellules ENC publiées</b> <b>-Número de células ENC publicadas</b>	Not known

*Last updated : February 2019    Dernière mise à jour : février 2019    última actualización febrero 2019*



## Panama / Panama

### AUTORIDAD MARITIMA DE PANAMA, Panama Maritime Authority

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>	Administrator HE Mr. Jorge BARAKAT PITY
<b>-Hydrographe national ou équivalent</b>	Tel: +507 501 5107
<b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Fax: +507 501 5405 E-mail: ampadmon@amp.gob.pa and jbarakat@amp.gob.pa
	Agency address: Edificio PanCanal Albrook, Apartado Postal 0843 Balboa Ancon 0533, Ciudad de Panama, Panama, Panama

*Last updated : September 2017 Dernière mise à jour : septembre 2017 última actualización septiembre 2017*

### INSTITUTO GEORAFICO NACIONAL Tommy Guardia

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>	Director General Lic. Israel SANCHEZ
<b>-Hydrographe national ou équivalent</b>	Tel: +507 9683, +507 9684
<b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Fax: +507 9682 E-mail: hmendieta@anati.gob.pa
	Agency address: Calle 57 Oeste (Melchor Lasso de la Vega) y Ave. 6 A Norte, Apartado : 0816-001574, Ciudad de Panama, Panama, Panama
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://ignpanama.anati.gob.pa">http://ignpanama.anati.gob.pa</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Autoridad Nacional de Administracion de Tierras (ANATI) <a href="http://www.anati.gob.pa">http://www.anati.gob.pa</a>
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	The Geographic Institute Tommy Guardia is the national mapping authority

*Last updated : May 2015 Dernière mise à jour : mai 2015 última actualización mayo 2015*

## AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA/Panama Canal Authority

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<p><b>National Hydrographer or equivalent</b></p> <p><b>-Hydrographe national ou équivalent</b></p> <p><b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b></p>	<p>Topography, Hydrography and Cartography Section Head Jaime RODRIGUEZ</p> <p>Tel: +507 276 7164 Fax: +507 276 7148 E-mail: jrodriguez@pancanal.com</p> <p>Agency address: Edificio de la Administracion del Canal , Altos de Balboa, Ancon, Apartado Postal ; Balbao, Ancon, Panama</p>
<p><b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b></p> <p><b>-Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus)</b></p> <p><b>-Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)</b></p>	<p>Administrator Ing. Jorge Luis QUIJANO</p> <p>Tel: +507 272 1111 Fax: +507 276 7148</p>
<p><b>Web site</b></p> <p><b>-site web</b></p> <p><b>-sitio web</b></p>	<p><a href="http://www.canaldepanama.gob.pa">http://www.canaldepanama.gob.pa</a></p>

*Last updated : May 2015*

*Dernière mise à jour : mai 2015*

*última actualización mayo 2015*

## Paraguay / Paraguay

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	25000 tons
<b>Date joined IHB</b> -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/01/1967
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership from 01/01/1967 to 01/01/1969.

### DIRECCION DE HIDROGRAFIA Y NAVEGACION DE LA ARMADA FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN ARMADA PARAGUAYA COMANDO DE APOYO DE COMBATE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  -Hydrographe national ou équivalent  -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Director Capt.F DEM Alfredo Cesar MALDONADO Torres  Tel: +595 21 750 980 E-mail: alfremaldoneitor@yahoo.com.ar  Agency address: Paseo de Fátima c/Ruta Transchaco, MARIANO ROQUE ALONSO, Paraguay
---	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	8 June 1942		
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	A direct dependency of the Army		
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys (Investigaciones hidrográficas), Nautical charts (Cartas Nauticas), Aids to navigation (Ayudas a la navegación).		
<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	<b>Displacement</b> -déplacement -Desplazamiento	<b>Commissioning Date</b> -date de mise en service -Fecha de puesta en servicio	<b>Crew</b> -équipage -Personal
SO R. LESME	50 (Lancha Patrullera Hidrográfica)	1957	7

*Last updated : April 2020*

*Dernière mise à jour : avril 2020*

*última actualización abril 2020*

## Saint Kitts and Nevis / *Saint-Kitts-et-Nevis*

### ST. CHRISTOPHER AIR AND SEAPORTS AUTHORITY MARITIME DIVISION

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<p><b>National Hydrographer or equivalent</b></p> <p><b>-Hydrographe national ou équivalent</b></p> <p><b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b></p>	<p>Marine Pilot Capt Ludel Harvey-Lloyd</p> <p>Special postal address: Saint Christopher Air and Sea Ports Authority, P.O. Box 963, Bird Rock, BASSETERRE, ST. KITTS, West Indies, St. Kitts and Nevis Tel: + 1 869 465 8121 Fax: + 1 869 465 8124 E-mail: ludel.harvey@scaspa.com</p> <p>Agency address: Saint Christopher Air and Sea Ports Authority, Bird Rock BASSETERRE, West Indies, P.O. Box 963, Saint Kitts and Nevis</p>
<p><b>Other point(s) of contact</b></p> <p><b>-Autre(s) point(s) de contact</b></p> <p><b>-Otros punto(s) de contacto</b></p>	<p>Tel: + 1 869 465 5451 Fax: + 1 869 465 8124 E-mail: themarineoffice@hotmail.com</p> <p>Maritime Officer, Mr Wayne Edmeade Special postal address: Ministry of Tourism, Transport &amp; Ports, Basseterre Tel: + 1 869 467 1451 Ext 2100 E-mail: waynejrsm@gmail.com, maritimeaffairsskn@gov.kn</p>
<p>The Federation of St. Kitts and Nevis does not at present have an established Hydro-graphic Department. However, there are several other governmental departments that carry out some of the functions of such a facility.</p>	

## Saint Lucia / *Sainte-Lucie*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>National day</b> <b>-Fête nationale</b> <b>-Fiesta nacional</b>	13 December
--	-------------

### SAINT LUCIA AIR AND SEA PORTS AUTHORITY (SLASPA)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  <b>-Hydrographe national ou équivalent</b>  <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	General Manager Mr Sean MATTHEW  Tel: +758 4532855 Fax: +758 4530889 E-mail: sean.matthew@slaspa.com  Agency address: PO Box 651, CASTRIES, Saint Lucia
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	(Division of maritime Affairs, Castries) Ship Surveyor/Inspector, Mr. Christopher ALEXANDER E-mail: christopher.alexander@slaspa.com  Chief Pilot, Mr. Oliviere CADET E-mail: oliviere.cadet@slaspa.com
St. Lucia does not yet have a Hydrographic Service.	

**Saint Vincent and the  
Grenadines / *Saint-Vincent-et-les Grenadines***

**ST.VINCENT AND THE GRENADINES PORT AUTHORITY**

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<p><b>National Hydrographer or equivalent</b></p> <p><b>-Hydrographe national ou équivalent</b></p> <p><b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b></p>	<p>CEO/Port Manager Mr John BISHEN</p> <p>Tel: +1784 593 5303, +1784 456 1830 ext 200 Fax: +1784 456 2732 E-mail: <a href="mailto:bjohn@svgpa.com">bjohn@svgpa.com</a></p> <p>Agency address: PO Box 1237, Bay Street, KINGSTOWN, Saint Vincent and the Grenadines</p>
<p><b>Web site</b></p> <p><b>-site web</b></p> <p><b>-sitio web</b></p>	<p><a href="http://svgpa.com">http://svgpa.com</a></p>

*Last updated : October 2014*

*Dernière mise à jour : octobre 2014*

*última actualización octubre 2014*

## Sao Tome and Principe / *Sao Tomé-et-Principe*

### Maritime and Ports Institute - Instituto Marítimo e Portuário (IMAP)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>	Director General
	Dr. <sup>a</sup> Alda BANDEIRA VAZ DA CONCEICAO
<b>-Hydrographe national ou équivalent</b>	Tel: +239 222 5688
<b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	E-mail: alda.bandeira@imap-stp.org or geral@imap-stp.org
	Agency address: Largo das Alfandegas-Edifício das oficinas da
	ENAPORT, Sao Tomé, Sao Tome and Principe

*Last updated : September 2016 Dernière mise à jour : septembre 2016 última actualización septiembre 2016*

## Senegal / Sénégal

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>National day</b> <b>-Fête nationale</b> <b>-Fiesta nacional</b>	4 April
--	---------

### SUBDIVISION DES PHARES ET BALISES

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Chef Subdivision des Phares et Balises Mr Ibrahima CISSOKHO  Tel: +221 33 849 79 50 - +221 33 822 05 56 - Portable: +221 77 529 72 79 Fax: + 221 33 823 5263 E-mail: ibrahima.cissokho@portdakar.sn  Agency address: BP 3195 - P.A.D., DAKAR, Senegal
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Chef du Service Hydrographique des Phares et Balises , Abdoulaye DIA Tel: +221 775594920 E-mail: abdoulayedia56@gmail.com

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1949
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Subdivision des Phares et Balises - Levés bathymétriques au port de Dakar et dans les différents estuaires du Sénégal (Saloum, Casamance), fleuve Senegal - Maintenance et mise en place du balisage Maritime National. - Transmission des infos nautiques dans la ZEE via la radio maritime Dakar-Radio. - Assistance aux Ports de la Sous Région pour la mise en place du système de balisage et de capacités de bases hydrographiques Service hydrographique et Océano-graphique de la Marine Française (SHOM) - Edite les cartes marines du Sénégal. - Relae les informations nautiques via Safetynet.  Subdivision of Lights and Buoys - Bathymetric surveys in the Port of Dakar and in the various estuaries of Senegal (Saloum, Casamance). - Maintenance and setting up of national buoyage system. - Transmission of nautical information in the EEZ via Dakar Maritime radio. - Assistance to the ports of the sub-region for the setting up of the buoyage system and basic hydrographic capabilities. SHOM - publishes the nautical charts for Senegal - relays nautical information via

Information for this organisation continues on next page.

Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.

La información sobre esta organización continua en la página siguiente.



<b>Detail of surveying vessels/ Aircraft</b> <b>-Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs</b> <b>-Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves</b>	<b>Displacement</b> <b>-déplacement</b> <b>-Desplazamiento</b>	<b>Commissioning Date</b> <b>-date de mise en service</b> <b>-Fecha de puesta en servicio</b>	<b>Crew</b> <b>-équipage</b> <b>-Personal</b>
Vedette de servitude "LEON BOURDELLES"		2002	5
SAMBA LAOBE FALL		Jan 2008	18
Baliseur Multifonctions (Balisage, Hydrographie, Lutte contre pollution, Recherche et sauvetage Vedette		2002	5

*Last updated : August 2020*

*Dernière mise à jour : août 2020*

*última actualización agosto 2020*

## **HASSMAR- Haute Autorité pour la Sécurité et la sureté Maritime**

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Agency address: Avenue Ilhadji Fetck Sy- Immeuble BATMAT, 2e Etage- BP 27074, DAKAR, Senegal
--	--

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	La HASSMAR dispose de 2 plans d'action : POLMAR : Polition Maritime, SURMAR : Sureté Maritime
---	---

*Last updated : February 2019*

*Dernière mise à jour : février 2019*

*última actualización febrero 2019*

## Sierra Leone / *Sierra Leone*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	(over 100,000 )
<b>National day</b> -Fête nationale -Fiesta nacional	27 April
<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership pending (application approved in September 2010)

### SIERRA LEONE MARITIME ADMINISTRATION (SLMA)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above)</b> -Directeur du service hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Jefe del Servicio Hidrográfico (si es diferente de la persona indicada anteriormente)	Executive Director Mr Philip LUKULEY  Tel: +232 22 221 211
<b>Other point(s) of contact</b> -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Agency address: P.O. Box 313 Maritime House, Government Wharf Ferry Terminal, Freetown, Sierra Leone

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> -Date de mise en place -Fecha de constitución	22 June 2000
<b>Relevant National Legislation</b> -Législation nationale pertinente -Legislación nacional pertinente	Sierra Leone Maritime Act - 2000. Merchant Shipping Act - 2003 as amended
<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Sierra leone Maritime Administration
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Overall responsibility for maritime safety matters
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	2.2 million USD

Information for this organisation continues on next page. *Les renseignements sur cet organisme continuent à la page suivante.*

*La información sobre esta organización continua en la página siguiente.*

<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	200
--	-----

*Last updated : November 2023    Dernière mise à jour : novembre 2023    última actualización noviembre 2023*

## SIERRA LEONE PORTS AUTHORITY (SLPA)

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	General Manager, Capt. P E M KEMOKAI Agency address: PMB 386, Cline Town, FREETOWN, Sierra Leone  Tel: +232 22 250 989  Harbour Master, Capt. R R SAWYERR Tel: +232 22 220 537
--	--

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Responsible for the management and operation of all ports in Sierra Leone
--	---

*Last updated : November 2023    Dernière mise à jour : novembre 2023    última actualización noviembre 2023*

## Sudan / Soudan

### SUDAN SURVEY AUTHORITY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  <b>-Hydrographe national ou équivalent</b>  <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Prof Adbullah ELSADIG  Tel: +249 918 377 1659 Fax: +249 918 379 0189 E-mail: profesadig54@rocketmail.com  Agency address: PO Box 306, Nile St, Khartoum, Sudan
---	--

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Mapping and Charting including sea/river/lake/waters
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	in the Hyd Dept; 250 in the total SST
<b>Type of publications produced</b> <b>-Type d'ouvrages produits</b> <b>-Tipo de publicaciones producidas</b>	Annual report some Hydrographic maps
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	Hydrographic Dept. is new in SSA

*Last updated : October 2014*

*Dernière mise à jour : octobre 2014*

*última actualización octubre 2014*

## Timor-Leste / *Timor-Leste*

### Minister of Public Works, Transport and Communications

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>	Mr Gastão DE SOUSA
<b>-Hydrographe national ou équivalent</b>	Tel: +670 330 1110 E-mail: sousa.gastao@gmail.com
<b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Agency address: Dili, Timor-Leste

*Last updated : September 2016 Dernière mise à jour : septembre 2016 última actualización septiembre 2016*

### Ports Administration

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>	Mr Constantino FERREIRA SOARES
<b>-Hydrographe national ou équivalent</b>	Tel: +670 331 0038 Fax: constantinople_fs@yahoo.co.id
<b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	

*Last updated : September 2016 Dernière mise à jour : septembre 2016 última actualización septiembre 2016*

### Naval Component of the Defence Force

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>	Captain Higinio DAS NEVES
<b>-Hydrographe national ou équivalent</b>	Tel: +670 7730 5787 and +670 7723 0157 E-mail: higinoneves.tl@gmail.com
<b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	
<b>Other point(s) of contact</b>	Lt Nicolau SOUSA GUTERRES
<b>-Autre(s) point(s) de contact</b>	E-mail: nicolousousa82@gmail.com
<b>-Otros punto(s) de contacto</b>	

*Last updated : September 2016 Dernière mise à jour : septembre 2016 última actualización septiembre 2016*

## Togo / Togo

### COMITE NATIONAL D'HYDROGRAPHIE, D'OCEANOGRAPHIE ET DE CARTOGRAPHIE MARINE

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  <b>-Hydrographe national ou équivalent</b>  <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Préfet maritime et Président Capt Néyo TAKOUGNADI  Tel: (+228) 90 04 32 50 E-mail: takougnadi2000@yahoo.fr
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Directeur des Affaires Maritimes, Mr Matchonnawè Hubert BAKAI Tel: (+228) 92 85 17 64 E-mail: hubertbakai1@gmail.com  Chef du Service Études Techniques et Développement de la Direction Technique, responsable de l'hydrographie du Port Autonome de Lomé, Mme BILABINA Pyalo Abiré Epse D'ALMEIDA Tel: (+228) 90 07 49 64 E-mail: rbilabina@yahoo.fr
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="https://www.onaemtogo.org/">https://www.onaemtogo.org/</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Organisme National chargé de l'Action de l'État en Mer (ONAEM) qui relève de la Présidence de la République. En lien avec la Direction des Affaires Maritimes, coordonnateur SMDSM, qui relève du ministère de l'économie maritime, de la pêche et de la protection côtière.
<b>Other information of interest</b> <b>-Autres informations utiles</b> <b>-Otra información de interés</b>	Les cartes marines papier, les cartes électroniques de navigation et les autres publications nautiques (livres des feux, annuaires des marées, instructions nautiques ...) sont réalisées par des pays tiers. La France (Shom : Service hydrographique et océanographique de la marine) est responsable cartographique.
<p>Togo does not yet have a hydrographic office as such, but the University of Benin in Lomé has a research department, run by Dr . NUTZUDZA Mensah, which carries out oceanographic and hydrographic surveys connected with coastal studies and produces bathymetric charts of the regions.</p> <p>There is a maritime authority responsible for the port and a telecommunications service responsible for communications.</p>	

*Last updated : May 2021*

*Dernière mise à jour : mai 2021*

*última actualización mayo 2021*

## Tuvalu / Tuvalu

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Remarks on membership</b> -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership of the IHO is under consideration by Tuvalu
---	--

### Department of Marine and Port Services

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b>  -Hydrographe national ou équivalent  -Hidrógrafo Nacional o equivalente	Taasi PITOI  Tel: +688 20055/54 E-mail: taasi.pittoi@gmail.com or tpittoi@gov.com  Agency address: Private Mail Bag, FUNAFUTI, Tuvalu
---	--

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Department of Marine and Port services
<b>Principal functions of the organization or the department</b> -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Oversee the operation of the Port and Domestic Shipping Services to the other Islands and international ports
<b>Annual operating budget</b> -Budget annuel -presupuesto anual	3 million
<b>Number of INT charts published</b> -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	INT charts coverage of Tuvalu is provided by the UKHO (3)
<b>Total number of paper charts published</b> -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	Chart coverage of Tuvalu comprises: BA4625 (1:1500000) BA2983 (Funafuti –1:50,000 with plans at 1:15,000) Note: Chart BA766 – plans of the outer islands at various large scales – has been withdrawn by the UKHO
<b>Type of publications produced</b> -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Nil, although sea level data recorded by the PSLM gauge at Funafuti is used to produce predictions for annual Tide Tables published by BoM in conjunction with SPC.

*Last updated : April 2017*

*Dernière mise à jour : avril 2017*

*última actualización abril 2017*

## Uganda / Ouganda

### COMMISSIONER FOR TRANSPORT REGULATION

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<p><b>National Hydrographer or equivalent</b></p> <p><b>-Hydrographe national ou équivalent</b></p> <p><b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b></p>	<p>Commissioner Mr. Patrick SANYA</p> <p>Tel: + 256 41 320101 Fax: + 256 41 320 135 E-mail: mowhc@utlonline.co.ug</p> <p>Agency address: P.O. Box 10, ENTEBBE, Uganda</p>
--	---

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<p><b>Top level parent organization</b></p> <p><b>-Organisme mère</b></p> <p><b>-Organización asociada de nivel superior</b></p>	<p>Ministry of Works, Housing and Communication</p>
<p><b>Principal functions of the organization or the department</b></p> <p><b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b></p> <p><b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b></p>	<p>Hydrographic policy and planning. In due course these will be included in the responsibilities of a new Marine Division to be included in a multi-sector regulatory body.</p>



## United Republic of Tanzania / *République-Unie de Tanzanie*

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>National day</b> <b>-Fête nationale</b> <b>-Fiesta nacional</b>	9 December
--	------------

### HYDROGRAPHIC SURVEYS SECTION - Directorate of Surveys and Mapping

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Director of Surveys and Mapping Mr Mansour HAMDOUN  Tel: +255 767280102 Fax: +255 2124576  Agency address: Ministry of lands, Housing and Human Settlements Development- Po box 2968, DODOMA, 40477, United Republic of Tanzania
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Director Hydrography, Mr Mazula MANYASA
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://www.lands.go.tz">http://www.lands.go.tz</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Lands, Housing and Human Settlements Development
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Definition of National hydrographic policy and the provision of the secretariat for the National Hydrographic Committee (NHC).

*Last updated : September 2019 Dernière mise à jour : septembre 2019 última actualización septiembre 2019*

## TANZANIA PORTS AUTHORITY, Direction des ports de la Tanzanie

### Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Acting Director General Eng Maden J. KIPANDE  Tel: +255 22 213 0390 E-mail: dg@tanzaniaports.com or prm@tanzaniaports.com  Agency address: PO box 9184, DAR ES SALAAM, United Republic of Tanzania
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Hydrography Manager, Mr Ignatious K. NHNYETE Tel: +255 22 212 9342, +255 785 006 617 (Mob) Fax: +255 22 211 3432 E-mail: nhnyete@tanzaniaports.com
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://www.tanzaniaports.com">http://www.tanzaniaports.com</a>

### Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1969
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Infrastructure Development
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Hydrographic surveys in ports, Maintenance and improvement of navigational aids in harbours and along the coast of Tanzania, Dredging to maintain depths at channels and berths, Notices to mariners and Oceanographic studies.
<b>Total number of staff employed</b> <b>-Effectifs totaux</b> <b>-Número total de personal empleado</b>	For details consult the WEB site : <a href="http://www.tanzaniaports.com">http://www.tanzaniaports.com</a>
<b>Total number of paper charts published</b> <b>-Nombre total de cartes papier publiées</b> <b>-Número total de cartas de papel publicadas</b>	(Chart Area of coverage) Own waters of Tanzanian Coast, British Admiralty Charts are used.

*Last updated : July 2013*

*Dernière mise à jour : juillet 2013*

*última actualización julio 2013*

## Yemen / Yémen

Country information / Informations sur le pays / Información sobre el país

<b>Declared National Tonnage</b> <b>-Tonnage national déclaré</b> <b>-Tonelaje Nacional Declarado</b>	9630341 tons
---	--------------

### MINISTRY OF TRANSPORT YEMEN PORTS AUTHORITY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Tel: +967 2203521 Fax: +967 2205805 E-mail: ypa@y.net.ye  Agency address: Port of Aden - PO box 1316, TAWAHI, ADEN, Yemen
<b>Web site</b> <b>-site web</b> <b>-sitio web</b>	<a href="http://www.portofaden.net/">http://www.portofaden.net/</a>

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Date of establishment</b> <b>-Date de mise en place</b> <b>-Fecha de constitución</b>	1988
<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Yemen Ports Authority Ministry of Transport
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	Local surveys of the harbours of Aden, Mukaalla and Nishtun, and their approaches. Maintenance of navigational and mooring buoys. Issuing local Notices to Mariners and Radio Navigational warnings as necessary. Lighthouses and lights at Aden, Mukaalla and Nishtun. Tidal observations, land surveying, minor dredging work, pilotage, mooring and marine services, container terminal operation.

## MARITIME AFFAIRS AUTHORITY

Contact information / Informations de contact / Información de contacto

<b>National Hydrographer or equivalent</b> <b>-Hydrographe national ou équivalent</b> <b>-Hidrógrafo Nacional o equivalente</b>	Executive Chairman & Chairman of boards of Directors Capt Abdulla Ibragim ALNAGRI  Tel: +967 1419915, +967 733791884 Fax: +967 1414645 E-mail: MAA-HeadOffice@y.net.ye  Agency address: PO box 19395, SANA'A, Yemen
<b>Other point(s) of contact</b> <b>-Autre(s) point(s) de contact</b> <b>-Otros punto(s) de contacto</b>	Tel: +967 1 423005, +967 1 414412, +967 1 419914, +967 73212627

Agency information / Information sur l'agence / Información sobre la agencia

<b>Top level parent organization</b> <b>-Organisme mère</b> <b>-Organización asociada de nivel superior</b>	Ministry of Transport
<b>Principal functions of the organization or the department</b> <b>-Attribution principales de l'organisme ou du département</b> <b>-Principales funciones de la Organización o el departamento</b>	- Registration of Yemeni ships.- Safety of ships, including port state control and navigation.- Safety of navigation, including hydrography, aids to navigation and pilotage.- Maritime communications and the GMDSS.- Search and Rescue.- Qualification, status and registration of seafarers.- Marine Environment protection.- Liaison with IMO, IALA and other specialized organizations.

*Last updated : February 2014    Dernière mise à jour : février 2014    última actualización febrero 2014*

## APPENDIX 1 - APPENDICE 1

### TONNAGES (2024-2026)

In accordance with Article 6 of the Finance Regulations:

(b) the table of current national flag tonnages and that of shares and votes shall be submitted to the Assembly for approval, and shall take effect on 1 January of the year following that of the ordinary session of the Assembly. Except as provided for in sub-paragraph (c) below, these tables shall remain in effect until 31 December of the year of the subsequent ordinary session of the Assembly".

(c) When a State desires to accede to the Convention, it shall declare its national flag tonnage and the Secretary General shall enter it in the table of current national flag tonnages as soon as accession becomes effective.

*Selon l'Article 6 du Règlement financier :*

*(b) Le tableau des tonnages nationaux en vigueur et celui des parts et des voix sont soumis à l'approbation de l'Assemblée et entrent en vigueur le 1er janvier de l'année suivant celle de la session ordinaire de l'Assemblée. Sauf les cas prévus au sous-paragraphe (c) ci-dessous, ces tableaux restent en vigueur jusqu'au 31 décembre de l'année de la session ordinaire suivante de l'Assemblée.*

*(c) Lorsqu'un Etat désire adhérer à la Convention, il déclare son tonnage national et le Secrétaire général le fait figurer dans le tableau des tonnages nationaux en vigueur dès que l'adhésion prend effet.*

MEMBER GOVERNMENTS <i>GOUVERNEMENTS MEMBRES</i>	<i>Tonnages</i>
Albania - Albanie	42000
Algeria - Algérie	766367
Angola - Angola	100000
Argentina - Argentine	1139968
Australia - Australie	1596720
Bahrain - Bahreïn	410488
Bangladesh - Bangladesh	2588000
Belgium - Belgique	5634938
Brazil - Brésil	3841341
Brunei Darussalam - Brunei Darussalam	582237
Bulgaria - Bulgarie	139385
Cabo Verde - Cabo Verde	21000
Cameroon - Cameroun	251000
Canada - Canada	3070517
Chile - Chili	984891
China - Chine	97570000
Colombia - Colombie	178272
Croatia - Croatie	1095437
Cuba - Cuba	127032
Cyprus - Chypre	23724055
Democratic People's Republic of Korea - République populaire démocratique de Corée	628299
Democratic Republic of the Congo - République démocratique du Congo	114000

Denmark - Danemark	24226334
Dominican Republic - République dominicaine	87333
Ecuador - Équateur	671753
Egypt - Égypte	1073000
Estonia - Estonie	391373
Fiji - Fidji	99000
Finland - Finlande	1911447
France - France	7844218
Georgia - Géorgie	123420
Germany - Allemagne	6942016
Ghana - Ghana	57549
Greece - Grèce	35909352
Guatemala - Guatemala	6000
Guyana - Guyana	207000
Iceland - Islande	187677
India - Inde	13112000
Indonesia - Indonésie	45194835
Iran (Islamic Republic of) - Iran (République islamique d')	14372651
Iraq - Iraq	34000
Ireland - Irlande	366969
Italy - Italie	14650523
Jamaica - Jamaïque	152992
Japan - Japon	27991467
Kenya - Kenya	15000
Kuwait - Koweït	2886000
Latvia - Lettonie	254133
Lebanon - Liban	193305
Malaysia - Malaisie	8008888
Malta - Malte	84296000
Mauritius - Maurice	130600
Mexico - Mexique	4413352
Monaco - Monaco	1228
Montenegro - Monténégro	141890
Morocco - Maroc	324376
Mozambique - Mozambique	58000
Myanmar - Myanmar	530252
Netherlands - Pays-Bas	8079000

New Zealand - Nouvelle-Zélande	311000
Nigeria - Nigéria	3105775
Norway - Norvège	19856380
Oman - Oman	50715
Pakistan - Pakistan	543836
Papua New Guinea - Papouasie-Nouvelle-Guinée	203520
Peru - Pérou	621523
Philippines - Philippines	6054460
Poland - Pologne	123761
Portugal - Portugal	19868526
Qatar - Qatar	1112830
Republic of Korea - République de Corée	55286782
Romania - Roumanie	239958
Russian Federation - Fédération de Russie	11513000
Samoa - Samoa	6000
Saudi Arabia - Arabie saoudite	8249040
Serbia - Serbie	0
Seychelles - Seychelles	195000
Singapore - Singapour	88968621
Slovenia - Slovénie	2625
Solomon Islands - Îles Salomon	73357
South Africa - Afrique du Sud	457258
Spain - Espagne	2808372
Sri Lanka - Sri Lanka	280306
Suriname - Suriname	4344
Sweden - Suède	2795466
Syrian Arab Republic - République arabe syrienne	498145
Thailand - Thaïlande	3846758
Tonga - Tonga	5375
Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago	66000
Tunisia - Tunisie	368187
Türkiye - Türkiye	6237385
Ukraine - Ukraine	804344
United Arab Emirates - Émirats arabes unis	756000
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland - Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	37724811
United States of America - États-Unis d'Amérique	26614550
Uruguay - Uruguay	325997

Vanuatu - Vanuatu	2003000
Venezuela (Bolivarian Republic of) - Venezuela (République bolivarienne du)	1834000
Viet Nam - Viet Nam	4492000
Suspended Member States* / <i>Etats Membres privés de leurs droits*</i>	

(\* ) States whose rights and benefits have been suspended under Article XV of the Convention.

(\* ) *Les Etats dont les avantages et prérogatives ont été suspendus (art. XV de la Convention).*



## APPENDIX 2 - APPENDICE 2

**TABLE OF SHARES AND VOTES (2024-2026) TABLEAU DES PARTS ET VOIX (2024-2026)**

2024 FINANCIAL YEAR

ANNEE FINANCIERE 2024

1 share = 4,145.05 Euros

1 part = 4 145,05 Euros

See Articles 4 and 6 of the  
Financial Regulations  
and 18 of the General Regulations.

Voir les articles 4 et 6  
du Règlement financier  
et 18 du Règlement général.

MEMBER GOVERNMENTS <i>GOUVERNEMENTS MEMBRES</i>	Shares - <i>parts</i>			Votes - <i>voix</i>		
	Fix	Sup.	Total	Fix	Sup.	Total
Albania - Albanie	2	0	2	2	0	2
Algeria - Algérie	2	4	6	2	2	4
Angola - Angola	2	1	3	2	1	3
Argentina - Argentine	2	5	7	2	2	4
Australia - Australie	2	6	8	2	2	4
Bahrain - Bahreïn	2	2	4	2	1	3
Bangladesh - Bangladesh	2	8	10	2	3	5
Belgium - Belgique	2	12	14	2	3	5
Brazil - Brésil	2	9	11	2	3	5
Brunei Darussalam - Brunei Darussalam	2	3	5	2	2	4
Bulgaria - Bulgarie	2	1	3	2	1	3
Cabo Verde - Cabo Verde	2	0	2	2	0	2
Cameroon - Cameroun	2	2	4	2	1	3
Canada - Canada	2	8	10	2	3	5
Chile - Chili	2	4	6	2	2	4
China - Chine	2	25	27	2	4	6
Colombia - Colombie	2	1	3	2	1	3
Croatia - Croatie	2	5	7	2	2	4
Cuba - Cuba	2	1	3	2	1	3
Cyprus - Chypre	2	22	24	2	4	6
Democratic People's Republic of Korea - République populaire démocratique de Corée	2	3	5	2	2	4
Democratic Republic of the Congo - République démocratique du Congo	2	1	3	2	1	3
Denmark - Danemark	2	23	25	2	4	6
Dominican Republic - République dominicaine	2	0	2	2	0	2
Ecuador - Équateur	2	3	5	2	2	4
Egypt - Égypte	2	5	7	2	2	4
Estonia - Estonie	2	2	4	2	1	3

Fiji - Fidji	2	0	2	2	0	2
Finland - Finlande	2	6	8	2	2	4
France - France	2	14	16	2	3	5
Georgia - Géorgie	2	1	3	2	1	3
Germany - Allemagne	2	13	15	2	3	5
Ghana - Ghana	2	0	2	2	0	2
Greece - Grèce	2	25	27	2	4	6
Guatemala - Guatemala	2	0	2	2	0	2
Guyana - Guyana	2	1	3	2	1	3
Iceland - Islande	2	1	3	2	1	3
India - Inde	2	17	19	2	4	6
Indonesia - Indonésie	2	25	27	2	4	6
Iran (Islamic Republic of) - Iran (République islamique d')	2	18	20	2	4	6
Iraq - Iraq	2	0	2	2	0	2
Ireland - Irlande	2	2	4	2	1	3
Italy - Italie	2	18	20	2	4	6
Jamaica - Jamaïque	2	1	3	2	1	3
Japan - Japon	2	24	26	2	4	6
Kenya - Kenya	2	0	2	2	0	2
Kuwait - Koweït	2	8	10	2	3	5
Latvia - Lettonie	2	2	4	2	1	3
Lebanon - Liban	2	1	3	2	1	3
Malaysia - Malaisie	2	14	16	2	4	6
Malta - Malte	2	25	27	2	4	6
Mauritius - Maurice	2	1	3	2	1	3
Mexico - Mexique	2	10	12	2	3	5
Monaco - Monaco*	0	0	0	2	0	2
Montenegro - Monténégro	2	1	3	2	1	3
Morocco - Maroc	2	2	4	2	1	3
Mozambique - Mozambique	2	0	2	2	0	2
Myanmar - Myanmar	2	3	5	2	2	4
Netherlands - Pays-Bas	2	14	16	2	4	6
New Zealand - Nouvelle-Zélande	2	2	4	2	1	3
Nigeria - Nigéria	2	8	10	2	3	5
Norway - Norvège	2	21	23	2	4	6
Oman - Oman	2	0	2	2	0	2
Pakistan - Pakistan	2	3	5	2	2	4

Papua New Guinea - Papouasie-Nouvelle-Guinée	2	1	3	2	1	3
Peru - Pérou	2	3	5	2	2	4
Philippines - Philippines	2	12	14	2	3	5
Poland - Pologne	2	1	3	2	1	3
Portugal - Portugal	2	21	23	2	4	6
Qatar - Qatar	2	5	7	2	2	4
Republic of Korea - République de Corée	2	25	27	2	4	6
Romania - Roumanie	2	1	3	2	1	3
Russian Federation - Fédération de Russie	2	16	18	2	4	6
Samoa - Samoa	2	0	2	2	0	2
Saudi Arabia - Arabie saoudite	2	14	16	2	4	6
Serbia - Serbie	2	0	2	2	0	2
Seychelles - Seychelles	2	1	3	2	1	3
Singapore - Singapour	2	25	27	2	4	6
Slovenia - Slovénie	2	0	2	2	0	2
Solomon Islands - Îles Salomon	2	0	2	2	0	2
South Africa - Afrique du Sud	2	3	5	2	1	3
Spain - Espagne	2	8	10	2	3	5
Sri Lanka - Sri Lanka	2	2	4	2	1	3
Suriname - Suriname	2	0	2	2	0	2
Sweden - Suède	2	8	10	2	3	5
Syrian Arab Republic - République arabe syrienne	2	3	5	2	1	3
Thailand - Thaïlande	2	9	11	2	3	5
Tonga - Tonga	2	0	2	2	0	2
Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago	2	0	2	2	0	2
Tunisia - Tunisie	2	2	4	2	1	3
Türkiye - Türkiye	2	12	14	2	3	5
Ukraine - Ukraine	2	4	6	2	2	4
United Arab Emirates - Émirats arabes unis	2	4	6	2	2	4
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland - Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	2	25	27	2	4	6
United States of America - États-Unis d'Amérique	2	24	26	2	4	6
Uruguay - Uruguay	2	2	4	2	1	3
Vanuatu - Vanuatu	2	7	9	2	3	5
Venezuela (Bolivarian Republic of) - Venezuela (République bolivarienne du)	2	6	8	2	2	4
Viet Nam - Viet Nam	2	10	12	2	3	5

(\*) The Principality of Monaco, which provides the IHO Secretariat with premises free of charge, does not pay any further contribution. (Decision of 1929 I.H. Conference).

(\*) *La principauté de Monaco, qui fournit à titre gracieux au Secrétariat de l'OHI les locaux nécessaires à son fonctionnement, a été exonérée de toute autre contribution. (Décision de la Conférence H.I. de 1929).*

## APPENDIX 3 - APPENDICE 3

### IHO MEMBERSHIP

### MEMBRES DE L'OHI

\* Original members at creation of the IHB in June 1921

\* *Membres depuis l'origine, à la création du BHI en juin 1921*

<b>Governments</b>	<b>1) Date IHB membership 2) Date ratification IHO Convention 3) Date approval Protocol of Amendments to IHO Convention (2005)</b>	<b>Remarks</b>
<i>Gouvernements</i>	<i>1) Date adhésion BHI 2) Date ratification Convention OHI 3) Date approbation Protocole visant à modifier la Convention OHI (2005)</i>	<i>Remarques</i>
Albania - Albanie	2) 3 May 2022	
Algeria - Algérie	2) 04/04/1996 3) 16/07/2015	
Angola - Angola	2) 9 December 2021	
*Argentina - Argentine	1) 21/06/1921 2) 04/04/1968 3) 28/09/2015	
*Australia - Australie	1) 21/06/1921 2) 25/11/1968 3) 07/05/2007	Included under "British Empire" with the U.K. from 1921.
Bahrain - Bahreïn	2) 22/10/1992	
Bangladesh - Bangladesh	2) 04/07/2001 3) 08/01/2013	
*Belgium - Belgique	1) 21/06/1921 2) 10/03/1981	Non-member from 31/12/1924 to 10/03/1981.
*Brazil - Brésil	1) 21/06/1921 2) 03/05/1967 3) 29/10/2009	
Brunei Darussalam - Brunei Darussalam	2) 26/03/2015	
Bulgaria - Bulgarie	2) 11/05/2018	Membership pending (application approved in April 1992)
Cabo Verde - Cabo Verde	2) 16 November 2023	
Cameroon - Cameroun	2) 20/04/2012	Membership suspended from 01/01/2017 to 13/02/2017
Canada - Canada	1) 01/04/1951 2) 26/08/1968 3) 15/06/2009	

*Chile - Chili	1) 21/06/1921 2) 11/06/1971 3) 18/12/2012	First membership until 31/12/1932. Second membership from 1935 to 27/10/1940. Third membership from 25/09/1951.
*China - Chine	1) 21/06/1921 2) 18/11/1968 (as Republic of China), 15/05/1979 (as People's Republic of China) 3) 20/03/2014	
Colombia - Colombie	2) 11 December 1998	Member until 01/07/1978.
Croatia - Croatie	2) 23/02/1996	
Cuba - Cuba	1) 20/04/1950 2) 20/12/1967 3) 16/01/2007	
Cyprus - Chypre	2) 26/03/1991 3) 20/01/2006	
Democratic People's Republic of Korea - République populaire démocratique de Corée	2) 06/07/1987 3) 13/01/2009	
Democratic Republic of the Congo - République démocratique du Congo	2) 01/01/1970	-
*Denmark - Danemark	1) 21/06/1921 2) 03/05/1967 3) 12/09/2005	
Dominican Republic - République dominicaine	1) 01/07/1957 2) 21/09/1972	Membership suspended from 07/1983 to 1/1/2018
Ecuador - Équateur	1) 19/02/1934 2) 26/12/1972	First membership until 23/10/1940.
Egypt - Égypte	1) 25/05/1922 2) 13/12/1968	
Estonia - Estonie	2) 19/02/1997 3) 16/04/2007	
Fiji - Fidji	2) 11/03/1983	
Finland - Finlande	1) 01/01/1957 2) 16/02/1968 3) 21/11/2007	
*France - France	1) 21/06/1921 2) 04/04/1968 3) 27/08/2007	
Georgia - Géorgie	2) 02/03/2015	
Germany - Allemagne	1) 19/10/1926 2) 12/06/1969 3) 14/12/2005	Member until 21/11/1933. New membership from 01/01/1952.
Ghana - Ghana	2) 31/07/2019	
*Greece - Grèce	1) 21/06/1921 2) 15/02/1971 3) 12/02/2009	Member until 01/01/1936. New membership from 20/03/1947.
Guatemala - Guatemala	1) 01/07/1957 2) 26/01/1971	Membership suspended from 01/07/1991 to 04/06/2002.
Guyana - Guyana	2) 18/04/2019	

Iceland - Islande	1) 01/01/1957 2) 07/05/1968 3) 03/11/2010	
India - Inde	1) 01/04/1956 2) 24/06/1968 3) 04/05/2015	
Indonesia - Indonésie	1) 18/10/1951 2) 28/11/1968	
Iran (Islamic Republic of) - Iran (République islamique d')	1) 01/07/1961 2) 16/09/1968 3) 17/08/2011	
Iraq - Iraq	2) 5 August 2021	
Ireland - Irlande	2) 04/06/2007	
Italy - Italie	1) 21/09/1921 2) 02/05/1974 3) 21/10/2009	Member until 01/01/1934. New membership from 01/01/1949.
Jamaica - Jamaïque	2) 30/06/2000	
*Japan - Japon	1) 21/06/1921 2) 12/06/1969 3) 10/07/2006	Membership until 30/01/1940. New membership from 27/01/1950.
Kenya - Kenya	2) 16 June 2021	
Kuwait - Koweït	2) 06/09/2002	
Latvia - Lettonie	2) 17/03/2005 3) 14/04/2008	
Lebanon - Liban	2) 7 December 2020	
Malaysia - Malaisie	2) 03/07/1975	
Malta - Malte	2) 11/01/2017	
Mauritius - Maurice	1) Aug 2005 2) 04/08/2005	
Mexico - Mexique	2) 08/04/2002 3) 08/08/2006	
*Monaco - Monaco	1) 21/06/1921 2) 03/05/1967 3) 07/08/2009	
Montenegro - Monténégro	2) 03/12/2013	
Morocco - Maroc	2) 13/10/1999 3) 03/01/2006	
Mozambique - Mozambique	2) 22/07/1998	
Myanmar - Myanmar	1) 01/04/1956 2) 09/09/2003	Member as "Burma" until 10/02/1977.
*Netherlands - Pays-Bas	1) 21/06/1921 2) 06/06/1969 3) 26/07/2007	Membership until 01/01/1934. New membership from 01/01/1949.
New Zealand - Nouvelle- Zélande	1) 01/01/1959 2) 21/12/1967 3) 03/11/2011	Included under "British Empire" with the U.K. from 1947.
Nigeria - Nigéria	2) 31/05/1976	Membership suspended from 01/07/1995 to 21/05/1997.

*Norway - Norvège	1) 21/06/1921 2) 12/03/1969 - The new convention (not in force) signed 01/2006 3) 26/01/2006	Membership until 01/07/1938. New membership from 01/01/1947.
Oman - Oman	1) 31/07/1987 2) 31/07/1987	
Pakistan - Pakistan	1) 01/01/1957 2) 17/06/1968 3) 28/02/2006	
Papua New Guinea - Papouasie-Nouvelle-Guinée	1) 2005 2) 24/04/1987 3) 25/06/2009	Membership suspended from 01/01/1998 to 01/12/2001.
Paraguay - Paraguay	1) 01/01/1967	Membership from 01/01/1967 to 01/01/1969.
*Peru - Pérou	1) 21/06/1921 2) 30/05/1979 3) 27/03/2012	Membership since 31/12/1932
Philippines - Philippines	1) 01/09/1955 2) 21/09/1972	
Poland - Pologne	1) 26/07/1926 2) 22/09/1972 3) 03/02/2011	
*Portugal - Portugal	1) 21/06/1921 2) 27/11/1968 3) 12/05/2011	
Qatar - Qatar	2) 02/05/2007	
Republic of Korea - République de Corée	1) 01/01/1957 2) 21/07/1969 3) 08/05/2006	
Romania - Roumanie	2) 29/01/2007	
Russian Federation - Fédération de Russie	2) 18/02/1977 3) 20/05/2014	
Samoa - Samoa	2) 02 May 2019	
Saudi Arabia - Arabie saoudite	1) 2007 2) 27/02/2007	
Serbia - Serbie	1) 06/11/1950 2) 20/09/1968 (as Yugoslavia)	Member as Yugoslavia until 06/2003. Member as Serbia & Montenegro until 06/2006. Member as Serbia from 06/2006. Membership suspended from 1/1/2013
Seychelles - Seychelles	2) 29/12/2017	
Singapore - Singapour	1) 01/07/1972 2) 05/07/1972	
Slovenia - Slovénie	2) 25 Feb 1998, Convention on the IHO - Act of notification 3) 26/02/2013	
Solomon Islands - Îles Salomon	2) 15 July 2019	
South Africa - Afrique du Sud	1) 24/08/1951 2) 16/08/1968 3) 19/03/2012	
*Spain - Espagne	1) 21/06/1921 2) 02/06/1969 3) 19/06/2008	

Sri Lanka - Sri Lanka	2) 11/07/1983 3) 20/12/2011	
Suriname - Suriname	2) 21/11/1985	
*Sweden - Suède	1) 21/06/1921 2) 11/10/1971 3) 02/08/2006	
Syrian Arab Republic - République arabe syrienne	2) 16/09/1975	Membership suspended from 1/06/2018
*Thailand - Thaïlande	1) 21/06/1921 (as Siam) 2) 13/03/1972	
Tonga - Tonga	2) 24/01/1995	
Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago	2) 05/05/1980	
Tunisia - Tunisie	2) 31/07/1997 3) 18/07/2007	
Türkiye - Türkiye	1) 02/03/1950 2) 06/09/1971	
Ukraine - Ukraine	2) 20/05/1998 3) 27/11/2015	
United Arab Emirates - Émirats arabes unis	2) 02/03/1992	
*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland - Royaume-Uni de Grande- Bretagne et d'Irlande du Nord	1) 21/06/1921 2) 03/05/1967 3) 24/11/2006	
United States of America - États-Unis d'Amérique	1) 20/06/1922 2) 10/06/1968- 11/08/2016 (new protocol entry into force date) 3) 03/06/2009	
Uruguay - Uruguay	1) 11/02/1936 2) 22/09/1981	
Vanuatu - Vanuatu	2) 17/02/2017	
Venezuela (Bolivarian Republic of) - Venezuela (République bolivarienne du)	1) 01/01/1961 2) 14/09/1972	
Viet Nam - Viet Nam	2) 02/03/2015	



## APPENDIX 4 - APPENDICE 4

### INTERGOVERNMENTAL AND NONGOVERNMENTAL INTERNATIONAL ORGANIZATIONS ACCREDITED AS OBSERVERS TO THE INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION

In accordance with Article 4 of the General Regulations of the IHO and IHO Resolution 5/1957 - as amended, Observers that meet, as appropriate, the criteria listed below, may be invited to meetings of the Assembly and all subsidiary organs and subordinate bodies of the IHO in which they have an interest and to which they can make a contribution:

a. Governments that are not Parties to the Convention: one or two observers each, if proposed by a Member Government or the Secretary-General and subject to approval by two thirds of the Member Governments;

b. Inter-governmental organizations with which an agreement or special arrangement has been made: one or exceptionally two observers each; and

c. Non-governmental international organizations with which the Organization has established appropriate relationships in accordance with the Guidelines for the Accreditation of Non-governmental International Organizations: one or exceptionally two observers each.

#### **Inter-Governmental Organizations Recognised as Observers**

The following inter-governmental organizations have been recognised as meeting the necessary criteria to be accredited as Observers to the IHO:

### *ORGANISATIONS INTERNATIONALES INTERGOUVERNEMENTALES ET NON GOUVERNEMENTALES ACCREDITÉES EN TANT QU'OBSERVATEURS AUPRES DE L'ORGANISATION HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONALE*

*Conformément à l'article 4 du Règlement général de l'OHI et à la résolution de l'OHI 5/1957 - telle qu'amendée, les observateurs qui réunissent, selon qu'il convient, les critères énumérés ci-dessous peuvent être invités aux réunions de l'Assemblée et à celles de tous les organes subsidiaires et entités subordonnées de l'OHI auxquels ils s'intéressent et auxquels ils peuvent apporter une contribution :*

*a. Les gouvernements non parties à la Convention à raison d'un ou deux observateurs chacun, sur proposition d'un gouvernement membre ou du Secrétaire général et sous réserve de l'approbation des deux tiers des gouvernements membres;*

*b. Les organisations intergouvernementales avec lesquelles un accord a été conclu ou bien avec lesquelles des dispositions particulières ont été prises, à raison d'un ou exceptionnellement deux observateurs chacune ; et*

*c. Les organisations internationales non gouvernementales avec lesquelles l'Organisation a établi des relations appropriées, conformément aux directives régissant l'accréditation des organisations internationales non gouvernementales, à raison d'un ou exceptionnellement de deux observateurs chacune.*

#### ***Organisations intergouvernementales ayant le statut d'observateur***

*Les organisations intergouvernementales suivantes ont été accréditées comme répondant aux critères requis pour que le statut d'observateur à l'OHI leur soit accordé :*

<p><b>Association of Caribbean States (ACS)</b></p> <p>Address: 5-7 Sweet Briar Road, St. Clair, P.O. Box 660, Port of Spain, TRINIDAD AND TOBAGO</p> <p>Contact details: Secretary General Ambassador Alfonso Múnera Cavadía Communications Officer Michelle Garcia Tel: 1-868-622-9575, Fax: 1-868-622-1653, E-mail: communications@acs-aec.org</p>	<p><b><i>Association des Etats de la Caraïbe (AEC)</i></b></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
---	--

<p><b>European Commission (EC)</b></p> <p>Address: Rue Joseph II 79/Josef II-sstraat 79, Bruxelles/Brussel, 1000, BELGIUM</p> <p>Contact details: Policy Officer - Maritime Policy in the Atlantic, Arctic, outermost regions Mr. Iain Shepherd Tel: +32 229-97959, E-mail: Iain.SHEPHERD@ec.europa.eu</p>	<p><b>Commission européenne (CE)</b></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO (IOC)</b></p> <p>Address: 7 Place Fontenoy, Paris cedex 15, 75732, FRANCE</p> <p>Contact details: Executive Secretary IOC/ADG of UNESCO for IOC Tel: +33 1 45 68 39 84, Fax: +33 1 45 68 58 10, E-mail: IOC.SECRETARIAT@UNESCO.ORG</p>	<p><b>Commission océanographique intergouvernementale de l'UNESCO (COI)</b></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>International Maritime Organization (IMO)</b></p> <p>Address: 4, Albert Embankment, London, SE1 7SR, UNITED KINGDOM</p> <p>Contact details: Secretary-General Tel: +44 (0)20 7735 7611, Fax: +44 (0)20 7587 3210, E-mail: info@imo.org PA to the Secretary-General Ms. Valerie CHEER E-mail: VCheer@imo.org Technical Cooperation Division Ms. Pamela TANSEY E-mail: PTansey@imo.org Technical Cooperation Division Ms. Helen BUNI E-mail: HBuni@imo.org</p>	<p><b>Organisation maritime internationale (OMI)</b></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>International Mobile Satellite Organization (IMSO)</b></p> <p>Address: 99 City Road, LONDON, EC1Y 1AX, UNITED KINGDOM</p> <p>Contact details: Director General Capt Moin Ahmed Tel: +44 (0) 207 728 1249, Fax: +44 (0) 207 728 1172, E-mail: info@imso.org</p>	<p><b>Organisation internationale de télécommunications mobiles par satellites (IMSO)</b></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>International Seabed Authority (ISA)</b></p> <p>Address: 14-20 Port Royal Street, Kingston, Jamaica</p> <p>Contact details: Secretary-General Mr Michael W. LODGE Tel: +1 876 922 9105, Fax: +1 876 922 0195, E-mail: webmaster@isa.org.jm or mlodge@isa.org.jm</p>	<p><b>Autorité internationale des fonds marins (AIFM)</b></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>

<p><b>Maritime Organisation of West and Central Africa (MOWCA)</b></p> <p>Address: BP V 257, Abidjan, Côte d'Ivoire</p> <p>Contact details: Secretary General HE Alain Michel Luvambano Tel: +225 22 40 61 00, Fax: +225 22 41 21 54, E-mail: infos@omaoc.org Technical Director Colonel Mamadou Mariko Tel: +225 22 40 61 00, Fax: +225 22 41 21 54, E-mail: mamadoumariko@hotmail.com</p>	<p><i>Organisation maritime de l'Afrique de l'ouest et du centre (OMAOC)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>Organisation of Eastern Caribbean States (OECS)</b></p> <p>Address: Secretariat - Morne Fortuné, PO Box 179, Castries, St Lucia W.I.</p> <p>Contact details: Head, Oceans Governance Unit Dr Asha SINGH Tel: +758 455 6300, Fax: +758 453 1628, E-mail: oecs@oecs.org</p>	<p><i>Organisation des Etats de la Caraïbe orientale (OECO)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>Pacific Community (SPC)</b></p> <p>Address: BP D5, Nouméa, 98848, NOUVELLE-CALÉDONIE</p> <p>Contact details: Director-General Shipping Adviser Capt John ROUNDS E-mail: JohnR@spc.int Manager, SOPAC Ocean and Coastal Development Mr. Jens KRUGER E-mail: jensk@spc.int</p>	<p><i>Communauté du Pacifique (CPS)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>Pan American Institute of Geography and History (PAIGH)</b></p> <p>Contact details: Secretaría General del IPGH E-mail: secretariageneral@ipgh.org</p>	<p><i>Institut panaméricain de géographie et d'histoire (IPGH)</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>Port Management Association of Western and Central Africa (PMAWCA)</b></p> <p>Address: P.O.Box 1113 Apapa, Lagos, NIGERIA</p> <p>Contact details: Secretary-General Mr. Michael LUGUJE Tel: (234) 1 77 555 71, (234)1 77 376 09, E-mail: secretariat@agpaoc-pmawca.org and mluguje@agpaoc-pmawca.org</p>	<p><i>Association de gestion des ports de l'Afrique de l'ouest et du centre (AGPAOC)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>

<b>The Mediterranean Science Commission (CIESM)</b>	<b><i>Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Méditerranée (CIESM)</i></b>
Address: 16 Boulevard de Suisse , Monaco, 98000, Principauté de Monaco	<i>Adresse:</i>
Contact details: Director General Pr Frederic BRIAND Tel: +377 93 30 38 79, Fax: +377 92 16 11 95, E-mail: contact@ciesm.org	<i>Informations du contact:</i>
<b>World Meteorological Organization (WMO)</b>	<b><i>Organisation météorologique mondiale (OMM)</i></b>
Address: 7bis, avenue de la Paix, Case postale 2300, Geneva, CH-1211 Geneva 2, Switzerland	<i>Adresse:</i>
Contact details: Chief, Marine Meteorology and Ocean Affairs Division Captain Edgard Cabrera Tel: +41 22 730 82 37, Fax: +41 22 730 81 28, E-mail: ecabrera@wmo.int	<i>Informations du contact:</i> Weather and Disaster Risk Reduction Services

### **Non-Governmental International Organizations Recognised as Observers**

The following non-governmental international organizations have been recognised as meeting the necessary criteria to be accredited as Observers to the IHO:

### ***Organisations internationales non gouvernementales ayant le statut d'observateur***

*Les organisations internationales non gouvernementales suivantes ont été reconnues comme répondant aux critères requis pour que le statut d'observateur à l'OHI leur soit accordé :*

<b>Baltic and International Maritime Council (BIMCO)</b>	<b><i>Conseil maritime baltique et international (BIMCO)</i></b>
Address: Bagsværdvej 161, BAGSVÆRD, 2880, DENMARK	<i>Adresse:</i>
Contact details: President Tel: + 45 44 36 6800, Fax: + 45 44 36 6868, E-mail: mailbox@bimco.org Working contact : Chief Marine Technical Officer Mr. Aron Frank SØRENSEN E-mail: afs@bimco.org	<i>Informations du contact:</i>

<b>Chart and Nautical Instrument Trade Association (CNITA)</b>	<i>Association professionnelle des cartes et instruments nautiques (CNITA)</i>
Address: West View, 1 Station Road, Norton Fitzwarren, Taunton, Somerset, TA2 6RF, UNITED KINGDOM	<i>Adresse:</i>
Contact details: Chart and Nautical Instrument Trade Association Tel: +44 (0)7765676955, E-mail: info@cnita.org, john@edsconsulting.co.uk President EDS Mr Torben FRERK Tel: +45 3334 3560	<i>Informations du contact:</i>
<b>Comité International Radio-Maritime (CIRM)</b>	<i>Comité International Radio-Maritime (CIRM)</i>
Address: 202 Lambeth Road, London, SE1 7JW, UNITED KINGDOM	<i>Adresse:</i>
Contact details: Secretary-General Mr Richard DOHERTY Tel: +44 (0) 20 3411 8345, +44 (0) 20 3411 8344, E-mail: office@cirm.org	<i>Informations du contact:</i>
<b>Cruise Lines International Association (CLIA)</b>	<i>Association internationale des lignes de croisière (CLIA)</i>
Address: 1201 F Street NW, Suite 250, Washington , DC, 20004, UNITED STATES OF AMERICA	<i>Adresse:</i>
Contact details: Vice President, Maritime Policy Mr. Robert GRIFFITHS Tel: +1 (202) 759 9319, E-mail: rgriffiths@cruising.org	<i>Informations du contact:</i>
<b>Defence Geospatial Information Working Group (DGIWG)</b>	<i>GT de la défense sur l'information géospatiale (DGIWG)</i>
Address: Defence Authority for C4ISR Joint User (Standards), Joint Forces Command HQ, Sandy Lane , Northwood, HA63HP, UNITED KINGDOM	<i>Adresse:</i>
Contact details:  E-mail: mail@dgiwg.org	<i>Informations du contact:</i>

<p><b>Inland ENC Harmonization Group (IEHG)</b></p> <p>Contact details:</p> <p>Co Chair Ms. Denise LADUE E-mail: denise.r.ladue@usace.army.mil</p> <p>Co Chair Mr Bernd BIRKLHUBER Tel: +43 171162-655902, Fax: +43 171162-655999, E-mail: bernd.birkhuber@bmvit.gv.at</p> <p>E-mail: flavia@chm.mar.mil.br</p> <p>E-mail: fwj@wti.ac.cn</p> <p>E-mail: brian.j.tetreault@usace.army.mil</p> <p>E-mail: p.kluytenaar@serendipity.nl</p> <p>E-mail: angel.terry@jeppesen.com</p> <p>E-mail: ybaek@korea.kr</p>	<p><b>Groupe d'harmonisation des ENC pour les eaux intérieures (IEHG)</b></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>Institute of Marine Engineering, Science and Technology (IMarEST)</b></p> <p>Address:</p> <p>Aldgate House - 33 Aldgate High Street, London, EC3N 1EN, UNITED KINGDOM</p> <p>Contact details:</p> <p>Chief Executive Mr. David LOOSLEY Tel: +44 20 7382 2600, Fax: +44 20 7382 2670, E-mail: info@imarest.org</p>	<p><b>Institut d'ingénierie, de science et de technologie marines (IMarEST)</b></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>International Association of Antarctica Tour Operators (IAATO)</b></p> <p>Address:</p> <p>320 Thames Street</p> <p>Suite 264</p> <p>, Newport., RI, 02840, UNITED STATES OF AMERICA</p> <p>Contact details:</p> <p>Executive Director Tel: + 1-401-841-9700, Fax: + 1 401-841-9704, E-mail: iaato@iaato.org</p>	<p><b>Association internationale des organisateurs de voyages en Antarctique (IAATO)</b></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>International Association of Geodesy (IAG)</b></p> <p>Address:</p> <p>Deutsches Geodaetisches Forschungsinstitut Alfons-Goppel-Str. 11, Munich, 80539, GERMANY</p> <p>Contact details:</p> <p>Secretary General Dr. Hermann DREWES Tel: + 49 89 23031 1107, Fax: + 49 89 23031 1240, E-mail: iag@dgfi.badw.de</p>	<p><b>Association internationale de géodésie (AIG)</b></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>

<p><b>International Association of Institutes of Navigation (IAIN)</b></p> <p>Address: Royal Institute of Navigation</p> <p>1 Kensington Gore, London, SW7 2AT, UNITED KINGDOM</p> <p>Contact details: Secretary General Prof. Dr. Hesham M. Helal Tel: +20 355 62 705 , E-mail: hesham.helal.iain@gmail.com Representative to IHO Prof. Dr. Adam Stanislaw Weintrit E-mail: a.weintrit@umg.edu.pl,adam.weintrit@gmail.com</p>	<p><i>Association internationale des instituts de navigation (AIIN)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>International Association of Marine Aids to Navigation and Lighthouse Authorities (IALA)</b></p> <p>Address: 10 rue des Gaudines, St. Germain-en-Laye, 78100, FRANCE</p> <p>Contact details: Secretary General Mr. Francis ZACHARIAE Tel: + 33 1 34 51 70 01, Fax: + 33 1 34 51 82 05, E-mail: contact@iala-aism.org</p>	<p><i>Association internationale de signalisation maritime (AISM)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>International Association of Ports and Harbors (IAPH)</b></p> <p>Address: 7th Floor, South Tower</p> <p>New Pier Takeshiba</p> <p>1-16-1 Kaigan, Minato-ku, Tokyo, 105-0022, JAPAN</p> <p>Contact details: Secretary General Mr. Susumu NARUSE Tel: + 81 3 5403 2770, Fax: + 81 3 5403 7651, E-mail: info@iaphworldports.org</p>	<p><i>Association internationale des ports et rades (AIPH)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>International Cable Protection Committee (ICPC)</b></p> <p>Address: 12 Fratton Road, Portsmouth, P015BX, United Kingdom</p> <p>Contact details: General Manager Mr Ryan Wopschall Tel: +1 541-306-1549, Fax: +44 207 681 3879, E-mail: general.manager@iscpc.org</p>	<p><i>Comité international de protection des câbles (CIPC)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>International Cartographic Association (ICA)</b></p> <p>Contact details: President Professor Menno-Jan KRAAK E-mail: president@icaci.org, sg@icaci.org General Secretary</p>	<p><i>Association cartographique internationale (ACI)</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>

<p><b>International Chamber of Shipping (ICS)</b></p> <p>Address: Marine Director, ICS</p> <p>12 Carthusian Street, London, EC1M 6EZ, UNITED KINGDOM</p> <p>Contact details: Marine Director Mr John Murray Tel: + 44 207 090 1470, Fax: + 44 207 090 1484, E-mail: john.murray@ics-shipping.org Senior Marine Adviser Mr Matthew Williams Tel: + 44 207 090 1473 , E-mail: matthew.williams@ics-shipping.org</p>	<p><i>Chambre internationale de la marine marchande (ICS)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>International Electrotechnical Commission (IEC)</b></p> <p>Address: IEC Central Office 3, rue de Varembé P.O. Box 131, Geneva, 20, CH-1211, SWITZERLAND</p> <p>Contact details: General Secretary Tel: + 41 22 919 0211, Fax: + 41 22 919 0300</p>	<p><i>Commission Electrotechnique Internationale (IEC)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>International Federation of Hydrographic Societies (IFHS)</b></p> <p>Address: IFHS P.O. Box 103, Plymouth, PL4 7YP, UNITED KINGDOM</p> <p>Contact details: Operations and Publications Manager Ms. Helen ATKINSON Tel: + 44 1752 223512, E-mail: helen@hydrographicsociety.org</p>	<p><i>Fédération internationale des sociétés hydrographiques (IFHS)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>International Federation of Surveyors (FIG)</b></p> <p>Address: Kalvebod Brygge 31-33, Copenhagen, DK-1780, DENMARK</p> <p>Contact details: FIG Office Tel: + 45 3886 1081, Fax: + 45 3886 0252, E-mail: FIG@fig.net</p>	<p><i>Fédération internationale des géomètres (FIG)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>International Geographical Union (IGU)</b></p> <p>Address: Seoul National University Department of Geography San 56-1 Sillim-dog, Gwanak-gu, Seoul, 151-742, REPUBLIC OF KOREA</p> <p>Contact details: Secretary General and Treasurer, IGU Professor WOO-IK YU Tel: + 82 2 880 6448, Fax: + 82 2 872 9498, E-mail: iguseoul@snu.ac.kr</p>	<p><i>Union géographique internationale (UGI)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>



<b>International Harbour Masters Association (IHMA)</b>	<i>Association internationale des commandants de ports (IHMA)</i>
Address: PO Box 3111, Lancing, BN15 5BQ, UNITED KINGDOM	<i>Adresse:</i>
Contact details: President Capt. Paul O'Regan Project Officer Capt. Ben van Scherpenzeel Tel: +31-653230439, E-mail: Scherpenzeel.ehmc@harbourmaster.org	<i>Informations du contact:</i>
<b>International Maritime Pilots' Association (IMPA)</b>	<i>Association internationale des pilotes maritimes (IMPA)</i>
Address: HQS Wellington  Temple Stairs  Victoria Embankment, LONDON, WC2R 2PN, UNITED KINGDOM	<i>Adresse:</i>
Contact details: Secretary General Mr. Nick CUTMORE E-mail: office@impahq.org, secgen@impahq.org	<i>Informations du contact:</i>
<b>International Organization for Standardization (ISO)</b>	<i>Organisation internationale de normalisation (ISO)</i>
Address: ISO Central Secretariat Chemin de Blandonnet 8 - CP 401, Geneva, CH-1214 Vernier, SWITZERLAND	<i>Adresse:</i>
Contact details: Secretary General Tel: + 41 22 749 0111, Fax: + 41 22 733 3430, E-mail: central@iso.org	<i>Informations du contact:</i>
<b>International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS)</b>	<i>Société internationale de photogrammétrie et de télédétection (SIPT)</i>
Address: Istanbul Technical University  Faculty of Civil Engineering  Department of Geodesy and Photogrammetry, Ayazaga-Istanbul, 34469, TÜRKİYE	<i>Adresse:</i>
Contact details: Secretary General Professor Orhan ALTAN Tel: + 90 212 285 3810, Fax: + 90 212 285 6587, E-mail: oaltan@itu.edu.tr	<i>Informations du contact:</i>

<p><b>INTERTANKO (INTERTANKO)</b></p> <p>Address: St Clare House, 30-33 Minories, London, EC3N 1DD, United Kingdom</p> <p>Contact details: Nautical Manager Capt. Vishal KUMAR Tel: +44 (0)20 7977 7022 (Dir) / + 44 (0)7540 408102, E-mail: + 44 (0)7540 408102</p>	<p><b><i>INTERTANKO (INTERTANKO)</i></b></p> <p><i>Adresse:</i> St Clare House, 30-33 Minories, London, EC3N 1DD, United Kingdom</p> <p><i>Informations du contact:</i> Nautical Manager Capt. Vishal KUMAR Tel: +44 (0)20 7977 7022 (Dir) / + 44 (0)7540 408102, E-mail: + 44 (0)7540 408102</p>
<p><b>Open Geospatial Consortium (OGC)</b></p> <p>Address: 2300 Wilson Blvd, Suite 700 #1026, Arlington, VA, 22201, USA</p> <p>Contact details: Chief Standards Officer Mr Scott SIMMONS Tel: +1 970 214 9467, E-mail: ssimmons@ogc.org</p>	<p><b><i>Open Geospatial Consortium (OGC)</i></b></p> <p><i>Adresse:</i> 2300 Wilson Blvd, Suite 700 #1026, Arlington, VA, 22201, USA</p> <p><i>Informations du contact:</i> Chief Standards Officer Mr Scott SIMMONS Tel: +1 970 214 9467, E-mail: ssimmons@ogc.org</p>
<p><b>Professional Yachting Association (PYA)</b></p> <p>Address: 8 Avenue Mirabeau, ANTIBES, 06600, FRANCE</p> <p>Contact details: President Mr. Andrew SCHOFIELD Tel: +33 4 93 34 91 16, Fax: +33 4 93 34 21 83, E-mail: info@pya.org Secretary Ms. Jane HARDY</p>	<p><b><i>Professional Yachting Association (PYA)</i></b></p> <p><i>Adresse:</i> 8 Avenue Mirabeau, ANTIBES, 06600, FRANCE</p> <p><i>Informations du contact:</i> President Mr. Andrew SCHOFIELD Tel: +33 4 93 34 91 16, Fax: +33 4 93 34 21 83, E-mail: info@pya.org Secretary Ms. Jane HARDY</p>
<p><b>Radio Technical Commission for Maritime Services (RTCM)</b></p> <p>Address: 1611 N. Kent St., Suite 605, Arlington, VA., 22209, UNITED STATES OF AMERICA</p> <p>Contact details: President Mr. Robert MARKLE Tel: + 1 703 527 2000, Fax: + 1 703 351 9932, E-mail: information@rtcm.org</p>	<p><b><i>Commission radio Technique pour les services maritimes (RTCM)</i></b></p> <p><i>Adresse:</i> 1611 N. Kent St., Suite 605, Arlington, VA., 22209, UNITED STATES OF AMERICA</p> <p><i>Informations du contact:</i> President Mr. Robert MARKLE Tel: + 1 703 527 2000, Fax: + 1 703 351 9932, E-mail: information@rtcm.org</p>
<p><b>RTCA Inc. (formerly Radio Technical Commission for Aeronautics) (RTCA)</b></p> <p>Address: 1150 18th St NW #910, Washington, DC, 20036, UNITED STATES OF AMERICA</p> <p>Contact details: President Ms. Margaret JENNY Tel: +1 202 833 9339, Fax: +1 202 833 9434, E-mail: info@rtca.org</p>	<p><b><i>RTCA Inc. (auparavant Commission radio Technique pour l'Aéronautique) (RTCA)</i></b></p> <p><i>Adresse:</i> 1150 18th St NW #910, Washington, DC, 20036, UNITED STATES OF AMERICA</p> <p><i>Informations du contact:</i> President Ms. Margaret JENNY Tel: +1 202 833 9339, Fax: +1 202 833 9434, E-mail: info@rtca.org</p>

<p><b>Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR)</b></p> <p>Address:          SCAR Secretariat          Scott Polar Research Institute          Lensfield Road, Cambridge, CB2 1ER, UNITED KINGDOM</p> <p>Contact details:          Executive Director Dr. Eoghan GRIFFIN          Tel: + 44 1223 336550, Fax: + 44 1223 336549, E-mail: info@scar.org</p>	<p><i>Comité scientifique pour la recherche antarctique (SCAR)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>The Association of Arctic Expedition Cruise Operators (AECO)</b></p> <p>Address:          PO Box 103, longyearbyen, N-9171, Norway</p> <p>Contact details:          Executive Director Mr Frigg JORGENSEN          Tel: +47 79026350, Fax: +47 79026101, E-mail: frigg@aeco.no</p>	<p><i>Association des opérateurs de croisières d'expédition arctiques (AECO)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>The Hydrographic Society of America (THSOA)</b></p> <p>Address:          P.O. Box 1095, Cheshire, CT, 06410, USA</p> <p>Contact details:          E-mail: admin@thsoa.org          President Mr Rafael PONCE          E-mail: president@thsoa.org</p>	<p><i>La Société hydrographique d'Amérique (THSOA)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>
<p><b>World Ocean Council (WOC)</b></p> <p>Address:          3055 Hibiscus Drive, Suite 1, Honolulu, Hawaii, 96815, USA</p> <p>Contact details:          President and Chief Executive Officer Mr Paul HOLTHUS          Tel: +1 808 277 9008, E-mail: paul.holthus@oceancouncil.org</p>	<p><i>Conseil Mondial des Océans (WOC)</i></p> <p><i>Adresse:</i></p> <p><i>Informations du contact:</i></p>