

Brazil/ *Brésil*

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

Declared National Tonnage -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	3697270 tons (2006)
National day -Fête nationale -Fiesta nacional	7 September
Date joined IHB -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
Date ratification IHO Convention -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	03/05/1967

Other Organizations providing national Hydrographic Services

Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.

DIRECTORATE OF HYDROGRAPHY AND NAVIGATION

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Vice-Admiral Antonio Reginaldo PONTES LIMA Junior Postal address: Rua Barão de Jaceguay, NITERÓI-RJ, 24048-900, Brazil Tel: + 55 (21) 2189 3014 Fax: + 55 (21) 2189 3063 E-mail: int.rel@dhn.mar.mil.br
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Tel: + 55 (21) 2189 3014, + 55 (21) 2189 3003 Fax: + 55 (21) 2189 2171 E-mail: medeiros.albuquerque@dhn.mar.mil.br
Web site -site web -sitio web	http://www.mar.mil.br/dhn

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	2 February 1876. DECREE n° 243 of 28 February 1967 – Establish the directions and objectives of the cartographic work in Brazil. Sets the nautical cartographic plan as a role exclusively of the Brazilian Navy DECREE No. 96, 000 OF 2 MAY 1988. On the conduct of research and scientific investigation on the continental shelf and in waters under Brazilian jurisdiction, and on foreign research vessels and aircraft visiting Brazilian ports and airports or in transit through Brazilian territorial waters or the superjacent airspace. LAW NO. 8.617 OF 4 JANUARY 1993 On the territorial sea, the contiguous zone, the exclusive economic zone and the continental shelf.		
Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defence Command of the Navy.		
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Nautical charts, Aids to navigation, Marine meteorology, oceanography, magnetism, Lights, Beacons, Radio aids, radiobeacons, Tidal studies and marine navigational instructions, Navigational aid publications (Pilots, Lights, Radio aids, etc.), Notices to Mariners (biweekly), periodical publication: "Anais Hidrográficos" (annual).		
Number of INT charts published -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	28		
Total number of paper charts published -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	221 maritime charts 428 river nautical charts Special purpose charts 79		
Number of ENC cells published -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	128		
Type of publications produced -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Tide Tables Sailing Directions List of Lights Nautical Almanac List of Radio Aids Notices to Mariners Nautical Charts Catalogue Nautical Charts Meteorological Warnings Tidal forecast Pilot charts Synoptic Charts		
Detail of surveying vessels/ Aircraft -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	Displacement -déplacement -Desplazamiento	Commissioning Date -date de mise -Fecha de de puesta	Crew -équipage -Personal
NHi SIRIUS	1748	1957	84
NHo TAURUS	720	1985	41
NHo AMORIM DO VALLE	720	1984	41
NOC ANTARES	1248	1983	62

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.

NF GRAÇA ARANHA	2440	1984	84
NB COMANDANTE VARELLA	420	1982	28
NB COMANDANTE MANHÃES	420	1981	28
NB TENENTE CASTELO	420	1981	28
NB TENENTE BOANERGES	420	1981	28
NB FAROLEIRO MARIO SEIXAS	234	1962	19
NHo GARNIER SAMPAIO	720	1985	41
NapOc ARY RONGEL	3628	1981	54
NHo CRUZEIRO DO SUL	2100	1986	62
NP ALMIRANTE MAXIMIANO	5450	1974	49
AvHoFlu Rio XINGU	140	2012	14
AvHoFlu Rio TOCANTINS	140	2011	14
AvHoFlu Rio NEGRO	140	2013	14
AvHoFlu SOLIMÕES	140	2013	14
AvHoFlu CARAVELAS	100	1999	14
NHOc VITAL DE OLIVEIRA	4200	2015	90
NHo Flu RIO BRANCO	610	2014	36

Last updated : April 2015 Dernière mise à jour : avril 2015

última actualización abril 2015

Colombia/ *Colombie*

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

Declared National Tonnage -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	160917 tons (2006)
National day -Fête nationale -Fiesta nacional	20 July
Date ratification IHO Convention -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	01/07/1969
Remarks on membership -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Member until 01/07/1978. New membership from 11/12/1998.

Other Organizations providing national Hydrographic Services

Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL ARMADA NACIONAL DIRECCION GENERAL MARITIMA

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above) -Directeur du Service Hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Director del Servicio Hidrográfico (si diferente de la persona indicada anteriormente)	Director General Marítimo RADM Pablo Emilio ROMERO ROJAS Tel: +57 1 220 2511 Fax: +57 1 220 0490 E-mail: jestrada@dimar.mil.co
---	--

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.

Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	(Coordinator of the International Affairs Group at DIMAR International Relations) Alfonso NAVARRO Postal address: CalleTranversal 41, Cra.54 No.26-50, CAN BOGOTA, Colombia E-mail: anavarro@dimar.mil.co (Coordinator of the International Affairs Group at DIMAR International Relations) Jose Jairo ESTRADA DAZA E-mail: jestrada@dimar.mil.co Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) Postal address: Apartado Aéreo 982, Cartagena de Indias Tel: + 57 5 669 4286, 669 4427 Fax: + 57 5 669 4390 E-mail: sdihid@cioh.org.co
Web site -site web -sitio web	www.dimar.mil.co

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	Law Decree 2349 of 1971 Law Decree 2324 of 1984 Decree 1561 of 2002
Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of National Defense
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Oceanographic investigations, Hydrographic surveys, Lighthouse authorities, Nautical charts, Supply of charts and publications.
Total number of staff employed -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	For details, consult the WEB site. http://www.dimar.mil.co
Total number of paper charts published -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	127
Type of publications produced -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Nautical charts Sailing Directions List of Aids to Navigation Notices to Mariners etc.

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.

Detail of surveying vessels/ Aircraft -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	Displacement -déplacement -Desplazamiento	Commissioning Date -date de mise -Fecha de de puesta	Crew -équipage -Personal
ARC MALPELO	1157	1981	39
ARC PROVIDENCIA	1157	1981	38
ARC QUINDIO	600	1963	28
Lancha Hidrográfica "MULTHAZ"	5	2005	5
Other information of interest -Autres informations utiles -Otra información de interés	Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) Apartado Aéreo 982, Cartagena de Indias www.cioh.org.co		

Last updated : May 2015 Dernière mise à jour : mai 2015 última actualización mayo 2015

Cuba/ Cuba

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

Declared National Tonnage -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	51867 tons (2011)
National day -Fête nationale -Fiesta nacional	1 January
Date joined IHB -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	20/04/1950
Date ratification IHO Convention -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	20/12/1967

Other Organizations providing national Hydrographic Services

Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.

OFICINA NACIONAL DE HIDROGRAFIA Y GEODESIA

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Director(Jefe) Colonel Candido Alfredo Regalado GOMEZ Postal address: Avenida 19 y Calle 84 - 3r Piso ala sur Playa, LA HABANA, Zona Postal Habana 14-CP11400, Cuba Tel: + 53 (7) 209 09 26 E-mail: hg@unicom.co.cu
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Segundo Jefe, Eng Jorge MARTIN RUIZ Head of Hydrographic and Aids to Navigation Department, Cdr Ramon PADRON DIAZ Head of Geodetic and Cartographic Department, Lt Col Juan Arturo GARCIA MASO Head of Cadaster Department, Eng Ibrahim PINO CRESPO

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	1976
--	------

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.

Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Revolutionary Armed Forces
Principal functions of the organization or the department -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, geodesy and for aid to navigation activities
Total number of paper charts published -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	147
Type of publications produced -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Sailing Directions Nautical Chart Catalogue Tide Tables Nautical Almanac Notices to Mariners Annual Summary of Notices to Mariners List of Lights

Last updated : March 2014 Dernière mise à jour : mars 2014

última actualización marzo 2014

Information for this country continues on next page.

Les renseignements sur ce pays continuent à la page suivante.

La información sobre esta país continua en la página siguiente.

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

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	General Director Eladio Fernández CIVICO Postal address: Ave. 19 y Calle 84, 4to Piso, Playa, Zona Postale Habana 14, LA HABANA , CP 11400, Cuba Tel: + 53 (7) 209 31 93 E-mail: international@geocuba.co.cu
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	General Coordinator, Ing Ana Lourdes QUINTERO VALDÉS General Director: GEOCUBA Estudios Marinos, MSc Victor ALUIJA URGELL Director Nautical Cartography Agency, MSc Iván K. SOSA CHONGO

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	1976		
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	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.		
Detail of surveying vessels/ Aircraft -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	Displacement -déplacement -Desplazamiento	Commissioning Date -date de mise -Fecha de de puesta	Crew -équipage -Personal
H-102 TAINO H-111 GEOMAR H-94 H-95 H-96 H-85 H-87 H-116	1123 211 125 125 125 200 800 400	1979 1980 1969 1969 1969 1990 1990 1983	21 8 8 8 8 9 9 10
Other information of interest -Autres informations utiles -Otra información de interés	GEOCUBA – Estudios Marinos Punta Santa Catalina Regla, La Habana Tel : + 53 (7) 940409 E-mail: avisosshg@emarinos.geocuba.co.cu		

Last updated : March 2014 Dernière mise à jour : mars 2014

última actualización marzo 2014

Dominican Republic/ *République dominicaine*

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

Declared National Tonnage -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	12039 tons
National day -Fête nationale -Fiesta nacional	27 February
Date joined IHB -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/07/1957
Date ratification IHO Convention -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	21/09/1972
Remarks on membership -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership suspended since 07/1983.

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

INSTITUTO CARTOGRAFICO MILITAR

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Director Vice admiral Soto de la Roza Postal address: Avenida Enrique Jiménez Moya, Esq. Juan de Dios Ventura Simo, SANTO DOMINGO - Distrito Nacional, Dominican Republic Tel: +1 809 508 3311 E-mail: directorincar@fuerzasarmadas.mil.do
Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above) -Directeur du Service Hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Director del Servicio Hidrográfico (si diferente de la persona indicada anteriormente)	Technical Adviser Mayor Leoondo Taveras Tel: +1 809 953593, +1 809 7542342 E-mail: leotaveras@yahoo.es

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.*

Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Head of Cartographic Department, Capt Alexis SANTANA
	Head of Hydrographic Department:, Capt Ramon GUERRERO
	Head of Geodesy Department:, 2do. Teniente (2nd Lt.) Leopoldo TAVERAS
	Head of Photogrammetric Department:, Capt Eugenio MATOS
	Head of Reproduction Department:, Teniente de Alf�rez (Lt.) Oscar de la CRUZ, M. de G.
	Head of Computation Section:, Teniente de Nav�o (Lt.) Javier O. POLANCO SANCHEZ, M. de G.
	Head of the Nautical Cartography Division, Alf�rez de Nav�o (Slt.) Pedro N MATEO FELIPE, M.de G.

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	31 March 1948		
Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Secretary of State of the Armed Forces		
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Nautical charts, Notices to Mariners, Geodesy, Cartography, Photogrammetry, Maritime limits.		
Total number of paper charts published -Nombre total de cartes papier publiées -��mero total de cartas de papel publicadas	15		
Type of publications produced -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Notices to Mariners.		
Detail of surveying vessels/ Aircraft -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	Displacement -déplacement -Desplazamiento	Commissioning Date -date de mise -Fecha de de puesta	Crew -��quipage -Personal
NEPTUNO BA-10	70	1944	7
CALDERAS P-209	855		64

Last updated : December 2013 Dernière mise à jour : décembre 2013

  tima actualización diciembre 2013

France/ *France*

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

Declared National Tonnage -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	6497652 tons (2015)
National day -Fête nationale -Fiesta nacional	14 July/ 14 juillet
Date joined IHB -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
Date ratification IHO Convention -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	04/04/1968

Other Organizations providing national Hydrographic Services

Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.

Service hydrographique et océanographique de la Marine

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Directeur Général/ Chief Executive Ingénieur général de 1ère classe de l'armement (Vice Admiral) Bruno FRACHON Postal address: 1) 13 rue du Chatellier, BREST, 29200, France 2) 13 rue du Chatellier - CS 92803, BREST Cedex 2, 29228, France Tel: +33 2 98221584 Fax: +33 2 98220591
---	--

Information for this organisation continues
on next page.

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

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

<p>Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto</p>	<p>Tel: + 33(2)56312312 Fax: + 33 2)56312580 E-mail: xxx.xxx@shom.fr xxx.xxx : first name.name of addressee, prénom.nom@shom.fr</p> <p>Directeur adjoint du SHOM / Directeur des missions institutionnelles et des relations internationales et Coordinateur cartographique régional pour les régions F&G/ SHOM's deputy Dir/ Head of Public Services and international relations -International Charting Co-ordinator Reg F&G, Ing. en chef (Captain) Laurent KERLEGUER</p> <p>Directeur technique de la recherche et de l'innovation / Technical Director of Research and Innovation., Ing. général de 2ème classe de l'armement (Rear Admiral) Alain FOURGASSIE</p> <p>Directeur de la Stratégie et du Développement / Head of Policy and Development , Ing. en chef des ponts, eaux et forêts Gilles MARTINOTY</p> <p>Directeur des opérations, de la production et des services/ Head of Operations, Production and Services, Ing. en chef (Captain) Michel EVEN</p> <p>Secrétaire général / Secretary-general , Commissaire en chef de 1ère classe Florian CHARDES</p> <p>Directeur des ressources humaines / Head of Human Resources , Ing. en chef (Captain) David MOREAU</p> <p>Directeur des Moyens généraux et spécifiques/ Head of logistic and technical support , Ingénieur sous contrat Albert LE ROUX</p> <p>Directeur du groupe océanographique de l'Atlantique / Head of the Atlantic Oceanographic Survey Group , Ing. en chef (Captain) Jean-Claude LE GAC</p> <p>Directeur du groupe hydrographique de l'Atlantique / Head of the Atlantic Hydrographic Survey Group , Ing. en chef (Captain) Olivier PARVILLERS</p> <p>Directeur du group océanographique du Pacifique / Head of the Pacific Oceanographic Survey Group , Ing. principal (Cdr) Vincent LAMARRE</p> <p>Direction des missions institutionnelles et des relations internationales- Chef de la div relations extérieures 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 Co-ordinator , Ing Principal (Cdr) Eric LANGLOIS</p>
<p>Web site -site web -sitio web</p>	<p>http://www.shom.fr ou http://www.shom.eu</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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	19 November 1720 /19 novembre 1720 •Instruction du Premier ministre n° 228/SGMER sur le recueil et la diffusion de l'information nautique du 3 mai 2002. •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 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.
Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Public establishment governed by a board in which several ministries are represented (as Defence, Transportation, Environment). Etablissement public doté d'un conseil d'administration dans lequel sont représentés plusieurs ministères (dont défense, transports, écologie).
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	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 Garantir la qualité et la disponibilité de l'information décrivant l'environnement physique maritime, côtier et océanique, en coordonnant son recueil, son archivage et sa diffusion, pour satisfaire au moindre coût les besoins publics, militaires et civils.
Annual operating budget -Budget annuel -presupuesto anual	56,7 M €(2013)
Total number of staff employed -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	520
Number of INT charts published -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	126
Total number of paper charts published -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	900
Number of ENC cells published -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	415(fin 2014)

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.

Type of publications produced -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Catalogue of charts and nautical publications – 1 yearly volume Catalogue des cartes et des ouvrages – 1 volume annuel Mariner's handbook – 3 volumes Guide du navigateur – 3 volumes Tide tables - 2 yearly volumes Annuaire des marées – 2 volumes annuels Sailing Directions - 24 volumes Instructions nautiques – 24 volumes Lists of radio-signals – 9 volumes Ouvrages de radiosignaux – 9 volumes Lists of Lights - 4 volumes Livres des feux et signaux de brume – 4 volumes Atlas of currents - 9 volumes Atlas de courants – 9 volumes Hydrographic publications Annales hydrographiques		
Detail of surveying vessels/ Aircraft -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves BEAUTEMPS-BEAUPRÉ POURQUOI PAS ? LA PEROUSE BORDA LAPLACE	Displacement -déplacement -Desplazamiento 3300 6600 900 900 900	Commissioning Date -date de mise -Fecha de de puesta 2003 2005 1986 1986 1988	Crew -équipage -Personal 28 35 32 32 30

Last updated : June 2015 Dernière mise à jour : juin 2015

última actualización junio 2015

Guatemala/ Guatemala

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

Declared National Tonnage -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	3912 tons
National day -Fête nationale -Fiesta nacional	15 September
Date joined IHB -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/07/1957
Date ratification IHO Convention -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	26/01/1971
Remarks on membership -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership suspended from 01/07/1991 to 04/06/2002.

Other Organizations providing national Hydrographic Services

Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.

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

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Director General de Asuntos Maritimos Capitán de Navío Carlos Alfredo RAMOS PÉREZ Postal address: Avenida de la Reforma 1-45 Zona 10, CIUDAD DE GUATEMALA, Guatemala Tel: + 502 23344575 E-mail: hidrografia@dgam.gob.gt
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Hydrographic Office, Lt Juan Francisco SANTOS SOLÓRZANO
Web site -site web -sitio web	http://www.dgam.gob.gt

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.*

Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defence		
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys in the Atlantic and Pacific Oceans. Compilation of fair charts. In cooperation with IGM, geodetic surveys.		
Detail of surveying vessels/ Aircraft -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves BH - GUCUMATZ	Displacement -déplacement -Desplazamiento	Commissioning Date -date de mise -Fecha de de puesta	Crew -équipage -Personal

Last updated : August 2014 Dernière mise à jour : août 2014

última actualización agosto 2014

Jamaica/ *Jamaïque*

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

Declared National Tonnage -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	152992 tons (2002)
National day -Fête nationale -Fiesta nacional	August 6
Date ratification IHO Convention -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	30/06/2000

Other Organizations providing national Hydrographic Services

Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.

SURVEYS AND MAPPING DIVISION

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Manager Topographic & Hydrographic Surveys Calvin THOMPSON Postal address: P.O. Box 493, KINGSTON, Jamaica Tel: + 1 876 750 5263 Fax: + 1 876 967 1010 E-mail: Calvin.Thompson@nla.gov.jm
---	--

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	Date of original establishment to be verified and communicated . Legislation: Maritime Areas ACT
Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	National land Agency Surveys and Mapping Division
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Collecting data for chart revision, Navigational safety, Surveying for port maintenance and development, Coastal Zone management

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.

Detail of surveying vessels/ Aircraft -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves CHART II	Displacement -déplacement -Desplazamiento	Commissioning Date -date de mise -Fecha de de puesta	Crew -équipage -Personal
---	--	---	---

Last updated : October 2013 Dernière mise à jour : octobre 2013

última actualización octubre 2013

Mexico/ Mexique

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

Declared National Tonnage -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	2767145 tons (2013)
Date ratification IHO Convention -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	08/04/2002

Other Organizations providing national Hydrographic Services

Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.

SECRETARIA DE MARINA ARMADA DE MEXICO DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE OCEANOGRAFIA HIDROGRAFIA Y METEOROLOGIA

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Director General Adjunto Rear Admiral Carlos Alejandro ABASCAL ANDRADE Postal address: Eje 2 Oriente Tramo H. Escuela Naval Militar No. 861 Edificio "B" 1/er. Nivel. Col. Los Cipreses Delegación Coyoacán, CIUDAD DE MEXICO, 04830, Mexico Tel: + 52 55 56 24 65 00 Ext. 6543 Fax: + 52 55 56 79 80 45 E-mail: direccion.hidrografia.mexico@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.*

Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	(Secretariat) Tel: + 52 55 56 24 65 Ext. 7236 E-mail: asunext.hidro@gmail.com Director of Hydrography, Capitán de Fragata C.G. EHC Manuel Ricardo LÓPEZ CRUZ Tel: +52 55 56 24 6500 Ext. 7236, +52 55 56 79 80 45 Fax: +52 55 56 79 80 45 E-mail: direccion.hidrografi a.mexico@gmail.com Jefe del Departamento "Asuntos Hidrográficos Externos", Teniente de Navío C.G. EHC. 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, Capitán de Corbeta C.G. EHC. 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
Web site -site web -sitio web	http://www.semar.gob.mx

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	1 December 1960		
Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	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.		
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	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.		
Total number of paper charts published -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	137 Own coastal waters and international adjacent waters.		
Detail of surveying vessels/ Aircraft -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	Displacement -déplacement -Desplazamiento	Commissioning Date -date de mise -Fecha de de puesta	Crew -équipage -Personal

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.

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 : December 2013 Dernière mise à jour : décembre 2013

última actualización diciembre 2013

Netherlands/ Pays-Bas

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

Declared National Tonnage -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	8671000 tons (2015)
National day -Fête nationale -Fiesta nacional	27 April (King's birthday), 5 May (WW II Liberation Day)
Date joined IHB -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
Date ratification IHO Convention -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	06/06/1969
Remarks on membership -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership until 01/01/1934. New membership from 01/01/1949.

Other Organizations providing national Hydrographic Services

Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.

Hydrographic Service - Royal Netherlands Navy

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Hydrographer of the Royal Netherlands Navy: Captain M.C.J. (Marc) van der Donck Postal address: Ministry of Defence - PO Box 10000, Den Helder, 1780CA, Netherlands Tel: +31 703162800 Fax: +31 703162843 E-mail: info@hydro.nl
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Deputy Hydrographer , Dr Ir . L.L. (Leendert) Dorst
Web site -site web -sitio web	http://www.hydro.nl

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	8 July 1874		
Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defence, Royal Netherlands Navy Command		
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	<ul style="list-style-type: none"> •Maintain and execute NL hydrography survey policy covering NL waters of responsibility in the North Sea and Caribbean Sea •Produce official nautical publications •Produce geospatial information products •Provide geodetic services •Provide tidal services •Provide worldwide maritime environmental information for military operations, including Rapid Environmental Assessment (RGA) 		
Number of INT charts published -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	20		
Total number of paper charts published -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	Nautical charts: 38 Small size nautical charts (8 atlases of 11 charts each)		
Number of ENC cells published -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	71 (details at www.ic-enc.org)		
Type of publications produced -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Notices to mariners (interactive webservices), Sailing Directions (paper and interactive digital), List of Lights, Tidal Stream Atlases (paper and interactive digital), Tide Tables (paper and interactive digital), Wrecks-list Deep Draught Planning Guide (also in digital sailing directions) Mariners' Routing Guide.		
Detail of surveying vessels/ Aircraft -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	Displacement -déplacement -Desplazamiento	Commissioning Date -date de mise -Fecha de de puesta	Crew -équipage -Personal
HNLMS SNELLIUS	1875	2003	21
HNLMS LUYMES	1875	2003	21

Last updated : January 2015 Dernière mise à jour : janvier 2015

última actualización enero 2015

Suriname/ *Suriname*

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

Declared National Tonnage -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	13136 tons
National day -Fête nationale -Fiesta nacional	25 November (Independence Day) 1 July abolition day
Date ratification IHO Convention -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	21/11/1985

Other Organizations providing national Hydrographic Services

Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.

MARITIEME AUTORITEIT SURINAME (MAS)

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Director MAS Mr. Michel AMAFO - LL.M (IMLI) Postal address: Cornelis Jongbawstraat 2 P.O. Box 888, PARAMARIBO, Suriname Tel: + 597 476 733 Fax: + 597 472 940 E-mail: info@mas.sr
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Head Hydrographic Department, Miss Bernice MAHABIER E-mail: bmahabier@mas.sr Mr. Freddy DELCHOT E-mail: fdelchot@mas.sr Manager, maritime Operation, Annel EDENBURG E-mail: aedenburg@mas.sr

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	1 July 1947 (as part of the government) 14 May 1998 (establishment of MAS a semi government company)
--	---

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.

Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Transport, Communication and Tourism. HO is part of the Maritime Authority Suriname		
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic service, Aids to navigation, Nautical charts.		
Total number of paper charts published -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	8		
Detail of surveying vessels/ Aircraft -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves MV PASISI MV MARWINA	Displacement -déplacement -Desplazamiento	Commissioning Date -date de mise -Fecha de de puesta	Crew -équipage -Personal
		2003 1996	2 8

Last updated : November 2012

Dernière mise à jour : novembre 2012

última actualización noviembre 2012

Trinidad and Tobago/ *Trinité-et-Tobago*

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

Declared National Tonnage -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	50045 tons (2013)
National day -Fête nationale -Fiesta nacional	31 August
Date ratification IHO Convention -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	05/05/1980

Other Organizations providing national Hydrographic Services

Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.

HYDROGRAPHIC UNIT Ministry of Agriculture & Marine Resources Lands and Surveys Division

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Director of the Hydrographic Unit Mr. Bhaghirathi Maharaj Postal address: 1 Writson Road, PORT OF SPAIN, Trinidad and Tobago Tel: + 1 868 625 3013 Fax: +1 868 624 5982 E-mail: baggy_maharaj@yahoo.com - hydrounit@yahoo.com
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Director of Surveys, Mr. Andrew Bowles Tel: + 1 868 623 9611 Fax: + 1 868 624 5982 E-mail: andrewchesslove@hotmail.com

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	1 June 1983
--	-------------

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.

Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Land & Surveys Division Ministry of Agriculture & Marine Resources		
Principal functions of the organization or the department -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.		
Total number of staff employed -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	30		
Type of publications produced -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Tide Tables, Notice to Mariners.		
Detail of surveying vessels/ Aircraft -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	Displacement -déplacement -Desplazamiento	Commissioning Date -date de mise -Fecha de de puesta	Crew -équipage -Personal
	MERIDIAN	75	1985
	MERCATOR	4	1987
Other information of interest -Autres informations utiles -Otra información de interés	The Hydrographic Unit at present is aiming to introduce DGPS and Digital Data Collection through agreements with HYCOOP (USA). With the proper technological assistance, it is hoped that Electronic Chart production will be explored.		

Last updated : June 2015 Dernière mise à jour : juin 2015

última actualización junio 2015

United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland/ *Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord*

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

Declared National Tonnage -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	45360141 tons (2012)
National day -Fête nationale -Fiesta nacional	The last Monday in May is a holiday for all parts of UK, although it is not defined as a national day.
Date joined IHB -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	21/06/1921
Date ratification IHO Convention -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	03/05/1967

Other Organizations providing national Hydrographic Services

Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.

UNITED KINGDOM HYDROGRAPHIC OFFICE

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	National Hydrographer Rear Admiral Tom KARSTEN Postal address: Admiralty Way, TAUNTON, Somerset, TA1 2DN, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland E-mail: tom.karsten@ukho.gov.uk
Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above) -Directeur du Service Hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Director del Servicio Hidrográfico (si diferente de la persona indicada anteriormente)	Acting Chief Executive Mr John HUMPHREY E-mail: john.humphrey@ukho.gov.uk
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Tel: + 44 (0) 1823 337900 Fax: + 44 (0) 1823 284077 E-mail: internationalrelations.ukho@ukho.gov.uk
Web site -site web -sitio web	http://www.ukho.gov.uk

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	12 August 1795 TS Baseline 25.09.64 12nm TS Limit 15.05.87 200nm EFZ 22.12.76
Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defence.
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	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.
Number of INT charts published -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	782
Total number of paper charts published -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	3474
Number of ENC cells published -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	1747
Type of publications produced -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	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: http://www.ukho.gov.uk

Last updated : February 2015 Dernière mise à jour : février 2015

última actualización febrero 2015

Information for this country continues on next page.

Les renseignements sur ce pays continuent à la page suivante.

La información sobre esta país continua en la página siguiente.

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

Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above) -Directeur du Service Hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Director del Servicio Hidrográfico (si diferente de la persona indicada anteriormente)	Royal Navy. Capt(HM)/Hydrographer of the Navy Capt David C Robertson RN Tel: + 44 (0) 1752 555780 Fax: + 44 (0) 1752 555844 E-mail: david.robertson428@mod.uk
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Postal address: COMDEVFLOT, Room 260, Defiance Building HM Naval Base Devonport, PLYMOUTH, Devon, PL2 2BG, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland Tel: + 44 (0) 1752 555780 Fax: + 44 (0) 1752 555844 E-mail: david.robertson428@mod.uk

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	12 August 1795 TS Baseline 25.09.64 12nm TS Limit 15.05.87 200nm EFZ 22.12.76		
Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defence – Fleet Commander		
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	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.		
Detail of surveying vessels/ Aircraft -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	Displacement -déplacement -Desplazamiento	Commissioning Date -date de mise -Fecha de de puesta	Crew -équipage -Personal
HMS SCOTT (H131)	13500	1997	63
HMS PROTECTOR	5000	2011	88
HMS ECHO (H87)	3470	2002	72
HMS ENTERPRISE (H88)	3470	2002	72
HMSL GLEANER (H86)	26	1983	8

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>Other information of interest -Autres informations utiles -Otra información de interés</p>	<p>HM personnel are also borne in other RN vessels. Capt(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 & Coastguard Agency and is outsourced to the commercial sector.</p> <p>Training in hydrographic surveying and meteorology is provided for naval personnel by the Flag Officer Sea Training (HM) Unit Officer Commanding FOST (HM) HMS DRAKE HM Naval Base Devonport PLYMOUTH Devon PL2 2BG</p> <p>Details of courses are available at : www.mod.uk/DefenceInternet/AboutDefence/Whatwedo/TrainingandExercises/IDT/IDTRN</p>
--	--

Last updated : February 2015 Dernière mise à jour : février 2015

última actualización febrero 2015

United States of America/ *États-Unis d'Amérique*

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

Declared National Tonnage -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	23063117 tons (2011)
National day -Fête nationale -Fiesta nacional	4 July
Date joined IHB -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	20/06/1922
Date ratification IHO Convention -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	10/06/1968

Other Organizations providing national Hydrographic Services

Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.

Office of Coast Survey / National Ocean Service (OCS/NOS)

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Hydrographer of the USA Rear Admiral Gerd F. GLANG Postal address: 1315 East West Highway SSMC-3 N/CS x 7, SILVER SPRING, Maryland, 20910-3282, United States of America E-mail: Gerd.Glang@noaa.gov
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Staff Point of Contact, Mr. Jonathan JUSTI Tel: + 1 (301) 713-2770 Fax: + 1 (301) 713-4019 E-mail: OCS.International@noaa.gov
Web site -site web -sitio web	http://www.nauticalcharts.noaa.gov

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	6 December 1830
--	-----------------

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.

Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	National Oceanic and Atmospheric Administration U.S. Department of Commerce.		
Principal functions of the organization or the department -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).		
Number of INT charts published -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	15(does not include NGA maintained INT Charts)		
Total number of paper charts published -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	1032		
Number of ENC cells published -Nombres de cellules ENC publiées -Número de células ENC publicadas	955 (Updated monthly, please refer to the website for recent postings.) http://nauticalcharts.noaa.gov/mcd/enc/index.htm		
Type of publications produced -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Sailing Directions. NOAA's Coast Pilot. For details, consult the following website: http://nauticalcharts.noaa.gov/nsd/cpdownload.htm		
Detail of surveying vessels/ Aircraft -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves RAINIER FAIRWEATHER THOMAS JEFFERSON FERDINAND R HASSLER BAY HYDRO II 6 Navigation Response Teams (Hydrographic Field Parties) 2 Mobile integrated survey teams (MIST)	Displacement -déplacement -Desplazamiento 1800 1800 2054 738 45	Commissioning Date -date de mise -Fecha de de puesta 1967 1967 2003** 2012 2009	Crew -équipage -Personal 62 (10*) 45 (7*) 31 (8*) 14 (4*) 3 (1*)

Last updated : March 2013 Dernière mise à jour : mars 2013

última actualización marzo 2013

Information for this country continues on next page.

Les renseignements sur ce pays continuent à la page suivante.

La informacion sobre esta país continua en la pagina siguiente.

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

NATIONAL GEOSPATIAL-INTELLIGENCE AGENCY
DEPARTMENT OF DEFENSE (NGA)

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Director Ms Letitia A. LONG Postal address: Mail Stop N6S 7500 Geoint Drive , Springfield, VA, 22150 - 7500, United States of America Tel: + 1 (301) 227 3565 Fax: + 1 (301) 227 5745
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Advisor (IHO matters), Capt John E. LOWELL Jr Tel: + 1 571 558 3558 Fax: + 1 571 558 3261 (Point of Contact (Nautical Products):) Director, Maritime Safety Officer, Capt Ray CHARTIER Jr E-mail: Raymond.E.Chartier@nga.mil (Alternate Contact (Nautical Products)) International Issues Manager, Steven DEBRECHT E-mail: Steven.J.Debrecht@nga.mil
Web site -site web -sitio web	http://www1.nga.mil

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	6 December 1830
Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Department of Defense.
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	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.

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.

Total number of paper charts published -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	Approximately 5 000 chart are contained in 3400 DNC libraries		
Type of publications produced -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	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: General Information: http://www.nga.mil Marine Safety Information: http://pollux.nss.nga.mil/index/ Digital Nautical Chart: http://164.214.2.59/dncpublic/		
Detail of surveying vessels/ Aircraft -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	Displacement -déplacement -Desplazamiento	Commissioning Date -date de mise -Fecha de de puesta	Crew -équipage -Personal
	Ships of the Naval Oceanographic Office support NGA Nautical Chart Production.		

Last updated : February 2014 Dernière mise à jour : février 2014

última actualización febrero 2014

Information for this country continues on next page.

Les renseignements sur ce pays continuent à la page suivante.

La informacion sobre esta país continua en la pagina siguiente.

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

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Commander, Naval Meteorology and Oceanography Command Hydrographer of the US Navy RAdm Brian B BROWN Postal address: Attention: Director of Oceanographic Operations for Navigation NAVOCEANO Code 00 1002 Balch Blvd., STENNIS SPACE CENTER, MISSISSIPPI, 39522-5001, United States of America Tel: +1 228 688 4301 Fax: +1228 688 5037 E-mail: brian.b.brown@navy.mil
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	(Chief of Staff) Capt Dean SADANAGA E-mail: dean.sadanaga@navy.mil (Staff Point of Contact) Deputy Director of the Navy, Capt Marc Eckardt E-mail: marc.eckardt@navy.mil (NAVAL OCEANOGRAPHIC OFFICE, Commanding Officer) USN, Capt Paul OOSTERLING E-mail: paul.oosterling@navy.mil (Scientific and Technical Director) Mr Tom CUFF E-mail: tom.cuff@navy.mil
Web site -site web -sitio web	http://www.navmetocom.navy.mil/

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	6 December 1830
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	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.

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.

Detail of surveying vessels/ Aircraft -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	Displacement -déplacement -Desplazamiento	Commissioning Date -date de mise -Fecha de de puesta	Crew -équipage -Personal
U.S.N.S. PATHFINDER (T-AGS-60)	5000	1993	55
U.S.N.S. SUMNER (T-AGS-61)	5000	1994	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
Compact Hydrographic Airbourne Total Survey (CHARTS) system deployed on contractor aircraft.			
2 Defender Class and 1 9-m rhib for Fleet Survey.			

Last updated : January 2014 Dernière mise à jour : janvier 2014

última actualización enero 2014

Venezuela (Bolivarian Republic *Venezuela (République of)/ bolivarienne du)*)

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

Declared National Tonnage -Tonnage national déclaré -Tonelaje Nacional Declarado	1040834 tons (2002)
National day -Fête nationale -Fiesta nacional	5 July
Date joined IHB -Date adhésion BHI -Fecha adhesión BHI	01/01/1961
Date ratification IHO Convention -Date ratification Convention OHI -Fecha ratificación Convención OHI	14/09/1972

Other Organizations providing national Hydrographic Services

Autre Organismes fournissant des services hydrographiques au niveau national.

COMMANDANCIA GENERAL DE LA ARMADA DIRECCION DE HIDROGRAFIA Y NAVEGACION

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Rear Admiral Roberto Martinez LIRA Postal address: Sector Playa Grande, Calle N°6 Catia La Mar, Estado Vargas, Venezuela (Bolivarian Republic of) Tel: +58 212 483 1523 Fax: +58 212 55566757 E-mail: dhnasuntosinterinstitucionales@gmail.com
Web site -site web -sitio web	http://www.dhn.mil.ve

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	1947
--	------

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.

Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Defence, General Navy Command		
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Aids to navigation, Oceanography, Ocean currents, Publication and control of Notices to Mariners, Nautical charts, Marine meteorology and forecasting, Astronomy, Venezuela Official Time, ENC production		
Total number of paper charts published -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	75		
Type of publications produced -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Notices to Mariners. Periodical publications: "Boletín Climatológico", Nautical Almanac, Sailing Directions, List of Lights, Climatologicalized Report.		
Detail of surveying vessels/ Aircraft -Détail des bâtiments hydrographiques/aéronefs -Detalle de buques hidrográficos/Aeronaves	Displacement -déplacement -Desplazamiento	Commissioning Date -date de mise -Fecha de de puesta	Crew -équipage -Personal
BO-11 PUNTA BRAVA	1180	1991	44
LH-11 GABRIELA	71	1974	17
LH-12 LELY	71	1974	17

Last updated : February 2015 Dernière mise à jour : février 2015

última actualización febrero 2015

Antigua and Barbuda/ *Antigua-et-Barbuda*

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

National day -Fête nationale -Fiesta nacional	1st November
--	--------------

ANTIGUA AND BARBUDA DEPARTMENT OF MARINE SERVICES & MERCHANT SHIPPING (ADOMS)

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Director /Registrar - General Mr. Dwight C.R. GARDINER Postal address: Deep Water Harbour P.O. Box 1052, ST. JOHN'S, ANTIGUA W.I., Antigua and Barbuda E-mail: dcg@candw.ag, marineserv@candw.ag
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Tel: +1 (268) 462 1273 Fax: +1 (268) 462 4358 Mr. Hugh MACK Tel: +1 (268) 462 1273, +1 (268) 764 1273 E-mail: hem@candw.ag, mackhc2@hotmail.com
Web site -site web -sitio web	www.abregistry.ag
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

Bahamas/ *Bahamas*

Bahamas Port Authority

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Captain ALLENS Postal address: P.O. Box N-8175, NASSAU, THE BAHAMAS, Bahamas Tel: + 242 322 8832 Fax: + 242 322 5545 E-mail: portaja@batelnet.bs
---	--

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

Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	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 2014 Dernière mise à jour : octobre 2014

última actualización octubre 2014

Barbados/ *Barbade*

BARBADOS PORT INC

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Chief Executive Officer Mr. Everton G. WALTERS Postal address: University Row, St. Michael, W.I., Barbados Tel: + 1246 430-4700 Fax: + 1246 429-5348 E-mail: administrator@barbadosport.com
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Mr David JEAN-MARIE Postal address: University Row, Bridgetown, Barbados Tel: +1 246 434 6100 ext 4202 Fax: +1 246 429 5348
Web site -site web -sitio web	http://www.barbadosport.com

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	1st January 1979
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Dredging, when necessary, will be done by contract. Regular maintenance of all buoys and navigational aids.
Total number of paper charts published -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	Admiralty 502 and Admiralty 2485

Last updated : June 2015 Dernière mise à jour : juin 2015

última actualización junio 2015

Belize/ *Belize*

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

National day -Fête nationale -Fiesta nacional	10 & 21 September
--	-------------------

BELIZE PORT AUTHORITY

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Ports Commissioner Major Lloyd JONES Postal address: Caesar Ridge Road, BELIZE CITY, P.O. Box 633, Belize Tel: + 501 223 0714, + 501 223 0716 Fax: + 501 223 0710, + 501 223 0433 E-mail: bzportauth@btl.net
---	---

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

Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Belize Port Authority
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	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.

Costa Rica/ *Costa Rica*

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL (IGN)

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	General Director Mr Max LOBO Hernández, MSc Postal address: National Geographic Institute Apartado, SAN JOSE, 2276-1000, Costa Rica Fax: + 506 221 0158 E-mail: malobo@racsa.co.cr and mlobo@mopt.go.cr
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Tel: + 506 223 9384 o (506) 257 7418 ext 2619 y 2620 Fax: + 506 221 0087 Director, Infrastructure Directorat Maritime & Port Division, Ing. Jorge MORA Gutiérrez E-mail: jmora@mpot.go.cr

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	1 July 1944
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Cartographic work.

El Salvador/ *El Salvador*

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

National day -Fête nationale -Fiesta nacional	From Aug 1 to 6
--	-----------------

INSTITUTO GEOGRAFICO Y DEL CATASTRO NACIONAL CENTRO NACIONAL DE REGISTROS

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	GERENTE DE GEODESIA Carlos E.FIGUEROA Postal address: 1a Calle Poniente 43, Avenida Norte 2310, San Salvador, El Salvador Tel: +503 25353631 Fax: +503 25353508 E-mail: cfigueroa@cnr.gob.sv or figueroa.ce@hotmail.com
Web site -site web -sitio web	www.cnr.com

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	Decreto de fundacion del Instituto Geografico Nacional, (Law of foundation of National Geographic Institute) 1961. Ley de creación del Centro Nacional de Registros (Law of creation of the National Register Center) 1994
Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Economy
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Geodesy, Gravimetry, Cartography, Hydrography, Tidal studies, Cadastral surveys, Hydrographic surveys, Oceanography, Tides and tidal current surveys, Publication of tide tables and nautical charts.
Total number of staff employed -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	5
Number of INT charts published -Nombres de cartes INT publiées -Número de cartas INT publicadas	2

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.

Total number of paper charts published -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	10
Type of publications produced -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	Tide Tables - Almanaque de Mareas

Last updated : October 2014 Dernière mise à jour : octobre 2014 última actualización octubre 2014

Grenada/ *Grenade*

GRENADA PORTS AUTHORITY

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Mr. Ian EVANS Postal address: P.O. Box 494, Carenage, St. George's, Grenada Tel: + 1 (473) 440 7678 Fax: + 1 (473) 440 3418 E-mail: grenport@spiceisle.com
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*

Guyana/ Guyana

MARITIME ADMINISTRATION DEPARTMENT HYDROGRAPHIC OFFICE

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Director General Mr. Ivor ENGLISH, MSC Postal address: Georgetown Ferry Stelling, GEORGETOWN, DEMERARA, Guyana Tel: + 592 225 7330 / 226 3356, Direct lines: Harbour Master 226 7842, 227 1696 Supt. Of Surveys 226 0860 Fax: + 592 2 9581 E-mail: marad@networksgy.com
---	---

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y 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).
Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Ministry of Public Works and Communi-cations
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Hydrographic surveys, Charting ship channels, Tide tables, Harbours, rivers and coastal surveys, Lighthouse, buoyage and beaconage, Light lists, Notices to mariners

Haiti/ *Haïti*

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

Remarks on membership -Remarques sur l'adhésion -Comentarios sobre la adhesión	Membership pending
---	--------------------

SERVICE MARITIME ET DE NAVIGATION D'HAÏTI

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Director General Mr Eric PREVOST Jr Postal address: Boulevard la Saline - Po box 1563, PORT-AU-PRINCE, Haiti Tel: +509 3806 8101 Fax: +509 2816 1629 E-mail: semanah@hotmail.com and juniorprevost@yahoo.com
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Head of the Cooperation and Maritime Affairs, Ms Myriam DESROSIERS SENATUS E-mail: myriammi@yahoo.fr Director of Maritime Safety, Mr Ronald JABOUIN E-mail: ronjabouin@hotmail.com Director Marine Env. Protection, Mr Frides MOREAU E-mail: fridesmoreau@yahoo.fr

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

Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Maritime and Navigation Service (SEMANAH) Ministry of Public Works, Transport and Communications
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	There is a project to establish a Hydrographic and Oceanographic Service.
Other information of interest -Autres informations utiles -Otra información de interés	Haiti does not have any hydrographic capability. SEMANAH is working on a project to establish a Hydrographic and Oceanographic Service.

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.

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).

Last updated : May 2014 Dernière mise à jour : mai 2014

última actualización mayo 2014

Honduras/ *Honduras*

EMPRESA NACIONAL PORTUARIA

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Postal address: Apartado Postal No. 18, PUERTO CORTÉS, Honduras Tel: + 504 665 66 61 Fax: + 504 665 66 61 E-mail: hidronav@enp.hn (Technical Division) Mr. Belkis FUENTES (Head Department of Hydrography) Mr. Carlos PORTILLO E-mail: hidronav@enp.hn (Head of Informatic Section of the Department of Hydrography) Mr. Javier DIAZ E-mail: javierd_hn@yahoo.com
--	---

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	1966
Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Secretariat of Communications, Public Works and Transport.
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Nautical charts, Tidal records, Tidal observations. Dredging surveyors, Currents measurement, Bathymetry elevation.

Last updated : February 2014 Dernière mise à jour : février 2014

última actualización febrero 2014

Nicaragua/ *Nicaragua*

MINISTERO DE LA PRESIDENCIA, INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Director Instituto Nicaraguense de Estudios Territoriales INETER Javier Maria BALTOIANO Postal address: Direccion de Recursos Hidricos, dept de Hidrografia, Apartado postal 2110, Managua, Nicaragua Tel: +505 244739 Fax: +505 2491890 E-mail: javier.maria@ds.ineter.gob.ni and ineterds@ibw.com.ni
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Director of water Resources , Eng Isaias montoya BLANCO E-mail: isaias.montoya@rh.ineter.gob.ni hydrographer, Sergio Cordenero GONZALEZ

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

Date of establishment and Relevant National Legislation -Date de mise en place et législation nationale pertinente -Fecha de constitución y legislación nacional pertinente	1965
Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Directorate of Water Resources of Nicaraguan Institute of Territorial Studies (INETER).
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	Measurements of tides, Soundings, Hydrographic and oceanographic investigations, Elaboration of nautical charts, Navigational aids installation, Lighthouse and buoyage installation, Study and supervision of coast and port constructions.
Total number of staff employed -Effectifs totaux -Número total de personal empleado	Eng. Isaias Montoya BLANCO, Director of Water Resources Sergio Cordenero GONZALEZ Hydrographer

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.

Total number of paper charts published -Nombre total de cartes papier publiées -Número total de cartas de papel publicadas	Harbour and outer harbours, own coastal waters and frontiers with neighbouring countries, continental shelf.
---	--

Last updated : November 2012

Dernière mise à jour : novembre 2012

última actualización noviembre 2012

Panama/ *Panama*

AUTORIDAD MARITIMA DE PANAMA, Panama Maritime Authority

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Administrator Lic. Jorge BARAKAT PITY Postal address: Edificio PanCanal Albbrook, Apartado Postal 0843 Balboa Ancon 0533, Ciudad de Panama, Panama, Panama Tel: +507 501 5100, 5000 Fax: +507 501 5405 E-mail: ampadmon@amp.gob.pa
---	--

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

Type of publications produced -Type d'ouvrages produits -Tipo de publicaciones producidas	
--	--

Last updated : May 2015 Dernière mise à jour : mai 2015 última actualización mayo 2015

Information for this country continues on
next page.

*Les renseignements sur ce pays continuent à
la page suivante.*

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

INSTITUTO GEORAFICO NACIONAL Tommy Guardia

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Director General Lic. Israel SANCHEZ Postal address: Calle 57 Oeste (Melchor Lasso de la Vega) y Ave. 6 A Norte, Apartado : 0816-001574, Ciudad de Panama, Panama Tel: +507 9683, +507 9684 Fax: +507 9682 E-mail: hmendieta@anati.gob.pa
Web site -site web -sitio web	http://ignpanama.anati.gob.pa/

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

Top level parent organization -Organisme mère -Organización asociada de nivel superior	Autoridad Nacional de Administracion de Tierras (ANATI) http://www.anati.gob.pa
Principal functions of the organization or the department -Attribution principales de l'organisme ou du département -Principales funciones de la Organización o el departamento	The Geographic Institute Tommy Guardia is the national mapping authority

Last updated : May 2015 Dernière mise à jour : mai 2015

última actualización mayo 2015

Information for this country continues on next page.

Les renseignements sur ce pays continuent à la page suivante.

La informacion sobre esta país continua en la pagina siguiente.

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA/Panama Canal Authority

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Topography, Hydrography and Cartography Section Head Jaime RODRIGUEZ Postal address: Edificio de la Administracion del Canal , Altos de Balboa, Ancon, Apartado Postal ; Balbao, Ancon, Panama Tel: +507 276 7164 Fax: +507 276 7148 E-mail: jrodriguez@pancanal.com
Head of the Hydrographic Office (if different from the person indicated above) -Directeur du Service Hydrographique (si différent de la personne indiquée ci-dessus) -Director del Servicio Hidrográfico (si diferente de la persona indicada anteriormente)	Administrator Ing. Jorge Luis QUIJANO Tel: +507 272 1111 Fax: +507 276 7148
Web site -site web -sitio web	www.canaldepanama.gob.pa

Last updated : May 2015

Dernière mise à jour : mai 2015

última actualización mayo 2015

Saint Kitts and Nevis/ *Saint-Kitts-et-Nevis*

ST. CHRISTOPHER AIR AND SEAPORTS AUTHORITY MARITIME DIVISION

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	Director Captain Herbert NIGEL Postal address: Bird Rock BASSETERRE , St. KITTS, West Indies, Saint Kitts and Nevis Fax: +1 869 466 2258 E-mail: nigel507@hotmail.com
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	Tel: + 1 869 465 5451 Fax: + 1 869 465 8124 E-mail: themarineoffice@hotmail.com Maritime Director Ministry of Transport, Works and Utilities Basseterre, Mr. Hobson McCLEAN Tel: +1 869 465 2521 E-mail: Macleanhobson@yahoo.com
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.	

Saint Lucia/ *Sainte-Lucie*

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

National day -Fête nationale -Fiesta nacional	13 December
--	-------------

SAINT LUCIA AIR AND SEA PORTS AUTHORITY (SLASPA)

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	General Manager Mr Sean MATTHEW Postal address: PO Box 651, CASTRIES, Saint Lucia Tel: +758 4532855 Fax: +758 4530889 E-mail: sean.matthew@slaspa.com
Other point(s) of contact -Autre(s) point(s) de contact -Otros punto(s) de contacto	(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 *Saint-Vincent-et-les Grenadines* Grenadines/

ST.VINCENT AND THE GRENADINES PORT AUTHORITY

Contact information/ Informations de contact / Información de contacto

National Hydrographer or equivalent -Directeur du service hydrographique ou équivalent -Director del Servicio Hidrográfico o equivalente	CEO/Port Manager Mr John BISHEN Postal address: PO Box 1237, Bay Street, KINGSTOWN, Saint Vincent and the Grenadines Tel: +1784 593 5303, +1784 456 1830 ext 200 Fax: +1784 456 2732 E-mail: bjohn@svgpa.com
Web site -site web -sitio web	http://svgpa.com

Last updated : October 2014 Dernière mise à jour : octobre 2014

última actualización octubre 2014