

---

# 14<sup>a</sup> Reunión de la Comisión Hidrográfica del Atlántico Sudoccidental

## Reporte de MSDIWG 10/11, OGC-MDWG, UN-GGIM WGMGI 1/2

Directoria de Hidrografía y Navegación (DHN)



## - MSDIWG 10 / 11, OGC-MDWG y UN-GGIM WGMGI 1 / 2 -

---

- **2019, Busan, República de Corea del Sur (4-9MAR2019):**
    - **MSDIWG10** (*Grupo de Trabajo en Infraestructura de Datos Espaciales Marinos = IDE Marino*), con **OGC Marine Domain WG** (*Open Geospatial Consortium®*); y
    - **UN-GGIM WGMGI1** (*Grupo de Trabajo en Información Geoespacial Marina, Comité de Expertos de las Naciones Unidas sobre Gestión de la Información Geoespacial Mundial*).
  
  - **2020, Rostock, Alemania (24-28FEB2020):**
    - **MSDIWG11**, con **OGC Marine Domain WG**; y
    - **UN-GGIM WGMGI2**.
- \* **Eventos con gran intercambio de ideas y informaciones entre los expertos de los 3 grupos.**
- \* **De América del Sur, solo Brasil participó de estos eventos.**

# - Reporte Nacional de Brasil en MSDIWG -



Actualización de procedimientos operacionales

PLANILHA DE CONTROLE DO INTERCÂMBIO DE DADOS

Gráficos Anuais

Gráficos Semestrais

Consultar registros de atendimento

Nova solicitação

Quantidade de Solicitação Atendida

Destinação

Nome completo

Endereço Eletrônico

E-mail Solicitante

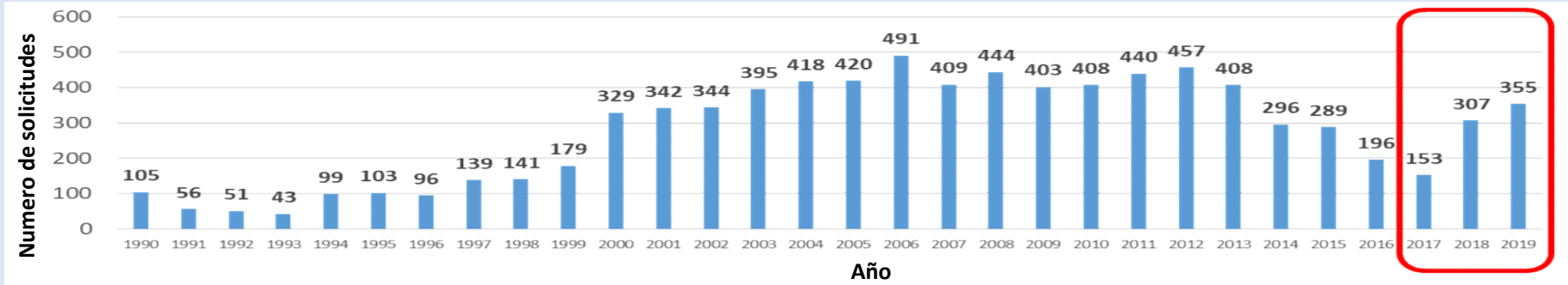
Método de fornecimento

Data do pedido

Semestre

Atualizar status

NAD-DHN  $\Leftrightarrow$  aumento del nº de solicitudes por datos espaciales en 2018

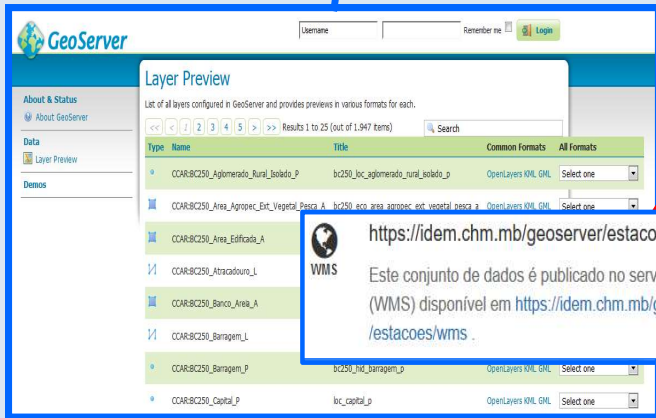
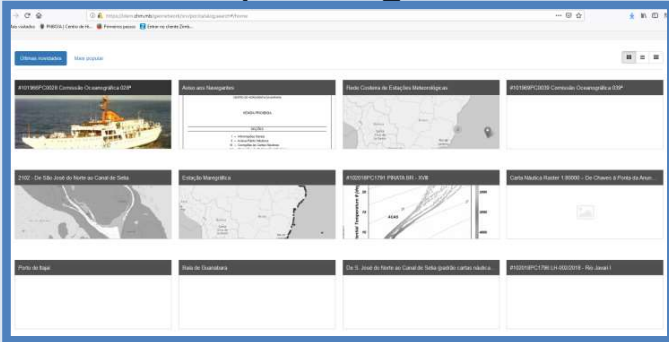


# - Reporte Nacional de Brasil en MSDIWG -

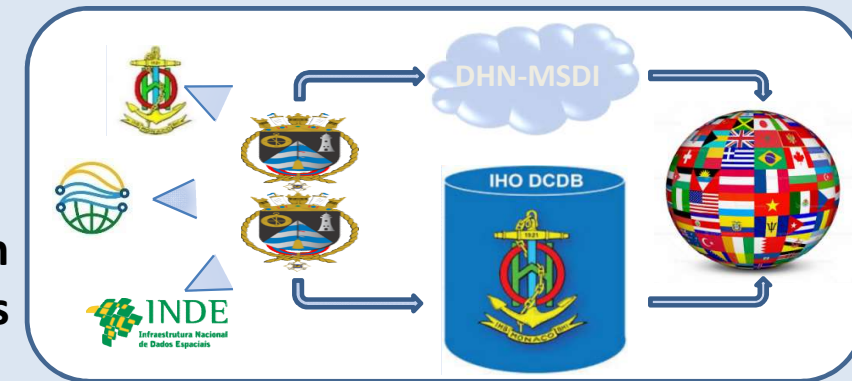
## Geonetwork (Catalogo de Metadatos)

Proyecto para 2020...

Búsqueda de una herramienta para visualización integrada



<https://idem.chm.mb/geoserver/estacoes/wms>  
 Este conjunto de dados é publicado no serviço de visualização (WMS) disponível em <https://idem.chm.mb/geoserver/estacoes/wms>.



Integración con otras IDEs

## Geoserver (Geoservicios)



## - MSDIWG10 -

---

- MSDIWG10 (2019), discutimos muy sobre las posibles formas de apoyar la capacitación de los Servicios Hidrográficos en IDE Marino.
- Tratamos como una acción del grupo, invertimos en los beneficios del uso de *e-learning*.
- La importancia del monitoramiento de las situaciones nacionales, pues siguen en niveles de madurez y modelos de negocio muy distintos.
- Hubo también la definición del envío de una “solicitud de información” para los Estados Miembros en apoyo al “Estudio Conceptual de Desarrollo en IDE Marino (IHO-OGC MSDI-CDS)”.

<https://iho.int/en/msdiwg10-2019>



## - MSDIWG11 -

- MSDIWG11 (2020), se presentó que el material *e-learning* ya esta disponible en el sitio IHO-MSDIWG a través del BoK (*Body of Knowledge*) => esperamos las críticas y sugerencias de los interesados (CHAtSO) para su mejora.
- El “Estudio Conceptual” también fue finalizado por la OGC y sigue disponible a todos por lo BoK.
- La importancia de IDE Marino para promover el Planeamiento Espacial Marino (PEM) = (MSP) Marine Spatial Planning

<https://iho.int/en/msdiwg11-2020>  
<https://iho.int/en/body-of-knowledge>

HOME > MSDIWG > BODY OF KNOWLEDGE

### MSDIWG

- Basic WG Documents
- MSDIWG10 (2019)
- MSDIWG11 (2020)
- MSDIWG Letters
- Body of Knowledge

### Body of Knowledge

MSDI Training material (in-kind contribution from Denmark)

- [Download from the IHO website](#)
- [Download via Dropbox](#)
- [Use the interactive material in Youtube](#)

Marine SDI Documents:

- [IHO-OGC Marine SDI Concept Development Study \(CDS\)](#)
- [White Paper - Realizing the benefits of Spatial Data Infrastructures in the Hydrographic Community](#)
- [SDI/MSDI Related Standards:ATTENTION!!](#)
- [Frequently Asked Questions on SDI](#)
- [Capacity Building material on SDI](#)
- [SDI Stakeholders](#)
- [Hydrographic Data Policy for SDI](#) (Best practices for Hydrographic Offices)
- [White Paper - The Hydrographic and Oceanographic Dimension to Marine Spatial Data Infrastructure Development Developing the capability](#) (A contribution from the MSDIWG Experts Contributors)

Looking for something specific?

## - OGC-MDWG -

---

- OGC Marine Domain WG, trató sobre los estándares de intercambio de datos y las relaciones de la S-101...S-102...S-121, como nuevos y necesarios modelos universales => “datos de la tierra y del mar”.

- Ejemplo:

S-121 (*dirigida a los Limites Marítimos y Fronteras*) fue tratado como una futura solución para el uso compartido entre los Sistemas de Información Geográfica (SIG), los equipos ECDIS y asuntos de UN-DOALOS (*División de Asuntos Oceánicos y del Derecho del Mar*).

Australia, Canadá, EUA y Reino Unido siguen invirtiendo en esta solución junto de OGC (<https://www.opengeospatial.org/projects/initiatives/mlbp>).

<http://www.opengeospatial.org/projects/groups/marinedwg>



## - UN-GGIM WGMGI 1 -

- WGMGI1 (2019), fueron discutidas su función y alcance de actuación => hubo un nivelación de conocimientos.
- Objetivo:  
Proporcionar ayuda en el desarrollo de la información geoespacial marina mundial y promover su uso adecuado y equilibrado para abordar desafíos globales claves, de acuerdo con la Agenda de Desarrollo Sostenible.
- IDE Marino como herramienta de apoyo a decisiones en alto nivel político-estratégico
- Se invitó a los representantes de los países para estudiar la viabilidad de participación en este grupo.

<http://ggim.un.org/meetings/2019/WG-MGI-Busan>





## - UN-GGIM WGMGI 2 -

- WGMGI2 (2020), trabajamos “Estudios de Caso” para ilustrar mejor la interacción de los países vecinos y hubo el desarrollo de un cuestionario para mejor orientar las acciones adelante.
- Fue presentada la intención de traer al debates futuros las cuestiones relacionadas a las regiones costeras (cambios climáticos y las ciudades en el litoral) y las aguas interiores.
- Así, un pedido de cooperación (CHAtSO) seria la construcción de escenarios que presenten la importancia de este ecosistema para la supervivencia regional.

<https://ggim.un.org/meetings/2020/WG-MGI-Rostock>



---

# 14<sup>a</sup> Reunión de la Comisión Hidrográfica del Atlántico Sudoccidental

## Reporte de MSDIWG 10/11, OGC-MDWG, UN-GGIM WGMGI 1/2

Directoria de Hidrografía y Navegación (DHN)

