



GEBCO



www.gebco.net

Yerinelys Santos Barrera





GEBCO

¿QUE ES GEBCO?

GEBCO proporciona la batimetría disponible públicamente autorizada de los océanos del mundo.

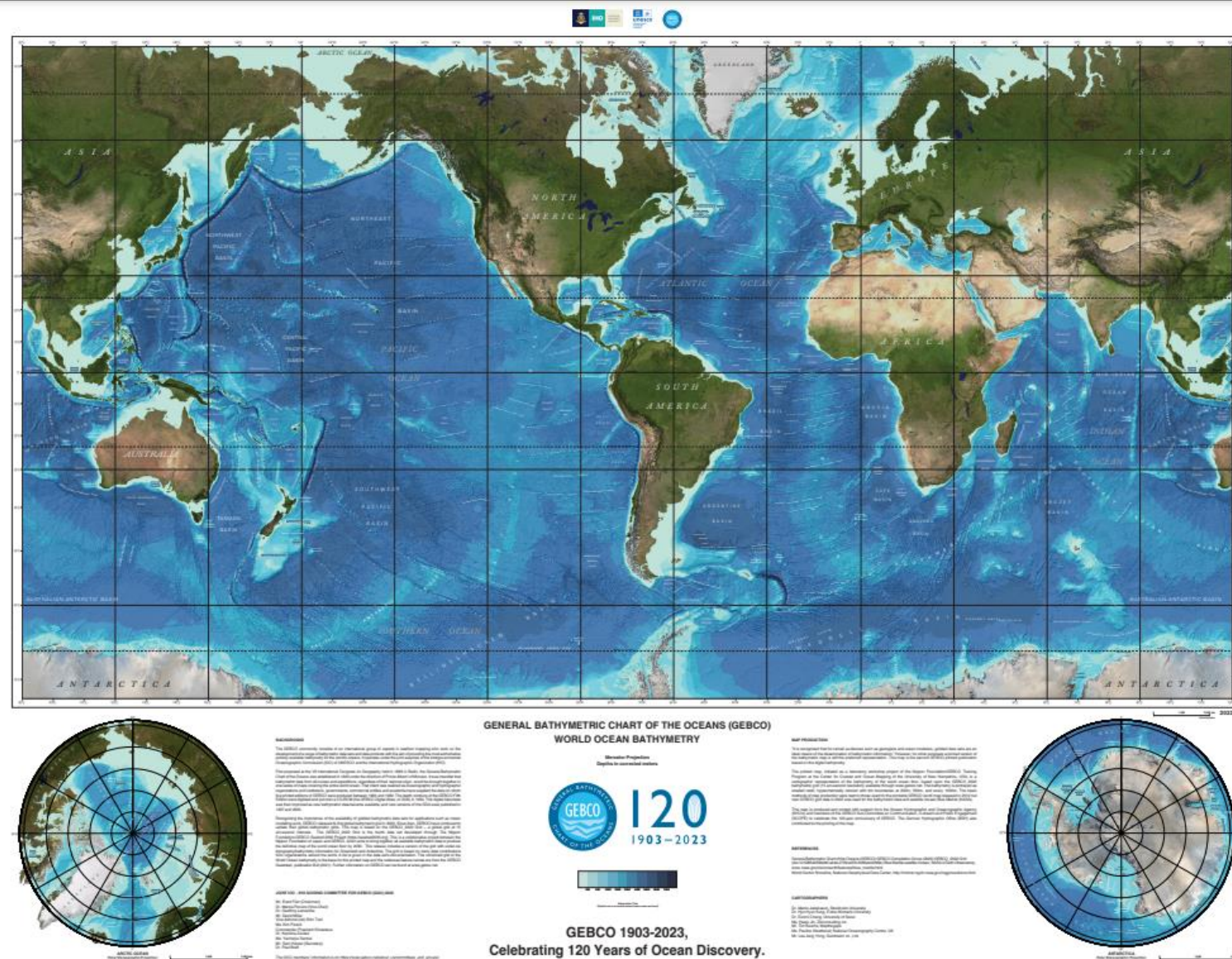
Opera bajo los auspicios conjuntos de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI) y la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de la UNESCO.

www.gebco.net



GEBCO CELEBRA 120 AÑOS





120 AÑOS mapeando el fondo oceánico del mundo

https://www.gebco.net/data_and_products/printable_maps/documents/gebco_2022_a2_2.pdf



GEBCO

¿Cómo esta organizado GEBCO?

GEBCO está dirigido por un Comité Directivo y respaldado por subcomités técnicos, de mapeo y de divulgación, además de grupos de trabajo ad hoc.

Comités y grupos de trabajo de GEBCO

- Joint IOC-IHO Guiding Committee for GEBCO
- Technical Sub-Committee on Ocean Mapping (TSCOM)
- Sub-Committee on Regional Undersea Mapping
- Sub-Committee on Undersea Feature Names
- Sub-Committee on Communications, Outreach and Public Engagement (SCOPE)
- Sub-Committee on Education and Training (SCET)
- Cook Book Working Group
- NIPPON Foundation/GEBCO Training Project Scholars
- Representatives of the IOC & IHO Secretariats



Comité Directivo Conjunto COI-OHI

El Comité Directivo supervisa el trabajo de los subcomités y grupos de trabajo de GEBCO. Consta de cinco personas designadas de cada una de las organizaciones matrices de GEBCO, la Organización Hidrográfica Internacional (OHI) y la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de la UNESCO.

https://www.gebco.net/about_us/committees_and_groups





GEBCO

Reunión GGC39 2022

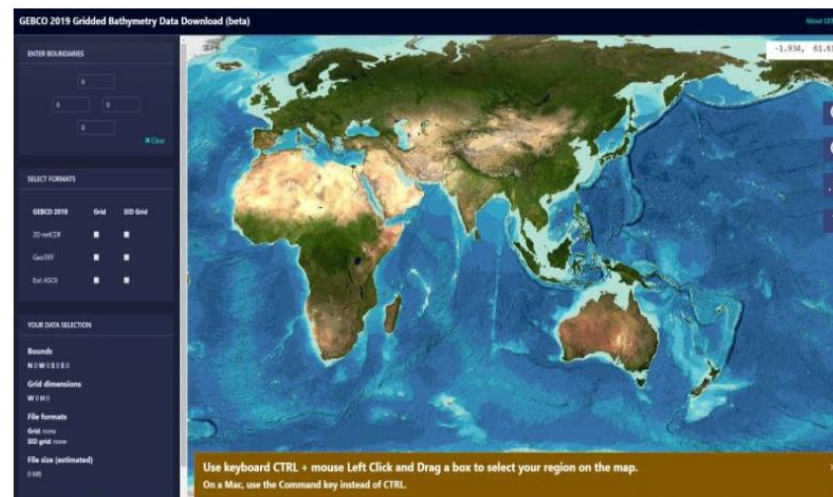


Productos GEBCO

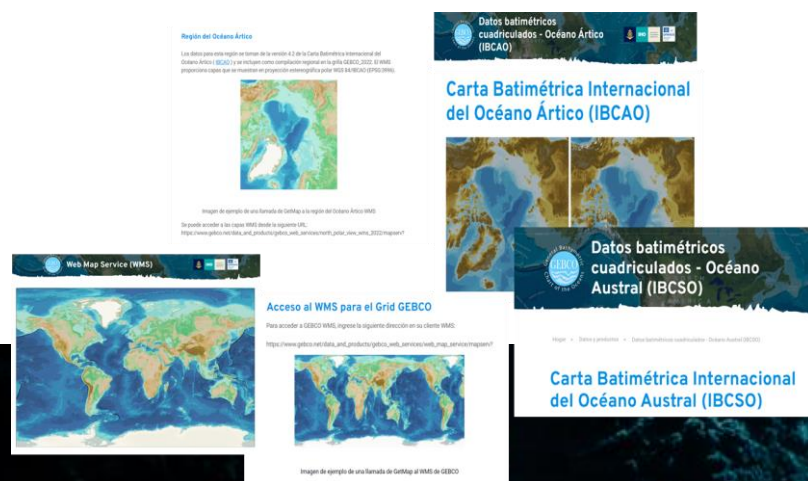
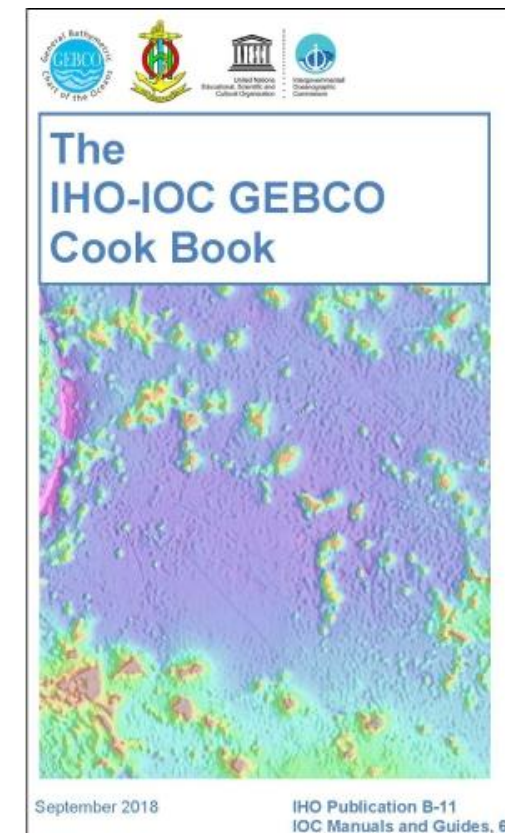
- ✓ Global gridded bathymetric data

GEBCO 2014: 30 arc-second grid
GEBCO 2022: 15 arc-second grid

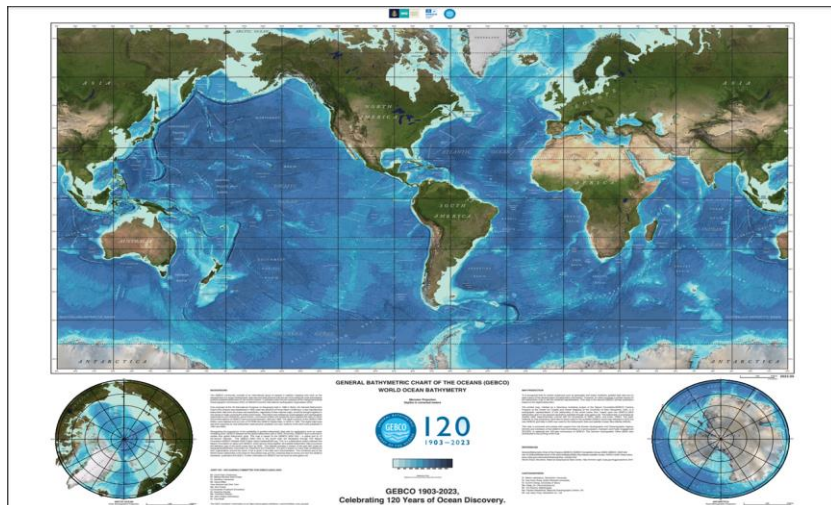
- ✓ Gazetteer of Undersea Feature Names
- ✓ Digital Atlas
- ✓ Grid viewing software
- ✓ Printable maps
- ✓ Web Map Service (WMS)
- ✓ IHO-IOC GEBCO Cook Book



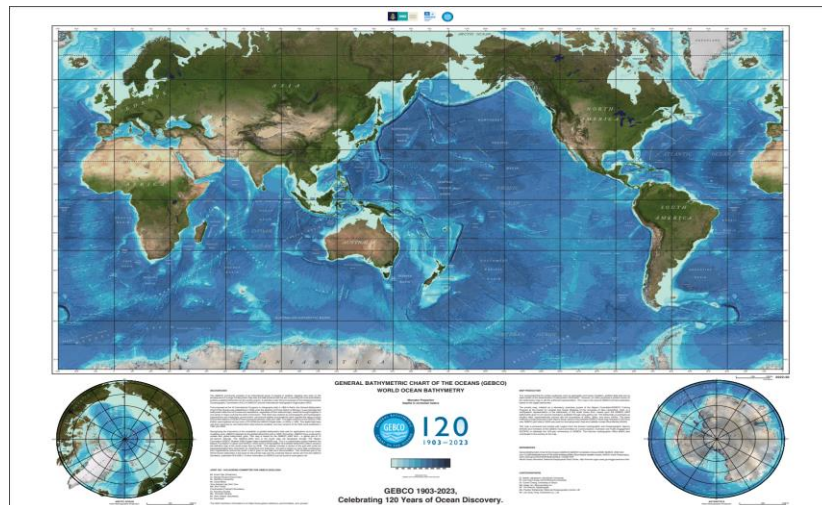
<https://download.gebco.net/>



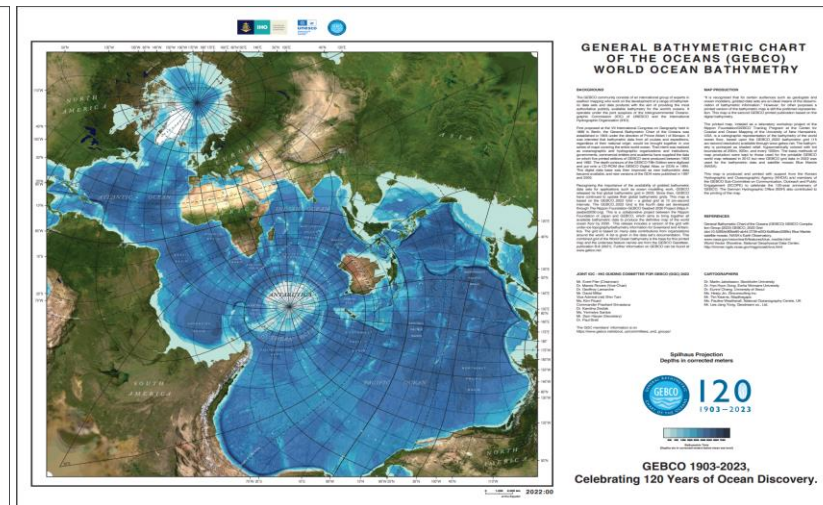
Productos GEBCO



90W



150E



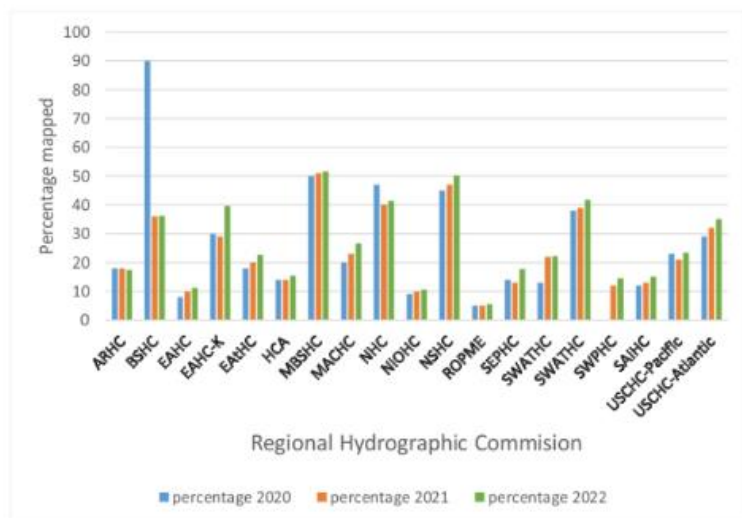
¿Por que es importante GEBCO?

...Por los datos batimétricos !

- ✓ Seguridad marítima integral
- ✓ Exploración recursos minero energético
- ✓ Gestión de riesgos naturales
- ✓ Identificación y gestión de ecosistemas marino costeros
- ✓ Planificación espacial marina
- ✓ Conocimiento del territorio (soberanía)
- ✓ Sostenibilidad



Cómo contribuir al objetivo GEBCO



Área mapeada por Comisión
Hidrográfica





GEBCO

Cómo contribuir al objetivo GEBCO

Aportar información sobre cobertura de datos existente (Pública)

Aportar datos de navegación o de tránsito

Datos de resultados investigación donde cobertura del fondo

Plan de esquemas cartográficos

Registrando las geoformas marinas de interés en la gaceta

Con tus fortalezas y ganas para explorar el fondo marino



<https://youtu.be/NDg7SIJRO9I>

Participa activamente e intégrate a la comunidad de la región y trabajemos por GEBCO todo suma en este tan importante proyecto.

www.gebco.net





GEBCO

GRACIAS

www.gebco.net

Yerinelys_santos@yahoo.es

