

IOC/EC-53

Punto 3 del orden del día



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Intergovernmental
Oceanographic
Commission

Informe del Secretario Ejecutivo sobre la ejecución del programa y presupuesto

(para el período desde la 30^a reunión de la Asamblea en junio/julio
de 2019)

Dr. Vladimir Ryabinin y el equipo de la COI

UNESCO, 3 de febrero de 2021



Existente, en desarrollo, emergente y potencial

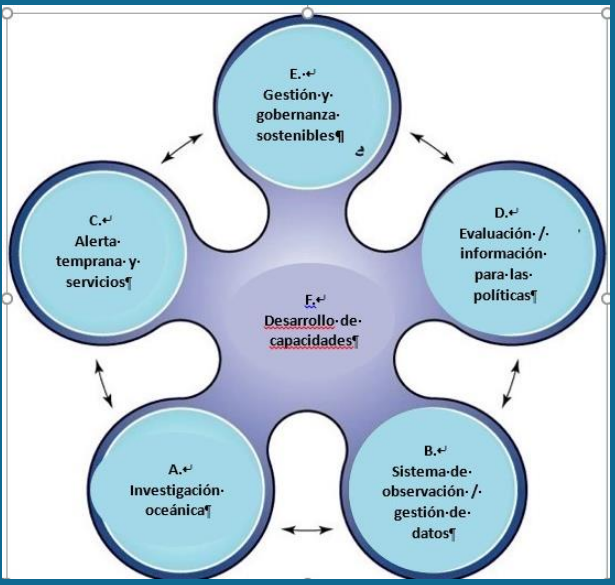
Elementos de la labor de la COI

Mandato ordinario

Decenio

BBNJ

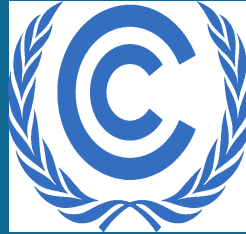
CMNUCC



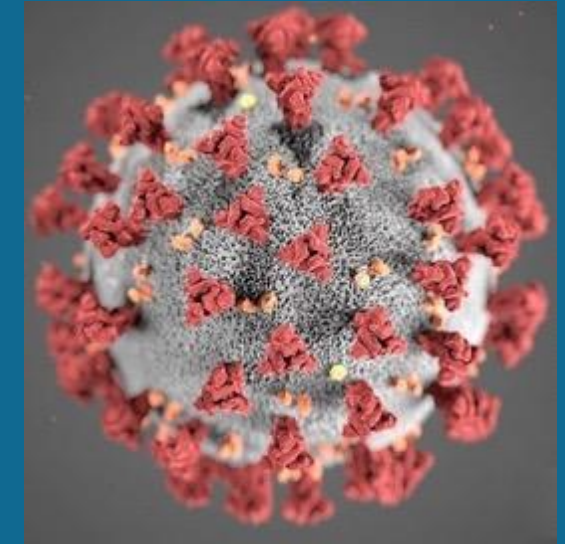
Julio de 2019 – febrero de 2021: aspectos más influyentes



Decenio



**Panel de Alto Nivel
para una Economía
Oceánica
Sustentable**



COVID-19

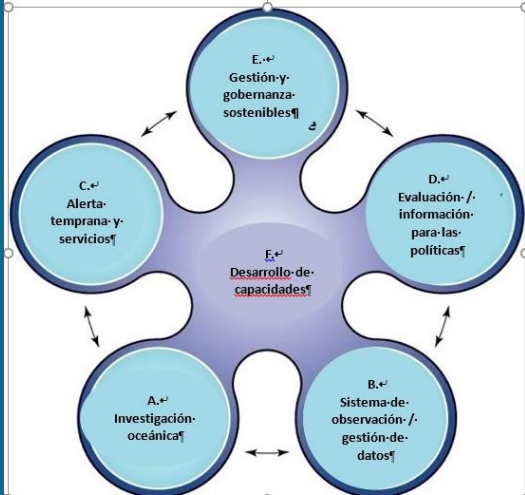
Medidas correctoras y
rectificación del rumbo



2020-2021

Existente, emergente y potencial

Elementos de la labor de la COI



Ordenación integrada de los océanos

Estos factores seguirán configurando el futuro de la labor de la COI

La cartera de alianzas externas en expansión de la COI

Naciones Unidas y organismos de las Naciones Unidas, organizaciones intergubernamentales, organizaciones internacionales, organizaciones no gubernamentales, **instituciones filantrópicas**, asociaciones, institutos, proyectos

MOU que se firmarán con OIG: Asociación de los Países del Océano Índico, Comunidad del Pacífico

La COI en la UNESCO: puntos destacados

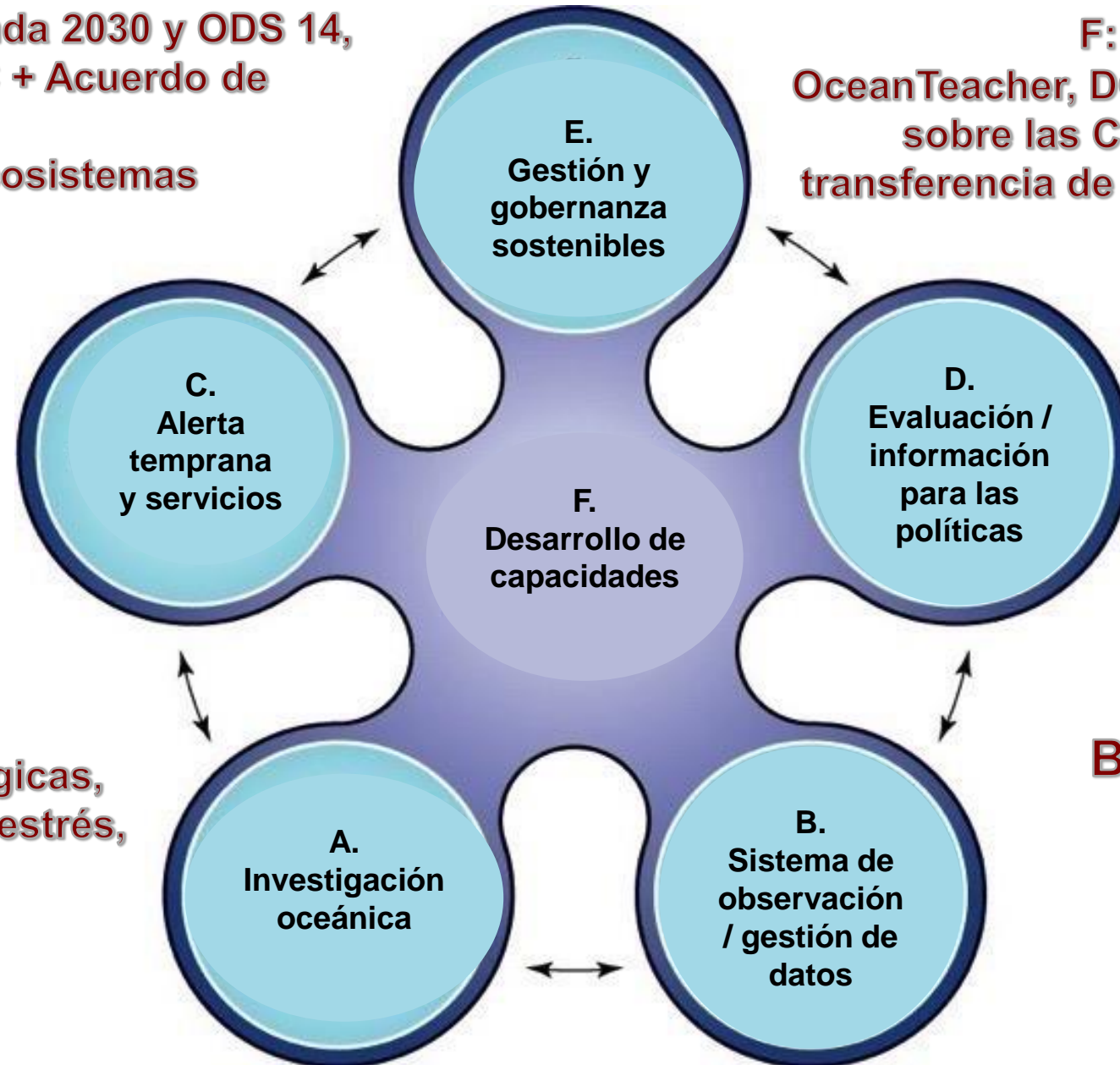
- Apoyo a la COI en cuanto a importancia y presupuesto, gran interés en el Decenio
- Posicionamiento estratégico – comienzo del examen del IOS
- Labor prioritaria sobre **África y el género**, mayor atención a los **PEID**
- Respeto en la UNESCO de la autonomía funcional de la COI, duplicación de informes
- Cooperación con los sectores de la UNESCO:
SC (clima, hidrología, biodiversidad); CLT (UCH); SHS (Ética, IA); ED (CO)

Presentación de informes sobre las funciones de la COI – **solo los puntos destacados**

E: contribuciones a la Agenda 2030 y ODS 14, Naciones Unidas, CMNUCC + Acuerdo de París, BBNJ, CDB, Sendái; zonas costeras, grandes ecosistemas marinos, ...

C: tsunamis, PAN, predicción y servicios de los océanos, Junta Mixta de Colaboración OMM/COI, ...

A: IIOE-2, GOA-ON, GO₂NE, series cronológicas, TrendsPO, factores de estrés, carbono, GESAMP, PMIC, ...



F: Academia Mundial OceanTeacher, DC, Informe Mundial sobre las Ciencias Oceánicas, transferencia de tecnología marina, cultura oceánica, comunicación, educación, ...

D: IPCC, WOA, ODS 14.3, ODS 14.a, GEBCO, ...

B: GOOS, GLOSS, IODE, OBIS, ...

Función A (D, F)

Informe Mundial sobre las Ciencias Oceánicas



Cartografía de las
capacidades para la
sostenibilidad del océano



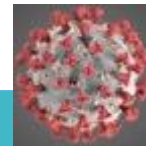
Portal del Informe Mundial sobre las Ciencias Oceánicas –
sitio para acceder a los datos y actualizarlos <https://gosr.ioc-unesco.org/>

Indicador 14.a.1 de los ODS (**COI – organismo custodio del indicador**): proporción del presupuesto total de investigación asignado a las ciencias oceánicas:
ahora 1,7% en todo el mundo

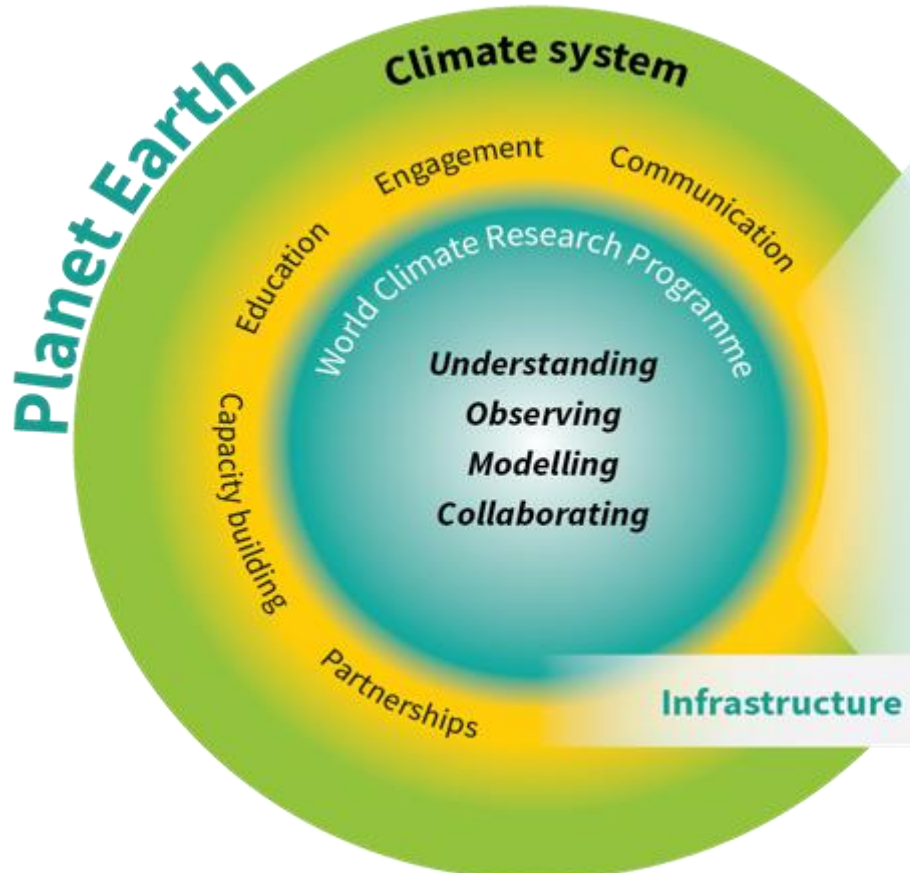
Confirmación de la importante función de la cooperación internacional

Punto de referencia al inicio del Decenio

Análisis de las repercusiones de la COVID-19 en las ciencias oceánicas, 2021



Función A



- 1 Comprensión fundamental del sistema climático
- 2 Predicción de la evolución a corto plazo del sistema climático
- 3 Respuesta a largo plazo del sistema climático
- 4 Vinculación de la ciencia climática y la sociedad

interacciones entre escalas espaciales y temporales

- Cambio del sistema terrestre
- Mi riesgo climático
- Tierras digitales
- Climas de aterrizaje seguro
- Academia PMIC



Nuevo MOU de promoción adecuado en el que trabajar

Función A

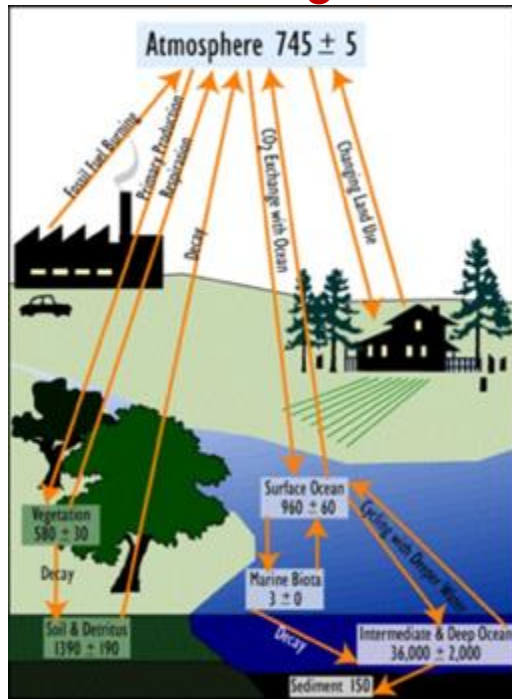
Investigación integrada del carbono oceánico (COI-R)

Objetivos actuales:

Reducir la incertidumbre y comprender los procesos - **+28%**

Objetivos futuros:

Mitigación del cambio climático y salud de los ecosistemas oceánicos - **¿22%?**



98

GESAMP
Joint Group of Experts on the
Scientific Aspects of Marine
Environmental Protection

HIGH LEVEL REVIEW OF A WIDE
RANGE OF PROPOSED MARINE
GEOENGINEERING TECHNIQUES

GESAMP WORKING GROUP 41

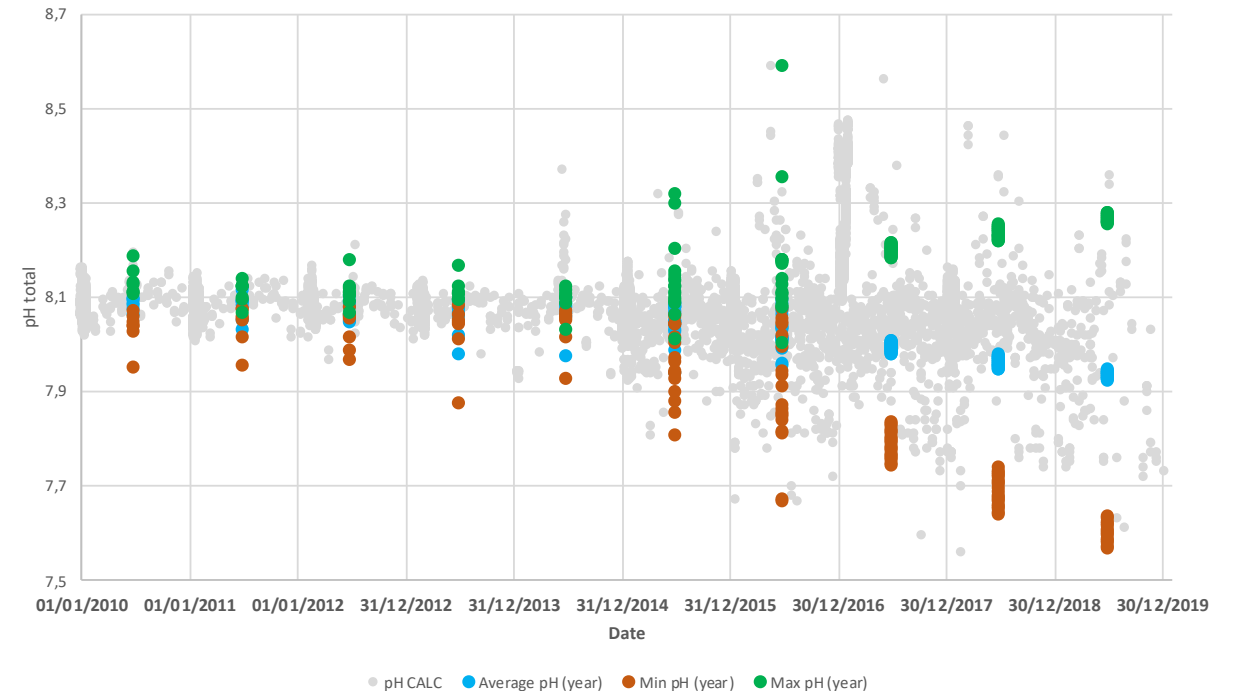
REPORTS AND STUDIES

IMO FAO UNESCO IOC WMO UNDO MEA UN UNDP ISA UN environment

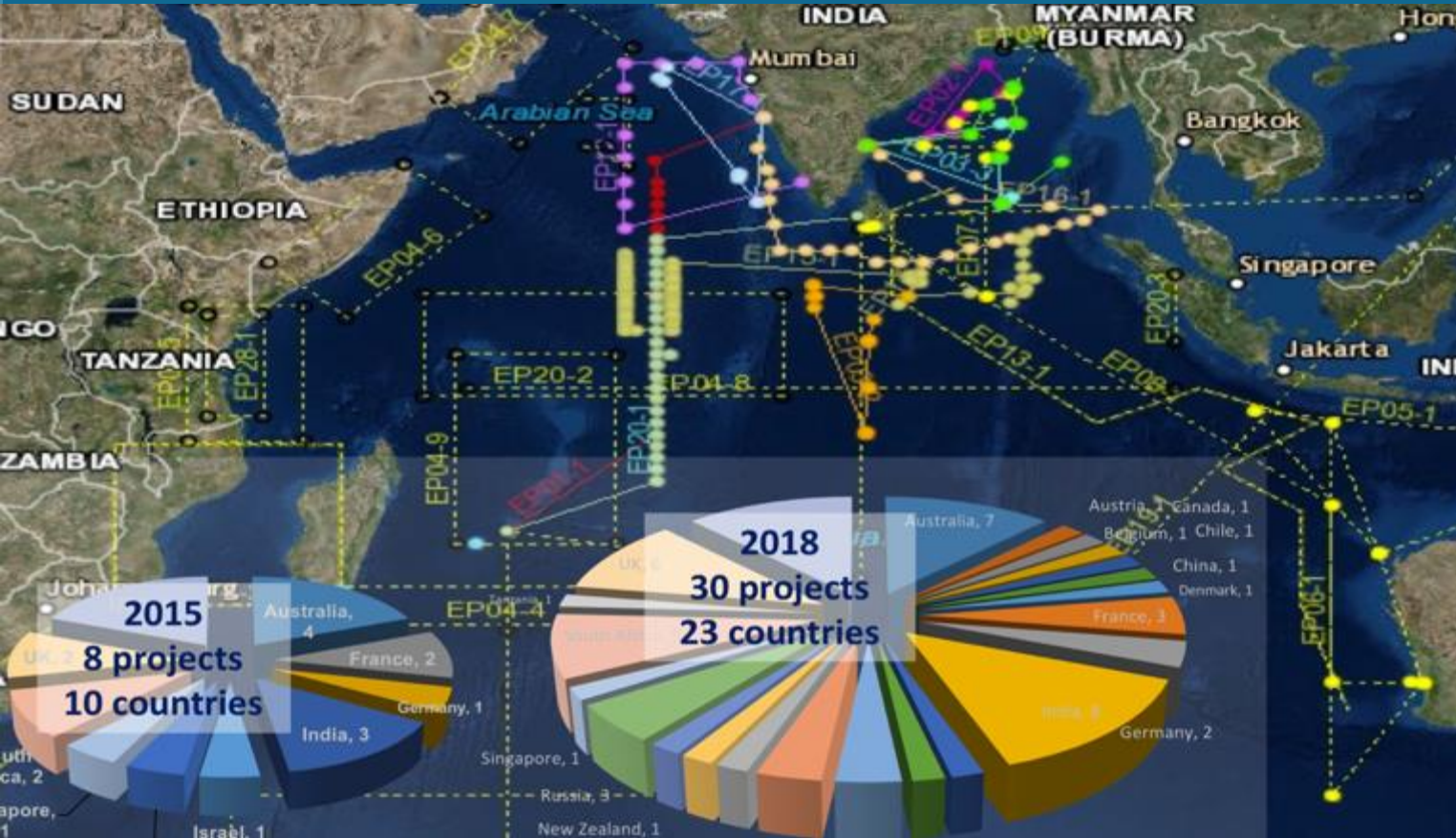
Indicador 14.3.1 de los ODS: acidez media del mar (pH) medida en un conjunto convenido de estaciones de muestreo representativas
(COI – organismo custodio del indicador)

Presentación de informes por conducto del portal de datos de acidificación oceánica: <https://oa.iode.org/>

(Con el firme respaldo de la GOA-ON)



IIOE-2 (2015->2020->2025)



Oficina de Programas de Perth (PPO)

Cambio de la modalidad de apoyo del gobierno de Australia Occidental:

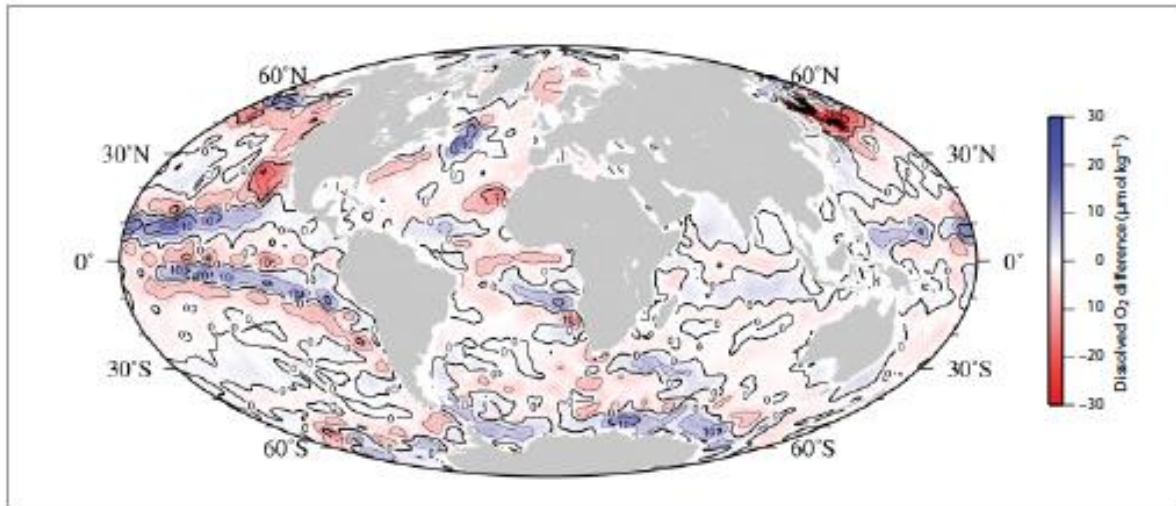
- Aporte en efectivo para 2021-2024
- Cambio: para usarse localmente
- Un centro de colaboración del Decenio desde 2022 centrado en las regiones de Australasia y el Índico-Pacífico, que sería preferible establecer antes de la 31ª reunión de la Asamblea de la COI

Funciones A, B, D

Propuesta: Informe sobre el Estado de los Océanos (StOR) de la COI

Una fuente anual, concisa pero minuciosa, de información clave sobre el estado del océano

Datos de la desoxigenación de los océanos



Variables oceánicas

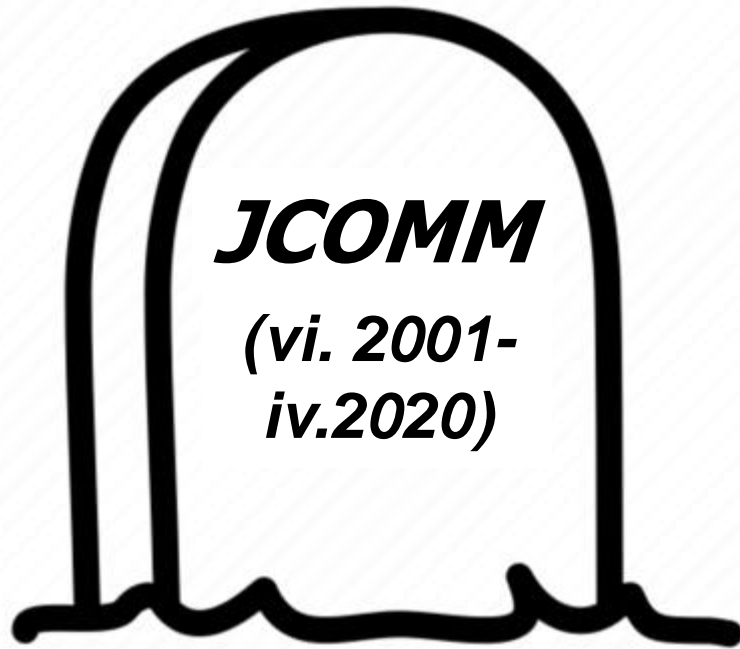
Situación de la observación
oceánica

Situación de la planificación
oceánica

Situación de la protección oceánica

...

Función B

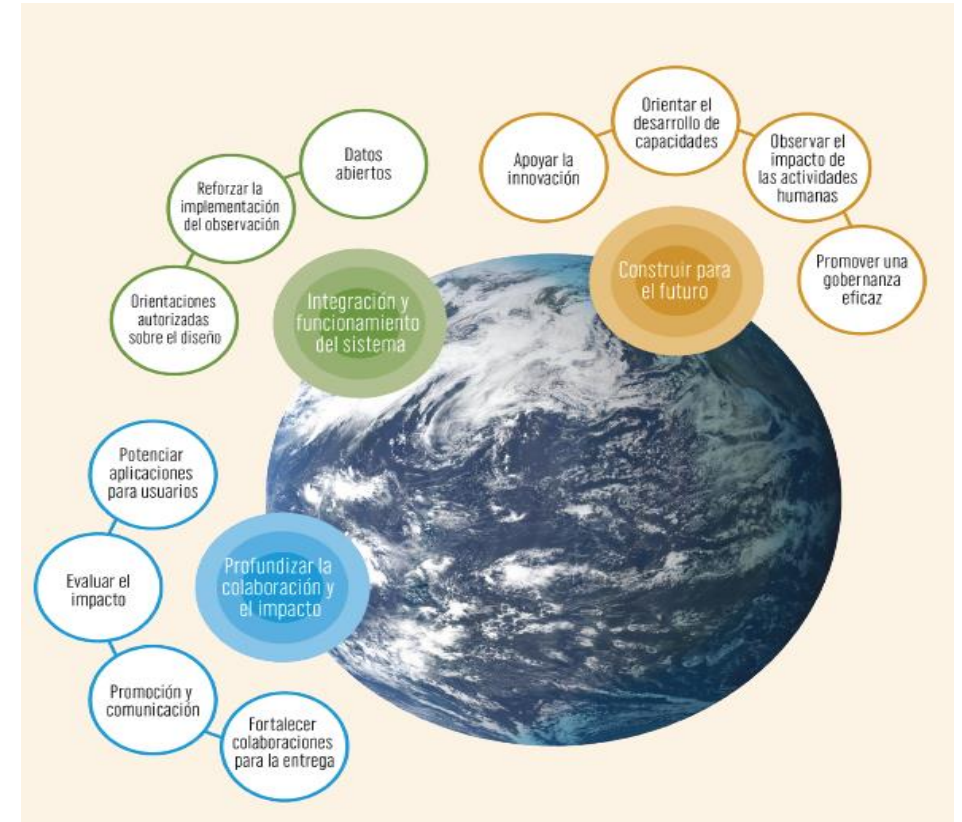
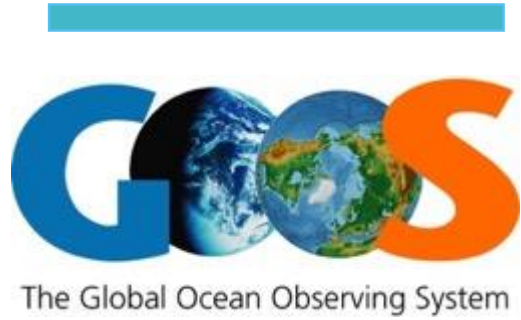


**Junta Mixta de Colaboración OMM/COI:
Plan de cooperación de la OMM y la COI: 2021 ->**



COI			OMM
Asamblea, CE Asamblea y Consejo Ejecutivo			Cg, C Congreso y Consejo Ejecutivo
	Junta Mixta de Colaboración OMM/COI		
Observaciones		GOOS Sistema Mundial de Observación del Océano	INFCO Comisión de Observaciones Infraestructura Sistemas de Información
		SMOC Sistema Mundial de Observación del Clima	
Datos	IODE Intercambio Internacional de Datos e Información Oceanográficos		
Sistemas de predicción		GOOS	
Servicios	TOWS Grupo de Trabajo sobre Sistemas de Alerta contra los Tsunamis y Otros Peligros relacionados con el Nivel del Mar y Atenuación de sus Efectos		SERCO Comisión de Aplicaciones y Servicios Meteorológicos Climáticos, Hidrológicos y Medioambientales Conexión
	Comunidad de investigación asociada		
Investigación		PMIC	Junta de investigación
Desarrollo de capacidad	Grupo de expertos de DC		Panel de D

Función B



Copresidentes del Comité de Dirección: Anya Waite y Toste Tanhua

- JCOMMOPS, la oficina conjunta de la COI y la OMM, se convirtió en OceanOPS
- Se publicó una estrategia quinquenal
- Informe de 2020 sobre la situación del GOOS (incluido un estudio de las repercusiones de la COVID-19) usando la proyección de Spilhaus de los océanos
- Una oficina de la OMM en Brest (Francia), con el apoyo financiero del presupuesto ordinario de la OMM para el encargado
- Punto destacado: cooperación COI/UNESCO y la carrera Vendée Globe



VENDÉE GLOBE: IMOCA SKIPPERS MAKE A LASTING CONTRIBUTION TO WEATHER AND CLIMATE FORECASTING



VISION

To be the international hub and center of excellence that provides vital services in monitoring, coordinating, and integrating data and metadata, across an expanding network of global oceanographic and marine meteorological observing communities.



MISSION

To monitor and report on the status of the global ocean observing system and networks, to use its central role to support efficient observing system operations, to ensure the transmission and timely exchange of high quality metadata, and to assist free and unrestricted data delivery to users across, operational services, climate and ocean health.



Goal 1 Monitoring for the improvement of global ocean observing system performance

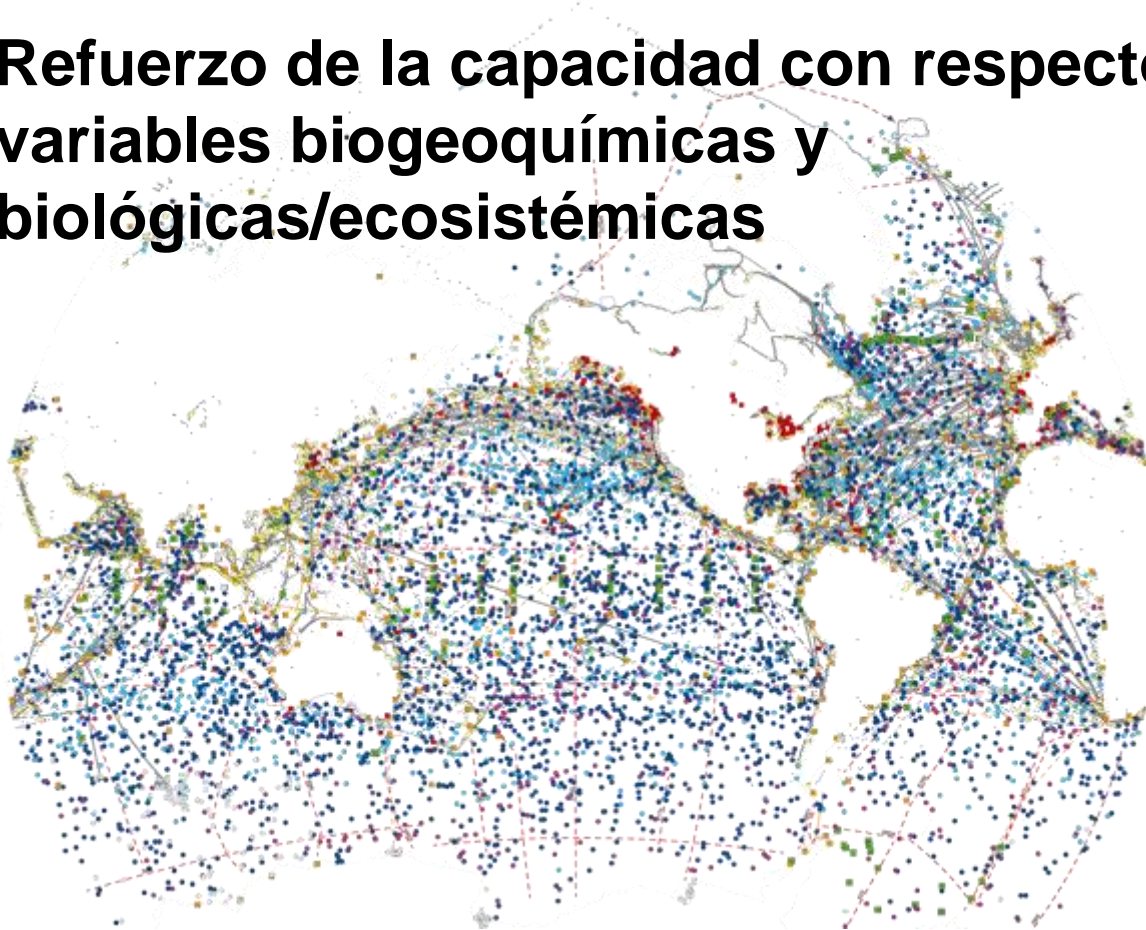
Goal 2 Shape OceanOPS infrastructure for the future

Goal 3 Lead metadata standardization and integration across the global ocean observing networks

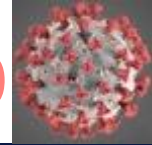
Goal 4 Enable new data streams & networks

Informe de 2020: situación del sistema de observación

- 9 349 plataformas *in situ* de 86 Estados Miembros
- Refuerzo de la capacidad con respecto a las variables biogeoquímicas y biológicas/ecosistémicas



COVID-19

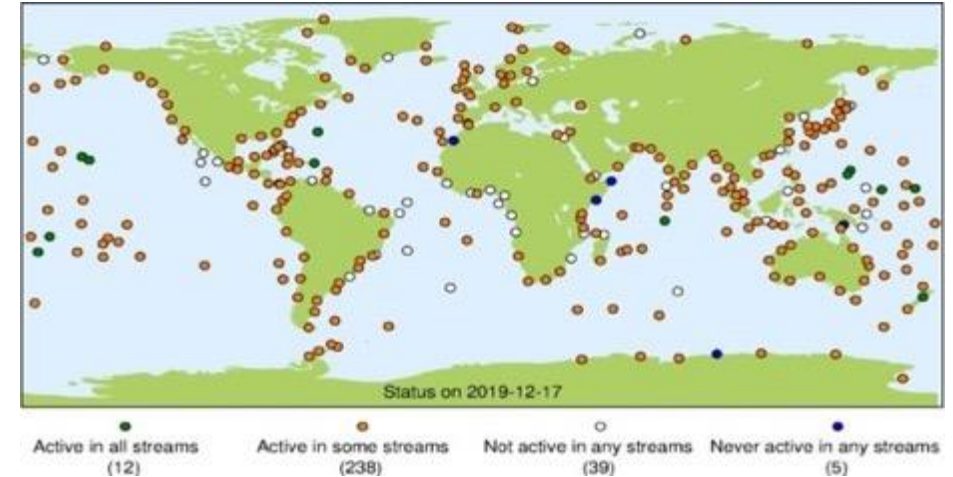


GOOS <i>in situ</i> networks	Covid-19 impact	
	June 2020	Projected status December 2020
Ship based meteorological measurements	Minor	Minor
Ship based aerological measurements	Minor	Minor
Ship based oceanographic measurements (XBT)	Major	Major
Sea level gauges	Minor	Minor
Drifting and polar buoys	Minor	Minor
Moored buoys	Minor	Minor
Interdisciplinary moorings	Medium	Medium
Profiling floats	Minor	Minor
Repeated hydrographic transects	Major	Medium
OceanGliders	Medium	Minor
HF radars	Minor	Minor
Animal borne ocean sensors	Minor	Medium

Función B



- **Arqueología de datos del GLOSS (COI, 10-12.03.2020)**
- **Manual de medición e interpretación del nivel del mar, volumen V: ahora disponible en cuatro idiomas**
- **Manual sobre control y garantía de la calidad**



GCOS

GLOBAL CLIMATE OBSERVING SYSTEM

< - > Examen por los patrocinantes

Función B



En expansión. En 2020 se iniciaron varias actividades clave.

Con financiación del Gobierno de Flandes, Reino de Bélgica:

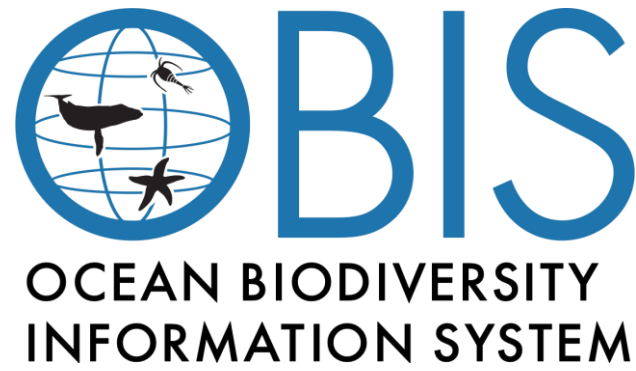
- **Ocean InfoHub de la COI, 2020-2023, acceso a datos e información marinos y costeros (centrado en LAC, África, PEID del Pacífico)**
- **DC: proyecto de Academia Mundial OceanTeacher 2 (para seguir mejorando la iniciativa emblemática COI-Academia Mundial OceanTeacher) (centrado en todas las regiones)**
- **Red de alerta de invasiones biológicas marinas en las islas del Pacífico 2020-2023 (SIDS del Pacífico)**

Desarrollo del **ODIS** (ciberecología para encontrar datos, información y productos o servicios asociados, y acceder a los mismos).

Actualización de la **nube de la WOD** para enviar datos a la WOD y extraerlos (en cooperación con REV Ocean/ODF/C4IRO).

Creación de una comunidad de datos para el Decenio. Una conferencia de datos del Decenio.

Función B

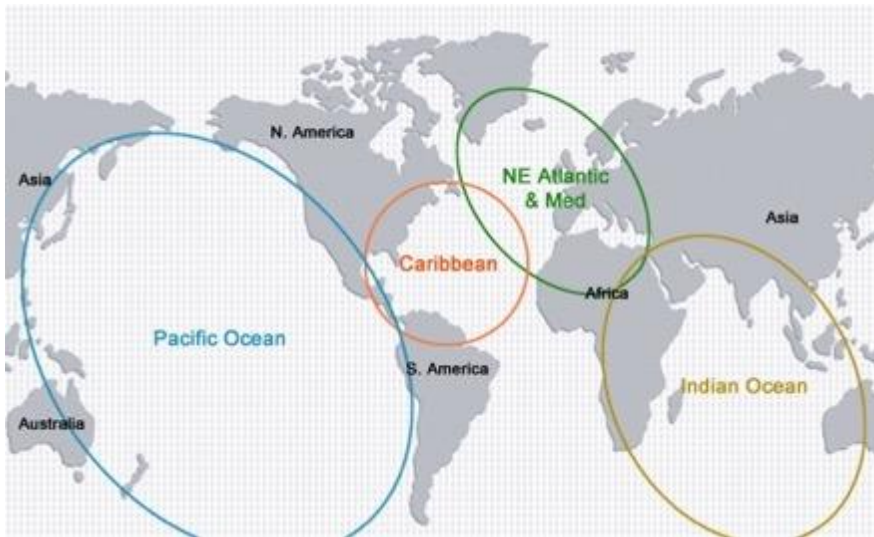


- **20º aniversario el 22 de mayo de 2020**
- **Cambio de nombre: Biogeográfica -> Diversidad biológica**
- **Récord de nuevos registros en 2020: ¡6 millones!**
- **± 65 millones de registros de distribución y 68 millones de mediciones**



Función C

Sistemas de alerta contra los tsunamis



- Reuniones/formaciones técnicas de grupos de trabajo/equipos de tareas/expertos
- CARIBE Wave, IOWave, NEAMWave (algunos aplazados)
- **Día Mundial de Concienciación sobre los Tsunamis – 5 de noviembre de 2020: una campaña de 30 días con la UNDRR que incluye 5 seminarios web regionales**
- Centro de Asesoramiento sobre los Tsunamis de América Central - en operaciones de prueba desde agosto de 2019
- Centro de Asesoramiento sobre Tsunamis en el Mar de China Meridional - operativo desde el 6 de noviembre de 2019
- IPMA (Portugal) acreditado como proveedor de servicios sobre tsunamis (TSP) en la zona del NEAMTWS

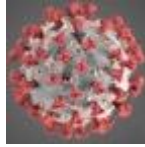


Función C

Servicios de alerta contra tsunamis



COVID-19



**Evaluaciones
a corto y largo
plazo**



Escuela que funciona como centro de aislamiento de la COVID-19, Barbados

Asia-Pacific

Tropical Cyclone Harold clean-up hampered by coronavirus with Vanuatu reluctant to open borders



Badly damaged buildings are pictured near Vanuatu's capital of Port Vila after Tropical Cyclone Harold swept past
Source: Getty Images

The image shows the cover of a report titled "Guidelines for Tsunami Warning Services, Evacuation, and Sheltering during COVID-19". The cover features a blue background with a map of the Indian Ocean region. The logos of UNESCO and the Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC) are prominently displayed at the top. The text on the cover includes the name of the Intergovernmental Coordination Group for the Indian Ocean Tsunami Warning and Mitigation System (ICG/IOTWMS) and the title of the guidelines.

- **Primer informe mundial de la COI, el CIEM, la PICES y el OIEA sobre la situación de la PAN, que se publicará en febrero de 2021**
- **IPHAB XV: en línea, marzo de 2021**
- **Equipo de tareas sobre detección temprana, alerta y previsión de episodios de PAN: directrices para el SAT sobre PAN. FAO - ejecutor del proyecto de demostración**
- **Conjuntamente con el GESAMP, 2022: reunión científica abierta sobre los impulsores de la dinámica de población del *sargazo* como base para la modelización, la previsión y la mitigación**
- **Pautas de mejores prácticas para el estudio de la PAN y el cambio climático**
- **GlobalHAB de la COI-CCIO: [aplazado](#)**

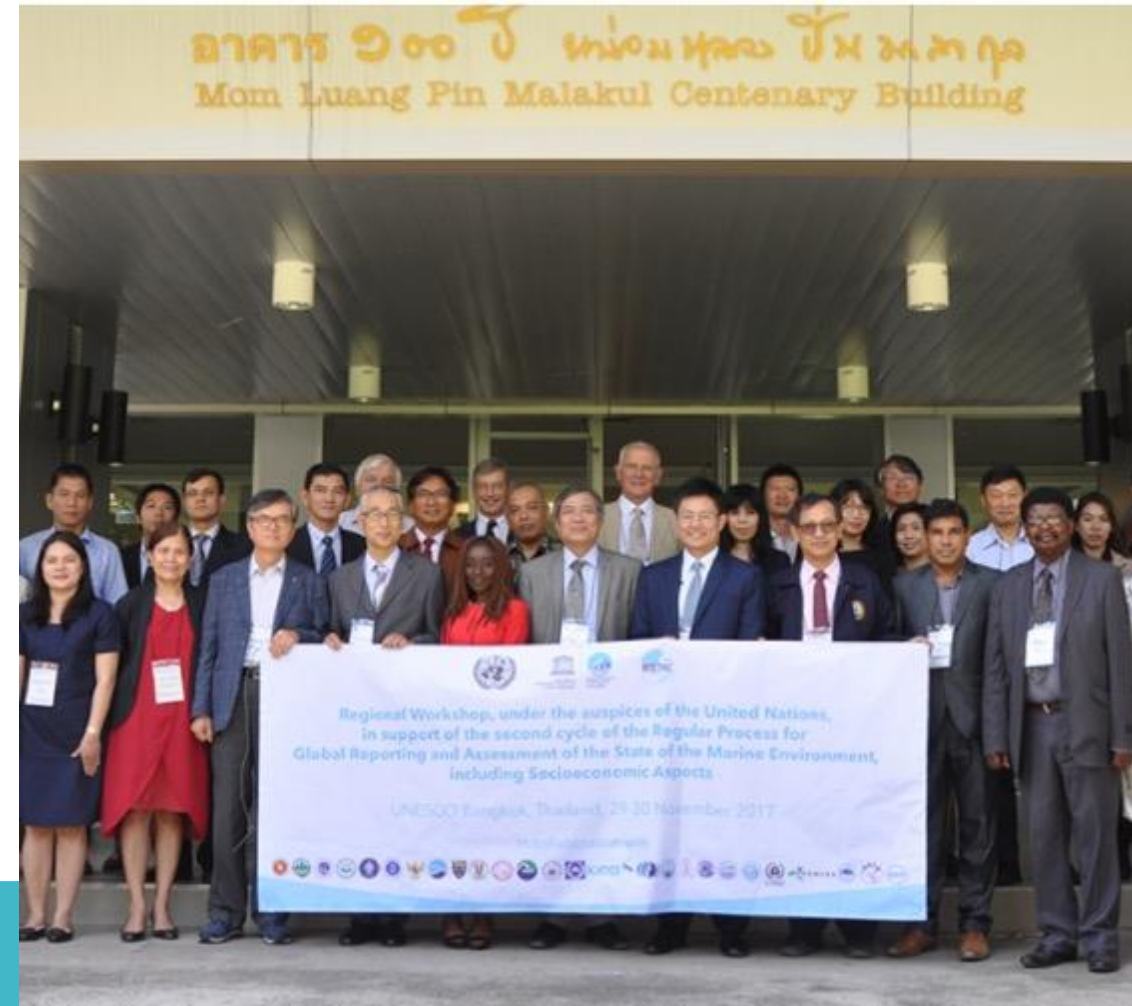


Función D

Segundo ciclo de la Evaluación Mundial de los Océanos



- Datos e información aportados por la COI
- La COI recomienda que los organismos de las Naciones Unidas examinen el proyecto de informe del tercer ciclo
- Análisis de opciones con la DAODM de las Naciones Unidas para reforzar los vínculos entre el tercer ciclo del Proceso Ordinario y el Decenio de los Océanos (por ejemplo, en cuanto a DC y la interfaz ciencias-políticas)
- En preparación: un evento conjunto sobre la interfaz ciencias-políticas antes del inicio de la segunda Evaluación Mundial de los Océanos (fecha por confirmar)



Función D (B)

GEBCO



- Acogida del Simposio y la reunión del Comité de Orientación del GEBCO (GGC) - centrados en el Decenio de los Océanos de las Naciones Unidas (enero de 2021)
- Nuevo presidente del GEBCO, nombramiento de 2 nuevos miembros de la COI para el GGC
- Orientación de Seabed 2030 mediante la reunión de los patrocinadores (con la OHI y la NF) y el GGC
- Establecimiento del grupo de trabajo de requisitos de los usuarios del GEBCO de la COI (Presidente: miembro de la Mesa de la COI F. Nogueira, informe a la 31ª reunión de la Asamblea de la COI)



THE NIPPON FOUNDATION-GEBCO

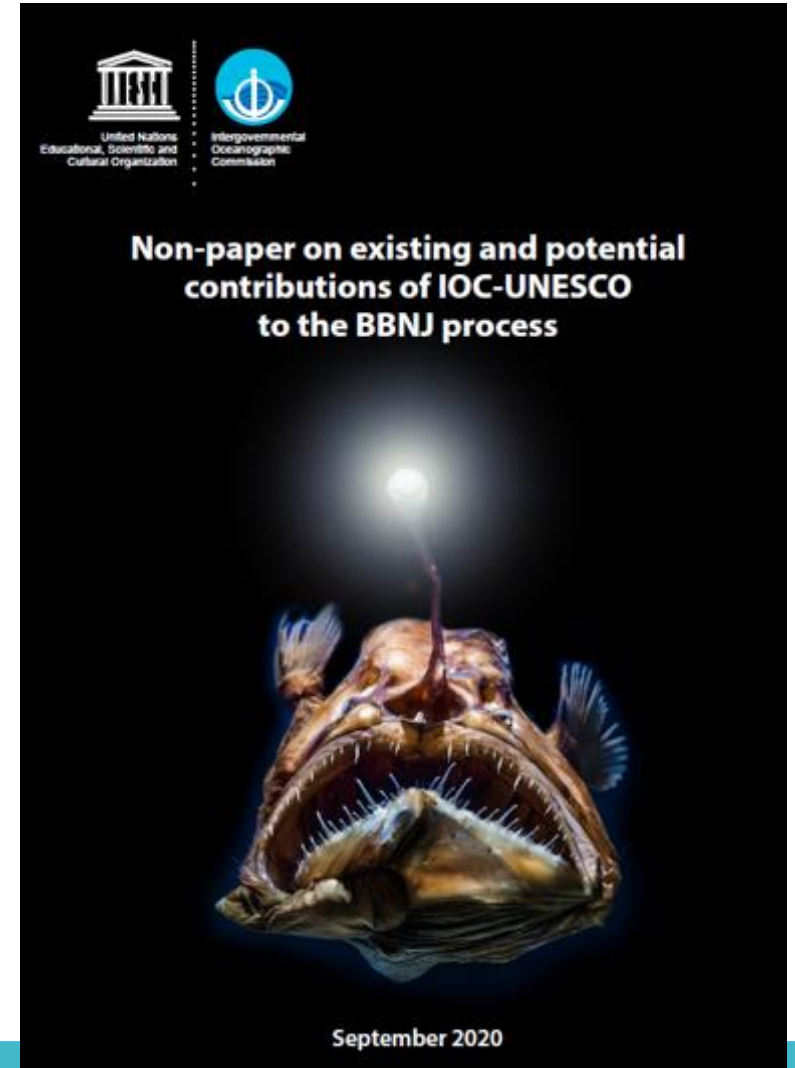
SEABED
2030

6% -> 19%

Función E

Instrumento internacional jurídicamente vinculante sobre la BBNJ

- Se suspende la 4ª reunión de la conferencia intergubernamental de las Naciones Unidas
- El proyecto de texto revisado de instrumento internacional jurídicamente vinculante (noviembre de 2019) hace referencia a la posibilidad de que la COI gestione el mecanismo de intercambio de información de transferencia de tecnología marina
- Documento oficioso de la COI: describe los servicios existentes, nuevos y ampliados de la COI que podrían apoyar un futuro instrumento internacional jurídicamente vinculante. Fundamentará los trabajos y negociaciones entre sesiones cuando se reanuden



Función E (basada en la D)

CMNUCC



- COP 25 de la CMNUCC celebrada en Madrid, España (diciembre de 2019)
COI: Día de los Océanos, evento paralelo de ONU-Océanos, Comunidad de los Océanos
- Diálogo Océanos-Clima - resultado del mandato de la COP 25
- El camino hacia la COP 26 en Glasgow (¿"COP azul"?)

**Ocean and Climate
Change Dialogue**
to consider how to
strengthen adaptation
and mitigation action



United Nations
Framework Convention on
Climate Change



2 December 2020
21:30-24:00 CET /
08:30-11:00 (next day) Fiji time
3 December 2020
21:30-24:00 CET /
08:30-11:00 (next day) Fiji time

ipcc
GRUPO INTERGUBERNAMENTAL DE EXPERTOS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

**El océano y la criosfera
en un clima cambiante**

Informe especial del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático

Resumen para responsables de políticas

GT I GT II

UN PNUMA

- Participación en la elaboración de un marco mundial de la diversidad biológica posterior a 2020
- Contribución a la definición de metas e indicadores para el marco posterior a 2020, incluidas recomendaciones para asegurar la coordinación con el OBIS y el GOOS
- Exploración de posibilidades de sinergias entre el marco posterior a 2020 y el Decenio de los Océanos
 - marco de seguimiento y evaluación
 - análisis conjunto de las prioridades de la ciencia oceánica



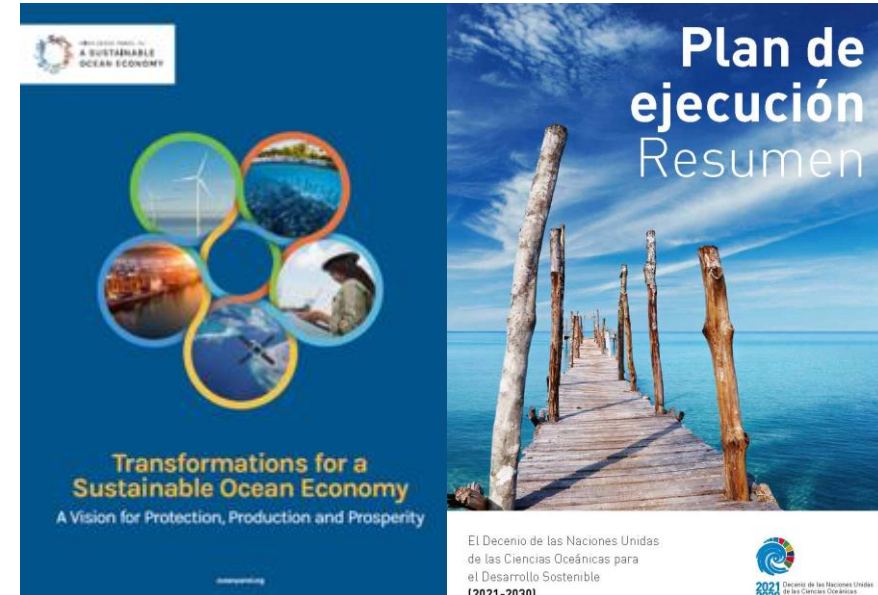
Función E



HIGH LEVEL PANEL for
**A SUSTAINABLE
OCEAN ECONOMY**



- La COI – miembro de la Red de Asesoramiento; Peter Haugan – Copresidente del Grupo de Expertos
- **Informe: *Conocimiento de los océanos para una economía oceánica sustentable: sinergias entre el Decenio de los Océanos y los resultados del Panel de Alto Nivel para una Economía Oceánica Sustentable:***
 1. Análisis de las sinergias entre el Panel de Alto Nivel y el Decenio de los Océanos
 2. Establecimiento de un proceso para crear iniciativas conjuntas que permitan al conocimiento de los océanos fundamentar un desarrollo sostenible y equitativo
- La COI participa en la coalición del plan de acción para océanos sostenibles





EVENTOS MSPglobal EN LÍNEA ABRIL – DICIEMBRE 2020



40
EVENTOS
6
LENGUAS



MAS DE
5 000
PARTICIPANTS



MAS DE
100
PAÍSES
INVOLUCRADOS



TEMÁTICAS

- ✓ Cambio climático
- ✓ Participación
- ✓ Igualdad de género
- ✓ Gestión costera
- ✓ Enfoque ecosistémico
- ✓ Economía azul

...¡y muchas mas!



Función E ICAM, economía azul para los PEID y reducción del riesgo costero para las comunidades locales



RIESGOS COSTEROS

ANGOLA	BANGLADESH	COSTA RICA	GABON	GHANA	LEBANON
Silvi	Sanjoy	Natalia	Brice	Kwadwo	Vera

MYANMAR	SENEGAL	URUGUAY	VENEZUELA	GLOBAL
Thet	Nassirou	Monica	Patricia	Bruce

PRESIONES AMBIENTALES

GULF OF GUINEA	CAMEROON	MOZAMBIQUE	GABON	KENYA
Donatus	Kamdoum	Eulalia	Brice	Jacqueline

ECONOMÍA AZUL SOSTENIBLE

TRINIDAD AND TOBAGO	CABO VERDE		
Sarah	Ryan	Marina	Jorge



PLANIFICACIÓN ESPACIAL MARINA

CARIB./LAT. AM.	COSTA RICA	EL SALVADOR	GHANA	GHANA
Porfirio	Natalia	Jose	Alberta	Kwadwo

GUATEMALA	KENYA	LEBANON	MADAGASCAR	MAURITIUS
Christian	Abbie	Vera	Andriantsilavo	Sharveen

MEXICO	MOZAMBIQUE	TANZANIA
Antonio	Clousa	Maria

Technical report on the status of coastal vulnerability African

EN FR ES PT AR CN RU



IW: LEARN 5 del FMAM

- Próxima fase de la iniciativa emblemática de gestión y coordinación de los conocimientos del FMAM en colaboración con el PNUD, el PNUMA y otros interesados
- El órgano de ejecución de la COI toma como base esa labor en los grandes ecosistemas marinos y la PEM
- Proyecto presentado para la aprobación del Director Ejecutivo del FMAM: enero - febrero de 2021

Mar de los Sargazos



- Proyecto fundacional del FMAM en asociación con el PNUD, para la gestión del mar de los Sargazos - enfoque piloto para la gestión de las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional
- Inicio de la fase de preparación del proyecto - septiembre de 2020



- **Abril de 2020:**
proyecto **Academia Mundial OceanTeacher 2**
(Gobierno de Flandes, Reino de Bélgica) -> nueva región - ¡el Pacífico!
- **Septiembre de 2020:**
puesta en marcha de la segunda encuesta de la COI de evaluación de las necesidades en materia de desarrollo de capacidades
 - 9 096 correos electrónicos enviados a 115 Estados Miembros en desarrollo
996 encuestas cumplimentadas (tasa de respuesta del 11%, inferior a la media (29%) de las encuestas en línea)
 - De los 115 Estados Miembros que son países en desarrollo, solo 18 respondieron
- **Octubre de 2020:**
segunda reunión del Grupo de Expertos de la COI sobre Desarrollo de las Capacidades
Ariel Troisi y Alan Evans son reelegidos copresidentes
Más información en la 31ª reunión de la Asamblea de la COI
- **Buen trabajo de los institutos y centros de categoría 2 de la UNESCO en la República Islámica del Irán y la India, nuevos institutos y centros de categoría 2 en Filipinas, Cátedras**

Prototipo de CHM/TMT para LAC



CHM LAC Inicio Estadísticas Iniciar sesión  

Clearing-House Mechanism LAC

Proporciona a los usuarios interesados en los Estados Miembros acceso directo y rápido a fuentes de información relevantes, experiencia práctica en la transferencia de tecnología marina, así como para facilitar una cooperación científica, técnica y financiera efectiva para ese fin

 Buscar

Expertos



479

Información sobre las personas

Documentos



200

Principalmente literatura gris, manuales y directrices

Formación



452

Formación y oportunidades de educación

Laboratorios



0

Información de laboratorios

Instituciones



78

Información sobre instituciones

Información Geoespacial



853

Mapas y atlas

Buques



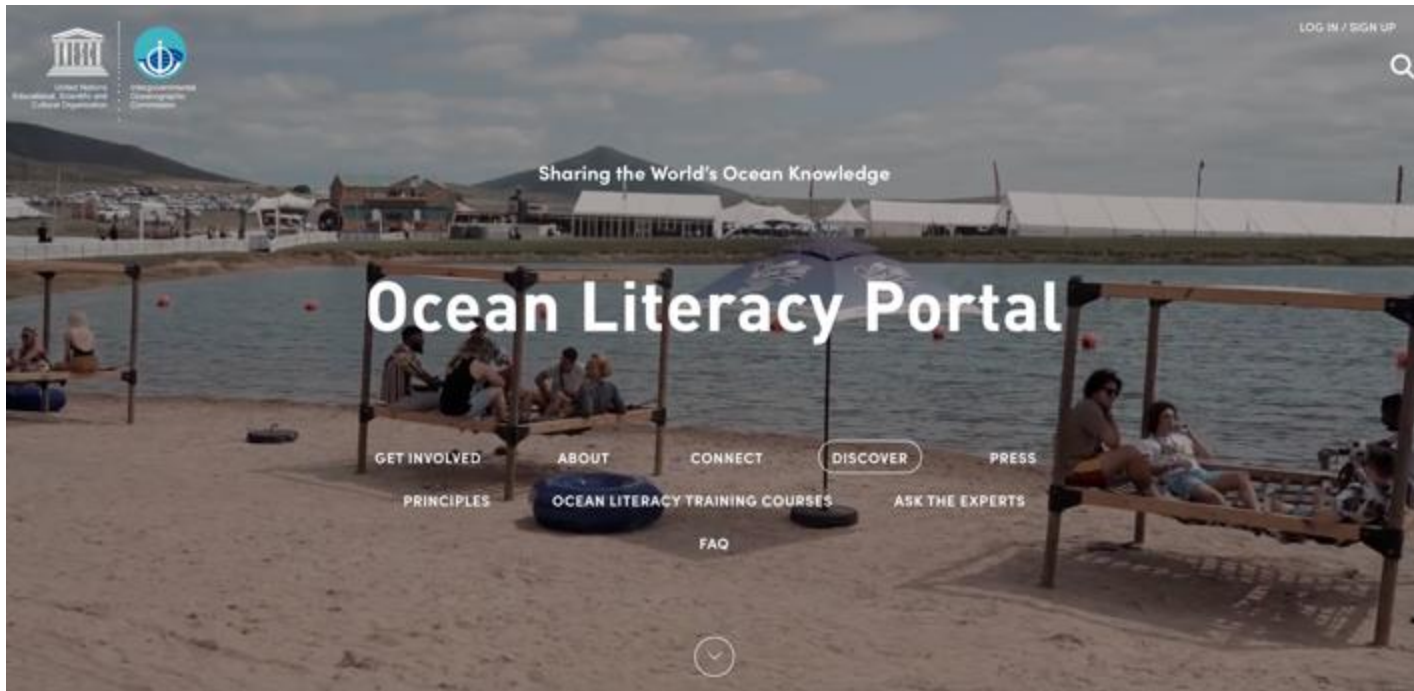
84

Información de Buques

Función F

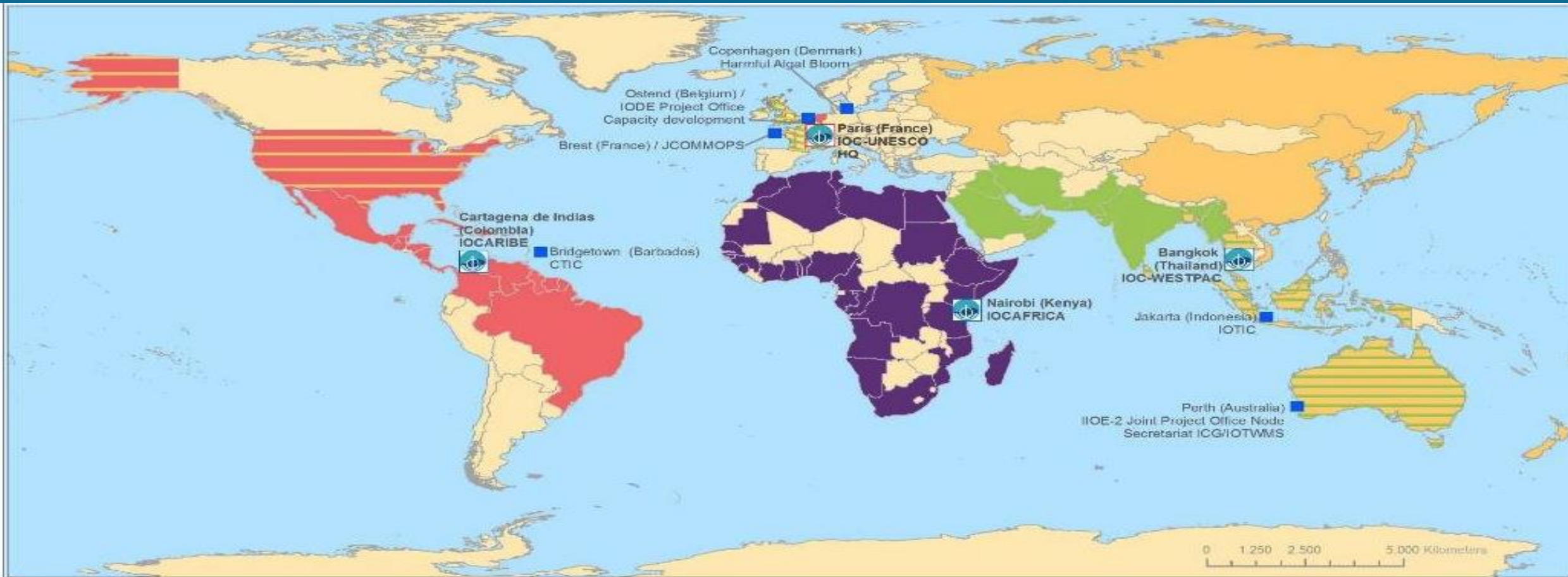
Cultura oceánica

Esfuerzos considerables de divulgación,
planificación y diseño



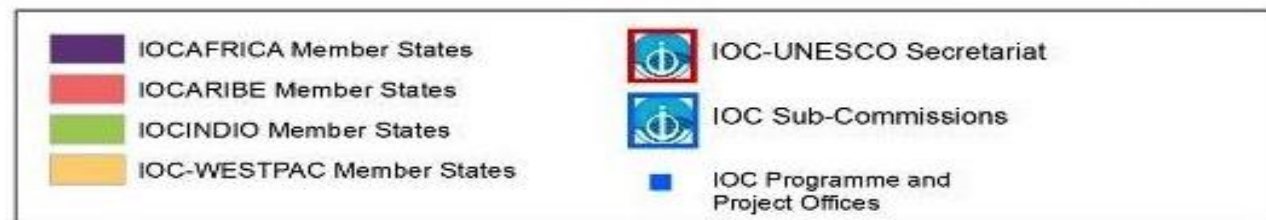
Probado en escuelas de 36 países

Labor de la COI en las distintas regiones *(ideas mundiales– acciones locales)*



IOC-UNESCO/MPR, 2016

The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the IOC-UNESCO.



IOCARIBE (¿un "resurgimiento" gracias a la COVID-19?)



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Intergovernmental
Oceanographic
Commission

Sargazo:

Centro de Información

4 seminarios web sobre el sargazo con el PNUMA, el GESAMP y GlobalHAB

Sistema de vigilancia y previsión del sargazo en desarrollo con la NOAA y el PNUMA

HAB-ANCA: ejecución de la estrategia de la COI para la ciguatera.

Atención acordada a las normas nacionales

Presentación del portal de formación y desarrollo de la capacidad del CLME+

Proyecto de Atlas Marino del Caribe: avances

PEM: 8 talleres/seminarios web regionales

Labor regional de IOCARIBE y la OHI de cartografía de los fondos marinos

Ocean InfoHub de LAC



- ✓ Estudio relativo a la propuesta global de un sistema de observación de los océanos africano
- ✓ Nodo regional de Ocean InfoHub
- ✓ Preparación de material de formación para cursos de formación regionales afectados por la pandemia de COVID-19, que se realizarán de forma virtual
- ✓ Consultas sobre la PEM en 10 Estados Miembros: Cabo Verde, Camerún, Gabón, Ghana, Kenya, Madagascar, Marruecos, Mauricio, Mozambique y Tanzania
- ✓ Taller de PEM para el Golfo de Guinea
- ✓ Otros talleres:
 - Taller sobre el afloramiento del límite oriental de la corriente de las Islas Canarias (Cabo Verde)
 - Los tsunamis y otros peligros relacionados con los océanos (Egipto, Nigeria), con la UNDRR
 - Conferencias virtuales sobre el sargazo (junto con IOCARIBE y el PNUMA)



Desarrollo de WESTPAC desde junio de 2019



Julio-diciembre de 2019: actividades sobre el terreno

Recogida y tratamiento de agua de mar para la química de carbonatos, 19 de diciembre de 2019



RTRC-MarBEST sobre la evaluación de la existencia de carbono y su absorción en los pastos marinos, 4-12 de noviembre de 2019, Isla de Bintan (Indonesia)



Capacitación del RTRC-ODC sobre las interacciones aire-mar, 17-28 de junio de 2019, Qingdao (China)



Taller sobre el protocolo de muestreo de medusas nocivas, 7-9 de agosto de 2019, Penang (Malasia)



Servicios de previsión oceánica para la conservación de los arrecifes de coral, 11-13 de septiembre de 2019, Phuket (Tailandia)



Distribución, origen, destino y repercusiones de los microplásticos marinos, 6-8 de noviembre de 2019, Shanghai (China)



Ocean Oxygen Network, 20-22 de noviembre de 2019, Manila (Filipinas)

2020: serie de seminarios web

WESTPAC workshop on Monitoring Ocean Acidification and Coral Reef Biodiversity in Thailand

UNESCO/IOC Regional Network of Training and Research Centers (RTRCs) on Marine Science in the Western Pacific



La decisión IOC-XXX/3.3.4 de la 30ª reunión de la Asamblea de la COI reza de la siguiente manera: Pide al Presidente de IOCINDIO que prepare, con la ayuda de la Secretaría de la COI, una propuesta de modificación de la condición de IOCINDIO en la que figuren su misión, sus objetivos, su mandato, las repercusiones presupuestarias, las disposiciones relativas a su secretaría y otras disposiciones que resulten necesarias.

**THE CASE FOR A NEW GOVERNANCE FOR IOCINDIO:
A PROPOSAL FOR CHANGING THE STATUS OF IOCINDIO IN A SUB-COMMISSION
OF IOC FOR THE INDIAN OCEAN**

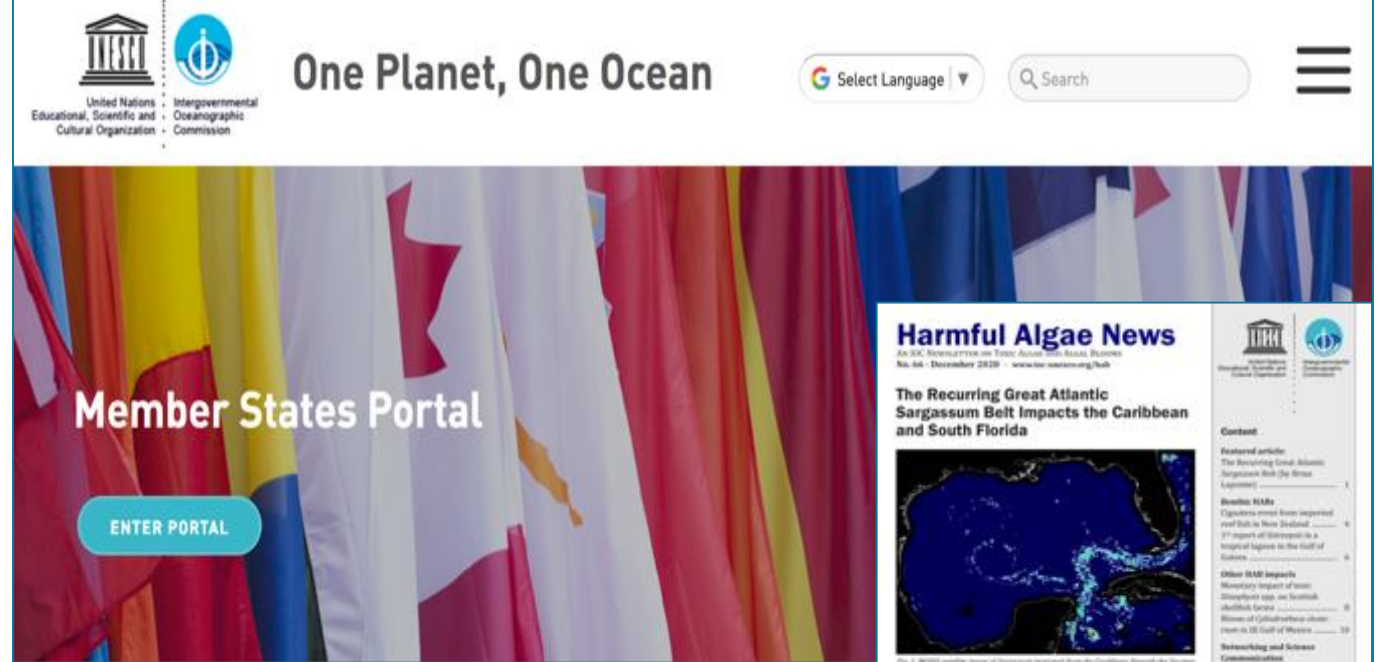
Consulta en línea de los Estados Miembros de la COI: el 16 de febrero de 2021
Encargado: Sr. Justin Ahanhanzo, COI

**Profundización:
IOCINDIO-VIII, antes de la 31ª
reunión de la Asamblea de la COI**

¿Alcance? ¿Repercusiones para WESTPAC e IOCAFRICA? ¿Interés de los Estados Miembros? ¿Compromisos?

Comunicación

- Equipo
- Nuevo sitio web
- Boletín
- Medios sociales
- Día Mundial de los Océanos
- Comunicación por programas
- Prensa (artículos en las principales revistas), televisión
- Generación océano
- Embajadores de Buena Voluntad
- Divulgación, asociaciones
- La imagen de la COI dentro de la UNESCO



Ejecución del presupuesto en 2018-2019

- Documento de referencia IOC/EC-53/3.1(2) del 14 de mayo de 2020 Parte I
- Ejecutado según los planes de trabajo adoptados - gasto total de 24,5 millones de dólares

Esbozo del presupuesto para 2020-2021

- Documento de referencia IOC/EC-53/3.1(2) del 14 de mayo de 2020 Parte II
- Planes de trabajo elaborados de acuerdo con la resolución XXX-3 e IOC-XXX/2 Anexo 9 – sobre la base del presupuesto del programa ordinario con una consignación de 534,6 millones de dólares para la UNESCO (11 millones de dólares para la COI)
- RE GARANTIZADOS AL 31.12.2019 - 2,6 MILLONES DE DÓLARES; BRECHA DE RE - 13,2 MILLONES DE DÓLARES; TOTAL – 26,6 MILLONES DE DÓLARES

Resolución de carencias de RE en general por buen camino, pero desigual entre las funciones y en su mayoría estrictamente asignada a fines específicos, como en 2018-2019

COVID-19: índice de gastos al 30 de junio de 2020 = 18% (media de la UNESCO) frente a un índice lineal del 25%

El océano que queremos

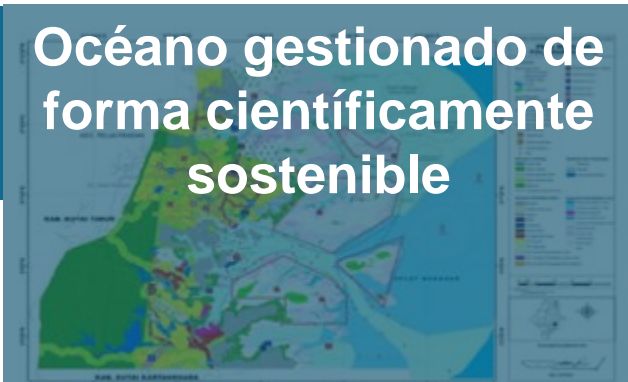


United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Intergovernmental
Oceanographic
Commission

El océano
que
queremos

Océano gestionado de
forma científicamente
sostenible



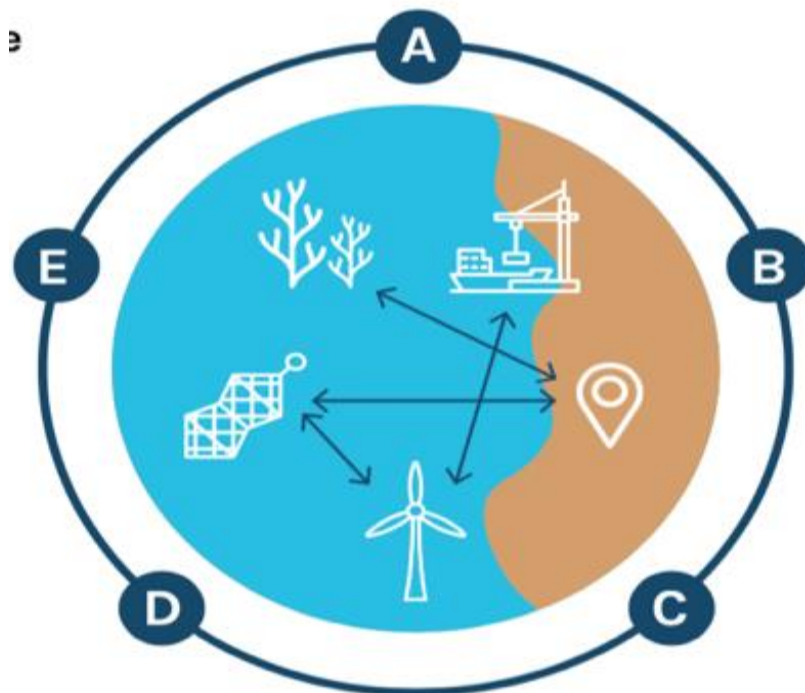
NOS COMPROMETEMOS
a gestionar de forma sostenible el 10%
de la superficie oceánica bajo
jurisdicción nacional, de aquí a 2025



HIGH LEVEL PANEL for
A SUSTAINABLE
OCEAN ECONOMY

Cinco facilitadores transversales de una economía oceánica sostenible

- A) Reforma de datos
- B) Planificación del océano orientada a las metas
- C) Financiación y eliminación de riesgo innovadoras
- D) Fin de la contaminación de origen terrestre
- E) Mejora de la rendición de cuentas sobre los océanos



Cinco sectores clave que se deberán transformar para lograr una economía oceánica sostenible



Producción sostenible de
alimentos de los océanos

x6



Energía oceánica limpia

x40



Transporte y puertos con bajas
emisiones de carbono

20% -> 1,5°



Recuperación y protección
de los océanos

15T\$



Turismo

Resumen

- **Ejecución activa y exitosa del programa, a pesar de la COVID-19**
- **Incremento explosivo del alcance debido a la modalidad de trabajo en línea**
- **Posición de liderazgo, en gran parte gracias al Decenio**
- **¿COI o Decenio? ¿COI y Decenio?**
- **La COI es el componente más pequeño, pero uno de los más exitosos de la UNESCO**
- **No hay forma de aumentar el presupuesto del programa ordinario - > no hay perspectivas para el personal y hay dificultades para la labor del programa. Más rendimiento por el mismo precio. Pero, ¿es esto sostenible?**
- **31ª reunión de la Asamblea de la COI: presentación de una COI saludable y óptima**
- **Podemos salvar el océano y empezar a gestionarlo de forma sostenible; la COI puede desempeñar un papel fundamental para ello, pero para eso tiene que tener los recursos necesarios. ¿Lo quieren los Estados Miembros?**

Un verdadero liderazgo y compromiso del Presidente y los miembros de la Mesa, un trabajo duro de la mayor parte de la Secretaría.

¡GRACIAS!

