

”Diseño piloto del Centro de Datos (Data Hub) en información marina y costera – Grupo de Trabajo”

Segunda Sesión del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano

Ciudad de México

24 de noviembre de 2020



GOBIERNO DE
MÉXICO

Canada



Justin Trudeau

Norway



Erna Solberg



Peter Thomson

UN Special Envoy for Ocean

Portugal



António Costa

Japan



Shinzō Abe

Mexico



Andrés Manuel López Obrador

Jamaica



Andrew Holness

Ghana



Nana Akufo-Addo

Uhuru Kenyatta



Kenya

Indonesia



Joko Widodo

Palau



Tommy Remengesau, Jr

Sherpa; Undersecretary Martha Delgado

Namibia



Hage Gottfried Geingob

Chile



Sebastián Piñera

Australia



Scott Morrison

Fiji



Frank Bainimarama



HIGH LEVEL PANEL OF EXPERTS
A SUSTAINABLE
OCEAN ECONOMY

Hábitats críticos y biodiversidad, Mayo 2020

“Los nuevos conocimientos sobre las complejas interconexiones entre los diversos ecosistemas han contribuido a una creciente comprensión de la necesidad de un enfoque más holístico en la gobernanza del océano.

El actual sistema de gobernanza del océano se fragmenta entre diferentes límites administrativos y sectores, evitando la respuesta integrada que se necesita para abordar los riesgos crecientes y en cascada que ocasionan las actividades humanas, como la pesca excesiva y la contaminación por plásticos, y los cambios relacionados con el clima en el océano.

La transformación a una economía oceánica sustentable requerirá la creación de nuevas estructuras de gobernanza - *y conocimiento* - que permitan una gestión holística del océano”.

Swilling, M., M. Ruckelshaus, T. Brodie Rudolph et al. 2020. *The Ocean Transition: What to Learn from System Transitions*. Washington, DC: World Resources Institute. www.oceanpanel.org/blue-papers/ocean-transition-what-learn-system-transitions

National Accounting for the Ocean and Ocean Economy

LEAD AUTHORS
Eli P. Fenichel, Ben Milligan and Ina Porras

CONTRIBUTORS:
Ethan T. Addicott, Ragnar Arnason, Michael Bordt, Samy Djavidnia, Anthony Dvorskas, Erica Goldman, Kristin Grimsrud, Glenn-Marie Lange, John Matuszak, Umi Muswanah, Martin Quaa, Francois Soulerd, Niels Vestgaard and Junjie Zhang

oceanpanel.org

Technology, Data and New Models for Sustainably Managing Ocean Resources

LEAD AUTHORS
Jim Laspe, Mark Abbott and Hide Sakaguchi

CONTRIBUTORS:
Annie Brett, Ling Cao, Kevin Chand, Yimnang Golbuu, Tara Martin, Juan Mayorga and Mari S. Mykvald

oceanpanel.org

The Expected Impacts of Climate Change on the Ocean Economy

LEAD AUTHORS
Steven Gaines, Reniel Cabral, Christopher M. Free and Yimnang Golbuu

CONTRIBUTORS:
Ragnar Arnason, Willow Battista, Darcy Bradley, William Cheung, Katharina Fabricius, Ove Hoegh-Guldberg, Marie Antonette Junio-Meñez, Jorge García Molinos, Elena Ojea, Erin O'Reilly and Carol Turley

oceanpanel.org

- Colaboración SRE, SEMARMAT, INEGI, WRI y TOF para la identificación de la información oceánica existente en el país y diseño piloto de un Data-Hub que permita monitorear indicadores de salud oceánica y dar seguimiento a las recomendaciones del Panel de Océanos.
- En línea con las recomendaciones del Panel de construir conocimiento oceánico, aumentar la contabilidad oceánica e impulsar las ciencias, tecnologías y datos oceánicos.
- Promoverá el intercambio abierto de información oceánica, estableciendo un conjunto de datos nacionales que permitan el monitoreo de diversos indicadores marinos e informen la toma de decisiones.

- **Grupo de Trabajo para diseñar el piloto del Centro de Datos (Data Hub) de información marina y costera de México – Fase 1” (GT-1.2020)**
 - **Actividades:** Basado en el diagnóstico de información marina y costera realizado en este 2020 y en las posibilidades actuales de las tecnologías de la información, diseñar un piloto de Centro de Datos (Data-Hub) que articule las diversas iniciativas que existen sobre información marina y costera en diversos sectores del país.
 - **Productos esperados:**
 - Diseño tanto documento como prototipo del Data Hub de información marina y costera de México, que incluya aspectos técnicos, normativos, gobernanza, entre otros.
 - **Fecha estimada (máxima) de elaboración:** 15 de abril de 2021.
 - **Responsable de la Coordinación del Grupo de Trabajo:** Dirección para Asuntos Ambientales de la Dirección General para Temas Globales de Cancillería, en calidad de invitada permanente.
 - **Integrantes propuestos:** Representantes de los Vocales de las siguientes Unidades de Estado y asesores propuestos.

Reflexiones:

- **Ponga fin a la segregación de datos para crear una nueva era de acceso a datos abierto y automatizado; reduzca costos e incentive la cooperación.**
- **Aproveche la revolución tecnológica para respaldar innovaciones vitales en la gestión sostenible de los océanos.**
- **Promueva los cambios en el balance de los océanos, los ajustes en el balance integran cambios físicos y monetarios.**

GRACIAS



GOBIERNO DE
MÉXICO