The background of the slide is a high-angle aerial photograph of dark blue ocean water with white, foamy waves and ripples.

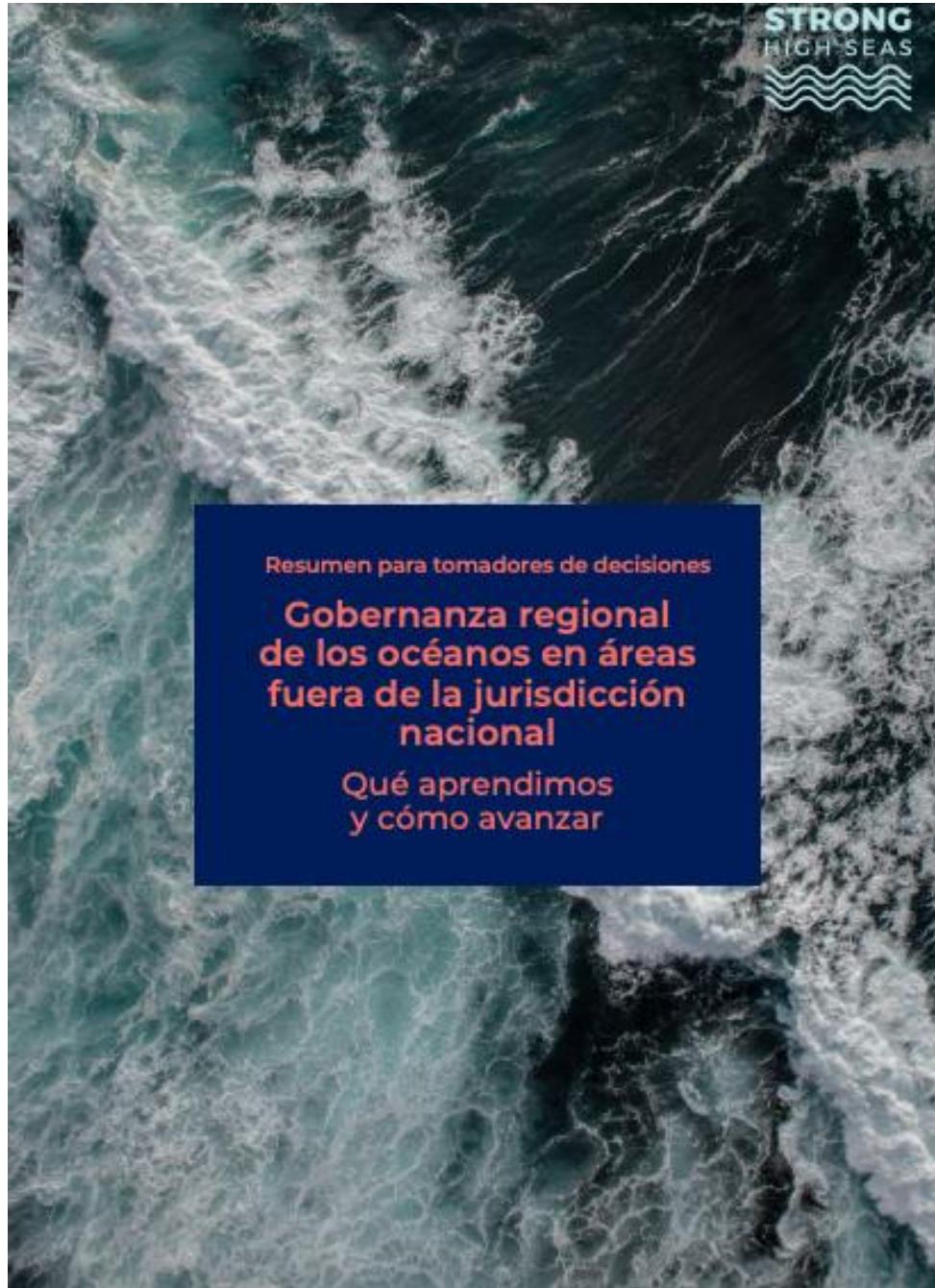
# Gobernanza regional en las zonas fuera de la jurisdicción nacional

## Qué aprendimos y cómo avanzar

Glen Wright, IDDRG

*STRONG High Seas - Dialogue Workshop II*

13-15 March 2018, Guayaquil, Ecuador



**STRONG**  
HIGH SEAS  

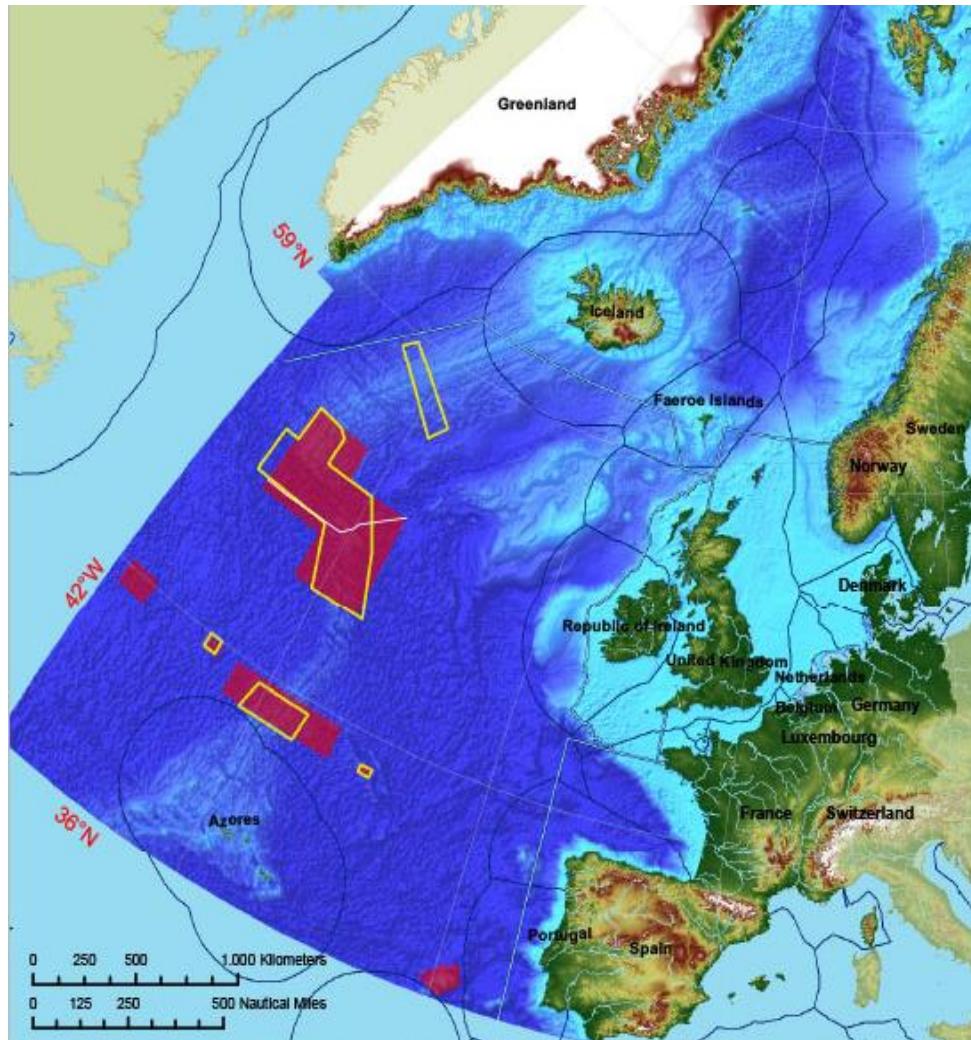

**STRONG**  
HIGH SEAS  


# Iniciativas actuales



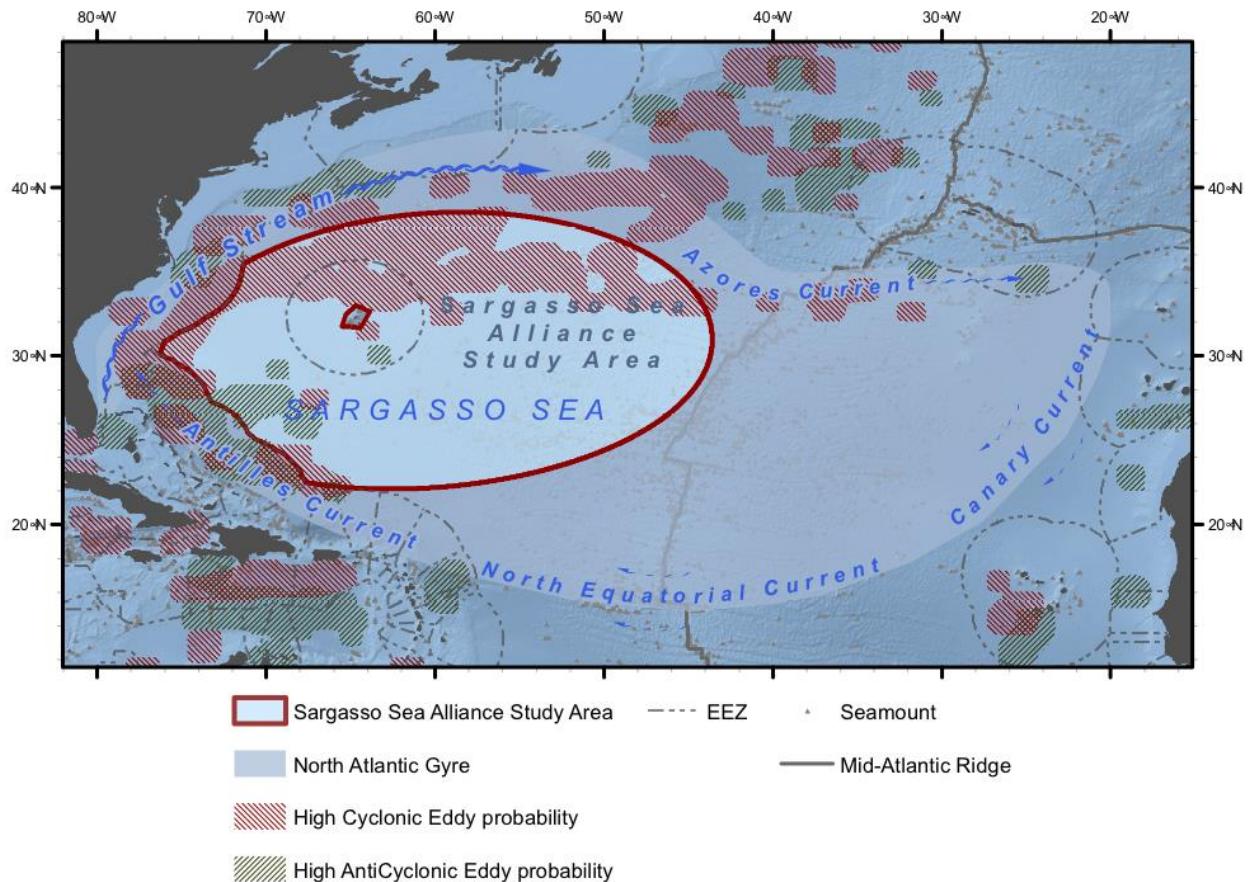
1. Acuerdo Colectivo para el Atlántico Nordeste
2. Comisión del Mar de los Sargazos
3. Santuario de Pelagos para Mamíferos Marinos Mediterráneos
4. Sistema del Tratado Antártico
5. Organizaciones Regionales de Gestión de Pesquerías
6. Áreas marinas de importancia ecológica o biológica (EBSAs) - Convenio sobre la Diversidad Biológica
7. Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS)
8. Convenio de Nairobi
9. Convenio de Abiyán

# Atlántico Noreste

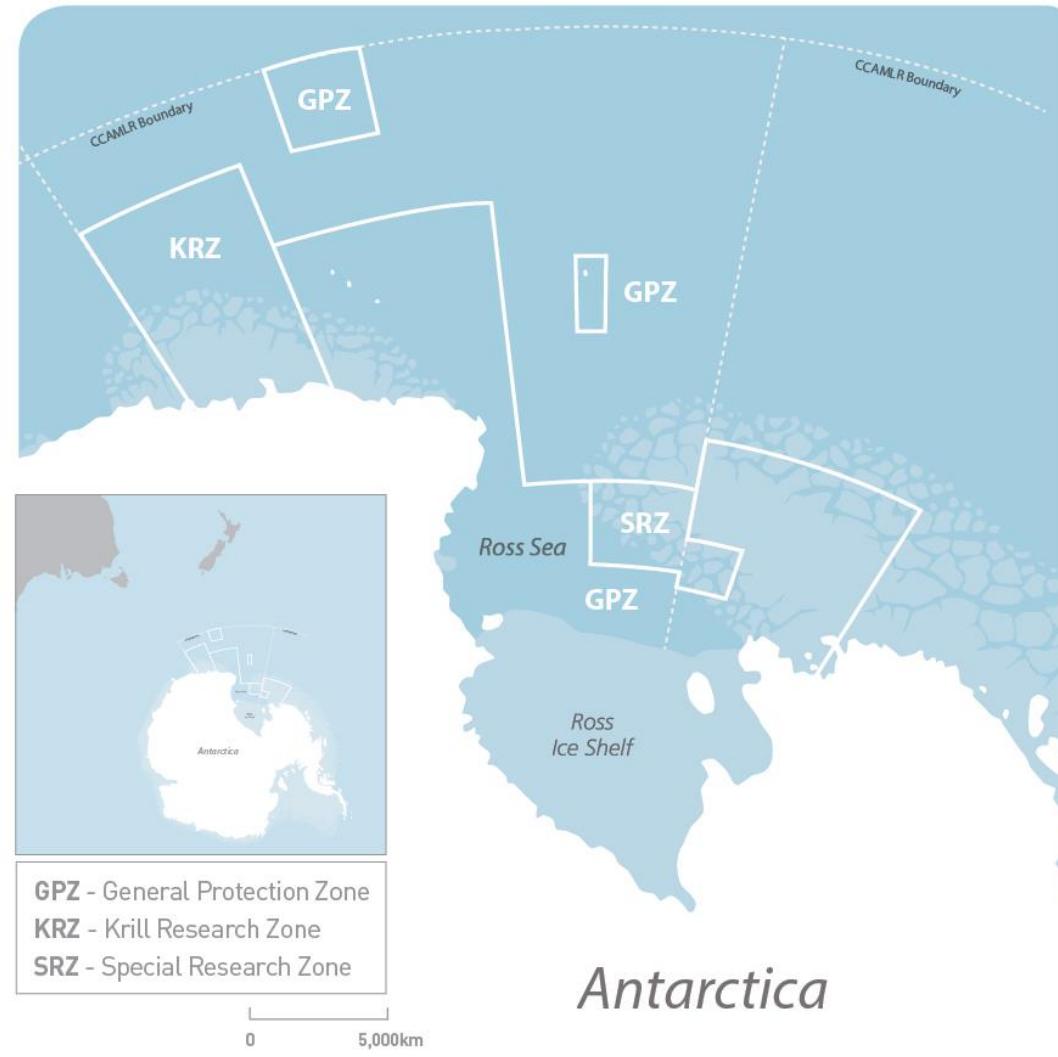


German Federal Agency for Nature Conservation  
<http://mare.essenberger.de/en/karte-charlie-gibbs-schutzgebiet.php>

# Mar de los Sargazos

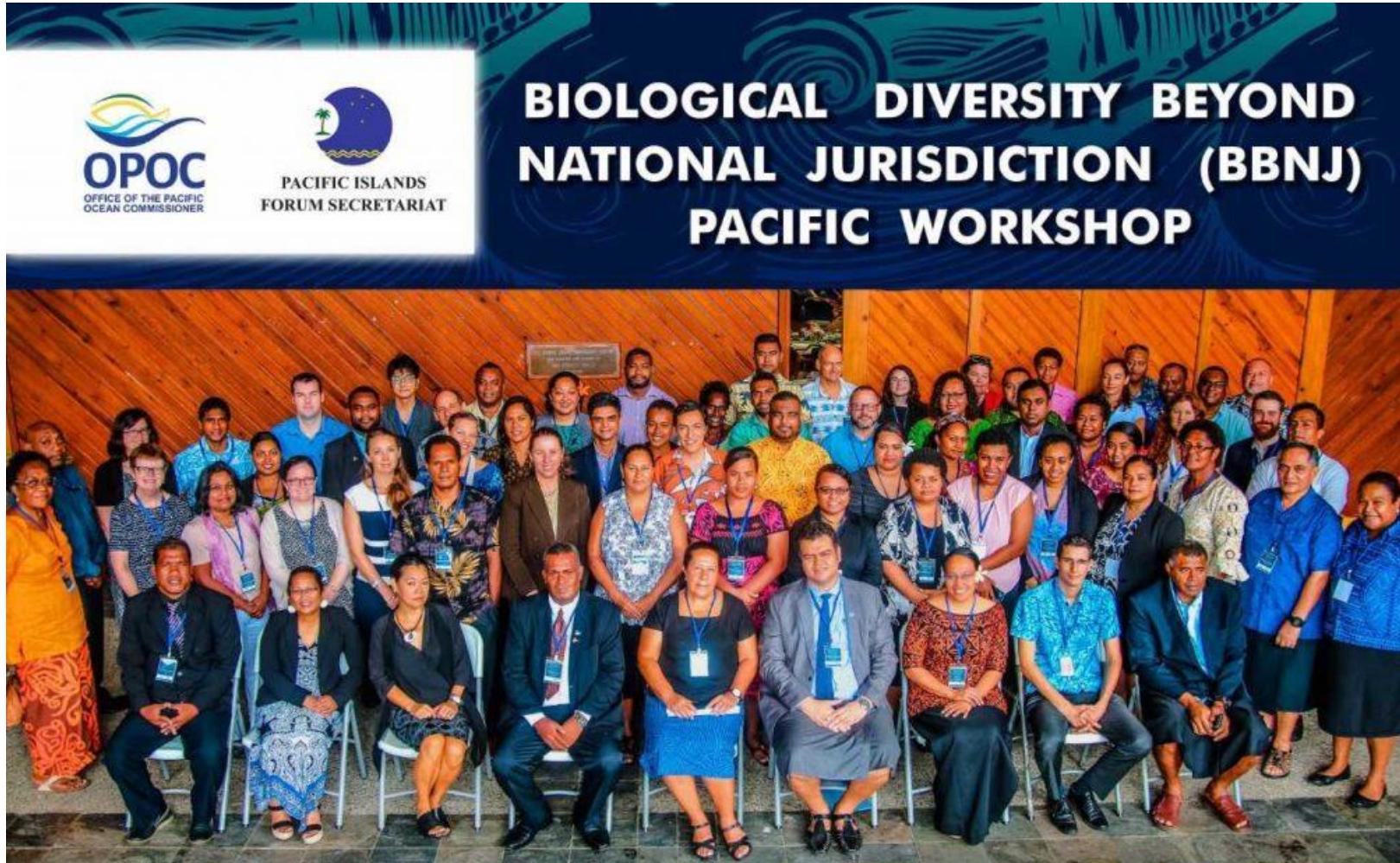


# Antártida



CCAMLR

# Pacífico Suroeste



A large group photograph of approximately 50 people, mostly Pacific Islander, posed in four rows on a stone floor in front of a wooden-paneled wall. They are dressed in a mix of formal and traditional attire. Above the photo, the title of the workshop is displayed in large white text against a dark blue background with tropical foliage patterns.

**BIOLOGICAL DIVERSITY BEYOND  
NATIONAL JURISDICTION (BBNJ)  
PACIFIC WORKSHOP**

PACIFIC ISLANDS FORUM SECRETARIAT, SUVA, FIJI  
30th January- 1st February, 2019

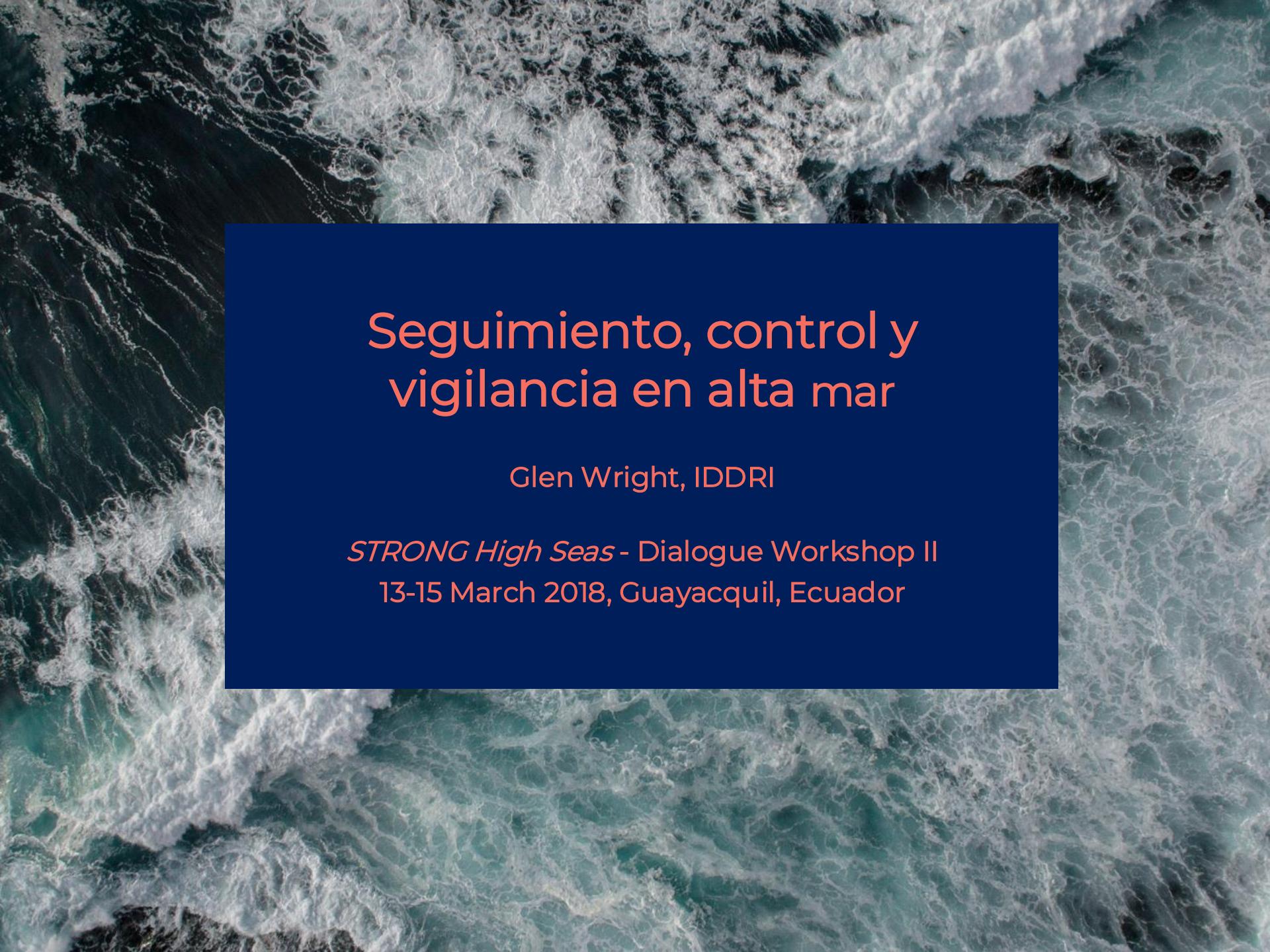
**OPOC**  
OFFICE OF THE PACIFIC OCEAN COMMISSIONER

**PACIFIC ISLANDS  
FORUM SECRETARIAT**

# Lecciones aprendidas



1. La necesidad de mecanismos efectivos de cooperación y coordinación
2. El papel desempeñado por propulsores y líderes
3. La importancia de desarrollar una interfaz dinámica entre ciencia y políticas
4. La necesidad de fortalecer el marco legal

The background of the slide is a high-angle aerial photograph of dark blue ocean water, showing large, white-capped waves and ripples.

# Seguimiento, control y vigilancia en alta mar

Glen Wright, IDDRI

*STRONG High Seas - Dialogue Workshop II*  
13-15 March 2018, Guayaquil, Ecuador

# Programa de trabajo en MCS



- Reunión de expertos I – Paris, July 2018  
(Resumen: <https://bit.ly/2W3xQ8z>)
- Reunión de expertos II – Paris, April 2019
- Taller de MCS CPPS – finales de 2019
- Taller de MCS Abidjan – 2020
- Informes sobre tecnología / política

## Métodos tradicionales

### Patrulleros

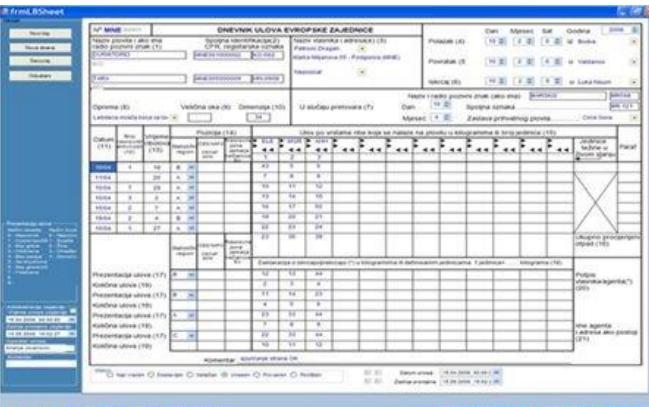
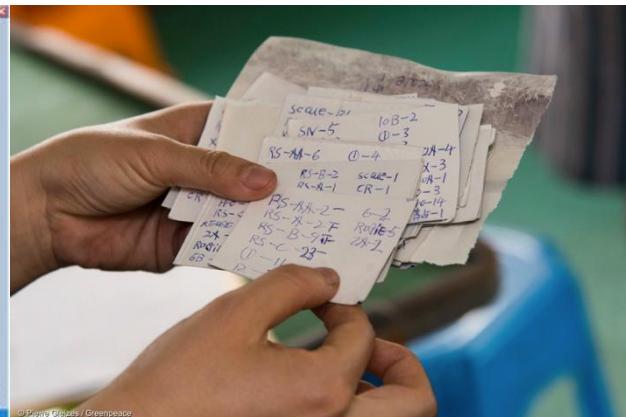


### Observadores



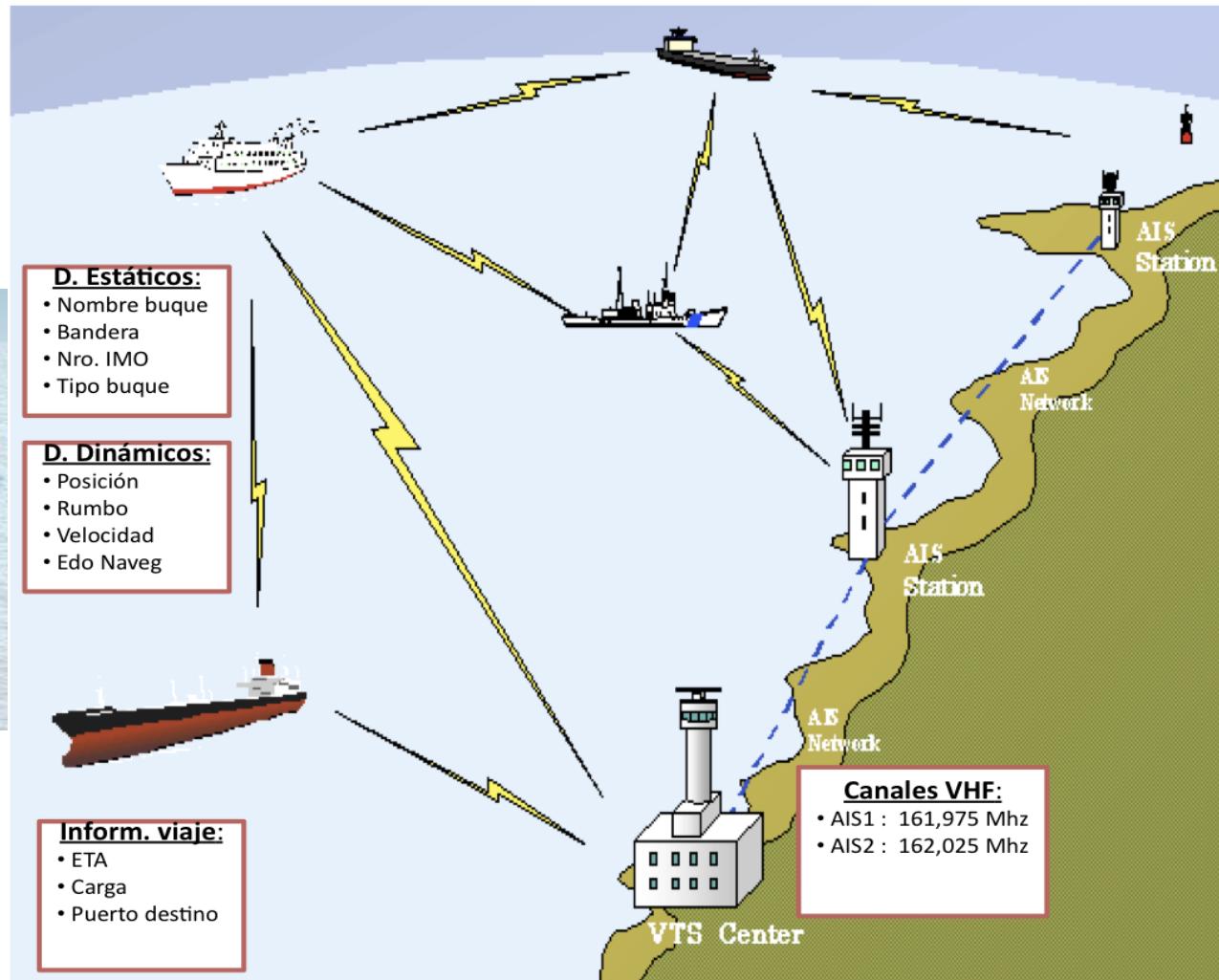
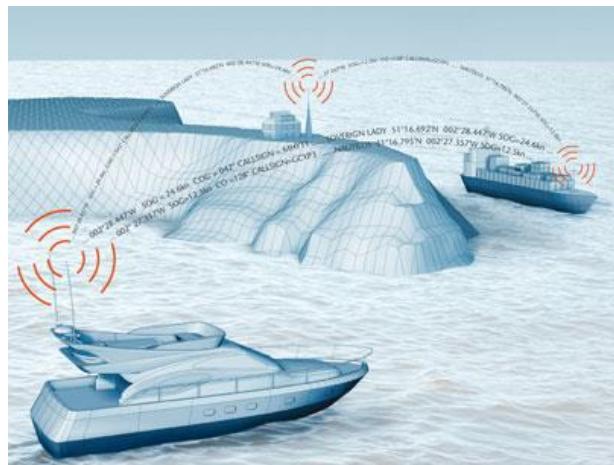
© Francisco Blaha

### Libros de registro

# Herramientas tecnológicas

## Sistemas de identificación automática (AIS)





[imeridag@gmail.com](mailto:imeridag@gmail.com)

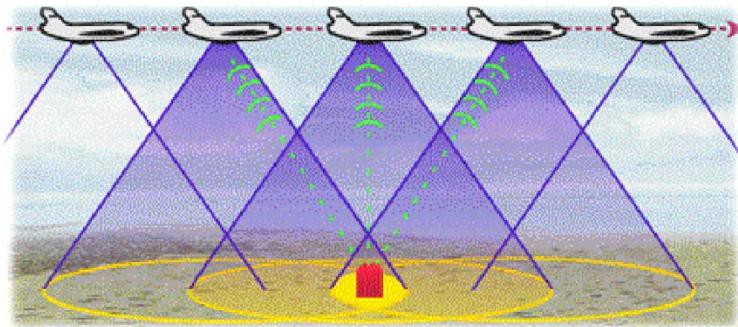
© Mar & Gerencia



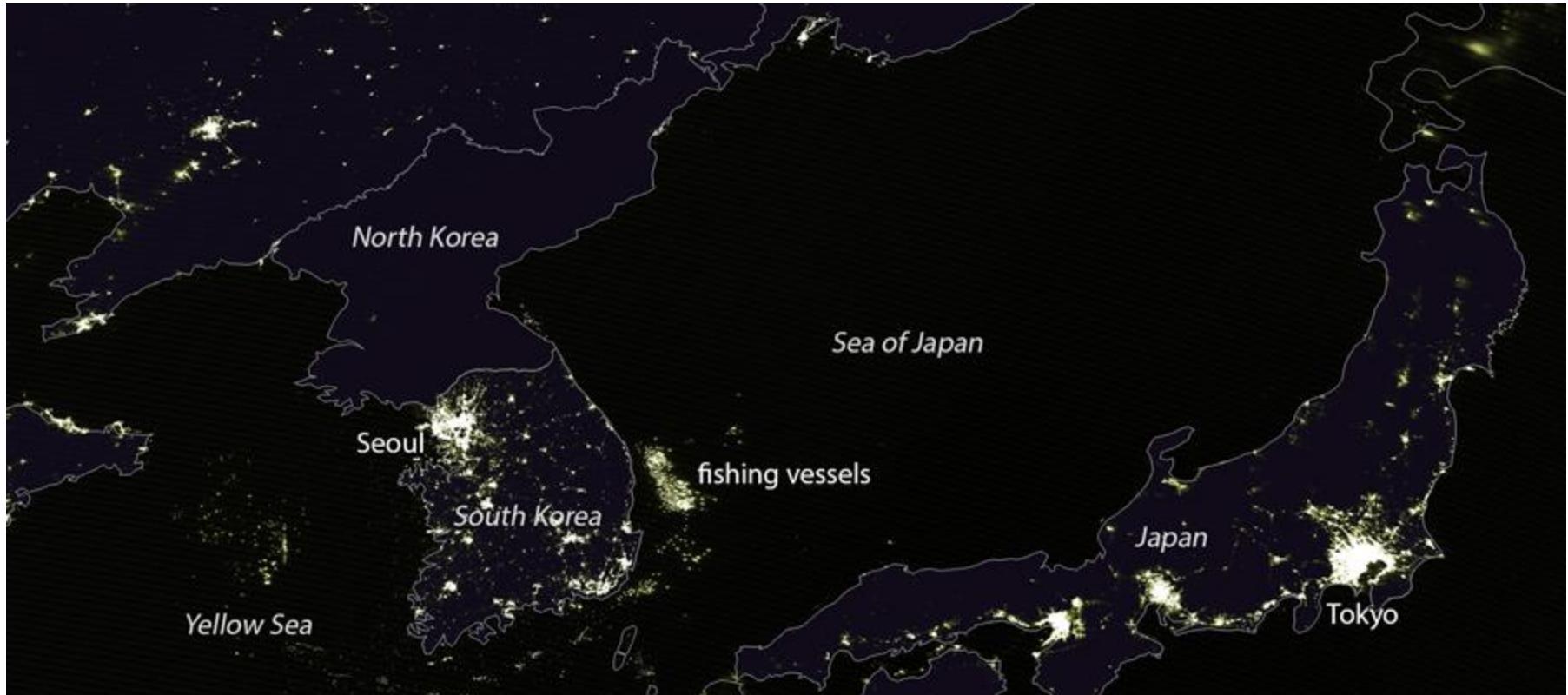
# Sistemas de seguimiento de barcos pesqueros (VMS)



# Radar de apertura sintética (SAR)



## Radiómetro de Imágenes en el Infrarrojo Visible (VIIRS)



© Global Fishing Watch

## CCTV/sistemas de monitoreo electrónico (EMS)

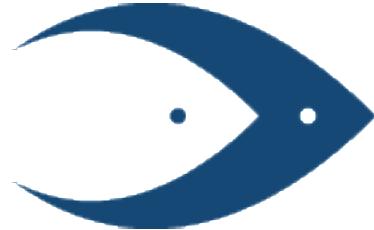


# Drones



# Caso de estudio

**Argos Froyanes**  
Partners for sustainability





- **Información**
  - Recopilación sistemática, análisis y uso estratégico
  - Intercambio de inteligencia a través de un sistema en línea
- **Grupo de trabajo**
  - Reuniones regulares / intercambio
  - Cooperación regional mejorada
  - Toma de decisiones más eficiente y efectiva con respecto a casos potenciales de pesca IUU

- **Acción coordinada en buques de pesca IUU**

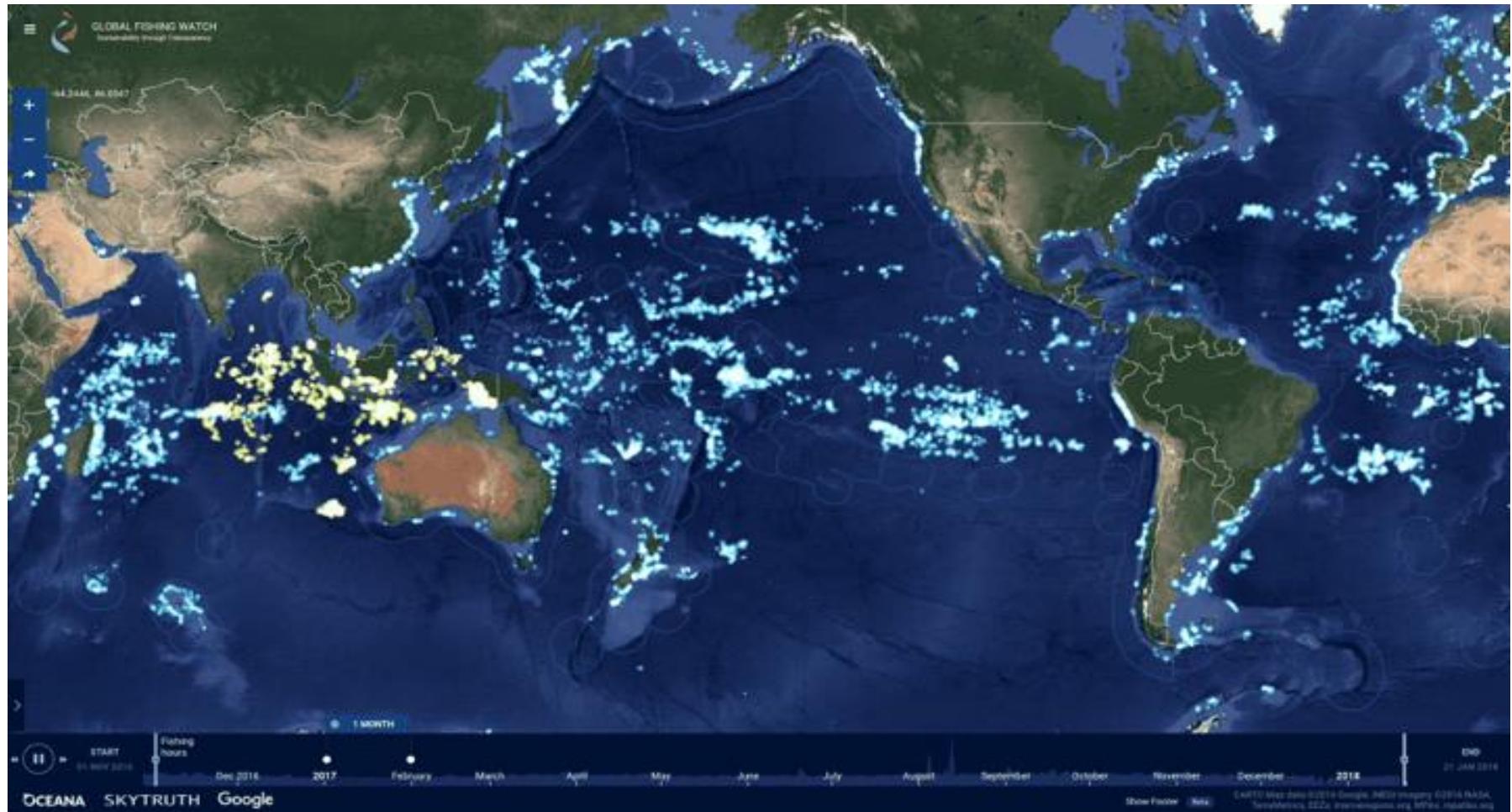
- Denegación de acceso a buques pesqueros ilegales
- Descubriendo licencias fraudulentas
- Desmantelamiento de los buques pesqueros que figuran en la lista IUU
- Descubrimiento de las identidades falsas de los buques
- Rastreo y localización de buques escapados



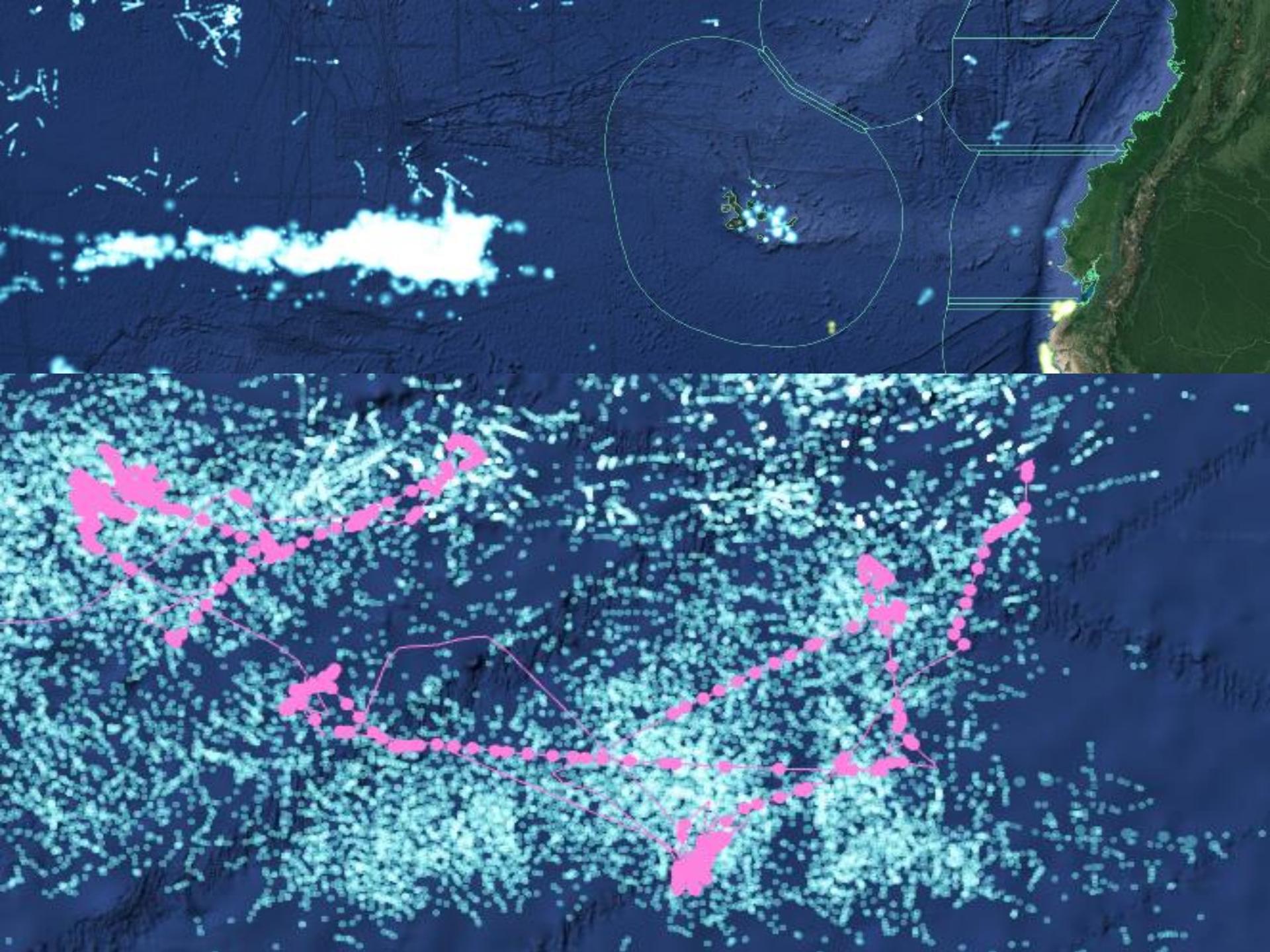
# Caso de estudio



## Global Fishing Watch



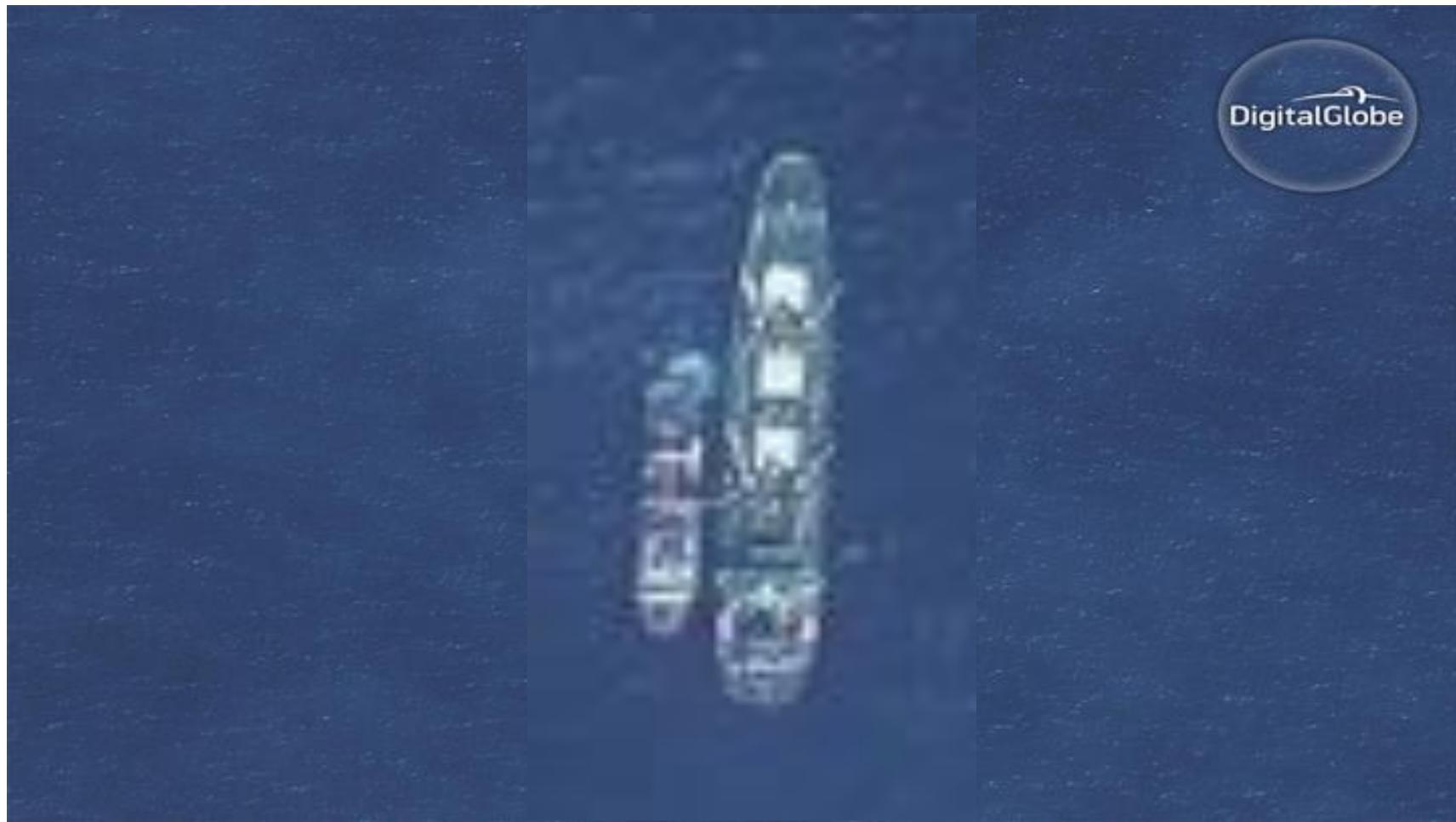
[www.GlobalFishingWatch.org](http://www.GlobalFishingWatch.org)



## Identificación de los tipos de pesca



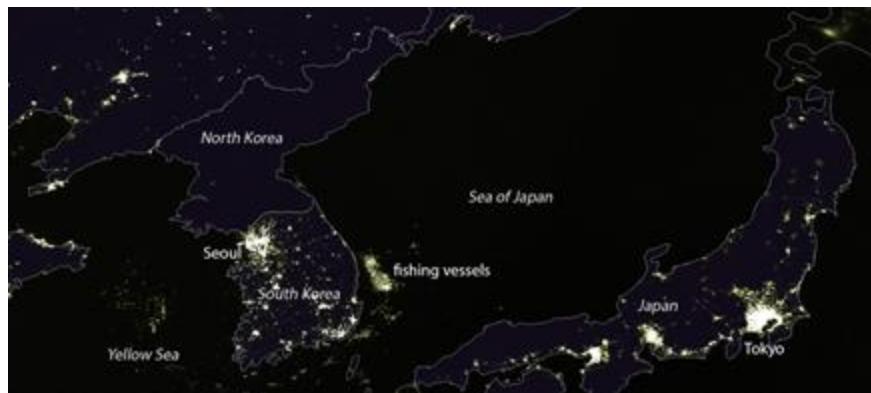
## Identificación de los transbordos



## Iluminando la "flota oscura"

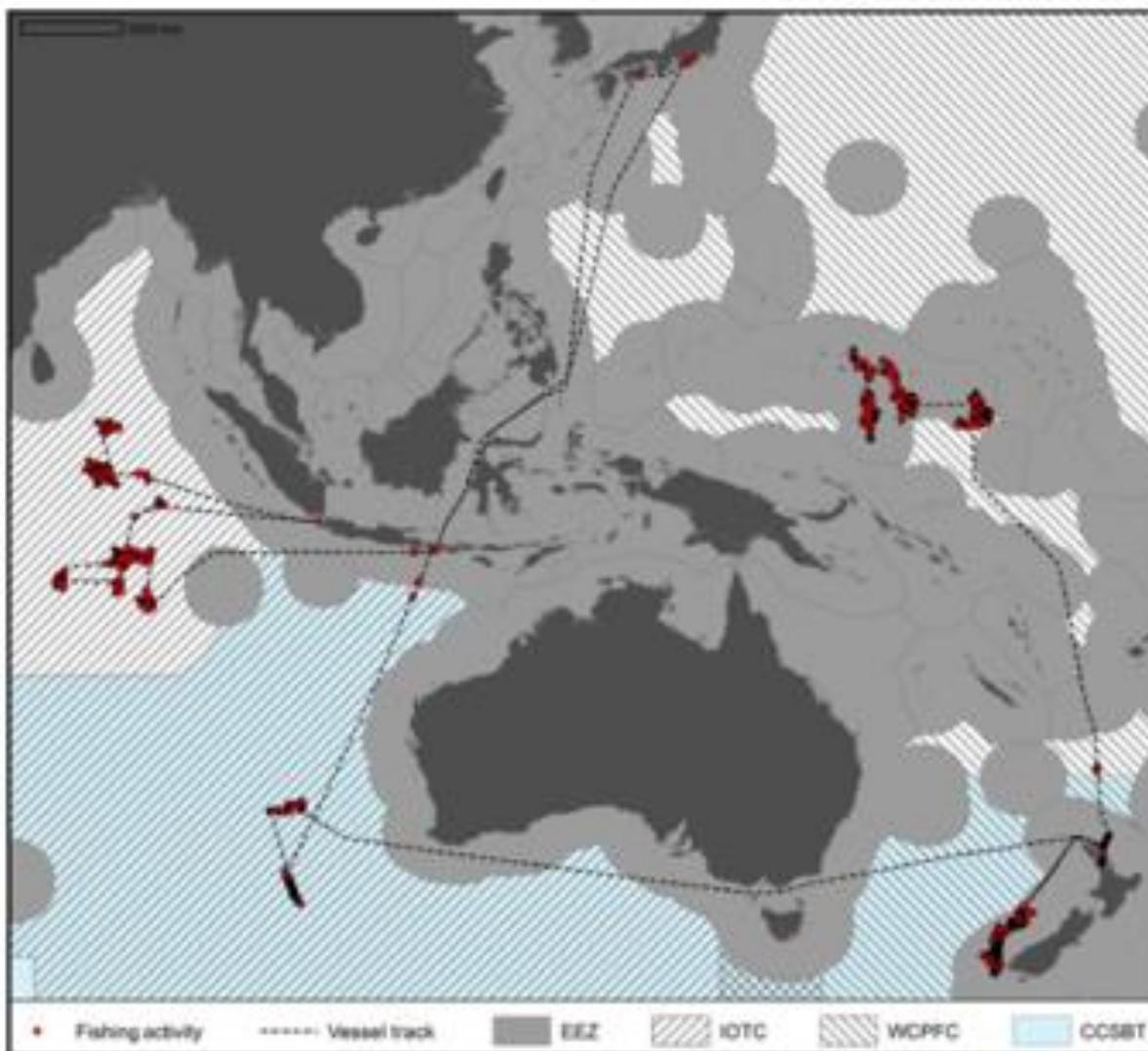


# 1. La tecnología no es el factor limitante

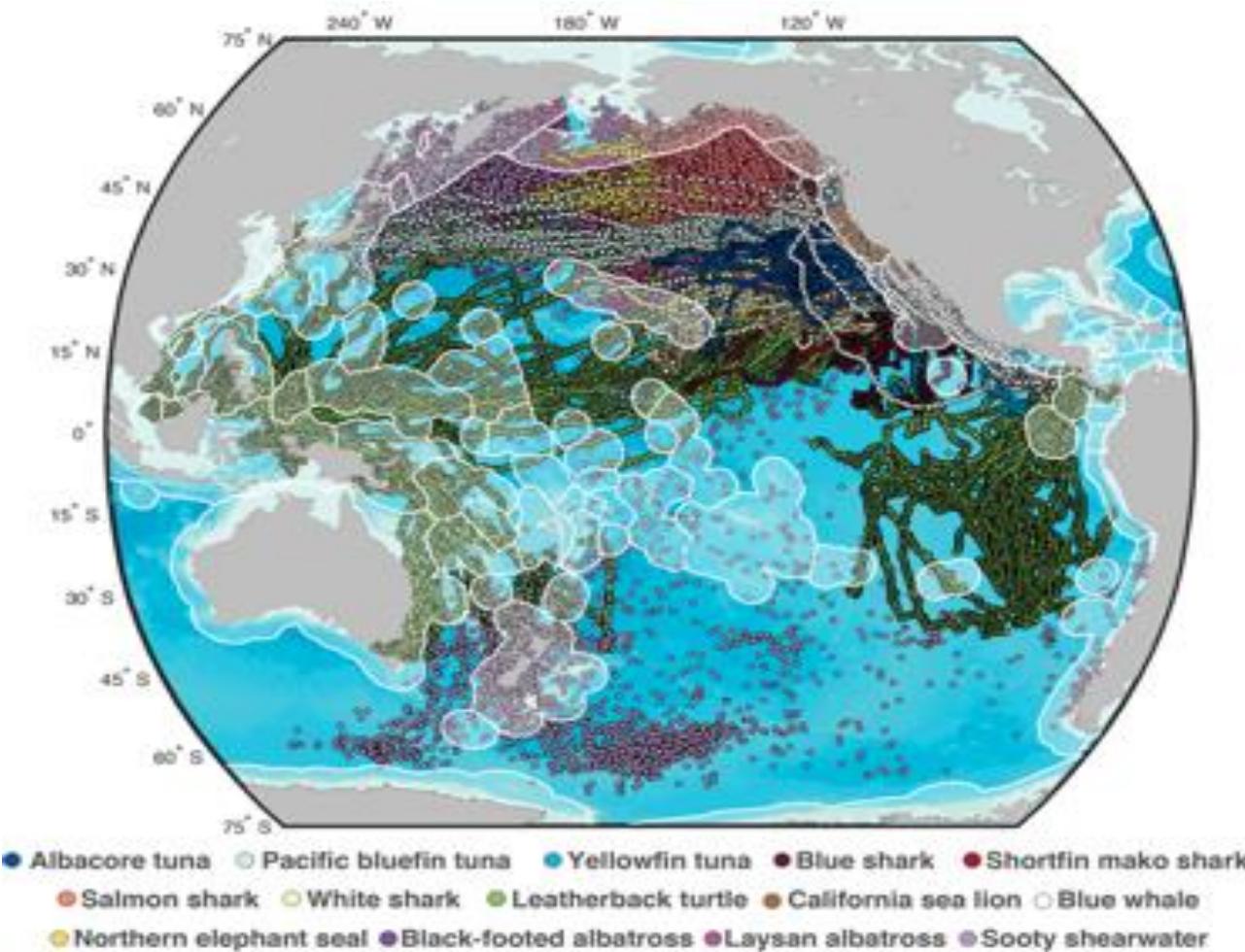


Satellite Applications Catapult Ltd. 2017

## 2. Necesidad de coordinación y cooperación



### 3. Conexión entre la gestión sectorial y la conservación / uso sostenible



## 4. Teniendo en cuenta todas las partes interesadas



## 5. MCS: ¡No solo de pesca!



## 6. MCS: ¡No solo tecnología!

- Coordinación y cooperación
- Regulación y gestión
- Subsidios a la pesca
- Intereses nacionales - por ej. seguridad alimentaria
- Geopolítica

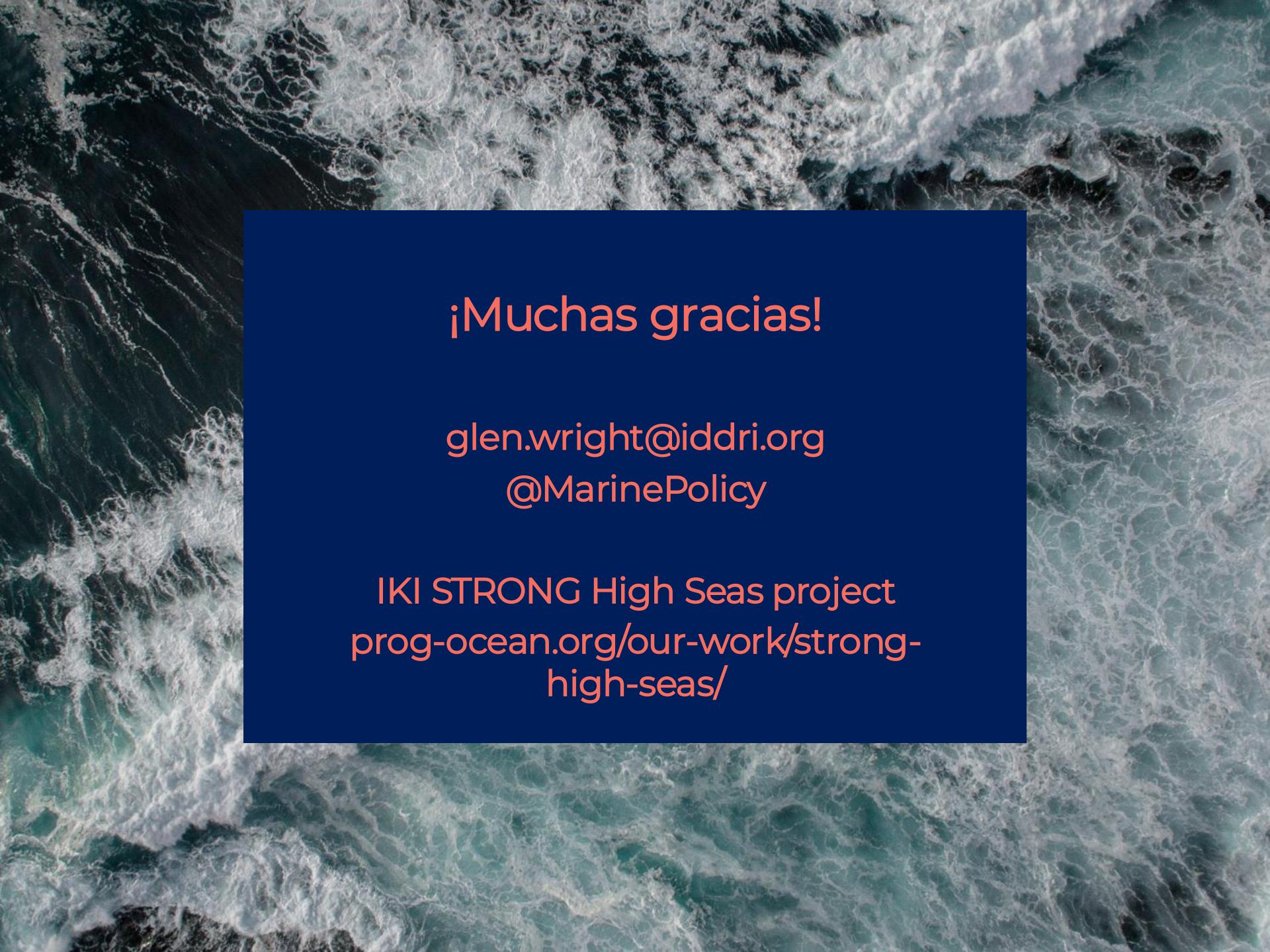
## Conclusion: un “two-way street”

### MCS necesita:

- Marco de gobernanza que aborda desafíos clave
- Requisitos claros / estándares
- Mecanismos para facilitar la cooperación, la transparencia, el intercambio de información, la supervisión, etc.
- Apoyo para el desarrollo de capacidades

### MCS puede:

- Contribuir a la implementación efectiva del instrumento
- Soporte a AMBTs, EIAs, ciencias marinas

The background of the slide is a high-angle aerial photograph of the ocean, showing dark blue-green water with white, foamy wave patterns.

# ¡Muchas gracias!

[glen.wright@iddri.org](mailto:glen.wright@iddri.org)  
@MarinePolicy

IKI STRONG High Seas project  
[prog-ocean.org/our-work/strong-high-seas/](http://prog-ocean.org/our-work/strong-high-seas/)