



# La importancia del océano en la respuesta global al cambio climático

Proyecciones en la  
Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático  
y el Acuerdo de París

Julio Cordano  
Jefe del Departamento de Cambio Climático  
Dirección de Medio Ambiente y Asuntos Oceánicos  
Ministerio de Relaciones Exteriores



# Componentes de la presentación

1. Mandato de la Convención y Acuerdo de París
2. Declaraciones “Because the Ocean” e iniciativas océano-clima
3. El océano en la Contribución Nacionalmente Determinada de Chile
4. Oportunidades para aumentar la vinculación océano-clima

# El mandato: el océano en la Convención y el Acuerdo de París

## Art. 5.1

Las Partes deberían adoptar medidas para conservar y aumentar, según corresponda, los sumideros y depósitos de gases de efecto invernadero a que se hace referencia en el artículo 4, párrafo **1 d)**, de la Convención, incluidos los bosques.



United Nations Framework  
Convention on Climate Change

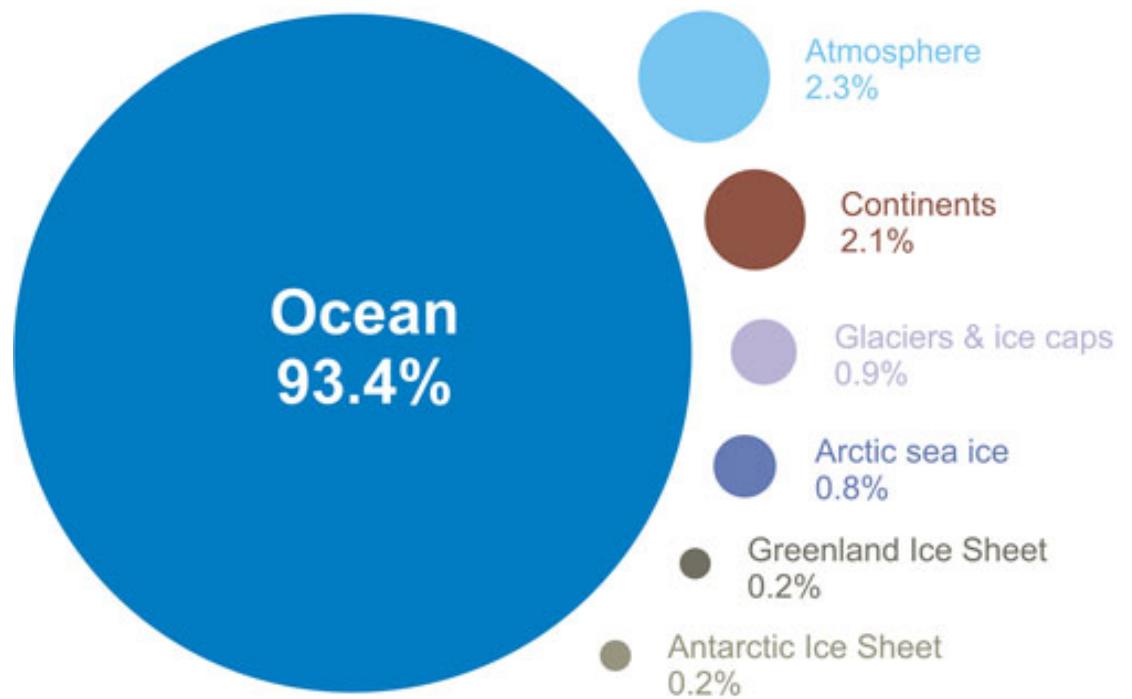
## Art. 4.1 e)

“Promover la gestión sostenible y promover y apoyar... la conservación y el reforzamiento, según proceda, de los sumideros y depósitos de todos los GEI, inclusive la biomasa, los bosques y los océanos, así como otros ecosistemas terrestres, costeros y marinos”



# La urgencia de la acción climática en el océano

Where is global warming going?



# Primera Declaración “Because the Ocean”

## COP21 – París 2015



Global Ocean  
Commission



IDRI



www.taraexpeditions.org



### Objetivos de la declaración:

1. Apoyo a Conferencia sobre el Océano en Asamblea General (ODS14)
2. Apoyo a Reporte Especial del IPCC sobre el Océano
3. Programa de Trabajo bajo la Convención Marco.

23 países  
firmantes

# Segunda Declaración “Because the Ocean”

## COP22, Marrakech 2016



### Objetivo de la declaración

1. Resaltar la importancia del océano en la implementación del Acuerdo de París
2. Invitar a las Partes a incluir el océano en sus NDC

35 países  
firmantes

# Iniciativas recientes océano-clima



International Alliance to  
Combat Ocean Acidification

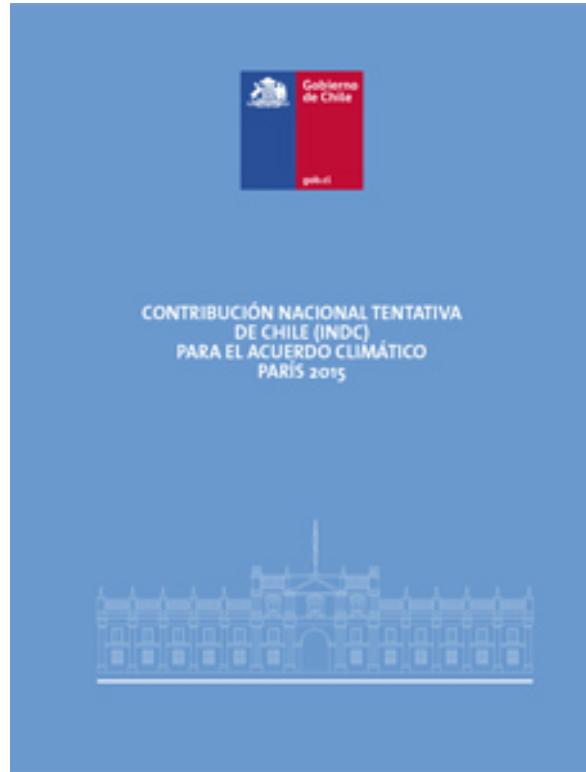


# Ocean Pathway Partnership (COP23)



- ¿Hacia un **Item de Agenda** en la CMNUCC en 2019?
- Asegurar la inclusion del océano en las **NDCs**.
- Fortalecer el **financiamiento** a través de los mecanismos financieros de la CMNUCC
- **Fortalecer las acciones** y cooperación de las Partes de la CMNUCC para la conservación y la resiliencia del océano.

# Contribución Nacionalmente Determinada de Chile (2015)



## Menciones a océanos

1. Chile es un país altamente vulnerable a los impactos del Cambio Climático: el bajo nivel de las costas a lo largo de su territorio, el régimen nival y glacial de sus ríos, los tipos de bosques que posee y reforesta, sus **océanos, fuente de la pesca** que constituye un recurso clave para Chile, son características que conciernen los 9 criterios establecidos en el artículo 4° de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). (*Sección Circunstancias nacionales*).
2. La implementación de medidas de adaptación para los ecosistemas y las especies en ecosistemas terrestres y marinos, **sistemas de aguas costeras y continentales e islas oceánicas**, tanto en zonas rurales como urbanas. (*Sección adaptación*)



# Plan de Adaptación de Pesca y Acuicultura (2015)



- Caracterización del sector
- Impactos del cambio climático en el sector
- Directrices, entre las cuales:
  - a. Enfoque precautorio
  - b. Planificación de largo plazo
  - c. Sostenibilidad de la actividad económica
  - d. Compatibilidad con otros planes de adaptación
- 29 Fichas de acción



# Oportunidades para un componente de océanos en la NDC al 2030

- Plan Nacional de Adaptación en Pesca y Acuicultura
- Áreas Marinas Protegidas: ¿Qué sinergias se pueden encontrar?
- Blue Carbon: ¿Reflejar capturas de CO<sub>2</sub> por parte de ecosistemas marino-costeros en el inventario?
- ¿Cómo medir las capturas? ¿Compatible con mecanismos de mercado?
- Acidificación de los océanos: ¿Qué medidas específicas se pueden implementar?
- Mayor conocimiento científico: ¿Podría traducirse en una contribución?