

# Webinar #7 Repensando la gobernanza de los recursos costeros y marinos en ALC

Serie de webinars

*Basura marina: herramientas legales para  
enfrentar la crisis*



30 de noviembre de 2021

# Simultaneous Interpretation

Spanish<>English

**CODE: ML2021**

1. Download the application **INTERACTIO** from Apple Store or Google Play Store or access the web app from your computer browser at <https://app.interactio.io>
2. Enter the event code **ML2021**
3. Plug in your headphones.
4. Open the App and select the English channel.



# **María Catalina Pedrozo**

Consultora, Subprograma de Gobernanza  
Ambiental, Oficina Regional del PNUMA  
para Latinoamérica y Caribe



# Agenda

**1**

**Palabras de apertura**

**2**

**Gobernanza de los recursos costeros: implicaciones para una economía azul sostenible**

**3**

**Opciones de políticas para eliminar la basura marina plástica adicional para 2050 en el marco de la Visión del Océano Azul de Osaka del G20**

**4**

**Preguntas y comentarios**

**5**

**Palabras de cierre**

# 1. Palabras de apertura



# Andrea Brusco

Coordinadora Regional de Gobernanza  
Ambiental, Oficina Regional del PNUMA  
para América Latina y el Caribe



## **2. La Gestión de los Recursos Costeros: Consecuencias para una Economía Azul Sostenible**



# Ainhoa Carpintero Rogerio

Secretaría del Panel Internacional de Recursos  
PNUMA







# INTRODUCCIÓN AL PANEL INTERNACIONAL DE RECURSOS (IRP)

AINHOA CARPINTERO ROGERO  
SECRETARÍA DEL PANEL INTERNACIONAL DE  
RECURSOS  
PNUIMA

# El Panel Internacional de Recursos

El IRP fue lanzado con el fin de crear un espacio científico-político enfocado en el uso sostenible de los recursos naturales y los impactos ambientales de ese uso a lo largo del ciclo de vida

Cambio Climático



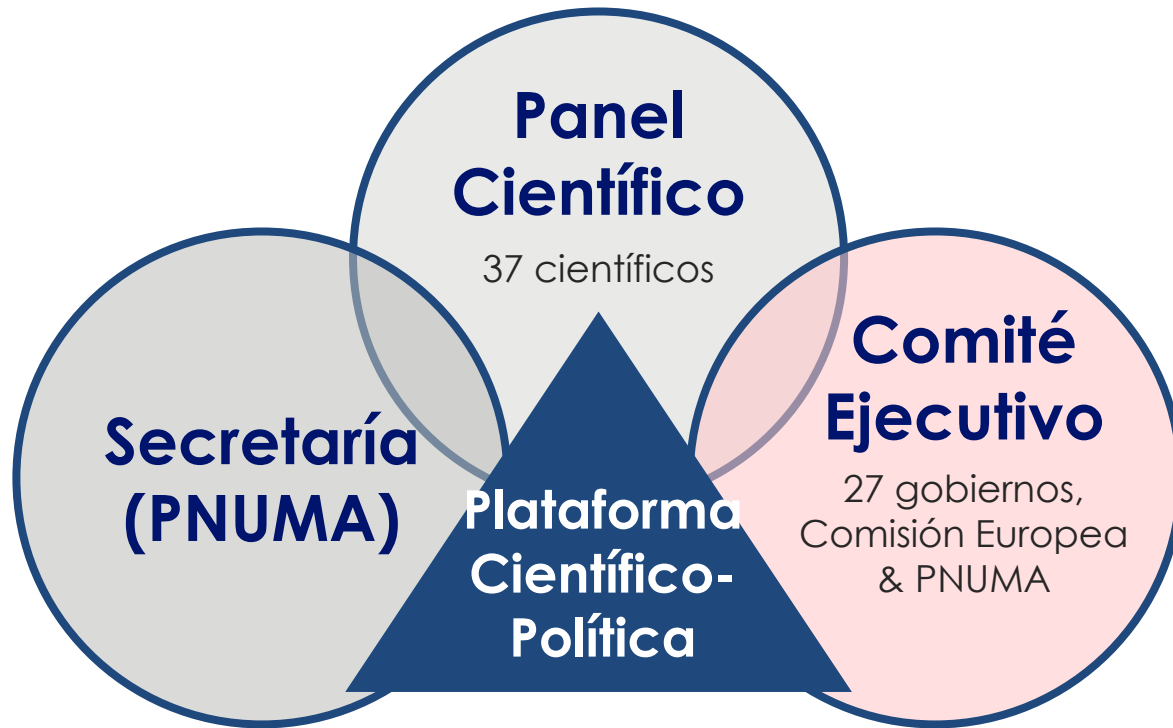
Biodiversidad



Recursos Naturales

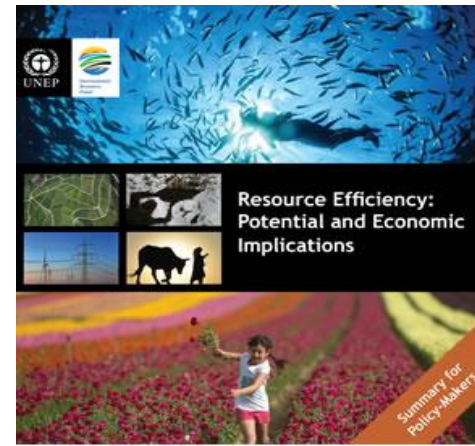
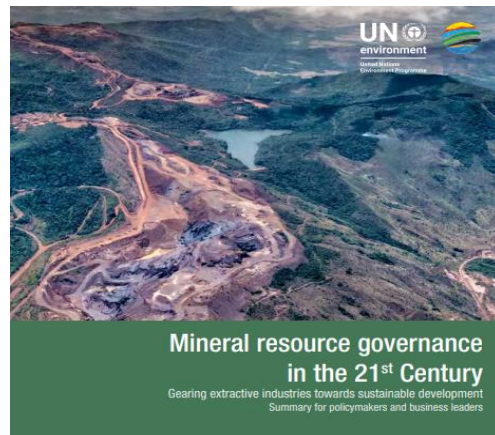
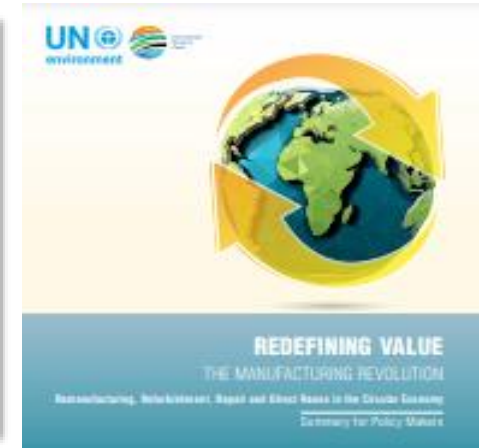
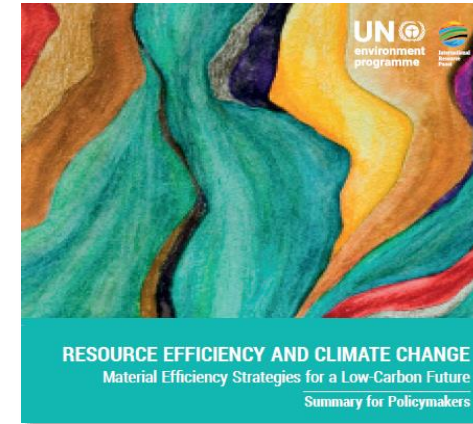
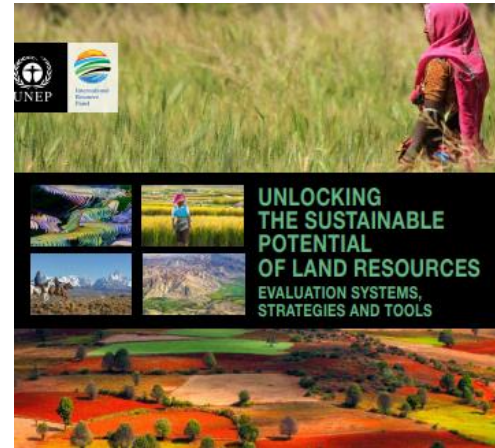
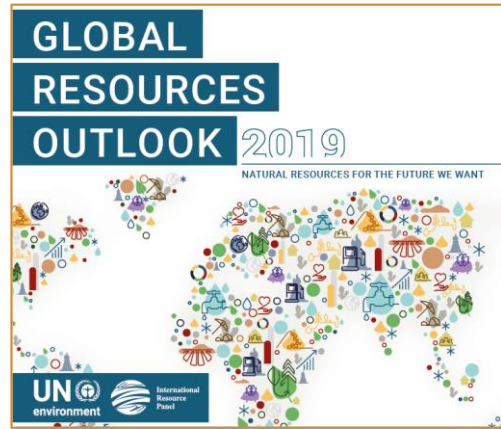


# Estructura y socios



# 34 informes publicados entre el 2011 y el 2021

Informe  
Emblemático  
del IRP



Y muchos más:

<http://www.resourcepanel.org/reports>

# Porfirio Alvarez- Torres

Secretario Ejecutivo del Consorcio de  
Instituciones de Investigación Marina del  
Golfo de México y el Caribe





# La Gestión de los Recursos Costeros: Consecuencias para una Economía Azul Sostenible

---

Steve Fletcher  
Yonglong Lu  
Porfirio Alvarez-Torres  
Chris McOwen

---



# Propósito del estudio

- El propósito de este estudio fue determinar los enfoques de gobernanza que puedan reducir los efectos de las actividades basadas en tierra sobre los recursos costeros y que apoyen la transición hacia una economía azul sostenible.
- Este informe describe numerosas formas en que las actividades terrestres tienen repercusiones en los recursos costeros, que pueden ser diferentes según la ubicación, el tipo, la condición y la resiliencia de los ecosistemas locales.
- También se presentan las implicaciones para la economía azul sostenible de los cambios en la base de recursos costeros causados por las actividades realizadas en tierra.

Disponible en: [www.resourcepanel.org](http://www.resourcepanel.org)





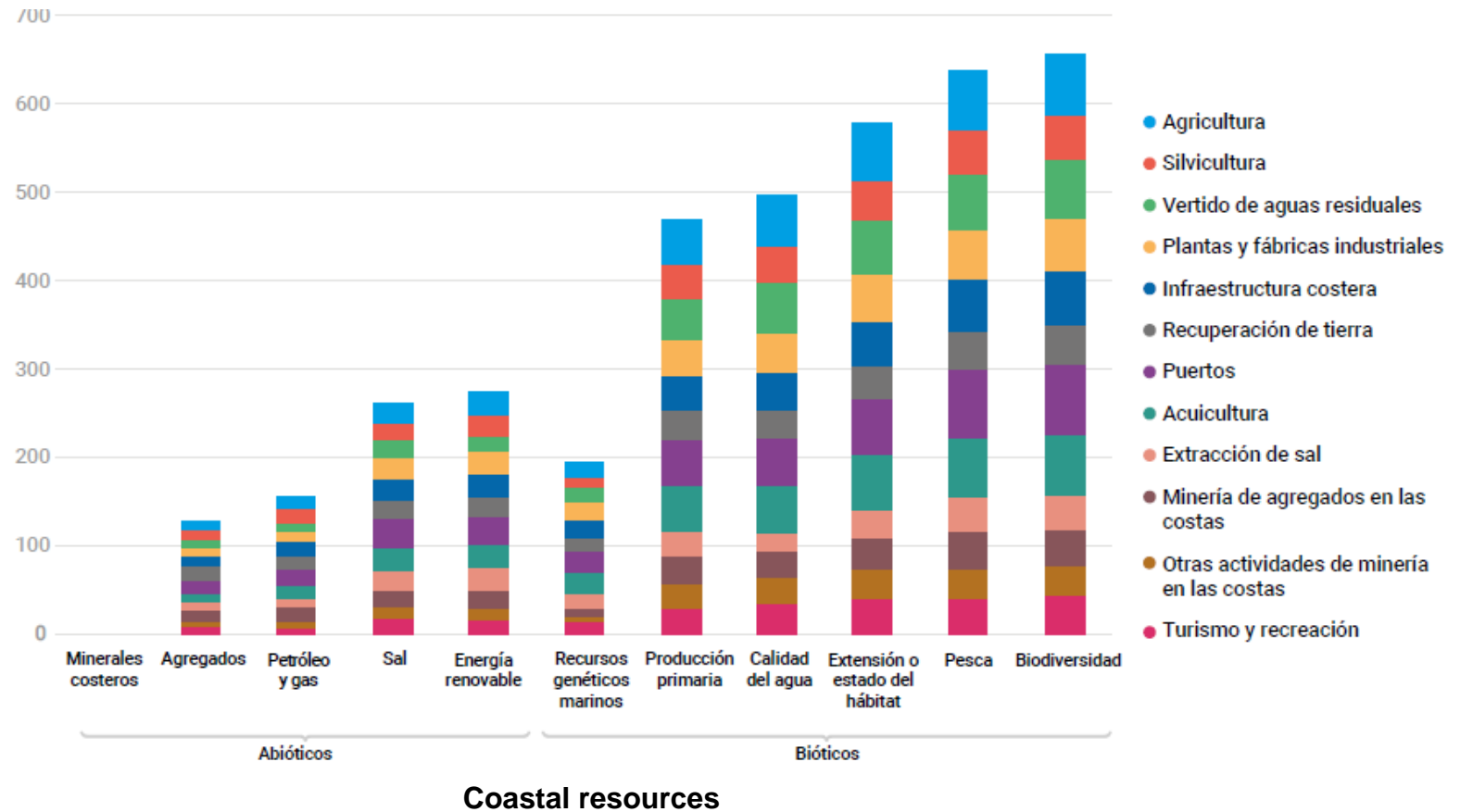


Figura 3. Ilustración del marco de FPEIR

# Mensaje clave #1

- Los recursos vivos costeros están principalmente amenazados por las actividades realizadas en tierra.

## Impactos de las actividades basadas en tierra sobre los recursos costeros



## Mensaje clave #2

- Todos los elementos de la economía azul son vulnerables a los cambios en los recursos costeros, en particular la pesca, la acuicultura y el turismo.





## Mensaje clave #3

- Los enfoques de gobernanza existentes entre la Tierra y el Mar no pueden hacer frente a los impactos derivados de las actividades en tierra sobre los recursos costeros.



# Mensaje clave #4

---

- Es necesario fortalecer urgentemente la gobernanza entre la Tierra y el Mar para proteger los recursos costeros de los impactos de las actividades realizadas en tierra y apoyar la transición hacia una economía azul sostenible.

## **Fortalecimiento de la gestión Tierra – Mar existente:**

- El manejo basado en el ecosistema es un principio guía.
- Las herramientas basadas en área existentes son de ayuda.
- Se requiere mejorar los mecanismos e coordinación.
- Se necesita un desarrollo de la capacidad centrado en la implementación.
- Se debe priorizar el llenado de los vacíos de evidencia.

## Mensaje clave #4

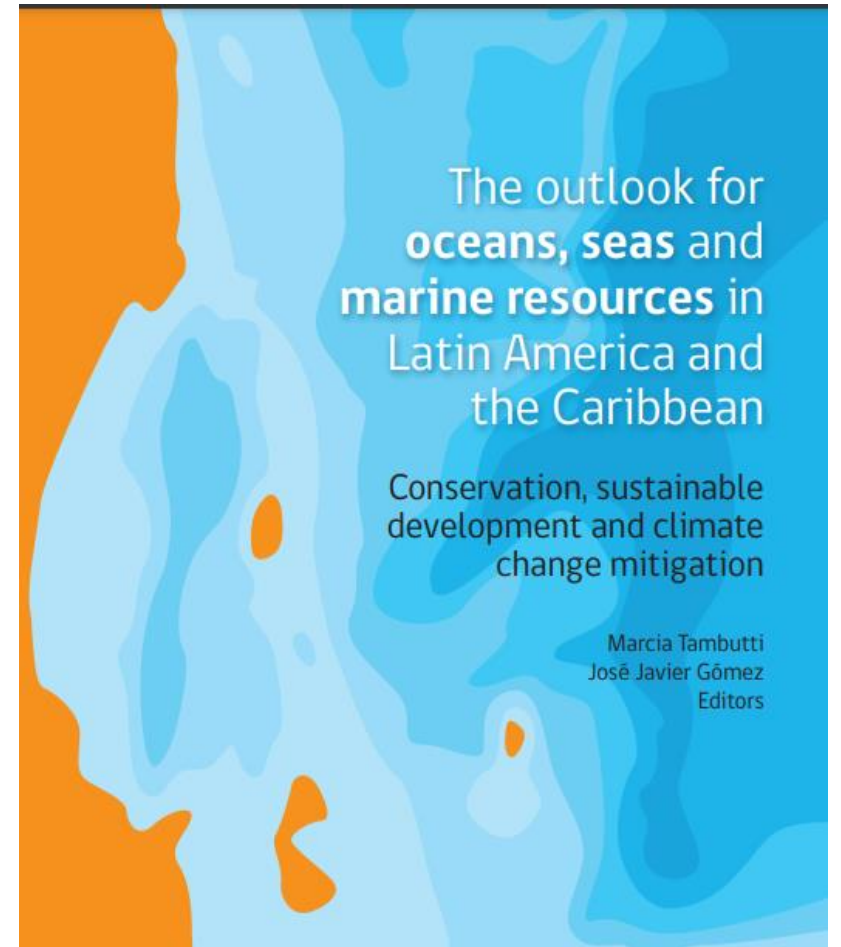
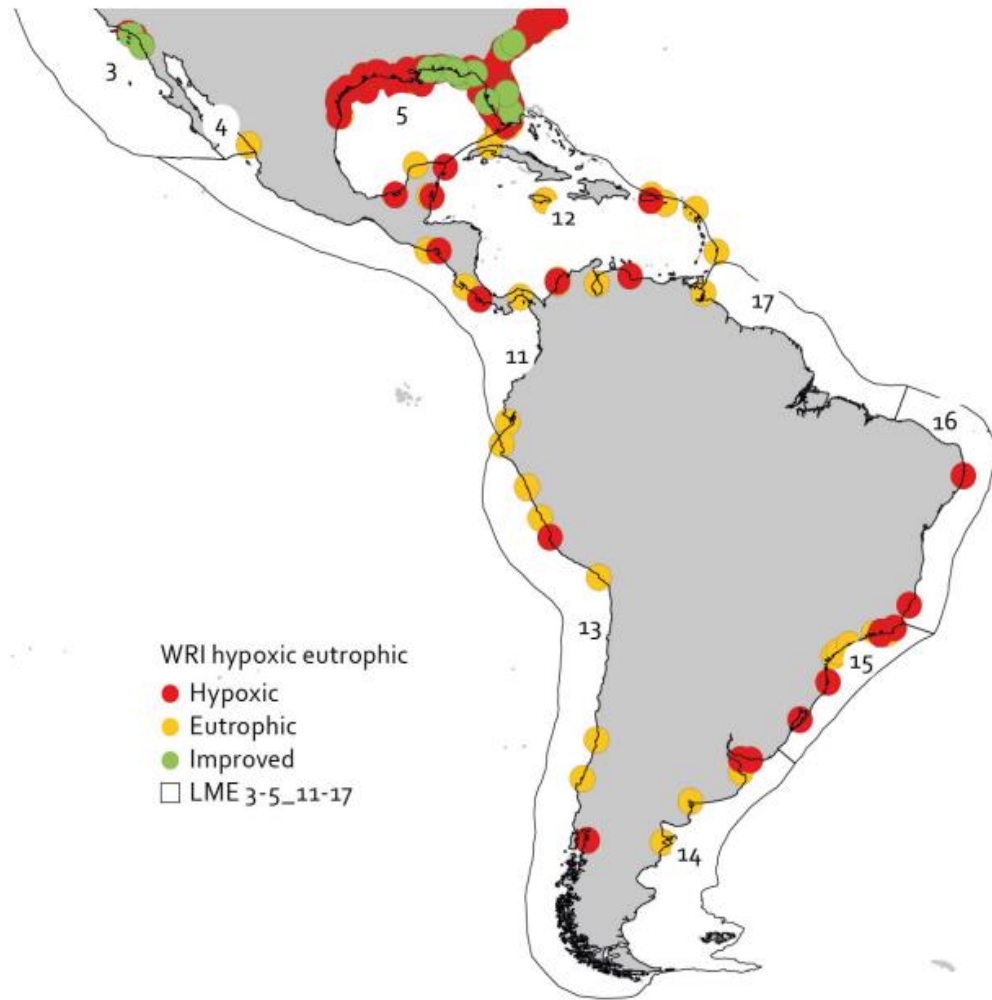
---

- Se requieren nuevos marcos de gobernanza que conecten la Tierra y el Mar en sistemas de gobernanza coherentes que consideren los impactos desde su origen hasta donde se producen.

### **Nuevas estructuras de gobernanza:**

- Concéntrese en los caminos que conectan múltiples actividades Tierra-Mar.
- Marcos normativos legales regionales para efectos Tierra-Mar.
- La salvaguardia del capital natural es un principio unificador.
- Es necesario mapear y proteger el capital natural costero.
- Construir una comunidad de partes interesadas Tierra-Mar.
- Seguimiento y evaluación centrados en las vías de impacto.
- Se requiere una herramienta de apoyo a las decisiones Tierra-Mar.

# Zonas de eutrofización e Hipoxia en la Región de América Latina y el Caribe

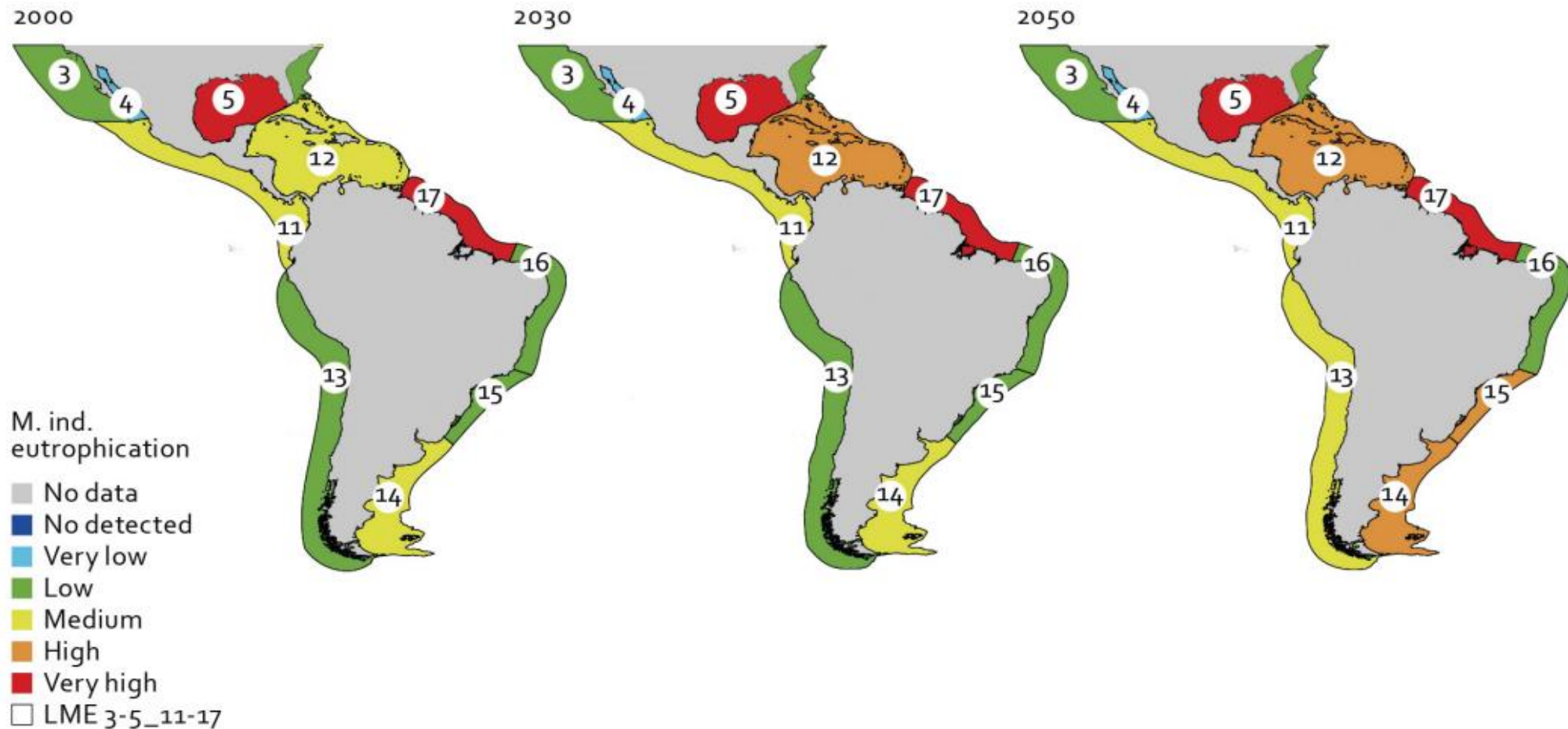


Source: Prepared by the authors on the basis of data from World Resource Institute (2020) Eutrophication & Hypoxia Map Data Set [online database] <https://www.wri.org/resource/interactive-map-eutrophication-hypoxia> [accessed in July 2020].

[https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/46509/4/S2000911\\_en.pdf](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/46509/4/S2000911_en.pdf)

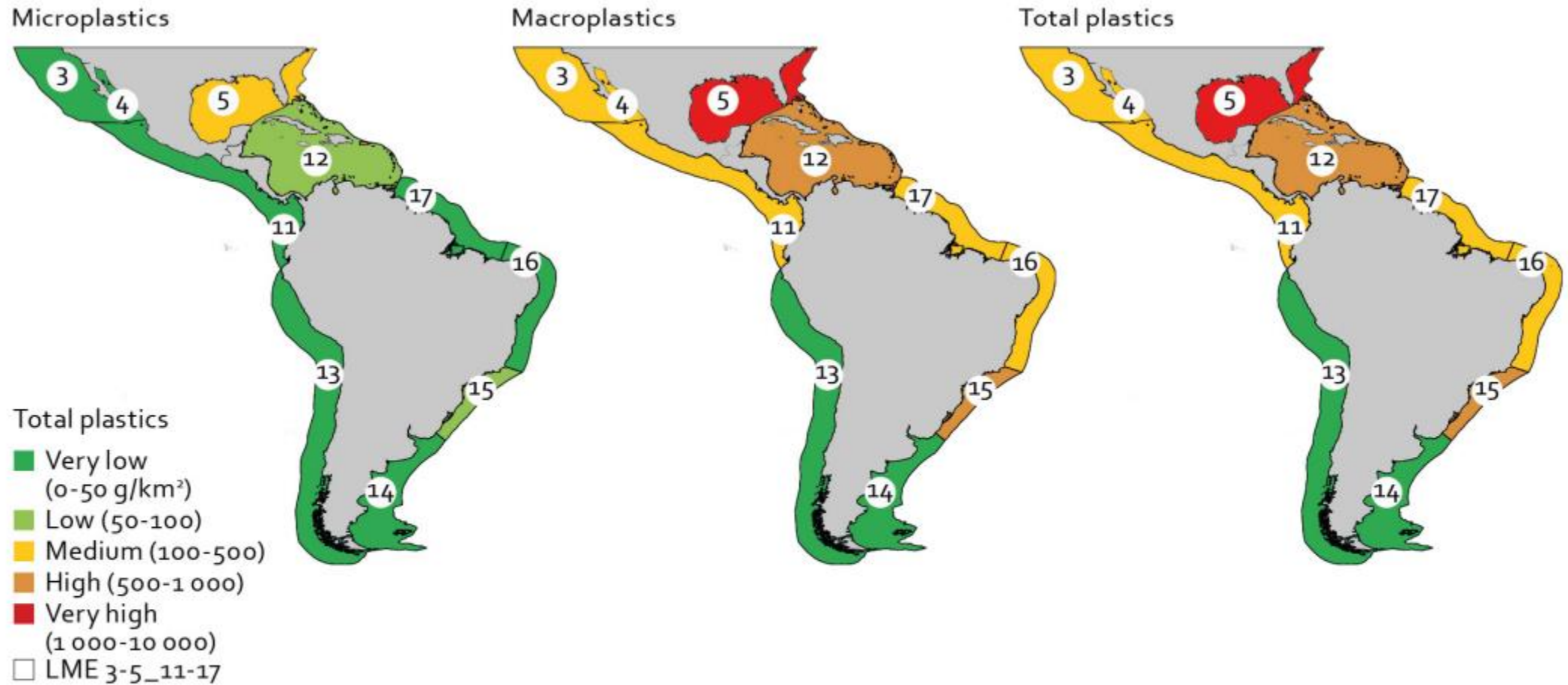


# Indicador integrado de nutrientes para 10 Grandes Ecosistemas marinos de Región de América Latina y el Caribe para los años 200,2030 y 2050



Source: Adapted from ILEC, UNEP-DHI, UNESCO-IHP, UNESCO-IOC and UNEP (2016) "Water System Information Sheets: Northern America" *Transboundary Waters: A Global Compendium*, Talaue-McManus, L. (ed.), Volume 6-Annex A, B and C, United Nations Environment Programme (UNEP), Nairobi.

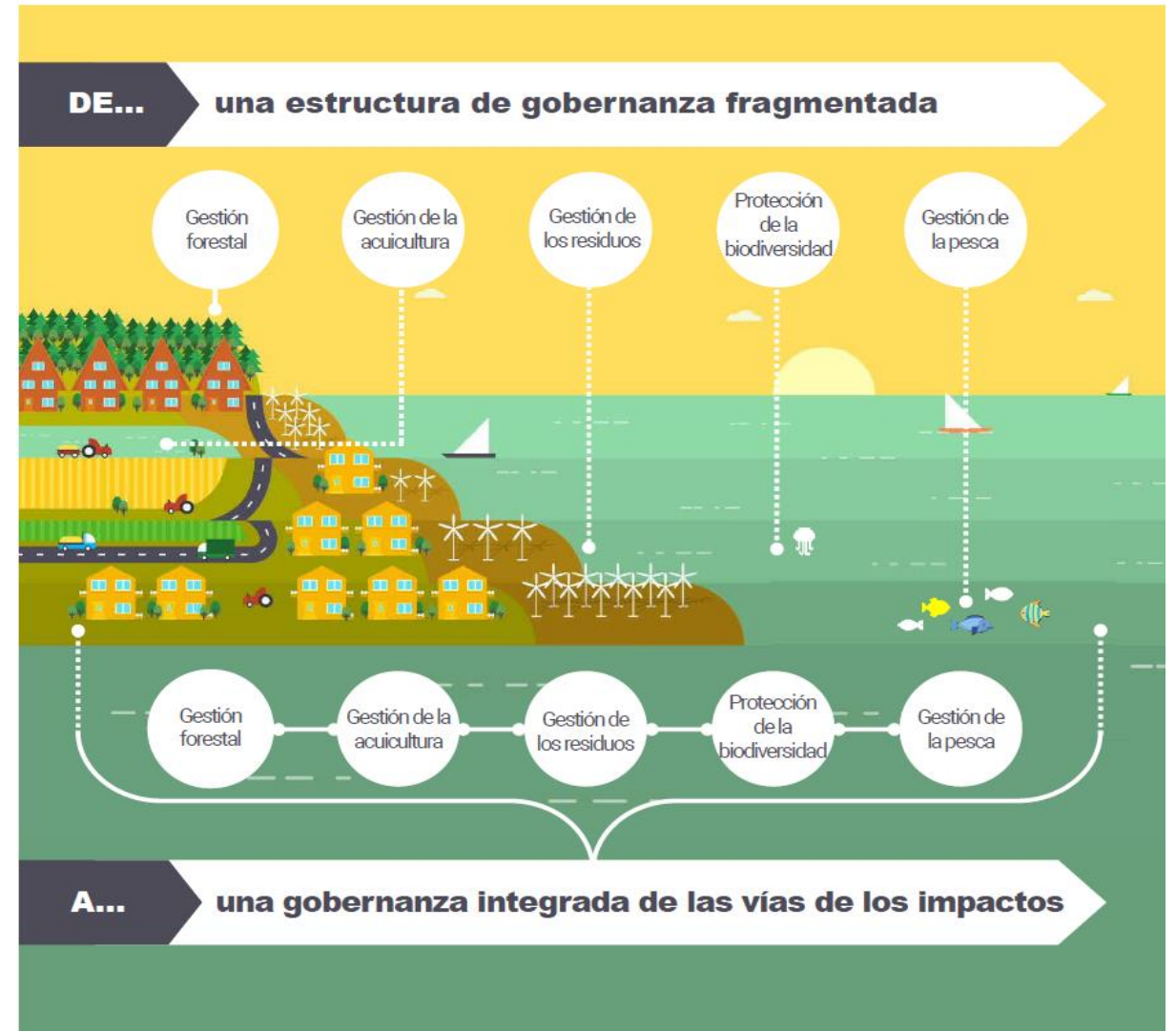
## Distribución de densidad de peso de micro, macro y total de plásticos en la Región de América Latina y el Caribe



Source: Adapted from ILEC, UNEP-DHI, UNESCO-IHP, UNESCO-IOC and UNEP (2016) "Water System Information Sheets: Northern America" *Transboundary Waters: A Global Compendium*, Talaue-McManus, L. (ed)., Volume 6-Annex A, B and C, United Nations Environment Programme (UNEP), Nairobi.

# Mensaje clave #5

- Abordar los impactos de las actividades terrestres sobre los recursos costeros es una prioridad mundial
- Las actividades terrestres más impactantes sobre los recursos costeros deben ser priorizadas para una acción urgente, ya que éstas producirán el mayor y más rápido beneficio para la economía azul sostenible.





International  
Resource  
Panel

# Gracias...!

---

Porfirio Alvarez-Torres, Ph.D.

[alvarez.porfirio@gmail.com](mailto:alvarez.porfirio@gmail.com)

---

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



### **3. Opciones de políticas para eliminar la basura marina plástica adicional para 2050 en el marco de la Visión del Océano Azul de Osaka del G20**

# Ainhoa Carpintero Rogero

Secretaría del Panel Internacional de Recursos  
PNUMA



# Steve Fletcher

Profesor, Facultad de Ciencias y Salud, Escuela de Medio Ambiente, Geografía y Geociencias, Facultad de Empresariales y Derecho, Centro para la Gobernanza Azul, Reino Unido





# Policy options to eliminate additional marine plastic litter by 2050 under the G20 Osaka Blue Ocean Vision

---

Steve Fletcher  
University of Portsmouth, UK

---



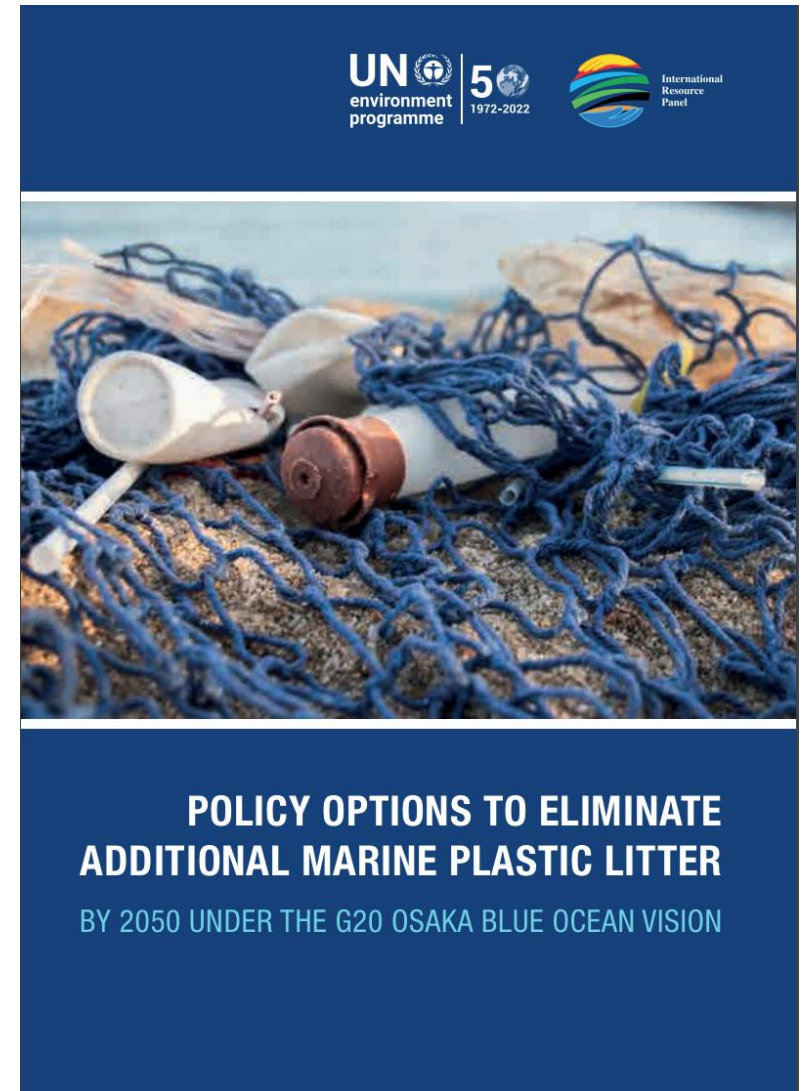
# Osaka Blue Ocean Vision



# Purpose of this study

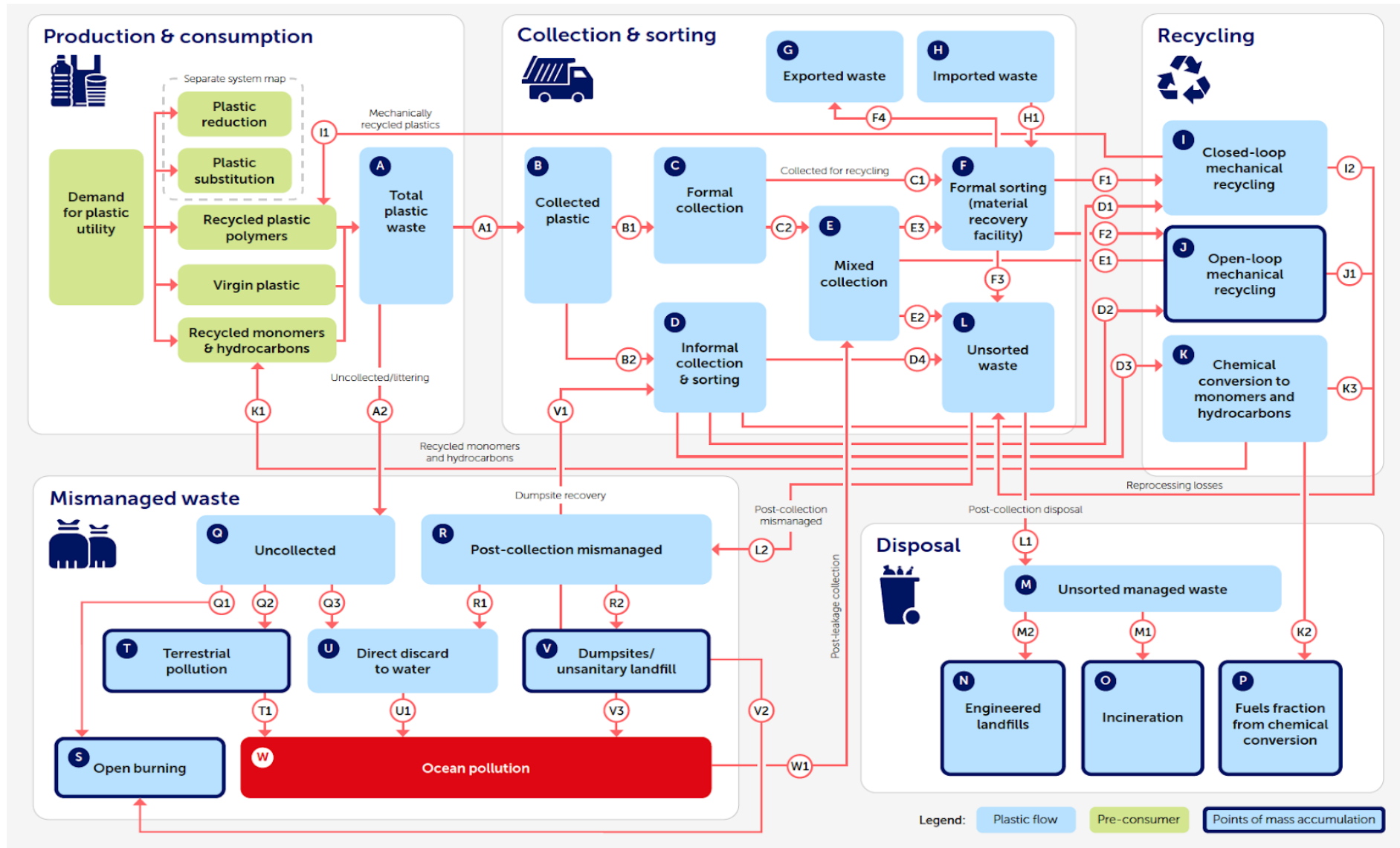
**To qualitatively consider possible policy options to reduce additional pollution by marine plastic litter to zero by 2050.**

**Available at:** [www.resourcepanel.org](http://www.resourcepanel.org)



# The pathways through which plastics enter the ocean

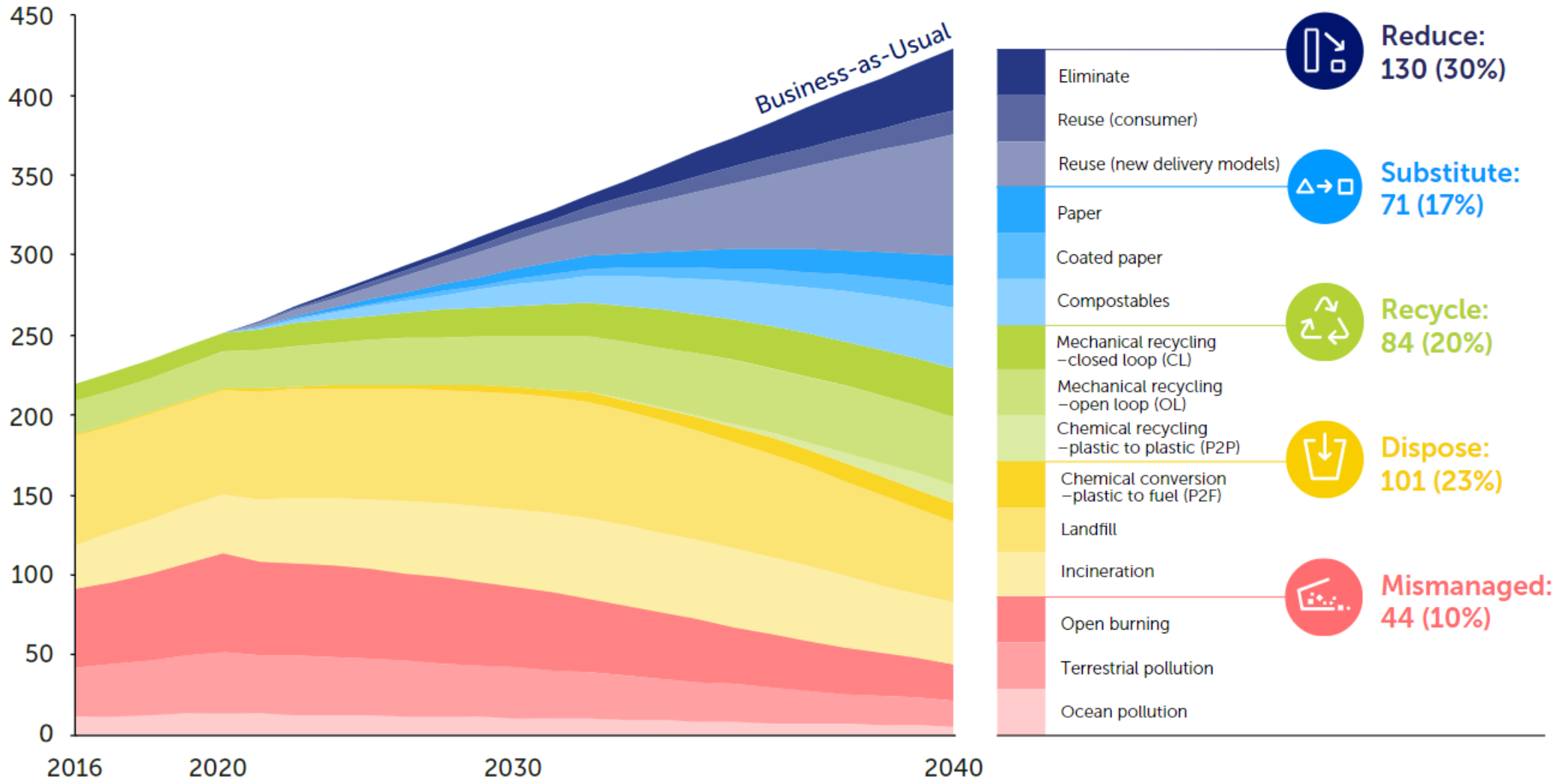
(The Pew Charitable Trusts and SYSTEMIQ 2020)



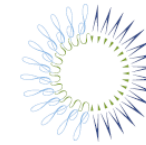
# Interventions to reduce plastic entering the ocean

(The Pew Charitable Trusts and SYSTEMIQ 2020)

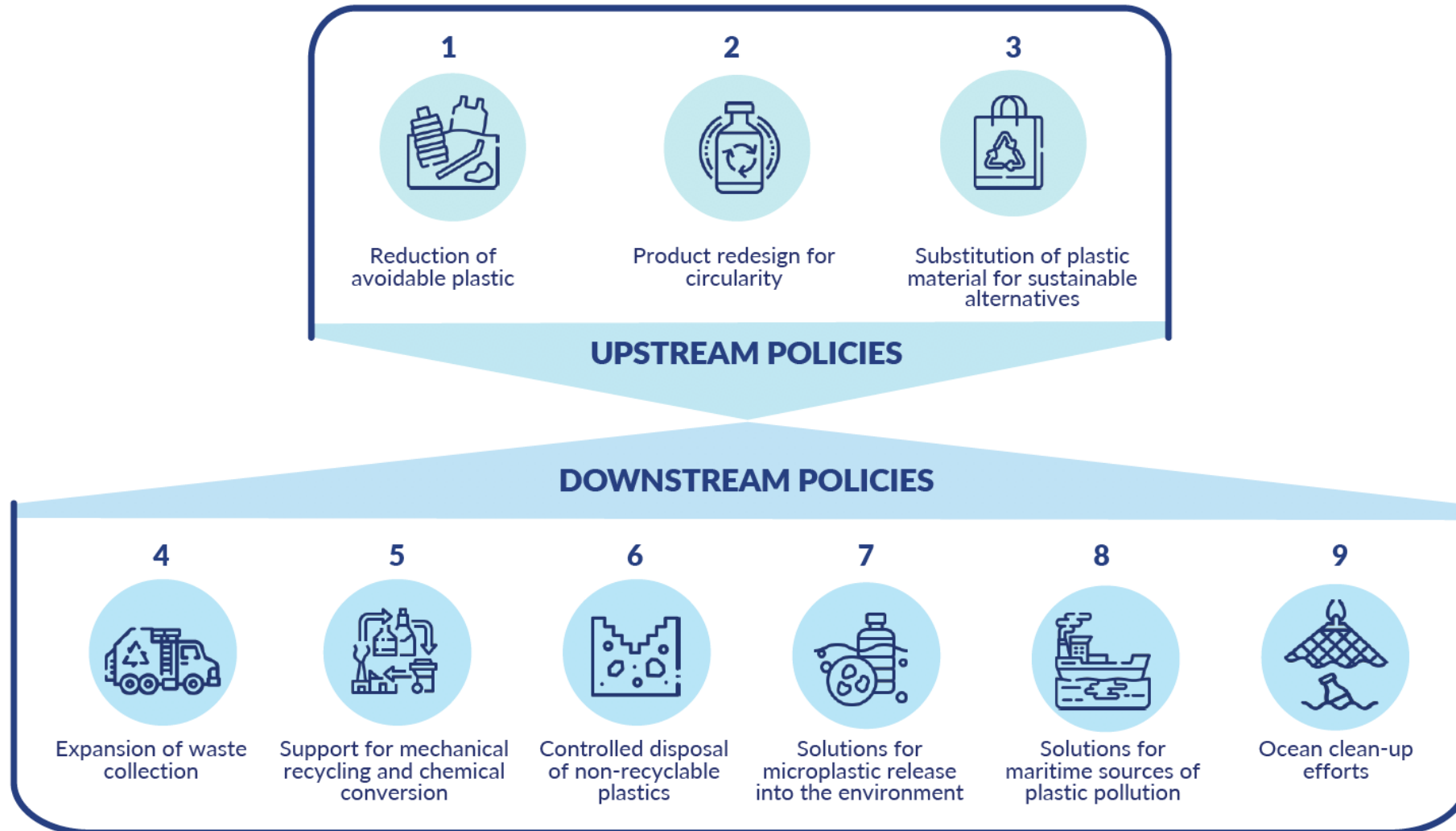
Million metric tons per year



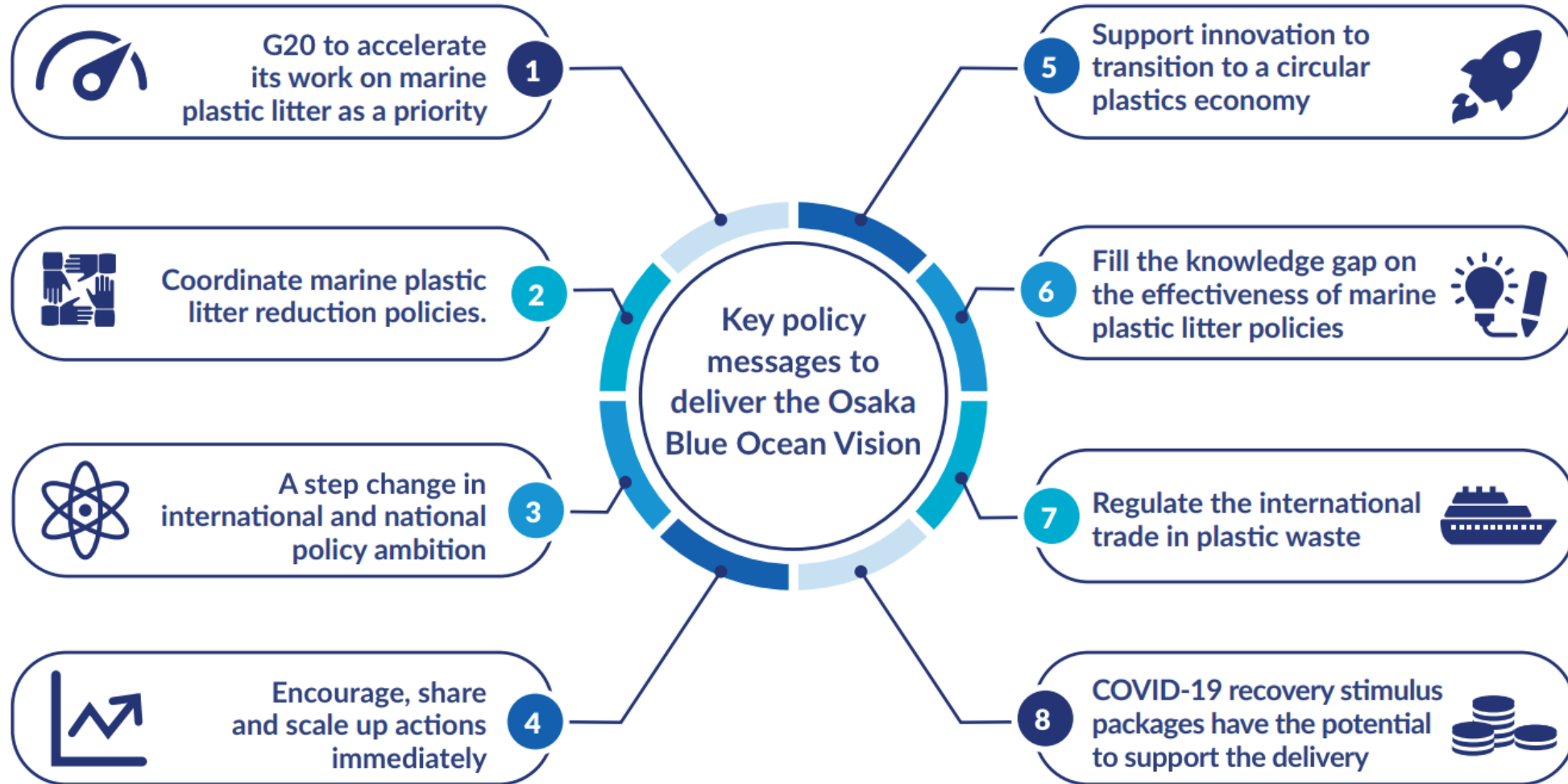
# Workshop representation



# Review of upstream and downstream policy areas



# Policy messages





# Thank you!

---

Steve Fletcher  
[steve.fletcher@port.ac.uk](mailto:steve.fletcher@port.ac.uk)

---

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



# María Catalina Pedrozo

Consultora, Subprograma de  
Gobernanza Ambiental, Oficina Regional  
del PNUMA para Latinoamérica y Caribe



## 4. Preguntas y comentarios



## 5. Palabras de cierre



# Andrea Brusco

Coordinadora Regional de Gobernanza  
Ambiental, Oficina Regional del PNUMA  
para Latinoamérica y Caribe



# Último evento de la serie de seminarios web

15 de Diciembre, 2021  
“Basur marina, contaminación plástica y justicia ambiental”

Idioma: Español e Inglés


SERIE DE WEBINARS  
BASURA MARINA: HERRAMIENTAS LEGALES PARA  
AFRONTAR LA CRISIS


## WEBINAR #8 BASURA MARINA, CONTAMINACIÓN PLÁSTICA Y JUSTICIA AMBIENTAL

 15/Dic/2021

 Online

 Español e inglés

 09 a.m. Costa Rica/México/Honduras

 10 a.m. Panamá/Colombia/Perú

 12 p.m. Argentina/Brasil/Chile

¡Sé parte!

# Last event of the webinar series

December 15, 2021

“Marine Litter, plastic pollution, and environmental justice”

Language: English and Spanish



UN environment programme | 50 1972-2022

WEBINAR SERIES  
MARINE LITTER: LEGAL TOOLS TO ADDRESS THE CRISIS

WEBINAR #8  
MARINE LITTER, PLASTIC POLLUTION, AND ENVIRONMENTAL JUSTICE

📅 Dec/15th/ 2021      🕒 10 AM Jamaica/Panama/Colombia  
📍 Online      🕒 11PM Eastern Caribbean time  
🌐 English & Spanish      🕒 12 PM Argentina/Brazil/ Chile

Join us!

The poster features a background image of a discarded blue plastic water bottle lying on a bed of dry, brown leaves. The text is overlaid in white and light blue colors. The UN Environment Programme logo and 50th anniversary logo are in the top right corner. The main title is in large, bold, light blue letters. The date and time information is presented in a grid format with icons. The call to action 'Join us!' is at the bottom right.

# ¡Muchas gracias!

Consultas sobre este webinar, por favor diríjelas a [maria.pedrozo@un.org](mailto:maria.pedrozo@un.org)

