





# CONTENIDO

## 1. Cooperación Internacional

- ODS 14: Vida Submarina
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos (UNOC)

## 2. El “Mini 30x30”

- Objetivo global 30x30
- El «Mini 30x30 Challenge»

## 3. Áreas Marinas Protegidas

- ¿Qué son las Áreas Marinas Protegidas?
- ¿Cómo crear una Área Marina Protegida?
- ¿Qué Actividades Humanas Pueden Regularse?
- Niveles de protección
- Beneficios de las Áreas Marinas Protegidas
- ¿Qué parte del océano está protegida?

## 4. Actividades

- En mi Área Marina Protegida
- Áreas Marinas Protegidas de Todos para Todos

## 5. Actuar

- Votar el TOP 3 de Beneficios de Áreas Marinas Protegidas
- Suscribirse a la Carta Abierta a las Naciones Unidas



An underwater photograph showing a vibrant coral reef. In the foreground, there are large, branching coral structures with a yellowish-brown hue. To the left, a dark, rocky reef slope descends into the water. Numerous small, dark fish are swimming in the clear blue water. Sunlight rays penetrate the surface from the top center, creating a bright, starburst effect and illuminating the scene.

# COOPERACIÓN INTERNACIONAL



# ODM 14: VIDA SUBMARINA

## La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas:

- Un plan universal para alcanzar un **futuro mejor y más sostenible** para todos.
- Incluye **17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**, que abordan desafíos globales como la pobreza, la desigualdad, el cambio climático, la degradación del medio ambiente, la paz y la justicia.



### Objetivo 14: Vida Submarina

Conservar y utilizar de forma sostenible el océano, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible





# CONFERENCIA DA LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LOS OCEANOS (UNOC)





MINI 30  
30x  
A STUDENTS' WAVE FOR THE OCEAN



# OBJETIVO GLOBAL 30X30



## Congreso Mundial de la Naturaleza, Hawái

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) pide a sus miembros que **protejan el 30% del océano para 2030**

2016

## Conferencia de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad, Canadá

El Marco Global de Biodiversidad de Kunming-Montreal estableció 23 objetivos globales

El objetivo 3 es el **«objetivo 30x30»:**  
**proteger el 30% del planeta para 2030**

2022





# EL «MINI 30x30 CHALLENGE»



**Estudiantes** de todo el mundo participarán y abogarán por la acción oceánica



**Las fotos de grupo** de los participantes se utilizarán para crear un mural

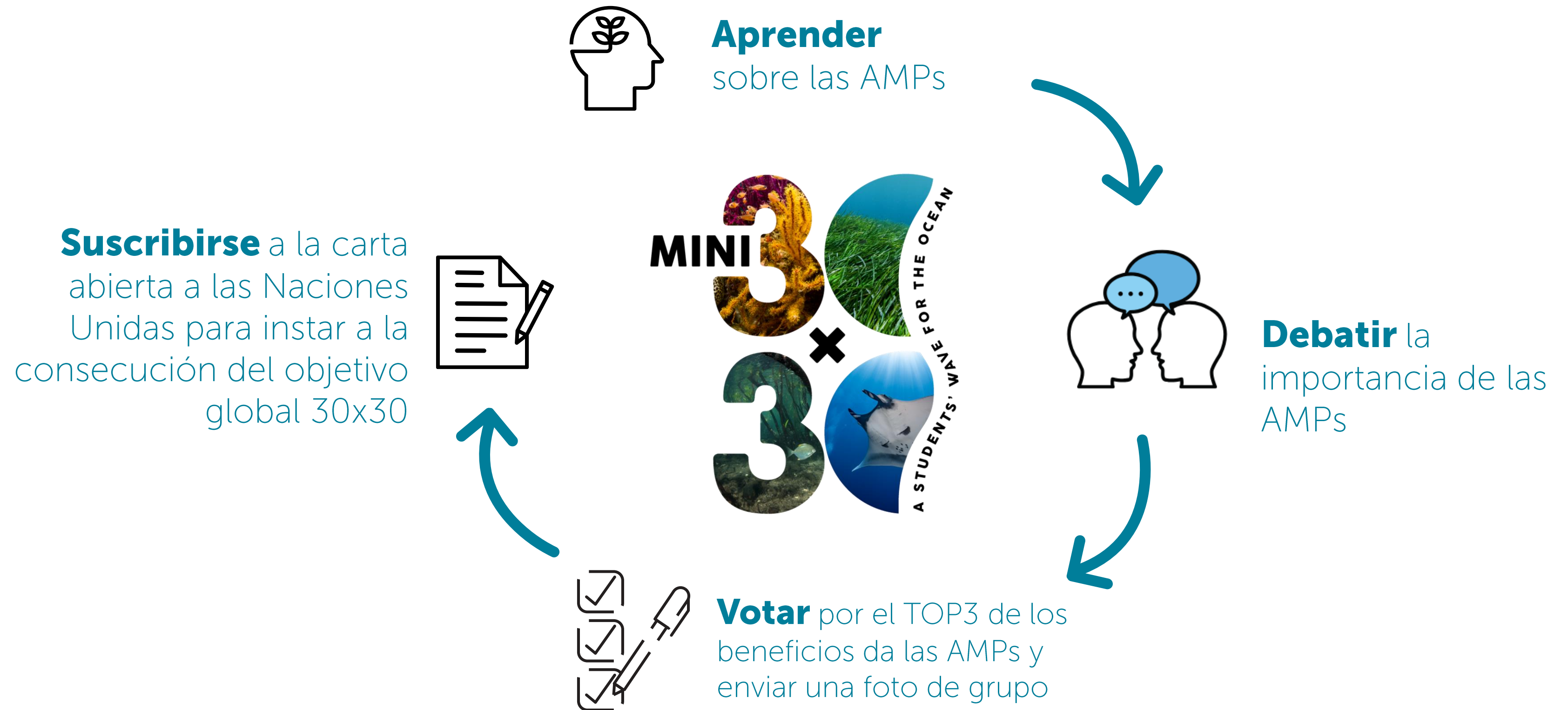


**Entrega** de una carta abierta a la ONU en UNOC3 con las opiniones de los estudiantes

**¡Las voces de los jóvenes deben ser escucharse cuando su futuro está en juego!**



# LOS ESTUDIANTES SON RETADOS A:



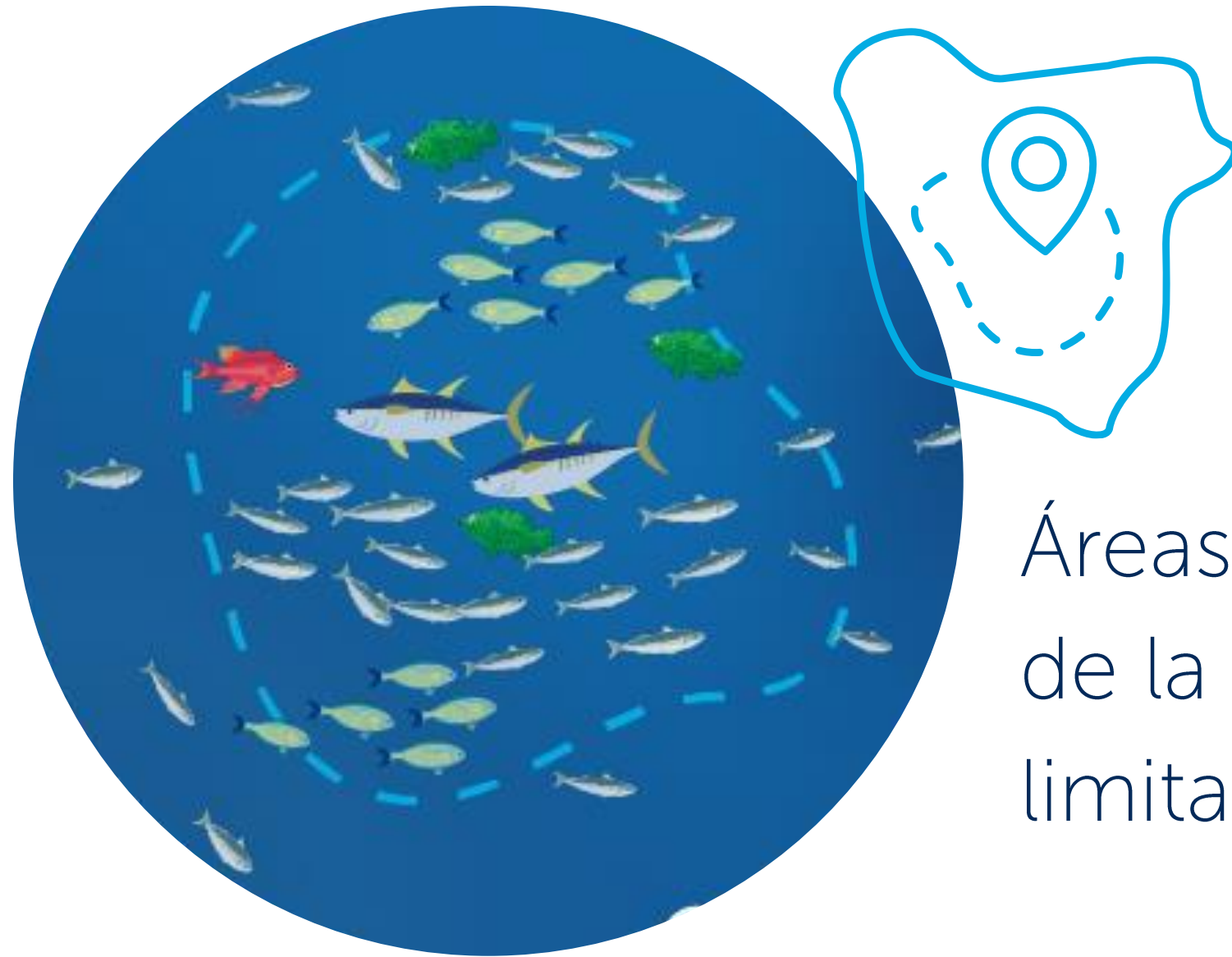


# ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS





# ¿QUÉ SON LAS ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS?



Áreas geográficas definidas por debajo de la línea de marea con reglas que limitan las actividades humanas



# ¿CÓMO CREAR UNA ÁREA MARINA PROTEGIDA?

A la hora de crear una Área Marina Protegida hay que tener en cuenta varios aspectos:



**Ciencia**

1. **La ciencia**, para fundamentar la necesidad y los valores naturales a proteger.

2. **Todas las partes interesadas** deben participar en el debate y conocer los beneficios de las AMPs:

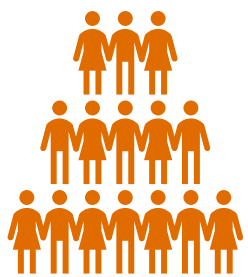
científicos, políticos, pescadores, ONGs, operadores turísticos, empresas, comunidades locales...



**Medio  
ambiente**

3. **Los beneficios potenciales** para el medio ambiente, la población, las empresas y la economía.

4. **Los responsables políticos** deciden y crean leyes para definir nuevas AMPs y las normas para limitar las actividades humanas.



**Personas**

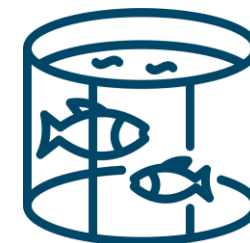
5. **La educación** y la acción oceánica deben reforzar la importancia de las AMPs.



# ¿QUÉ ACTIVIDADES HUMANAS PUEDEN REGULARSE?



**Minería, prospecciones,  
explotaciones y oleoductos  
activos**



**Acuicultura**



**Dragados y vertidos**



**Fondeo**



**Pesca**



**Infraestructuras** para:  
acuicultura, turismo, energías  
renovables, arrecifes artificiales,  
puertos, marinas...



**Actividades no extractivas**



# NIVELES DE PROTECCIÓN

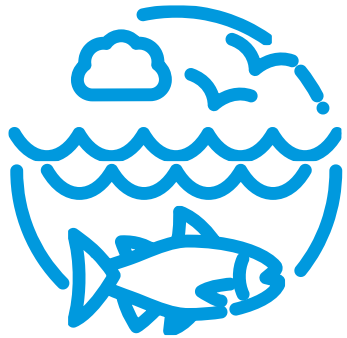
BLUE  
AZORES

ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS:  
DOFERENTES NIVELES DE PROTECCIÓN





# BENEFICIOS DE LAS ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS



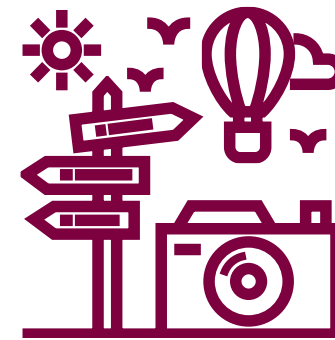
**Protección de la vida  
marina y la  
biodiversidad**



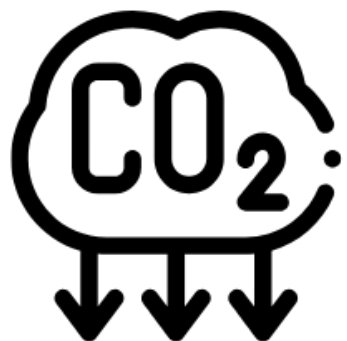
**Protección del litoral**



**Recuperación del  
hábitat**



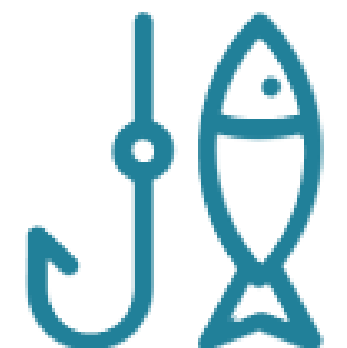
**Turismo y economía local**



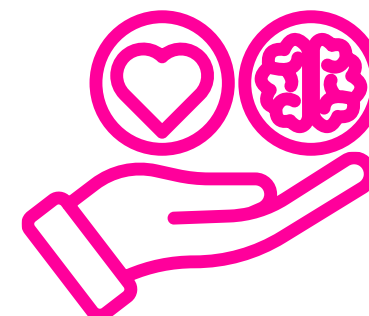
**Lucha contra el cambio  
climático**



**Preservación del patrimonio cultural**



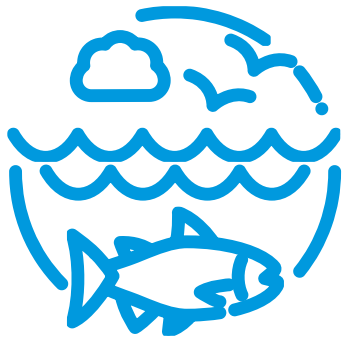
**Beneficios para la  
pesca**



**Salud y bienestar**



# BENEFICIOS DE LAS ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS



## Protección de la vida marina y la biodiversidad

- En las AMPs la vida marina puede vivir, reproducirse y prosperar.
- El número de peces puede aumentar 4-5 veces - los individuos que crecen, envejecen y son más grandes pueden reproducirse mejor.
- Aumento de la biodiversidad - existen más especies diversas dentro de las AMPs.
- Con este aumento, las especies acaban abandonando los límites de las AMPs y migran a las zonas circundantes.

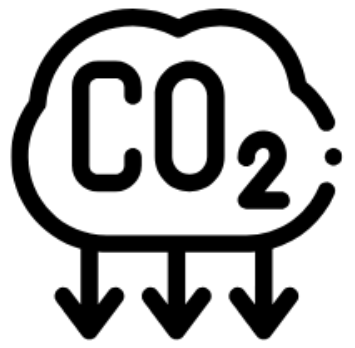


## Recuperación del hábitat

- Las AMPs son cruciales para proteger y recuperar hábitats en peligro crítico, algunos de enorme importancia para la salud del océano, arrecifes de coral, manglares y praderas marinas  
p. ej.: arrecifes de coral, marismas, manglares y praderas marinas
- La recuperación de hábitats permitirá aumentar los beneficios para la vida marina.

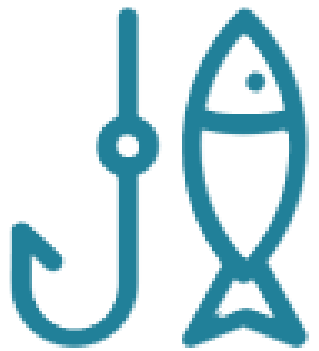


# BENEFICIOS DE LAS ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS



## Luchar contra el cambio climático

- El océano puede almacenar CO<sub>2</sub> atmosférico, un gas que contribuye al calentamiento global.
- De este modo, ayuda a regular la temperatura global y a luchar contra el cambio climático.



## Beneficios para la pesca

- Las poblaciones de peces alrededor de las AMPs mejoran cuando las especies se desplazan fuera de los límites de la zona.
- El uso de técnicas de pesca más sostenibles y menos destructivas mejora la salud de los ecosistemas marinos.

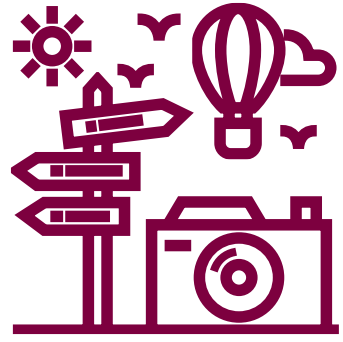


## Protección del litoral

- Cuando hábitats como los manglares, las marismas y los arrecifes están protegidos, actúan más eficazmente como barreras, protegiendo las zonas costeras de tormentas, inundaciones, erosión y corrientes (que son más frecuentes debido al cambio climático).



# BENEFICIOS DE LAS ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS



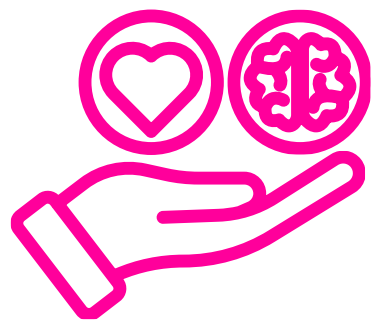
## **Turismo y economía local**

- Un océano sano atrae a visitantes que disfrutan de la belleza del entorno y de actividades como el buceo, el surf y la observación de ballenas.
- El turismo sostenible crea oportunidades de empleo y mayores ingresos para las empresas y comunidades locales.



## **Preservación del patrimonio cultural**

- Muchas AMPs incluyen zonas de importancia cultural e histórica para las comunidades locales, preservando las prácticas tradicionales.



## **Salud y bienestar**

- La naturaleza en general es clave para mejorar la salud y el bienestar humanos.
- El océano contiene un importante valor medicinal, proporciona bienestar espiritual y mental y oportunidades para actividades de ocio.



# ¿QUÉ PARTE DEL OCÉANO ESTÁ PROTEGIDA?

BLUE  
AZORES

SÓLO  
2,9%

DEL OCÉANO ESTÁ  
TOTALMENTE O ALTAMENTE  
PROTEGIDO

HASTA 2025



ÁREAS MARINAS  
PROTEGIDAS

AÚN ESTAMOS LEJOS DEL OBJETIVO DEL 30%!



Source: MPAAtlas



# ACTIVIDAD 1

## En Mi Área Marina Protegida





# EN MI ÁREA MARINA PROTEGIDA



**Objetivo:** comprender la legislación y los resultados de los distintos niveles de protección y sus beneficios para la pesca.

**Cómo?** diferentes grupos de alumnos tendrán su propia Área Marina Protegida (AMP) y, en algunos casos, reglas que seguir al pescar. Después de unas cuantas rondas, cada grupo comparará el número de peces que quedan dentro de cada AMP. Algunas preguntas que se pueden discutir son:

- | ¿Qué grupo tiene más peces en la zona?
- | ¿Qué grupos han mejorado la pesca?
- | ¿Qué significan los resultados en cuanto al nivel de protección de las AMPs?





# ACTIVIDAD 2

## Áreas Marinas Protegidas de Todos para Todos





# ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS DE TODOS PARA TODOS

**Objetivo:** asumir el papel de las diferentes partes interesadas y comprender el proceso participativo de creación de una AMP.

**Cómo?** los alumnos debatirán sobre la creación de una AMP basándose en las fichas de personajes y en los argumentos que hayan recibido. Para concluir, los alumnos pueden debatir:

- | ¿Qué compromisos fueron necesarios para crear una AMP?
- | ¿A qué retos se enfrentaron para llegar a una decisión?
- | ¿Cómo pueden colaborar los distintos sectores para garantizar el éxito de una AMP?
- | ¿Cómo contribuyen las AMPs a objetivos medioambientales más amplios, como la conservación de la biodiversidad y la resistencia al cambio climático?

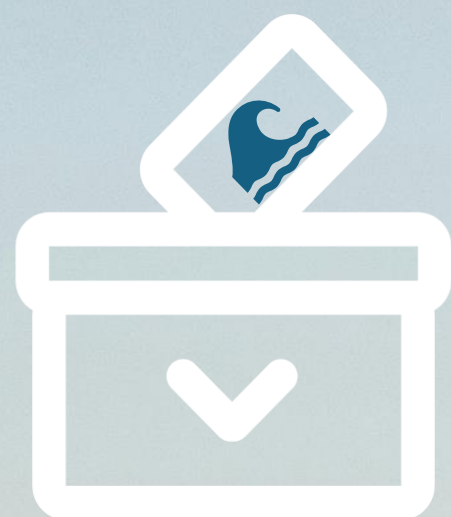


**¡PROTEGE EL FUTURO DEL OCÉANO**



**CON TU ACCIÓN DE HOY!**






# VOTA

## POR EL TOP3 DE BENEFICIOS DE LAS AMPs

 **TOP3 BENEFICIOS DE LAS AMPs**

- ☐  Protección de la vida marina y la biodiversidad
- ☐  Recuperación del hábitat
- ☐  Lucha contra el cambio climático
- ☐  Beneficios para la pesca
- ☐  Protección del litoral
- ☐  Turismo y economía local
- ☐  Preservación del patrimonio cultural
- ☐  Salud y bienestar



# SUSCRIBIRSE A LA CARTA ABIERTA A LAS NACIONES UNIDAS



## CARTA ABIERTA A LAS NACIONES UNIDAS

El reto **MINI 30X30 – A STUDENTS’ WAVE FOR THE OCEAN** es una iniciativa de colaboración mundial que ha generado una poderosa movilización de estudiantes de todo el mundo, centrada en el acuerdo mundial de alcanzar el objetivo crítico 30x30: proteger el 30% del océano para 2030.

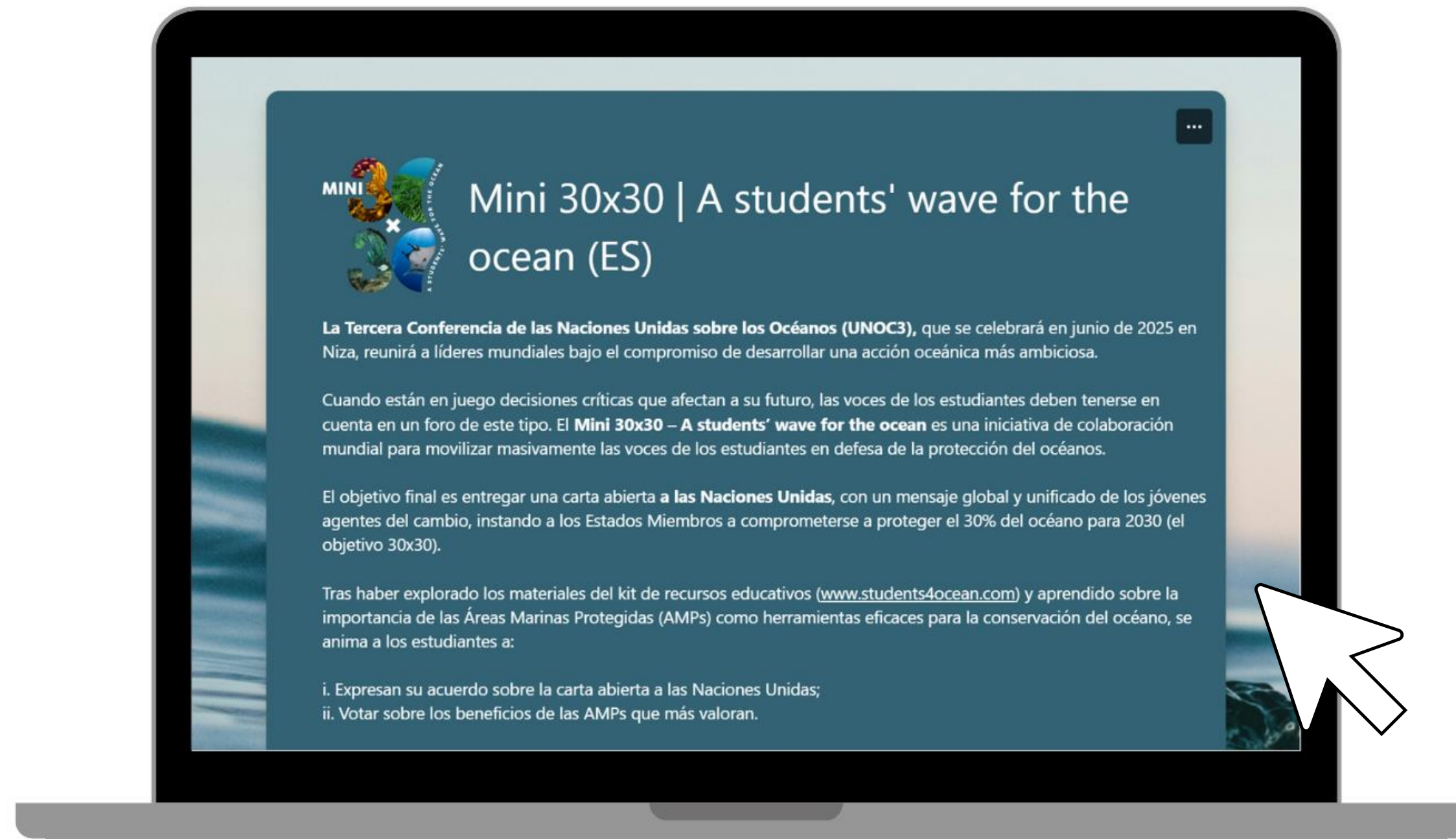
Las **Áreas Marinas Protegidas (AMPs)** son una de las herramientas más potentes y eficaces para la conservación de los océanos. Pese a ello, solo el 8% de los océanos del mundo está actualmente bajo algún tipo de protección, y un porcentaje aún menor, el 2,9%, está muy protegido o totalmente protegido. Además, aunque la cobertura de las AMPs está aumentando, algunas no se gestionan eficazmente. No basta con instar a los países a que aumenten el número y la superficie de sus AMPs, sino que es urgente adoptar medidas específicas para lograr los marcos establecidos y gestionar las AMPs existentes con mayor eficacia.

Según la Convención de las Naciones Unidas sobre los Derechos del Niño y la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea, los niños tienen derecho a expresar libremente sus propias opiniones, las cuales deben tomarse en serio y valorarse debidamente a la hora de debatir y tomar decisiones sobre asuntos que les afectan profundamente y a su futuro. **El futuro de cada niño depende de un océano sano**, y sus preocupaciones y opiniones deben tenerse en cuenta cuando los líderes mundiales toman decisiones críticas que afectan al futuro del océano.

A través de esta iniciativa y con esta carta, **los estudiantes muestran su compromiso e instan a los Estados Miembros de las Naciones Unidas a alcanzar el objetivo crítico 30x30** dentro del Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal, avanzando, así, hacia un océano más sano y un futuro mejor.



# FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN





The background of the image is a photograph of ocean waves under a soft, hazy sky at sunset or sunrise. The water is a deep blue-green, and the sky is a pale, warm tone. The waves are rolling in, creating a sense of movement and depth.

MINI 30  
30x  
A STUDENTS' WAVE FOR THE OCEAN