



CONTENIDO

1. Cooperación Internacional:

- ODS 14: Vida bajo el agua
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos

2. El Mini 30x30:

- El objetivo 30x30
- El reto

3. Áreas Marinas Protegidas:

- Qué son las AMPs
- Cómo crear una AMPs
- Actividades reguladas
- Niveles de protección
- Beneficios
- ¿Qué parte del océano está protegida?

4. Actividades:

- 1. En mi Area Marina Protegida
- 2. AMPs de todos para todos

5. Actuar:

- Votar el TOP 3 de Beneficios de AMPs
- Suscripción de la Carta Abierta

An underwater photograph showing a vibrant coral reef. In the foreground, there are large, branching, yellowish-brown coral structures. 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, hazy effect. The overall scene is a healthy marine ecosystem.

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 DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LOS OCEANOS



MINI 30
30x
A STUDENTS' WAVE FOR THE OCEAN

OBJETIVO MUNDIAL 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 RETO



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



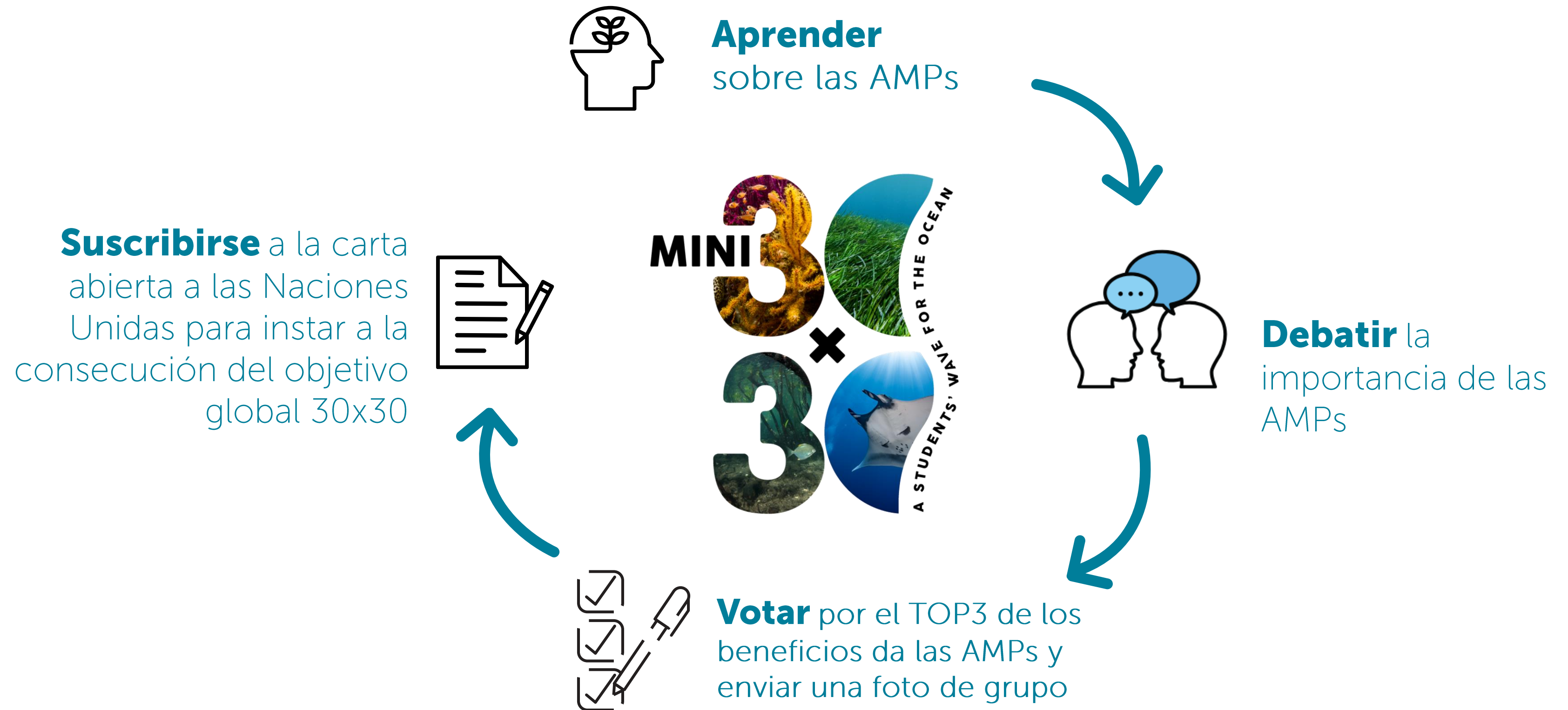
Las fotos de grupo de los participantes se utilizarán para crear un mural



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!

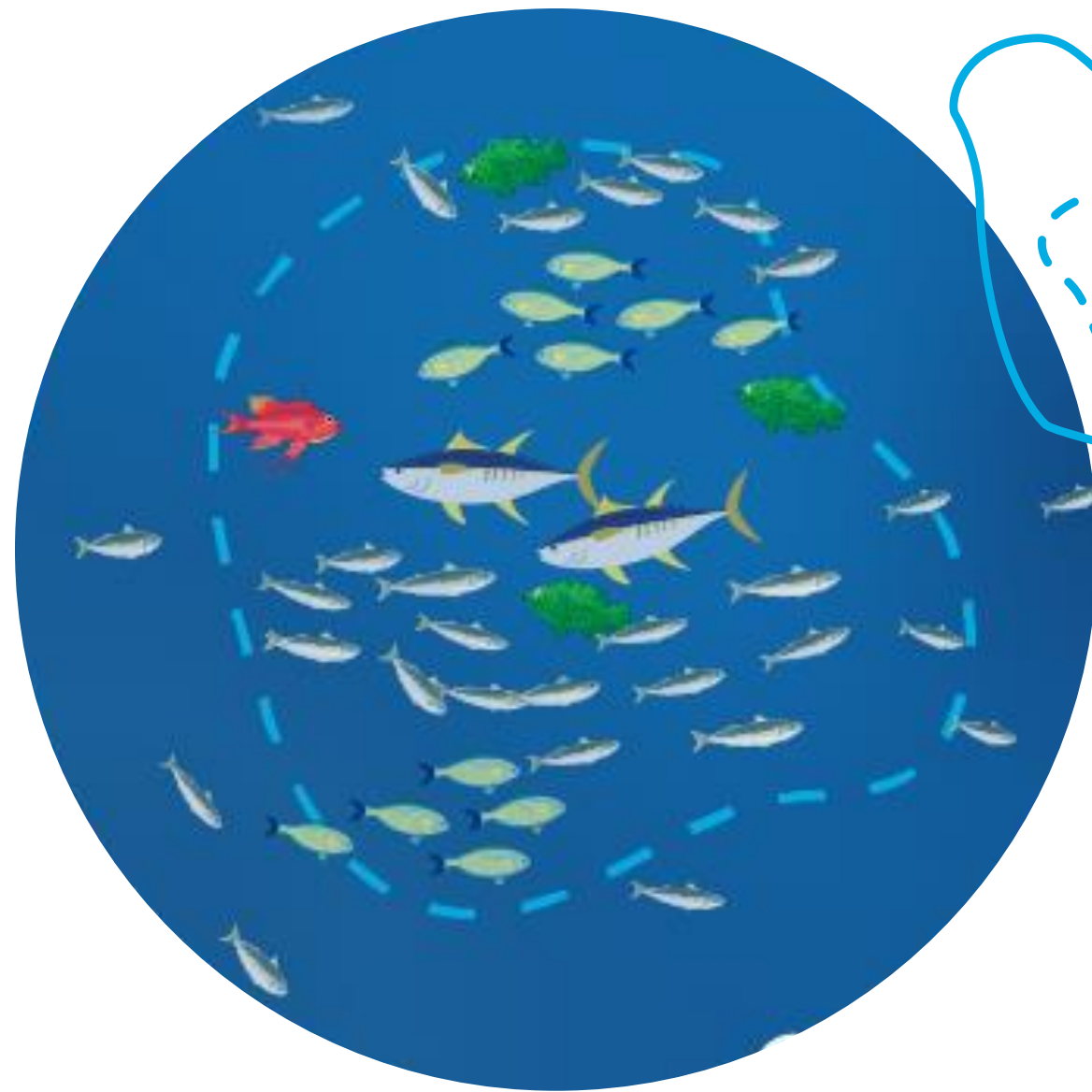
LOS ESTUDIANTES SON RETADOS A



ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS



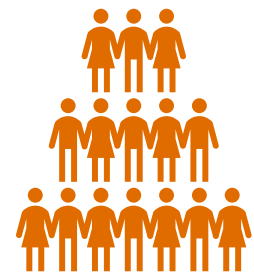
¿QUÉ SON LAS ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS?



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

CÓMO CREAR UNA AMP

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



Personas

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, operadores turísticos, empresas, comunidades locales...



Ciencia

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.



**Medio
ambiente**

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**



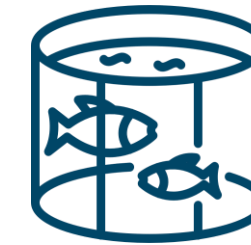
Dragados y vertidos



Fondeo



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



Acuicultura



Pesca



Actividades no extractivas

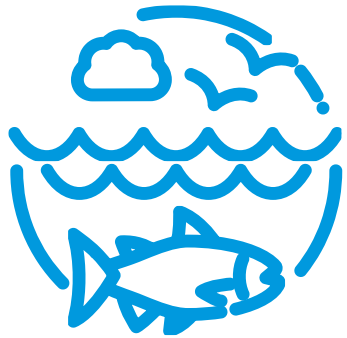
NIVELES DE PROTECCIÓN

BLUE
AZORES

ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS:
DOFERENTES NIVELES DE PROTECCIÓN



BENEFICIOS



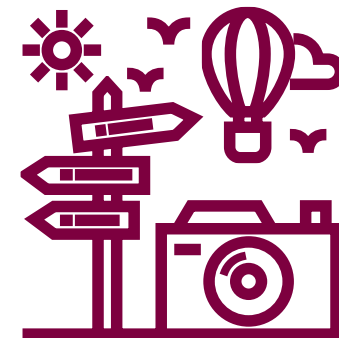
**Protección de la vida
marina y la
biodiversidad**



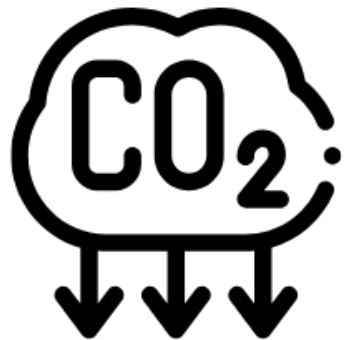
Protección del litoral



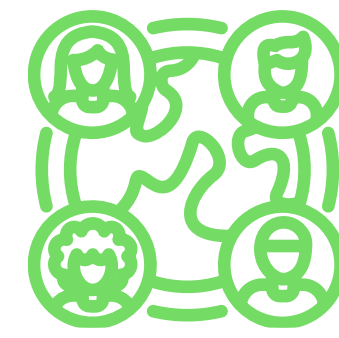
**Recuperación del
hábitat**



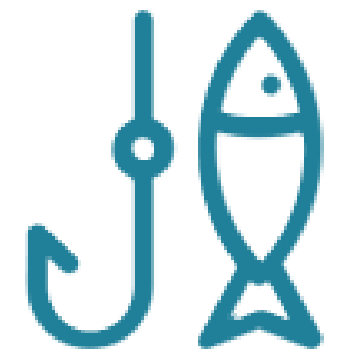
Turismo y economía local



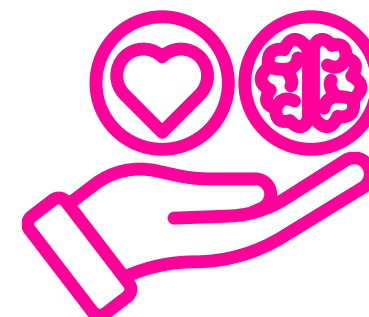
**Lucha contra el cambio
climático**



Preservación del patrimonio cultural

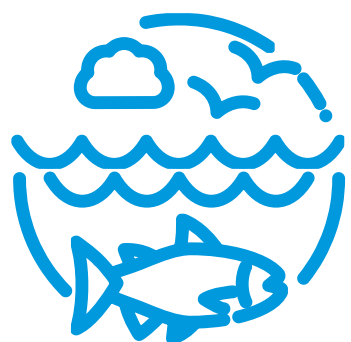


**Beneficios para la
pesca**



Salud y bienestar

BENEFICIOS



Protección de la vida marina y la biodiversidad

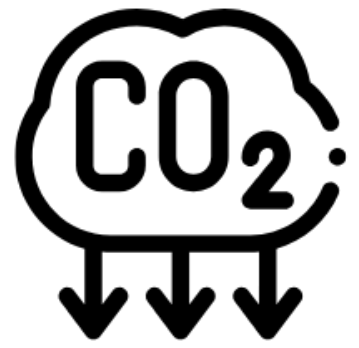
- En las AMPs la vida marina puede vivir, reproducirse y prosperar.
- El número de peces puede aumentar 4-5 veces - los individuos que crecen, envejecen y son más grandes pueden reproducirse mejor.
- Aumento de la biodiversidad - existen más especies diversas dentro de la AMPs.
- Con este aumento, las especies acaban abandonando los límites de la 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
arrecifes de coral, manglares y praderas marinas
- La recuperación de hábitats permitirá aumentar los beneficios para la vida marina.

BENEFICIOS



Luchar contra el cambio climático

- El océano puede almacenar CO₂ 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

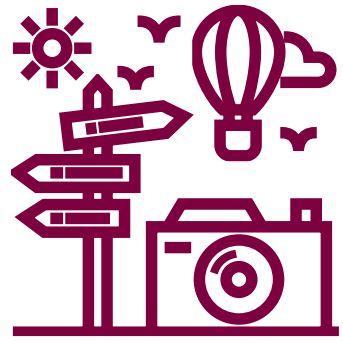
- Las poblaciones de peces alrededor de las AMPs mejoran cuando las especies se desplazan fuera de los límites de la zona.
- El uso de técnicas de pesca más sostenibles y menos destructivas mejora la salud de los ecosistemas marinos.



Protección del litoral

- Cuando hábitats como los manglares 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



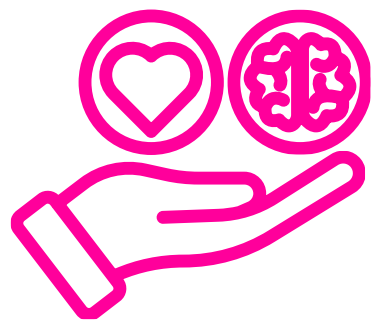
Turismo y economía local

- 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 AMP



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

Cómo: los grupos de alumnos tendrán su propia AMP y la normativa para pescar en cada una de ellas. Después de unas cuantas rondas, cada grupo comparará el número de peces dentro de cada AMP:

- | ¿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

Areas Marinas Protegidas de Todos para Todos



ACTIVIDAD 2

Areas Marinas Protegidas de Todos para Todos



AMPs DE TODOS PARA TODOS

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

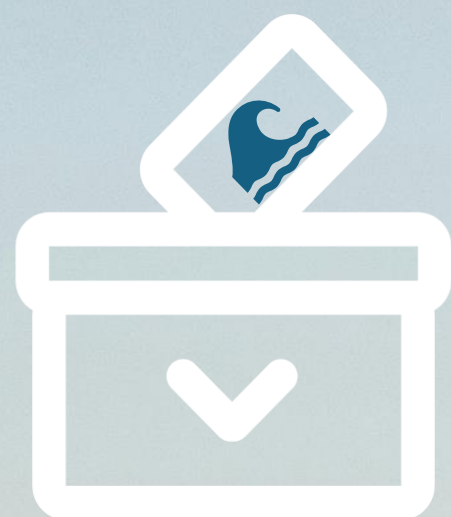
Cómo: los alumnos debatirán sobre la creación de un AMP basándose en las fichas de personajes y en los argumentos que hayan recibido. Para concluir, los alumnos pueden debatir:

- | ¿Qué compromisos fueron necesarios para crear el AMP?
- | ¿A qué retos se enfrentaron para llegar a una decisión?
- | ¿Cómo pueden colaborar los distintos sectores para garantizar el éxito de un AMP?
- | ¿Cómo contribuyen las AMP 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

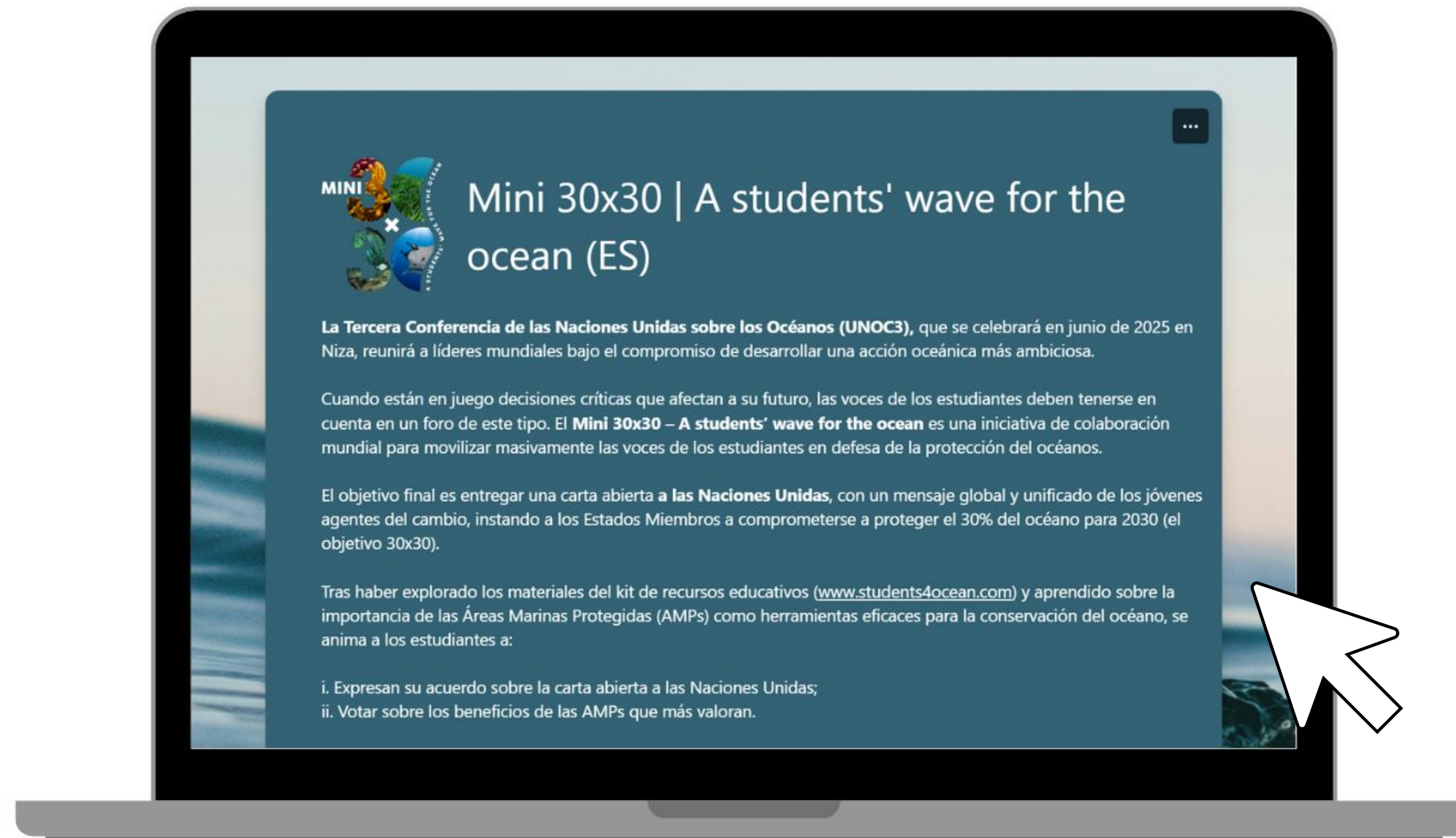
El reto **MINI 30X30 – A STUDENTS’ WAVE FOR THE OCEAN** es una iniciativa de colaboración mundial que ha generado una poderosa movilización de estudiantes de todo el mundo, centrada en el acuerdo mundial de alcanzar el objetivo crítico 30x30: proteger el 30% del océano para 2030.

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 orange-pink. The waves are rolling in from the right, creating a sense of movement and depth. The overall mood is serene and expansive.

MINI 30
30x
A STUDENTS' WAVE FOR THE OCEAN