



## Boletín Informativo N.º 16 de la Federación Española de Asociaciones y Clubes para la UNESCO

---

### Día Mundial de los Océanos

8 de junio de 2024

---

Cada 8 de junio, el mundo se une para celebrar el **Día Mundial de los Océanos**, una fecha designada por las Naciones Unidas para honrar la importancia crítica de los océanos en nuestra vida y en el planeta.

Esta conmemoración no solo busca destacar el papel vital que juegan los océanos como el principal pulmón de la Tierra y como hogar de la mayoría de la biodiversidad terrestre, sino también para concienciar sobre los desafíos urgentes que enfrentan debido a las actividades humanas.

Los océanos, extensas masas de agua salada que cubren más del 70% de la superficie de nuestro planeta, no solo son esenciales para mantener el equilibrio ecológico global, sino que también proporcionan oxígeno, alimentos, y son clave en la regulación del clima.

Sin embargo, la contaminación, el cambio climático y la explotación insostenible amenazan su salud y la de toda la vida que albergan. En este artículo, exploraremos la trascendencia de los océanos, los peligros que enfrentan y cómo podemos unirnos para proteger estos vitales ecosistemas para las generaciones presentes y futuras.

La celebración del Día Mundial de los Océanos se originó en la Cumbre de la Tierra de las Naciones Unidas en Río de Janeiro en 1992. Aunque la propuesta inicial vino de Canadá, no fue sino hasta 2008 cuando la Asamblea General de las Naciones Unidas decidió designar oficialmente el 8 de junio como el Día Mundial de los Océanos. Este día tiene como fin reconocer la importancia de los océanos para nuestra supervivencia y el bienestar del planeta, además de destacar el papel integral que desempeñan en nuestro ecosistema, incluyendo la generación de la mayoría del oxígeno que respiramos.

Los océanos son a menudo llamados el '**pulmón del planeta**' o incluso '**el corazón del planeta**'. Esto se debe a su capacidad única para generar oxígeno



a través de los innumerables fitopláctones marino que realizan la fotosíntesis, así como por ser la principal fuente de vida y biodiversidad. Además, los océanos regulan el clima de la Tierra, absorben grandes cantidades de dióxido de carbono y actúan como un sistema de soporte vital para millones de especies marinas y humanas que dependen de ellos para su alimentación y economía.

Sin embargo, los océanos enfrentan amenazas sin precedentes debido a la actividad humana. La contaminación, la sobrepesca, la pérdida de hábitats marinos, y los efectos del cambio climático son solo algunos de los desafíos que ponen en riesgo la salud de nuestros océanos. El Día Mundial de los Océanos sirve como un recordatorio urgente de la necesidad de adoptar medidas concretas para proteger y preservar estos recursos vitales para el futuro de nuestro planeta.

Los océanos son el mayor productor de oxígeno del mundo, gracias a los billones de fitoplancton que realizan la fotosíntesis, liberando oxígeno al ambiente y absorbiendo dióxido de carbono, lo que los convierte en reguladores clave de los gases de efecto invernadero. Esta función es vital no solo para mantener el equilibrio ecológico y climático, sino también para apoyar la vida terrestre, incluyendo a los humanos.

Además, los océanos son una fuente primordial de alimentos y recursos. Proporcionan una cantidad significativa del pescado y mariscos que consumimos, sustentando la seguridad alimentaria de miles de millones de personas alrededor del mundo. La riqueza biológica de los océanos también es fuente de ingredientes para medicamentos, desde tratamientos contra el cáncer hasta analgésicos.

También juegan un papel crucial en la regulación del clima global. Las corrientes oceánicas distribuyen el calor por el planeta, ayudando a regular las temperaturas y patrones climáticos. Este sistema de regulación climática es esencial para mantener condiciones habitables en diferentes partes del mundo, influenciando desde patrones meteorológicos hasta temperaturas extremas.

Por último, los océanos son fundamentales para la economía global. Son vías cruciales para el comercio internacional, con más del 90% del comercio mundial transportado por mar. Además, la economía azul, que incluye industrias como la pesca, el turismo marítimo y la energía renovable marina, es una fuente vital de empleo y crecimiento económico.



La conservación de los océanos es, por lo tanto, esencial no solo para proteger la biodiversidad marina, sino también para asegurar el futuro sustentable de la humanidad. A medida que enfrentamos desafíos ambientales globales, la importancia de los océanos en el equilibrio ecológico, el sustento humano y la economía no puede ser subestimada.

### Amenazas Actuales de los Océanos

Los océanos del mundo están enfrentando una crisis sin precedentes debido a las actividades humanas. A pesar de su inmensidad y capacidad de resistencia, los impactos acumulativos de varias amenazas están poniendo en riesgo la salud de los ecosistemas marinos a una escala global. Las principales amenazas incluyen:

- **Contaminación marina:** Cada año, millones de toneladas de plásticos y otros desechos terminan en los océanos, dañando la vida marina y los hábitats. La contaminación química y los vertidos industriales también contribuyen a la degradación del entorno marino.



- **Sobrepesca:** La pesca excesiva y no sostenible ha llevado a la disminución de las poblaciones de peces, afectando el equilibrio de los ecosistemas marinos y la seguridad alimentaria de comunidades que dependen del mar.
- **Cambio climático:** El aumento de las temperaturas globales está causando el calentamiento y la acidificación de los océanos, lo que



resulta en la pérdida de biodiversidad, como los arrecifes de coral, y afecta a las especies dependientes de estos hábitats.

- **Pérdida de hábitats:** La destrucción de hábitats cruciales, como manglares, praderas marinas y arrecifes de coral, reduce la biodiversidad y la resiliencia de los ecosistemas marinos ante cambios ambientales y climáticos.
- **Impacto del cambio climático:** El aumento del nivel del mar, el derretimiento de los glaciares y la disminución de la salinidad afectan no solo a la vida marina, sino también a las comunidades humanas, incrementando el riesgo de tormentas, inundaciones y erosión costera.

Estas amenazas no solo ponen en peligro la vasta diversidad de vida que albergan los océanos, sino que también comprometen los servicios ecosistémicos esenciales que proporcionan a la humanidad. La urgencia de abordar estas cuestiones es evidente, y requiere una acción colectiva y coordinada a nivel global. Proteger los océanos es proteger nuestro futuro, subrayando la importancia de iniciativas de conservación, políticas sustentables y prácticas responsables tanto a nivel individual como cole

La Conferencia del Decenio de las Naciones Unidas de los Océanos 2024 se celebrará en Barcelona bajo el lema "**La ciencia que necesitamos para el océano que queremos**"