



## UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME

Programme des Nations Unies pour l'environnement    Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente  
Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде    برنامج الأمم المتحدة للبيئة

联合国环境规划署



### El Centro de Seguimiento de la Conservación Mundial del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente en Cambridge, Reino Unido

#### Un nuevo sistema online para ver y estudiar las áreas marinas protegidas del mundo

**8 de Junio de 2009, Cambridge** – En tiempos en los que los océanos del mundo afrontan presiones sin precedentes debido al impacto humano sobre el medio ambiente marino, se estrena una nueva herramienta de toma de decisiones para proporcionar la información más actualizada y relevante sobre la biodiversidad marina y costera y su estado de protección.

Esta herramienta de áreas marinas protegidas ([www.wdpa-marine.org](http://www.wdpa-marine.org)), creada por el United Nations Environment Programme's World Conservation Monitoring Centre (UNEP-WCMC) - Centro de Seguimiento de la Conservación Mundial del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente - y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), forma parte de la recién renovada Base de Datos Mundial de Áreas Protegidas (WDPA) – la fidedigna lista de áreas protegidas marinas y terrestres de mayor cobertura global.

“Las áreas marinas protegidas son cruciales para el futuro de los océanos y asegurarán que los servicios ambientales de los que dependen millones de personas de todo el mundo para su sustento y existencia puedan salvaguardarse”, explicó Kristian Teleki, Jefe del Programa One Ocean y Director de la Red de Acción Internacional para Arrecifes Coralinos (ICRAN) en UNEP-WCMC. “Sin áreas marinas protegidas y los esfuerzos de los gobiernos, organizaciones conservacionistas y comunidades de todo el mundo que gestionen y conserven el medio ambiente marino, el futuro de los océanos y de la diversidad de la vida que contienen estarán en peligro”.

Las áreas marinas protegidas (AMPs) son zonas que reciben protección por su valor ambiental, escénico o socio-económico. Aunque varios países tienen áreas marinas protegidas, éstas varían considerablemente en extensión y designación de un país a otro, dependiendo de las necesidades y prioridades nacionales, y de diferencias en el apoyo legislativo, institucional y económico que reciben. Las AMPs abarcan distintos ambientes marinos y costeros, desde las aguas costeras poco profundas hasta el mar más profundo, desde océanos polares hasta mares tropicales, a menudo atravesando fronteras nacionales. Estas áreas pueden ser muy efectivas cuando se combinan con otras medidas de conservación, como planeamiento espacial y un manejo basado en los ecosistemas.

Achim Steiner, Subsecretario General de las Naciones Unidas y Director Ejecutivo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), señaló: “En la actualidad, alrededor del 12 por ciento de la tierra firme se encuentra dentro de áreas protegidas, pero esta designación se le ha dado a menos del uno por ciento del ambiente marino – esto por lo tanto debe cambiar, y cambiar rápido. Esperamos que la WDPA-Marina ayude a las naciones a resolver este desequilibrio y que en la próxima década hayamos conseguido realizar un progreso significativo en la protección de los mares a través de las AMPs.”

La WDPA-Marina sirve como la fuente de datos para la capa de áreas marinas protegidas de Google Ocean gracias a la asociación de UNEP-WCMC con la UICN y la sección marina de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas de la UICN (WCPA).

“Obtener y promover información precisa sobre áreas marinas protegidas es de máxima prioridad. Estoy por tanto encantado de que, en el Día Mundial de los Océanos, estemos lanzando la WDPA-Marina como una herramienta crucial más, junto con Protect Planet Ocean y Google Ocean, para mostrar al mundo cuánto de nuestros mares está protegido”, declaró Dan Laffoley, Presidente de la WCPA-Marina. “Estos nuevos e innovadores enfoques le muestran a todo el mundo la necesidad urgente de que los gobiernos y todos nosotros aumentemos la red de AMPs y la ambición y efectividad con que manejamos los recursos marinos.”

Siendo uno de los más importantes almacenes de información sobre áreas marinas protegidas, la WDPA-Marina está pensada para ayudar a gestores y a quienes toman las decisiones a entender mejor la naturaleza del ambiente marino donde las actividades humanas están reguladas o restringidas para mantener la integridad y biodiversidad del ecosistema. Es la culminación de las contribuciones de muchos gobiernos, socios regionales, ONGs, y académicos que han participado enormemente en el desarrollo y la mejora de la calidad y cantidad de datos de AMP a lo largo de las pasadas décadas.

Este nuevo sistema les permite a los usuarios ver información sobre áreas marinas protegidas en su buscador de internet, para visualizarlas en Google Earth, descargar datos, combinarla con otros datos importantes, como información sobre especies y ecosistemas, y más.

La WDPA-Marina “ha sido diseñada pensando en los profesionales de las áreas marinas protegidas, interesados y políticos de organizaciones conservacionistas, gobiernos, agencias de la ONU y acuerdos ambientales multinacionales” señaló Teleki.

El Director de UNEP-WCMC, Jon Hutton, añadió: “El elemento más importante de este proyecto es que permite la “repatriación” de información tremendamente importante sobre biodiversidad a naciones costeras que pueden no poseer sus propios sistemas. Espero trabajar con muchas de estas naciones mientras desarrollan su capacidad gracias a estos datos, que por primera vez se están haciendo disponibles de manera gratuita.”

La WDPA-Marina llega en un momento en el que naciones, comunidades y gentes de todo el planeta celebran el *Día Mundial de los Océanos* – un día designado por las Naciones Unidas para concienciar sobre los desafíos afrontados en la actualidad por la comunidad internacional en relación a los océanos, y para buscar soluciones como las proporcionadas a través del establecimiento de áreas marinas protegidas.

## **Nota para los editores**

Esta nota de prensa está disponible en inglés, francés y español.

La WDPA-Marina puede accederse online en [www.wdpa-marine.org](http://www.wdpa-marine.org)

Establecida originalmente en 1981 por la UICN y con más de 150,000 registros, la Base de Datos Mundial de Áreas Protegidas (WDPA) proporciona el único inventario global completo de las áreas protegidas del mundo. La base de datos incorpora la lista oficial de Áreas Protegidas de la ONU y es un recurso clave para la conservación, no sólo para los profesionales de la biodiversidad, sino también para organizaciones comerciales que se esfuerzan en minimizar el impacto de sus actividades sobre el medio ambiente.

La WDPA-Marina está apoyada por la asociación pública-privada Proteus ( <http://proteus.unep-wcmc.org> ). Lanzada en el 2003, esta innovadora asociación fue creada para que la información sobre biodiversidad esté más fácilmente disponible y desde el 2006 se ha centrado en reconstruir la WDPA y en mejorar su calidad en áreas prioritarias. La WDPA contiene datos fundamentales para las actividades conservacionistas de todo el mundo, y es de gran importancia para evaluar los elevados riesgos de las actividades del sector privado que dejan una huella ecológica en la naturaleza. La información que proporciona es estratégica para que el sector privado pueda tomar de decisiones para cumplir con sus responsabilidades corporativas y de sostenibilidad de manera responsable.

Los objetivos de la WDPA-Marina son proporcionar:

- la información más actualizada y completa para el análisis de las áreas marinas protegidas y de los ecosistemas marinos y costeros;
- la base informativa sobre protección marina para los Objetivos de Desarrollo del Milenio de la ONU y la Alianza 2010 sobre Indicadores de Biodiversidad;
- la mejor fuente de información sobre protección marina (mundialmente/a niveles nacionales y regionales);
- la información sobre áreas marinas protegidas y sobre ecosistemas marinos y costeros más actualizada disponible gratuitamente para visualizar y descargar con fines no comerciales;
- la plataforma en la que se suben los datos espaciales de las áreas marinas protegidas a la Lista de Áreas Protegidas de las Naciones Unidas;
- un almacén y sistema de copia de seguridad oficial para datos gubernamentales sobre áreas marinas protegidas, y
- la base de datos fundamental para las herramientas que se ocupan de los elevados riesgos asociados con la explotación del medio ambiente marino.

## **AMP y estadísticas oceánicas**

Hay poco más de 5,000 áreas marinas protegidas, cubriendo un área de más de 3.1 millones de kilómetros cuadrados (menos del 1% de la superficie de la tierra), comparado con las más de 115,000 áreas protegidas terrestres que se extienden por 18 millones de kilómetros cuadrados (el 11.9% de la superficie de la tierra).

El AMP más pequeña es Echo Bay Provincial Park en Canadá, con un área documentada de 0.4 ha y el AMP más grande es el Área Protegida de las Islas Phoenix en Kiribati, con una extensión documentada de 41,050,000 ha.

La superficie media de un AMP es de 55,278.465 ha.

El AMP más antigua es la Reserva Biológica Marina del condado de San Juan/Isla Cypress en los Estados Unidos, designada en 1923.

El 52 por ciento de las 441 reservas globales de pesca de todo el mundo se encuentran totalmente explotadas, el 17 por ciento de éstas reservas pesqueras están sobreexplotadas y el 7 por ciento están agotadas (Review of the state of world marine fishery resources [Revisión del estado de los recursos pesqueros marinos] (2005). *Documentos Técnicos de Pesca de la FAO*. No. 457. Roma, FAO. 235p.);

El 90 por ciento de los peces de gran talla han desaparecido (Myers, R. & Worm, B. (2003). Rapid worldwide depletion of predatory fish communities [Rápida desaparición a nivel mundial de las comunidades de peces depredadores]. *Nature* 423: 280-283);

Para el 2025, se espera que el número de habitantes de las zonas costeras del mundo alcance los seis mil millones (UNEP (2007). Global Environmental Outlook -4 [Perspectivas del Medio Ambiente Mundial]. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. 540p.);

Se estima que para el 2050, el 91 por ciento de las costas del mundo habrán sufrido los impactos de la urbanización y la explotación por parte del hombre (Sale, P.F., M.J. Butler IV, A.J. Hooten, J.P. Kritzer, K.C. Lindeman, Y. J. Sadovy de Mitcheson, R.S. Steneck, & H. van Lavieren, 2008. Stemming Decline of the Coastal Ocean: Rethinking Environmental Management [Frenando el Declive del Océano Costero: Replanteando el Manejo Ambiental], UNU-INWEH, Hamilton, Canada);

El 80 por ciento de la polución oceánica proviene de actividades en tierra firme (Nellemann, C. & Corcoran, E. (Eds). 2006. Our precious coasts – Marine pollution, climate change and the resilience of coastal ecosystems. [Nuestras preciosas costas – Polución marina, cambio climático y la resistencia de los ecosistemas costeros]. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, GRID-Arendal, Noruega, [www.grida.no](http://www.grida.no));

Fuera de Europa y Norteamérica, más del 80 por ciento de las aguas residuales llegan al océano sin tratamiento previo (Sale, P.F., M.J. Butler IV, A.J. Hooten, J.P. Kritzer, K.C. Lindeman, Y. J. Sadovy de Mitcheson, R.S. Steneck, & H. van Lavieren, 2008. Stemming Decline of the Coastal Ocean: Rethinking Environmental Management [Frenando el Declive del Océano Costero: Replanteando el Manejo Ambiental], UNU-INWEH, Hamilton, Canada);

Ciertas partes del océano contienen casi un millón de partículas de plástico por kilómetro cuadrado (Greenpeace (2006). Plastic Debris in the World's Oceans. [Residuos Plásticos en los Océanos del Mundo] Greenpeace International, Amsterdam, Holanda. [www.oceans.greenpeace.org](http://www.oceans.greenpeace.org)).

#### **Citas/comentarios disponibles de:**

Kristian Teleki, Jefe del Programa One Ocean, UNEP-WCMC

Charles Besancon, Jefe del Programa de Áreas Protegidas, UNEP-WCMC

Colleen Corrigan, Oficial Superior de Programa, Programa de Áreas Protegidas, UNEP-WCMC

Nicola Barnard, Oficial Superior de Programa, Programa One Ocean, UNEP-WCMC

Craig Mills, Programador Superior de Aplicaciones SIG, Programa de Informática, UNEP-WCMC

Otros representantes de UNEP-WCMC, UICN y/o Proteus

El Centro de Seguimiento de la Conservación Mundial del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente [protectedareas@unep-wcmc.org](mailto:protectedareas@unep-wcmc.org) Tel: +44 1223 277 314

o

Nick Nuttall, Portavoz/Jefe de prensa del PNUMA, +41 79 596 57 37 o [nick.nuttall@unep.org](mailto:nick.nuttall@unep.org)

### **Sobre UNEP (PNUMA)**

El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, establecido en 1972, es la voz para el medio ambiente del sistema de las Naciones Unidas. El PNUMA actúa como catalizador, defensor, educador y facilitador para promover el uso racional y el desarrollo sostenible del medio ambiente global. Para conseguir esto, el PNUMA trabaja con un amplio rango de socios, incluyendo entidades de las Naciones Unidas, organizaciones internacionales, gobiernos nacionales, organizaciones no gubernamentales, el sector privado y la sociedad civil.

### **Sobre UNEP-WCMC**

El **UNEP World Conservation Monitoring Centre** es el brazo de evaluación de la biodiversidad y de apoyo a las políticas sobre biodiversidad del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la organización ambiental intergubernamental más importante del mundo. El Centro ha estado operativo durante más de 25 años, facilitando productos y servicios objetivos y científicamente rigurosos para ayudar a quienes toman las decisiones a reconocer el valor de la biodiversidad y a aplicar este conocimiento a todo lo que hacen. El principal trabajo del Centro consiste en localizar datos sobre la biodiversidad y su conservación, interpretar y analizar los datos para proporcionar evaluaciones y análisis de políticas, y poner los resultados a disposición de las personas que toman las decisiones y de los negocios, a nivel nacional e internacional.

### **Sobre la Comisión Mundial de Áreas Protegidas – Marina**

La WCPA-Marina es la principal red del mundo de conocimiento sobre Áreas Marinas Protegidas (AMP) y es el motor detrás de la recientemente inaugurada iniciativa de AMP 'Protect Planet Ocean' ([www.protectplanetocan.org](http://www.protectplanetocan.org)). La misión de WCPA-Marina es 'promover el establecimiento de un sistema global representativo de redes de AMPs bien gestionadas y duraderas'. Como parte de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas, trabaja en asociación con el Programa Global de Áreas Protegidas de la UICN y el Programa Global Marino de la UICN, y tiene miembros en muchos de los países del mundo que bordean un océano o mar.