

ESTADO DE LAS ESPECIES MARINAS DEL MUNDO



La pérdida de los ecosistemas coralinos generará impactos de importancia sobre un gran número de especies marinas pero también sobre la población humana que depende de los arrecifes para subsistencia y seguridad económicas. © Jean-Christophe Vié

¿Qué sabemos sobre las amenazas a las especies marinas?

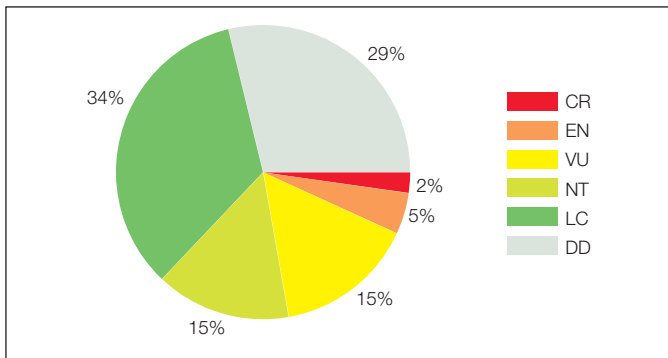
Los océanos son el hogar de un gran porcentaje de la biodiversidad de la Tierra, ocupan el 70% de su superficie. Existe una preocupación creciente de que una amplia variedad de especies marinas sufren un riesgo de extinción cada vez mayor y de que la biodiversidad marina está experimentando una pérdida que podría ser irreversible debido a una serie de amenazas: la sobrepesca, la captura accidental, el cambio climático, las especies invasoras y el desarrollo del litoral.

¿Qué especies marinas están incluidas en la Lista Roja de 2008 de la UICN?

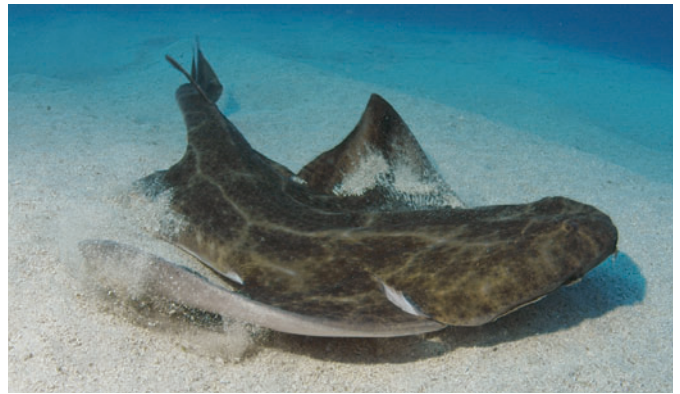
Para el año 2008, unas 3.000 especies marinas se habrán evaluado, incluyendo evaluaciones integrales de cada una de las especies conocidas de tiburones, rayas, quimeras, corales de arrecife, meros, tortugas marinas, aves marinas y mamíferos

marinos. Estos grupos se completaron en colaboración con una serie organizaciones, incluyendo los Grupos de Especialistas de la UICN para los Tiburones, Meros, Lábridos y Tortugas Marinas. De estos grupos completados, casi la cuarta parte (22%) han sido clasificados en categorías de amenaza.

Tiburones Rayas y Quimeras: Aproximadamente un 17% de los tiburones y sus parientes está amenazado, y otro 13% está Casi Amenazado, y una proporción alta (47%) está en Datos Insuficientes. Los tiburones y rayas son especies pelágicas de aguas profundas, muy difíciles de estudiar en forma salvaje, y se conoce poco sobre su ecología y el estado de su población, incluido el impacto de las amenazas importantes. Mucho de lo que se conoce actualmente sobre ellos procede de las capturas en redes tanto intencionadas como accidentales, que son las amenazas principales para su supervivencia. Muchas de estas especies de crecimiento lento son incapaces de recuperarse de



Resumen de las Categorías de la Lista Roja de 2008 para todos los tiburones, rayas quimeras, meros, corales de arrecife, aves marinas, mamíferos marinos y tortugas marinas (2.544 especies).



Los tiburones ángel del mundo son una de las familias de tiburones más amenazadas debido a la captura accidental y a la sobreexplotación. ©Simon Rogerson

la proliferación de las industrias pesqueras del tiburón en todo el mundo que vienen combinándose con prácticas de pesca perjudiciales en expansión en las últimas décadas.

Meros: Al menos el 13% de las especies de meros ya está amenazado, un 14% Casi Amenazado, y otro 30 % Datos Insuficientes. Las amenazas más importantes son la sobrepesca, especialmente en zonas de freza así como la pesca incontrolada en muchas etapas de su ciclo vital, que van desde pequeños alevines hasta adultos. Es especialmente preocupante que más del 20% de meros capturados mundialmente se destinan a restaurantes de lujo y al comercio de alimento de peces de arrecife vivos en la región del Índico-Pacífico.

Corales formadores de arrecife: Más de la cuarta parte (27%) de las 845 especies de corales de arrecife se ha clasificado como amenazado, un 20% se consideran Casi Amenazado, y el 17 % Datos Insuficientes. Las amenazas principales son la cada vez mayor frecuencia y duración de los episodios de blanqueamiento y enfermedad que viene ligado al aumento de las temperaturas marinas, un síntoma del cambio climático global. Los impactos de estos cambios ambientales comprenden también las amenazas antropogénicas como el desarrollo del litoral, la extracción de coral, la sedimentación y la contaminación.

Mamíferos marinos: Los mamíferos marinos incluyen las ballenas, delfines, marsopas, focas, leones marinos, morsas, nutrias marinas, manatíes, dugongos y el oso polar. La cuarta parte (25%) de estas especies está ya amenazada. Entre las amenazas más importantes están el enredo en los aparejos de pesca, la captura directa, la contaminación acústica del sonar militar y sismográfico, y los golpes de las embarcaciones. En muchas regiones, los mamíferos marinos están también amenazados por la contaminación de las aguas, la pérdida de hábitats por el desarrollo del litoral, la pérdida de presas u otras fuentes de alimento debido a una gestión deficiente de las industrias pesqueras, la caza intensiva y los efectos combinados del cambio climático.

Aves Marinas: Más del 27% de las aves marinas está amenazado. Las amenazas principales incluyen la mortalidad en los palangres y redes de arrastre, los vertidos de petróleo y la influencia de las especies foráneas invasoras (en especial la depredación por los roedores y gatos) en las colonias de cría. Otras amenazas a los sitios de cría son la pérdida y la degradación de los hábitats por el desarrollo de la costa, la tala y la contaminación.

Tortugas Marinas: Seis de las siete especies de tortugas marinas están amenazadas. Las tortugas marinas ponen los huevos en las playas, las cuales están amenazadas por el desarrollo costero, la extracción de arena, y los depredadores introducidos. Los huevos y las crías están amenazados por la contaminación y la depredación, y los huevos son recogidos como alimento por los seres humanos en muchas partes del mundo. Una vez en el mar, las tortugas marinas se enfrentan a las amenazas de la captura específica en pesquerías de subsistencia a pequeña escala, la captura accidental por la pesca de palangre y de arrastre, el enredo en los desechos marinos y los golpes de las embarcaciones.

¿Cómo están siendo evaluadas el resto de las especies marinas?

El número de especies marinas en la Lista Roja de la UICN está muy atrasado si lo comparamos con las especies terrestres. En 2006, la UICN, Conservación Internacional y la Universidad Old Dominion iniciaron un ambicioso proyecto (La Evaluación Global de las Especies Marinas) para completar las evaluaciones de la Lista Roja para más de 20.000 especies para el 2012. Los grupos prioritarios incluyen unos 15.000 peces y reptiles marinos, los productores primarios formadores de hábitats importantes, como el resto de los corales, los manglares, las praderas marinas y ciertas algas, y varios grupos invertebrados importantes como los moluscos y equinodermos.

La región del Archipiélago Indo-Malayo Filipino o "Triangulo del Coral" tiene el mayor número de especies amenazadas de corales de arrecife, además de la mayor riqueza de especies de coral.

