



Afrontando los desafíos globales de la conservación a través de herramientas basadas en el conocimiento

El papel de la UICN en la gestión sostenible y la conservación de los recursos naturales



UICN, Unión democrática desde 1948 ...

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

Miembros

- 1.259 Miembros alrededor del mundo en 160 países
- Estados, Agencias Gubernamentales ONG
- Cerca de 60 comités nacionales y regionales

Comisiones

- 13.000+ expertos voluntarios en 6 grupos temáticos:



Secretariado

- 1.000 personal alrededor del mundo
- 350 personal temporal, consultores y becarios
- Oficina central en Gland, Suiza
- 60 oficinas alrededor del mundo



An underwater photograph showing a large sea turtle swimming towards the viewer, surrounded by a school of silver fish. The water is clear and blue, with sunlight filtering through from the surface. The background shows a rocky seabed.

La misión de la UICN

Influenciar, alentar y ayudar a las sociedades de todo el mundo a conservar la integridad y diversidad de la naturaleza y asegurar que todo uso de los recursos naturales sea equitativo y ecológicamente sostenible.



La propuesta de valor de la UICN

Derivado de su estructura y características únicas.

Conocimiento creíble y confiable

Alianzas para la acción

Alcance local a global/ global a local

Estándares y prácticas

Algunos productos bandera de la UICN



Conocimientos creíbles y confiables

- Más de 150 publicaciones por año;
- Más de 100 0 proyectos e iniciativas alrededor del mundo;

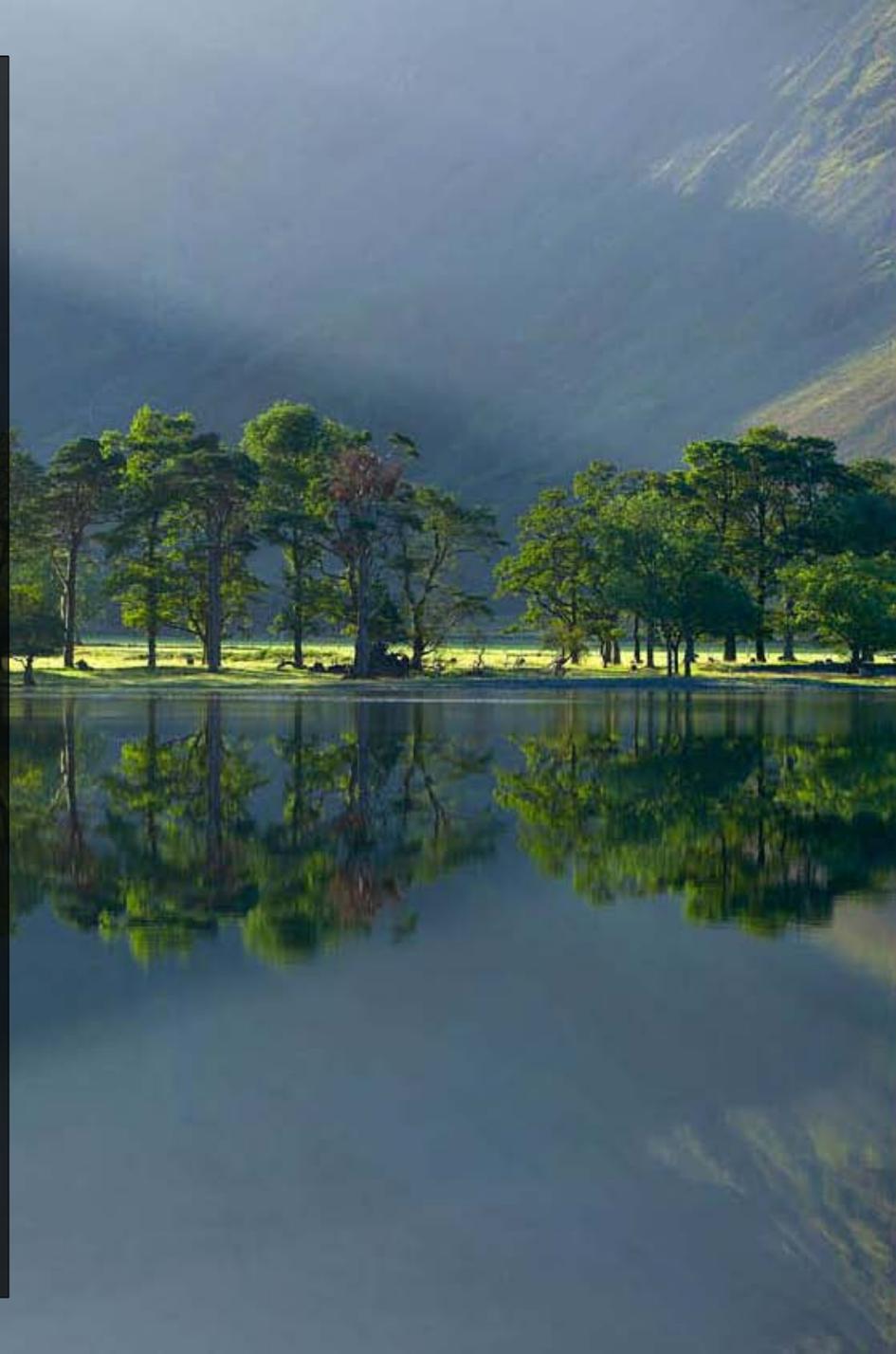


Construyendo alianzas para la acción

- Paneles de expertos independientes (petróleo y gas, las ballenas, los biocombustibles);
- Servicio de Información de Especies;
- Herramientas para el Manejo eficaz de Áreas Protegidas

Establecimiento de estándares

- La condición de observador de las Naciones Unidas;
- Las entradas a los principales órganos de gobierno (CBD, CMNUCC, G8, Bancos de Desarrollo, WBCSD);
- Lista Roja de Especies Amenazadas;
- Categorías de áreas protegidas.



Soluciones basadas en la Naturaleza

El programa de la UICN 2013-2016





Los productos del conocimiento de la UICN



Los seis productos del conocimiento de la UICN

Lista roja de Especies Amenazadas de UICN

La Lista Roja de Especies Amenazadas™ (o la Lista Roja de la UICN) es la fuente de información más completa sobre el estado de conservación de las plantas, hongos y especies animales en el mundo. Se basa en un sistema objetivo para evaluar el riesgo de extinción de las especies.



Los seis productos del conocimiento de la UICN

Lista roja de Especies Amenazadas de UICN

Objetivo: catalizar acciones para la conservación de la biodiversidad proporcionando información y análisis sobre las especies del mundo del incluyendo las amenazas, estado de la población y tendencias.

www.iucnredlist.org

The IUCN Red List of Threatened Species™ 2013.1

Login | FAQ | Contact | Terms of use | IUCN.org

RED LIST

Enter Red List search term(s) GO OTHER SEARCH OPTIONS Discover more

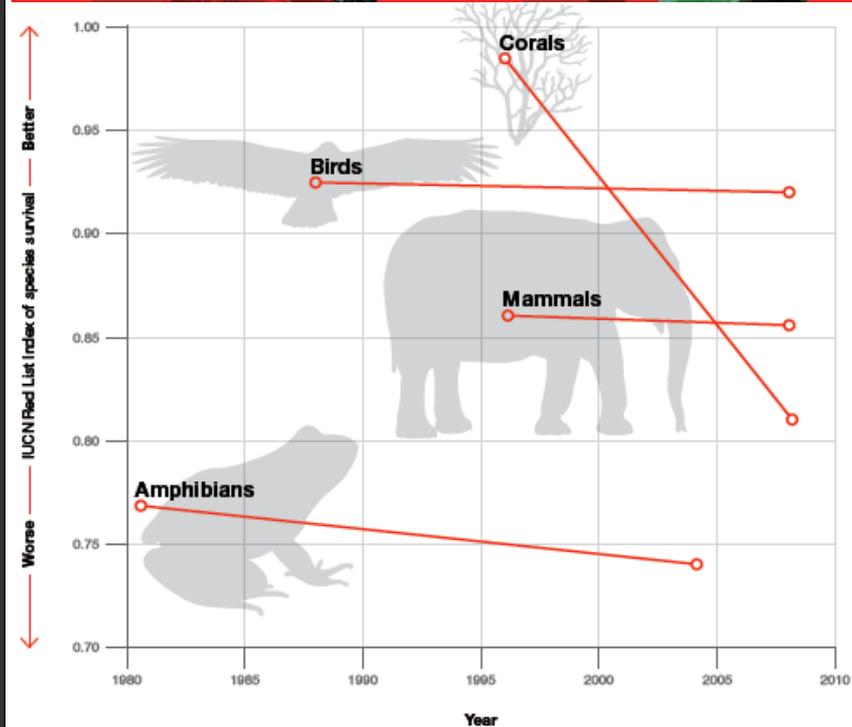
LEAST CONCERN NEAR THREATENED VULNERABLE ENDANGERED CRITICALLY ENDANGERED EXTINCT IN THE WILD EXTINCT

A users' guide to The IUCN Red List web site
03 April 2009 - In October 2008, the IUCN Red List web site was given a brand new look. The new site has more functionality than ever before. This also means that the site has more detailed search pages that [more](#)

Urban areas and biological invasions: what can cities do about it?
20 September 2013 - IUCN has brought together key actors from all over Europe for a conference aiming to exchange knowledge and best practices to reduce the

63% of Cycads threatened

41% of Amphibians threatened



Los seis productos del conocimiento de la UICN

Lista roja de Ecosistemas

La Lista Roja de Ecosistemas Amenazados está siendo desarrollada como un estándar global para la evaluación del estado de los ecosistemas, aplicable a nivel local, nacional, regional y mundial basados en un marco unificado de evaluación de riesgos para los ecosistemas.



Los seis productos del conocimiento de la UICN

Lista roja de Ecosistemas

Objetivo: Identificar los ecosistemas en riesgo de experimentar cambios que reducen su capacidad para mantener su biota. Mediante el uso de un sistema unificado para la evaluación del riesgo de los ecosistemas.

- Documento sobre categorías y criterios en evaluación (CEM/SSC) (Resolución 2008)





Los seis productos del conocimiento de la UICN

Áreas Clave para la Biodiversidad (KBAs):

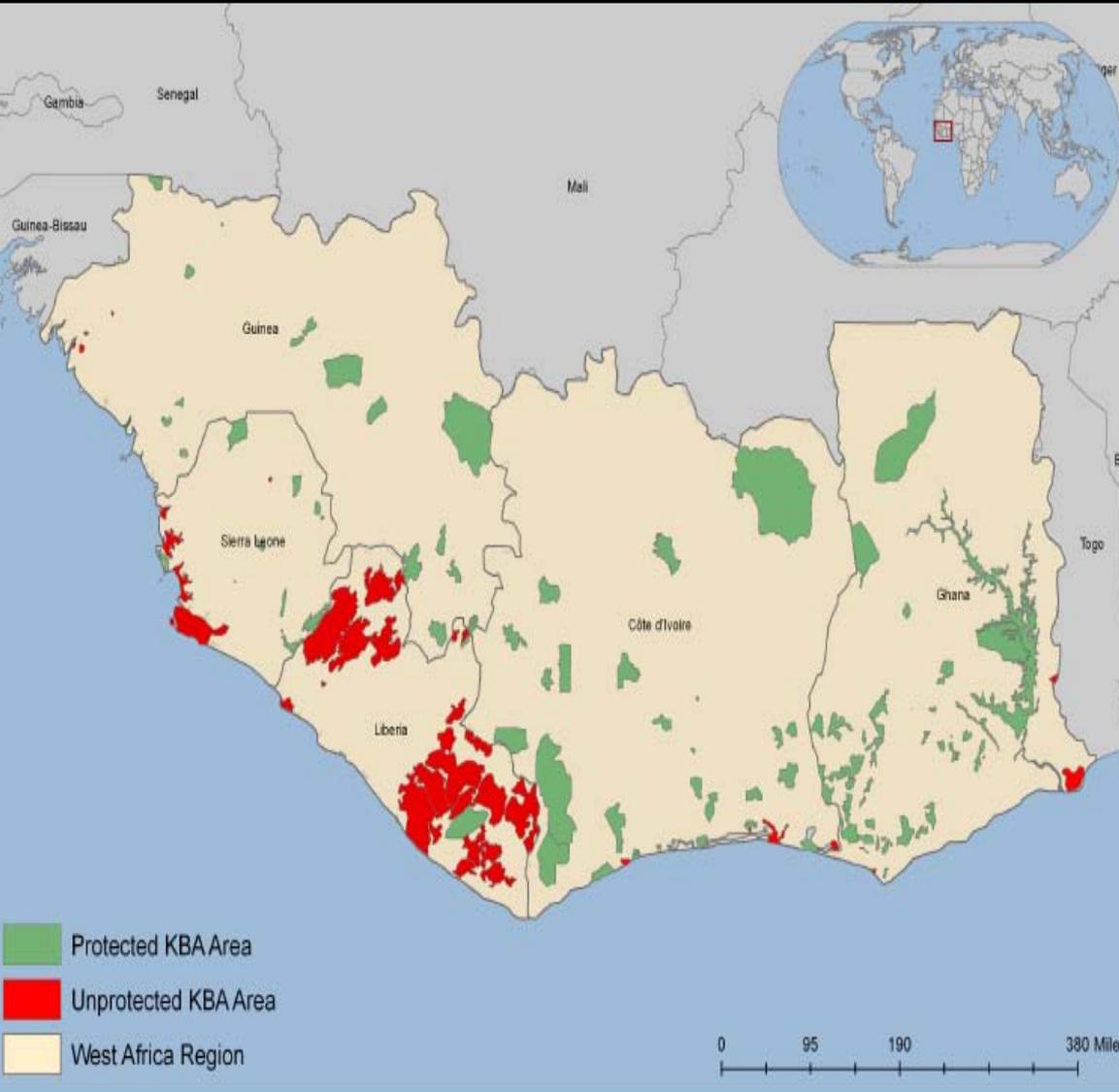
Áreas biodiversas que requieren acciones

Son los sitios que contribuyen significativamente a la persistencia de la biodiversidad mundial, en la tierra, en agua dulce o en el mar. Se identifican a través de procesos nacionales convocados por los actores locales que utilizan un conjunto de criterios científicos acordados mundialmente.

X ej. IBAs, Alliance for ZERO extinction, IPAs

Los seis productos del conocimiento de la UICN

Áreas Clave para la Biodiversidad (KBAs)



Las áreas protegidas no siempre han sido ubicadas estratégicamente.

Se necesitan normas globales claras que permitan la medición y comparación de la importancia de la biodiversidad sitios individuales

Las KBA se han centrado hasta ahora en un grupo taxonómico o bioma y no son consistentes en cuanto a los criterios de selección.

Programme & Operational Support Unit

Resolución 2004



Los seis productos del conocimiento de la UICN

Protected Planet

Base de datos Mundial de Áreas Protegidas(WDPA)

Planeta Protegido es un producto conjunto de la UICN y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), elaborado por el Centro de Monitoreo de la Conservación del PNUMA (WCMC) y la Comisión Mundial de Áreas Protegidas (CMAP) con la colaboración de los gobiernos y las las organizaciones no gubernamentales.



Los seis productos del conocimiento de la UICN

Protected Planet

**Base de datos
Mundial de Áreas
Protegidas(WDPA)**

El objetivo del Planeta Protegido es ser la plataforma global para la adquisición, análisis, intercambio y la comunicación de datos y conocimientos sobre la situación y tendencias de las áreas protegidas



Los seis productos del conocimiento de la UICN

Protected Planet

**Base de datos
Mundial de Áreas
Protegidas(WDPA)**

En 1962 la Asamblea General de la ONU reconoció formalmente la contribución de la UICN a la producción de la Lista de Áreas Protegidas de las Naciones Unidas.

Hoy en día, los gobiernos y las organizaciones no gubernamentales recogen, presentan y mantienen la exactitud de los datos incluyendo información sobre las áreas protegidas de todas las categorías.





Los seis productos del conocimiento de la UICN

**Dependencia humana de la naturaleza:
Contribución directa de los valores de la naturaleza para los medios de vida de las personas**

Objetivo: proporcionar a los responsables políticos y los directores de programas de desarrollo y medio ambiente con una evaluación independiente, sólida y diferenciada del grado en que los ecosistemas naturales y los recursos silvestres contribuyen a las necesidades materiales de las zonas comunidades rurales y costeras como proporción del ingreso total del hogar.



Los seis productos del conocimiento de la UICN

Marco de Gobernanza de Recursos Naturales:
un conjunto de criterios en torno a los derechos, cuestiones de equidad y beneficios

Objetivo: mejorar la gobernanza de la sitios clave de biodiversidad del mundo y de la dependencia humana en la naturaleza.

Los cinco conjuntos de datos serán la base de conocimientos para la mejor eficacia y la gobernanza equitativa del uso de la naturaleza.



Otros productos del conocimiento de la UICN

Base de Datos Global de Especies Invasoras

Fuente de datos fiables e información sobre especies exóticas invasoras, los mecanismos y vías de propagación, sus impactos sobre la biodiversidad y los medios para controlar y gestionar su propagación.



Otros productos del conocimiento de la UICN

La Lista Verde de Áreas protegidas bien manejadas

Es una iniciativa para fomentar, medir, celebrar y compartir el éxito de las áreas protegidas en alcanzar un buen nivel de gestión.

Las metas de Aichi para la Diversidad Biológica



Objetivo estratégico A: abordar las causas subyacentes de la pérdida de la diversidad biológica mediante la incorporación de la diversidad biológica en todo el gobierno y la sociedad.

Objetivo estratégico B: reducir las presiones directas sobre la diversidad biológica y promover la utilización sostenible

Objetivo estratégico C: mejorar la situación de la diversidad biológica salvaguardando los ecosistemas, las especies y la diversidad genética

Objetivo estratégico D: aumentar los beneficios de los servicios de la diversidad biológica y los ecosistemas para todos

Objetivo estratégico E: mejorar la aplicación a través de la planificación participativa, la gestión de los conocimientos y la creación de capacidad

Contribución actual de los PC de UICN a las metas de Aichi para la Diversidad Biológica

Objetivo estratégico A: abordar las causas subyacentes de la pérdida de la diversidad biológica mediante la incorporación de la diversidad biológica en todo el gobierno y la sociedad.



Los gobiernos, empresas e interesados directos de todos los niveles habrán adoptado medidas para lograr la sostenibilidad en la producción y el consumo y habrán mantenido los impactos del uso de los recursos nacionales dentro de límites ecológicos seguros.

Lista Roja de Especies de UICN:

Tendencias de la población y el riesgo de extinción de las especies utilizadas, incluyendo las especies en el comercio .

Contribución actual de los PC de UICN a las metas de Aichi para la Diversidad Biológica

Objetivo estratégico B: reducir las presiones directas sobre la diversidad biológica y promover la utilización sostenible



Reducir por lo menos a la mitad el ritmo de pérdida de todos los hábitats naturales y reducir de manera significativa la degradación y fragmentación.

Lista Roja de Especies de UICN: Tendencias de la población y riesgo de extinción de especies dependientes de hábitats.



Todas las reservas de peces e invertebrados y plantas acuáticas se gestionarán y cultivarán de manera sostenible, lícita y aplicando enfoques basados en los ecosistemas

Lista Roja de Especies de UICN: Tendencias de la población y riesgo de extinción de especies acuáticas objetivo y de captura incidental

Contribución actual de los PC de UICN a las metas de Aichi para la Diversidad Biológica



Objetivo estratégico B: reducir las presiones directas sobre la diversidad biológica y promover la utilización sostenible



Identificar y priorizar las especies exóticas invasoras y vías de introducción, controlar o erradicar las especies prioritarias, y evitar su introducción y establecimiento.

Lista Roja de Especies de UICN: Tendencias en el impacto de las especies exóticas invasoras sobre las tendencias de riesgo de extinción

Base de datos sobre Especies Invasoras: Información detallada de los registros de distribución de las Invasoras conocidas por país y sitios, información sobre la ruta de expansión .



Reducir al mínimo las múltiples presiones antropógenas sobre los arrecifes de coral y otros ecosistemas vulnerables afectados por el cambio climático o la acidificación de los océanos

Lista Roja de Especies de UICN: Tendencias de la población y riesgo de extinción de peces y corales de arrecife.

Contribución actual de los PC de UICN a las metas de Aichi para la Diversidad Biológica



Objetivo estratégico C: mejorar la situación de la diversidad biológica salvaguardando los ecosistemas, las especies y la diversidad genética



El 17% de las zonas terrestres y de las aguas interiores y el 10% de las zonas marinas y costeras prioritarias se habrán conservado por medio de sistemas de áreas protegidas

Base de Datos Mundial de AP: WDPA es el conjunto de datos de referencia mundial para la Meta 11. WDPA facilita análisis regionales y identificación de lagunas, etc.



Evitar la extinción de especies amenazadas identificadas , mejorar y sostener su estado de conservación, especialmente el de las especies con mayor disminución.

Lista Roja de Especies de UICN: Tendencias de la población y riesgo de extinción de especies
Tendencias de la población y riesgo de extinción de especies seleccionadas

Contribución actual de los PC de UICN a las metas de Aichi para la Diversidad Biológica



Objetivo estratégico D: Aumentar los beneficios de la diversidad biológica y los servicios de los ecosistemas para todos



Restaurar y salvaguardar los ecosistemas que proporcionan servicios esenciales, incluidos servicios relacionados con el agua, y que contribuyen a la salud, los medios de vida y el bienestar.

Lista Roja de Especies de UICN: Tendencias de la población y riesgo de extinción de las especies que proporcionan servicios ecosistémicos.



Los productos del conocimiento de la UICN

Marco de Gobernanza de los Recursos:

Criterios alrededor de los derechos, equidad y beneficios





Catherine Numa Valdez(catherine.numa@iucn.org)
Programa de Especies
UICN Centro de Cooperación del Mediterráneo

Gracias