



# 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

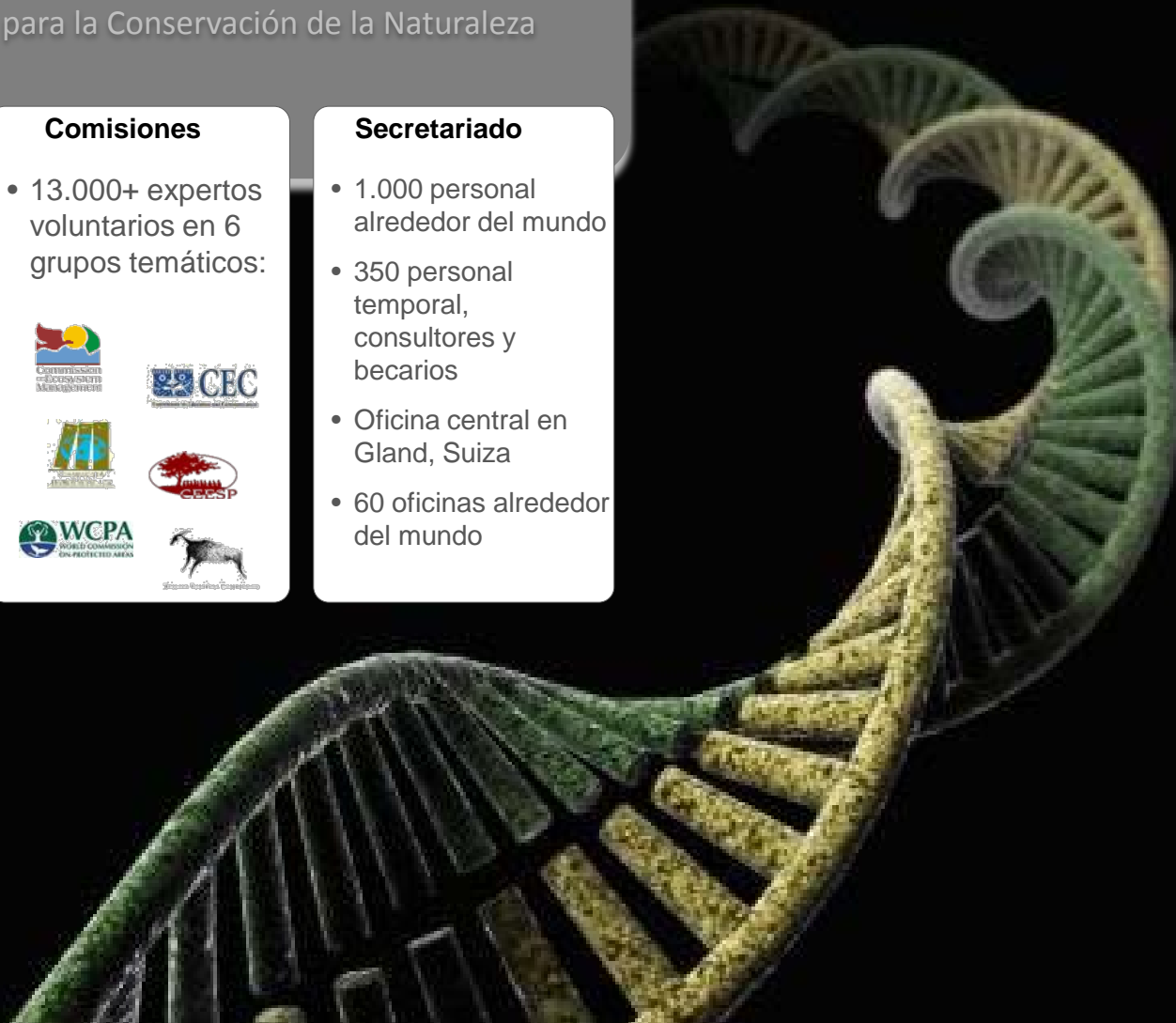
### Comisiones

- 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 blue, and sunlight filters through from the surface. A rocky reef is visible at the bottom.

## 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](http://www.iucnredlist.org)

The IUCN Red List of Threatened Species™ 2013.1

Navigation: About, Initiatives, News, Photos, Partners, Sponsors, Resources

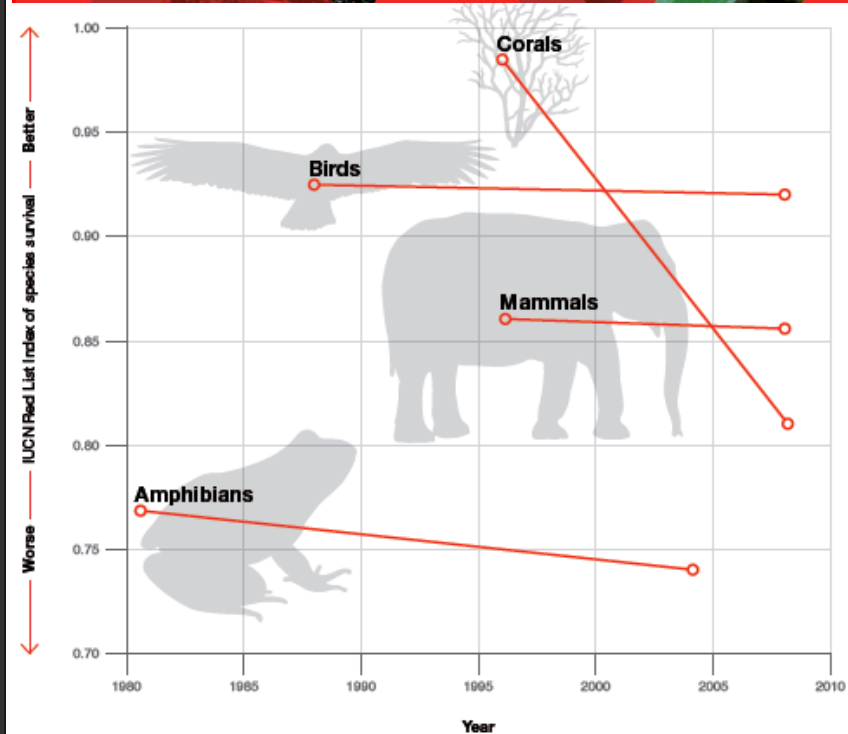
Search: Enter Red List search term(s) [GO] OTHER SEARCH OPTIONS Discover more

Donation: DONATE NOW!

Species Status Legend: LEAST CONCERN (LC), NEAR THREATENED (NT), VULNERABLE (VU), ENDANGERED (EN), CRITICALLY ENDANGERED (CR), EXTINCT IN THE WILD (EW), EXTINCT (EX)

News items:  
- A users' guide to The IUCN Red List web site (03 April 2009)  
- Urban areas and biological invasions: what can cities do about it? (20 September 2013)

Threat Statistics:  
- 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):**

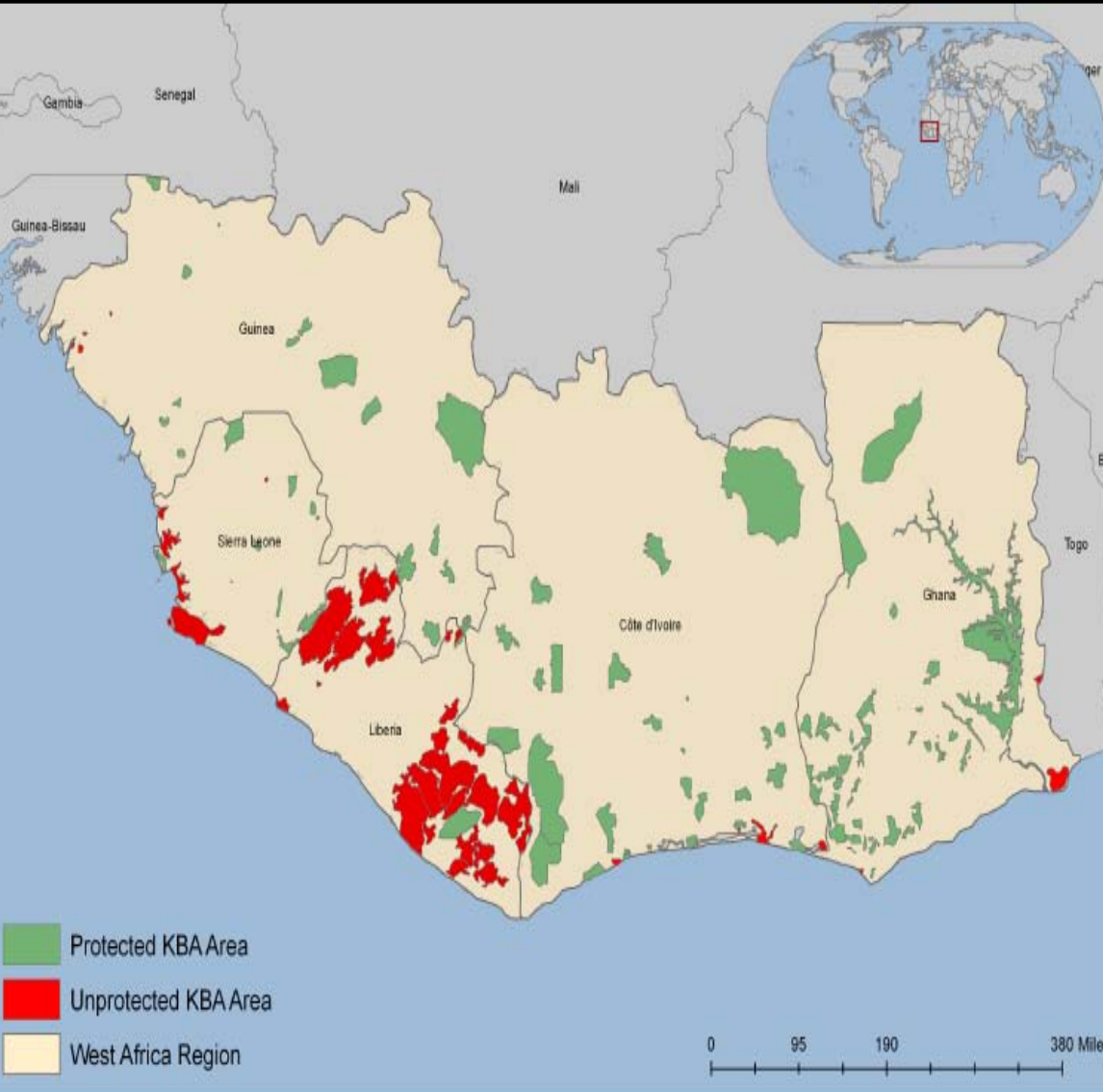
*Áreas biodiversas que requieren acciones*

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.



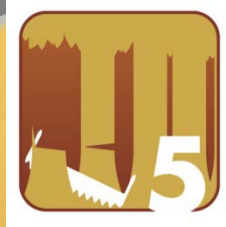
Los gobiernos, empresas e interesados directos de todos los niveles habrán adoptado medidas para lograr la sostenibilidad en la producción y el consumo y habrán mantenido los impactos del uso de los recursos nacionales dentro de límites ecológicos seguros.

**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](mailto:catherine.numa@iucn.org))  
Programa de Especies  
UICN Centro de Cooperación del Mediterráneo

**Gracias**