

Evaluaciones de la Lista Roja para árboles

Módulo 1: Una introducción a las evaluaciones de la Lista Roja para árboles



Este módulo e-learning es el primero de una serie de cuatro módulos, acerca de «Las evaluaciones de la Lista Roja para árboles». En la serie de cuatro módulos, esperamos proponerle informaciones generales en cuanto al establecimiento de una lista roja para árboles, y ejemplos prácticos sobre la manera de inscribir una especie de árbol en la lista roja. Además, proporcionaremos ejemplos de lo que ocurre tras una evaluación de la Lista Roja.

Establecimiento de una lista roja para árboles - Introducción



Este módulo cubre:

- La Evaluación Mundial de los Árboles (Global Tree Assessment)

GTA

PRIORITY

- ¿Por qué el establecimiento de una lista roja?
- ¿Quién puede establecer una lista roja?



- Antes de empezar



Este primer módulo es una introducción a las evaluaciones de la Lista Roja para árboles, y cubrirá:
la Evaluación Mundial de los Árboles (Global Tree Assessment), por qué debemos establecer una lista roja para los árboles del mundo, quién puede realizar evaluaciones de la Lista Roja y algunas informaciones prácticas sobre que reflexionar antes de empezar.



La Evaluación Mundial de los Árboles (GTA) pretende conseguir evaluaciones del estado de conservación de todas las especies de árboles del mundo para 2020.

A la fecha, nos falta todavía información respecto al estado de conservación de dos tercios de los árboles del mundo.

Para tomar buenas decisiones orientadas al campo de la conservación, es esencial poseer más conocimientos sobre los árboles, los lugares donde se encuentran, las especies en peligro de extinción y las razones asociadas.

La GTA ya está en proceso, y nos proporcionará aquellas respuestas.

La importancia de los árboles



Los árboles son esenciales para la vida en la tierra

- Los árboles proporcionan alimentos (semillas, frutos, hojas, raíces, brotes, etc.) a los seres humanos, y a otras formas de vida animal.
- La vida humana depende de los medicamentos, la madera, el combustible y los refugios que nos proporcionan los árboles.
- Los árboles están en el centro de numerosos procesos ecológicos:
 - Regulación del clima (particularmente la absorción del dióxido de carbono)
 - Fertilidad de los suelos
 - Purificación del aire y del agua

Los árboles son esenciales para gran parte de la biodiversidad en la Tierra, incluso para la vida humana y otras vidas animales en la tierra.

Los árboles proporcionan alimentos a los seres humanos, y otras formas de vida animal, en forma de semillas, frutos, hojas y raíces.

Se fortalece asimismo la vida humana por los medicamentos, la madera, el combustible y los refugios que nos proporcionan los árboles.

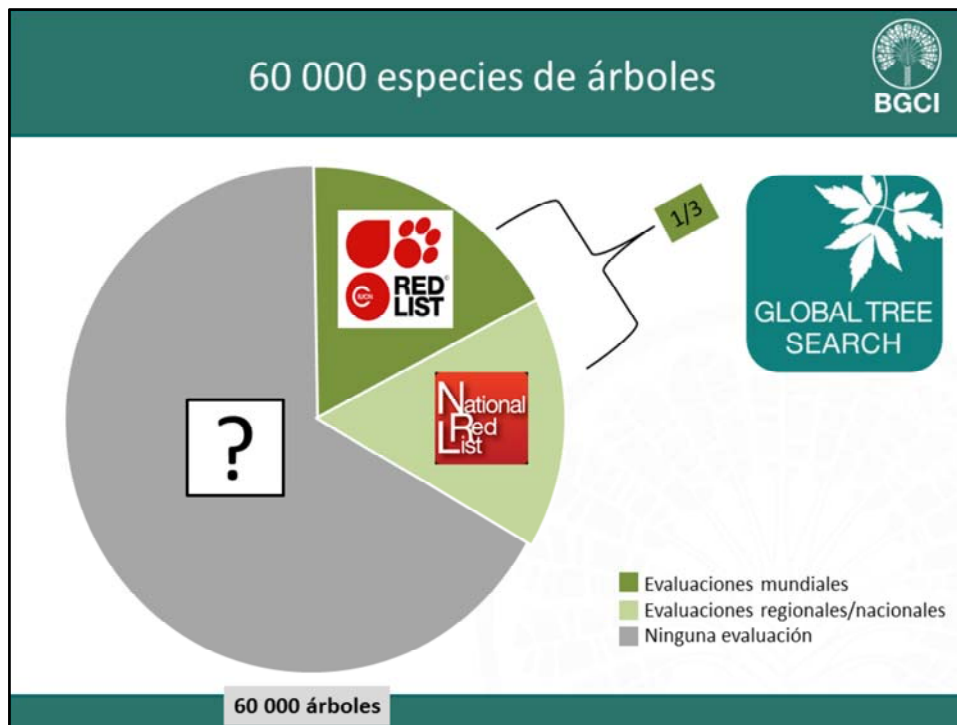
Además, los árboles juegan un papel central en numerosos procesos ecológicos, entre ellos la regulación del clima (particularmente la absorción del dióxido de carbono), la fertilidad de los suelos y la purificación del aire y del agua.

Las amenazas para árboles



La pérdida de diversidad de árboles tendrá entonces un enorme impacto sobre los seres humanos, las especies asociadas, y los servicios ecosistémicos.

Sabemos que los árboles están en riesgo por la sobreexplotación insostenible, como la extracción de madera [clicar], los árboles también están en riesgo por la destrucción de los hábitats, por ejemplo a favor de una conversión a la agricultura [clicar], y las plagas, las enfermedades y las especies invasoras también son una amenaza para la diversidad de los árboles. Además, factores como el cambio climático igualmente tendrán un impacto sobre la supervivencia.



Sabemos que existen aproximadamente 60 000 especies de árboles en el mundo. Entre ellas, se evaluaron alrededor de un tercio o 20 000 especies de árboles a nivel nacional o mundial en cuanto a su riesgo de extinción.

Sin embargo, sin conocimientos sobre las especies que están amenazadas entre los dos tercios restantes de árboles no evaluados, y sobre la naturaleza de estas amenazas, los conservacionistas no pueden proteger aquellos árboles eficientemente.

¿Qué es una evaluación de la Lista Roja?



Una evaluación que mide el riesgo de extinción de una especie.

El sistema más utilizado de manera generalizada es la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza).

- Más que una «lista» de nombres de especies.
- Fuente de información referente al estado de conservación de especies e información asociada.
- Estado, tendencias y amenazas para especies a fin de orientar e iniciar acciones a favor de la conservación.



Las evaluaciones de la Lista Roja permiten centrar los esfuerzos para la conservación en las necesidades más importantes.

Una evaluación de la Lista Roja es:

- Una evaluación que mide el riesgo de extinción de una especie y la probabilidad de extinción de una especie.
- El sistema más utilizado de manera generalizada es la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN.
- Es más que una «lista» de nombres de especies.

Es una fuente de información referente al estado de conservación de especies e información asociada.

Permite el análisis del estado, de las tendencias y de las amenazas para especies a fin de orientar e iniciar acciones a favor de la conservación de la biodiversidad.



La Campaña Mundial para Árboles (Global Trees Campaign) realiza evaluaciones de la Lista Roja para árboles desde hace más de 10 años. Se adopta a veces un enfoque taxonómico, en que se evalúa una familia entera de árboles (como las magnoliáceas y las betuláceas), o se trata un género de árboles (como robles, arces o rododendros). Como notado previamente, el nivel de taxones amenazados varía entre distintos grupos taxonómicos de árboles. Para magnolias, casi el 50% de todas las especies de árboles está en peligro de extinción. Mientras que, para la familia de betuláceas, solo el 7% de taxones está amenazado.



Otro método consiste en orientar las listas rojas a nivel regional, donde se evalúan los árboles de una región específica. Aquí están seis ejemplos de evaluaciones regionales de la Lista Roja realizadas por la Campaña Mundial para Árboles y sus colaboradores. Las cifras representan el nivel de taxones de árboles amenazados en las regiones que estuvieron evaluadas.

¿Por qué el establecimiento de una lista roja?



Las evaluaciones de la Lista Roja:

- Permiten determinar las especies en mayor peligro de extinción.
- Priorizan las especies más amenazadas para acciones de conservación.
- Dan a conocer su situación.
- Proporcionan las informaciones necesarias para actuar.



¿Por qué establecemos una lista roja para las especies de árboles?

- Las evaluaciones de la Lista Roja pueden ayudar a determinar las especies que están en mayor peligro de extinción – ¿qué especies realmente necesitan ser conservadas?
- También se usan para priorizar las especies más amenazadas con vistas a acciones de conservación – cuáles especies se tienen que rescatar urgentemente, cuáles están menos amenazadas.
- Las evaluaciones de la Lista Roja también se usan para dar a conocer su situación. Las nuevas evaluaciones de la

Lista Roja con frecuencia pueden estar en los titulares de prensa y ayudar a promover las acciones de conservación de árboles.

- Una evaluación representa más que una lista, contiene información respecto a amenazas y a las acciones de conservación necesarias. Además, proporciona las informaciones necesarias para tomar acciones.

¿Quién puede establecer una lista roja?



Las personas apasionadas por la conservación de árboles

(que tienen conocimientos sobre los árboles en estado silvestre)



El establecimiento de listas rojas se realiza por todos tipos de individuos, particularmente botanistas, estudiantes, conservacionistas, etc. Cualquier persona apasionada por la conservación de árboles puede participar en el establecimiento de la lista roja. No es necesario ser un especialista, pero es esencial tener conocimientos pertinentes en cuanto a las especies de árboles en estado silvestre (o la capacidad de conseguir dichas informaciones).

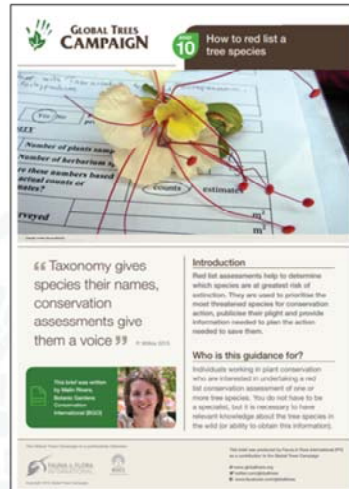
Antes de empezar



Etapa 1: Defina la escala de su proyecto de establecimiento de una lista roja

Etapa 2: Seleccione especies comprobadas en términos taxonómicos

Etapa 3: Entérese de si su especie ya estuvo inscrita en una lista roja



Antes de empezar a llevar a cabo sus propias evaluaciones, se tienen que considerar tres etapas importantes. Al seguirlas, se asegura la mejor preparación posible para empezar el establecimiento de su lista roja.

La primera etapa consiste en definir la escala de su proyecto de establecimiento de una lista roja.

- ¿Una especie, varias especies, un género?

- Escala geográfica

- Área de distribución mundial
- Área de distribución nacional



¿Qué es la escala de su proyecto? ¿Tiene la intención de establecer una lista roja para una sola especie, varias especies, o un género entero?

También es importante definir la escala geográfica de su evaluación. ¿Está evaluando el estado de conservación a escala mundial (para el área de distribución total de la especie) [clicar] o a escala nacional?

El número de evaluaciones influirá el tiempo necesario y el costo global de su proyecto. Si nunca antes realizó una evaluación, puede ser juicioso intentar evaluar primero una especie o un número reducido de especies, con el fin de permitirle juzgar el tiempo y los recursos necesarios para proyectos más amplios en el futuro.

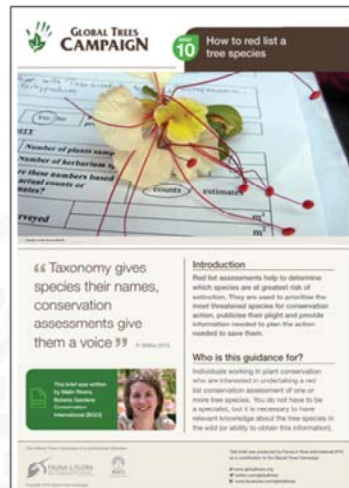
Antes de empezar



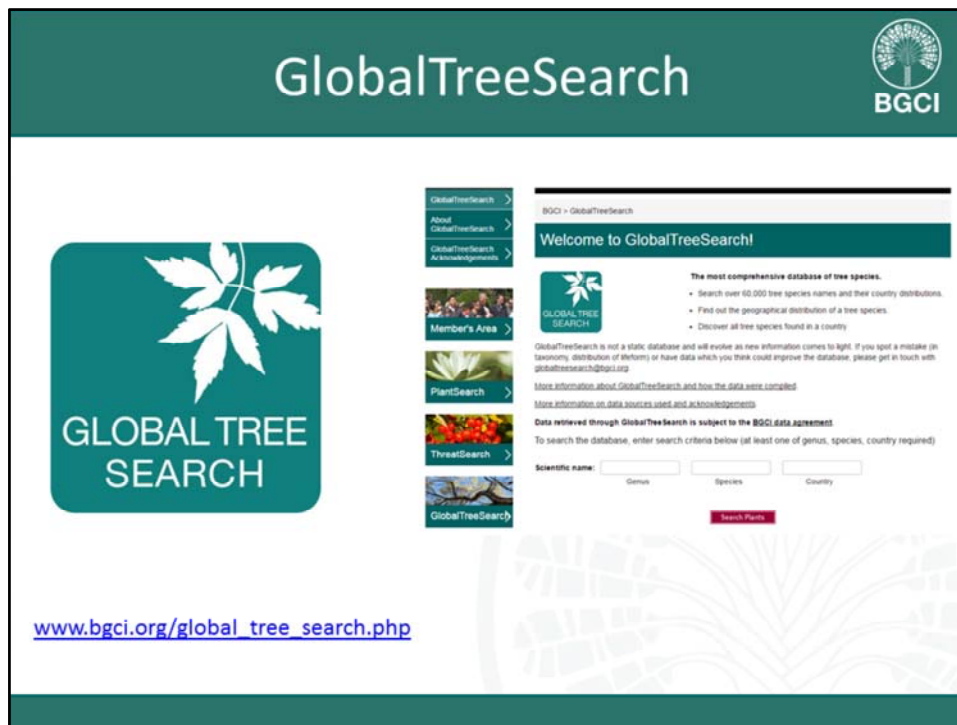
Etapa 1: Defina la escala de su proyecto de establecimiento de una lista roja

Etapa 2: Seleccione especies comprobadas en términos taxonómicos

Etapa 3: Entérese de si su especie ya estuvo inscrita en una lista roja



La segunda etapa consiste en seleccionar especies que están comprobadas en términos taxonómicos.



Para árboles, el mejor recurso es la base de datos GlobalTreeSearch en el sitio web del BGCI. Se trata de la primera lista completa de las especies de árboles del mundo y de su distribución a nivel de cada país.


Las búsquedas en la lista son gratuitas y le permiten averiguar la distribución de todas las especies de árboles.

Otras listas de búsqueda



Si su trabajo no se dedica a los árboles, compruebe la taxonomía de las especies que seleccionó en una base de datos sobre la taxonomía o la nomenclatura de plantas, como The Plant List (www.theplantlist.org), IPNI (www.ipni.org) o Tropicos (www.tropicos.org). Si una especie estuvo recién descrita, es posible que todavía no estuviera incluida en aquellas bases de datos. En este caso, la realización de la descripción de la especie, por adjuntar al someter la evaluación final, sería un buen ejercicio.

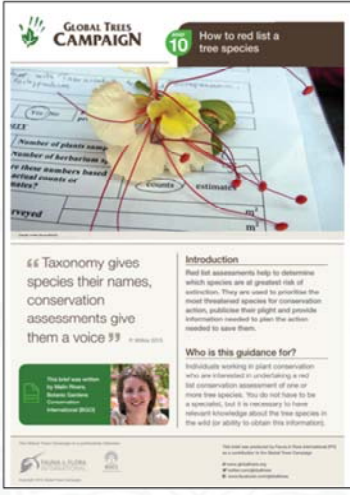
Antes de empezar



Etapa 1: Defina la escala de su proyecto de establecimiento de una lista roja

Etapa 2: Seleccione especies comprobadas en términos taxonómicos

Etapa 3: Entérese de si su especie ya estuvo inscrita en una lista roja



GLOBAL TREES CAMPAIGN 10 How to red list a tree species

“Taxonomy gives species their names, conservation assessments give them a voice”

Introduction
Red list assessments help to determine which species are at greatest risk of extinction. They are used to prioritise the most threatened species for conservation action, publish their plight and provide information needed to plan the action needed to save them.

Who is this guidance for?
Individuals working in plant conservation who are interested in conducting a red list conservation assessment of one or more tree species. You do not have to be a specialist, but it is necessary to have relevant knowledge about the tree species in the wild (or ability to obtain this information).

Finalmente, antes de empezar, compruebe si una evaluación de la Lista Roja ya se realizó para su especie.

Una forma fácil de averiguar si una planta estuvo inscrita en una lista roja es efectuar una búsqueda en ThreatSearch.

ThreatSearch




La base de datos más completa en cuanto a evaluaciones del estado de conservación de plantas

Más de 242 000 evaluaciones del estado de conservación, más de 150 000 taxones.

BGCI • ThreatSearch

Welcome to ThreatSearch!

 The most comprehensive database of conservation assessments of plants.

- Search over 242,000 conservation assessments, representing over 100,000 taxa.
- Find out if a plant has a global or regional conservation assessment.
- Find out if a plant is considered threatened.

Enter search criteria below (at least one of genus, species, infraspecific epithet required)

Scientific name:

Family Genus Species Infraspecific Epithet

Scope: From Year (earliest record from 1870):

Scope of assessment: -- Please Select --

Show Threatened taxa only

www.bgci.org/threat_search.php

¿Otras listas?



ThreatSearch del BGCI https://www.bgci.org/threat_search.php



La Lista Roja de la UICN (evaluaciones mundiales) www.iucnredlist.org



La Lista Roja nacional (regional y nacional) www.nationalredlist.org

ThreatSearch proporciona información acerca de todas las evaluaciones del estado de conservación de las plantas a nivel nacional, regional o mundial, particularmente aquellas procedentes de las iniciativas de la Lista Roja de la UICN y de la Lista Roja Nacional.

Existen también varios grupos de especialistas y autoridades de la Lista Roja que se dedican a las evaluaciones de la Lista Roja para plantas, con distintas orientaciones taxonómicas o regionales. Recomendamos que contacte con el(los) grupo(s) relevante(s), con el fin de evitar la duplicación de esfuerzos.

Aunque sus especies de árboles objetivo ya estén inscritas en la lista roja, compruebe las evaluaciones para asegurarse de que estén actualizadas. Si posee informaciones adicionales o actualizadas, o si las evaluaciones más recientes se realizaron más de cinco años atrás, la re-evaluación de las especies y la entrega de una evaluación de la Lista Roja actualizada serían un buen ejercicio.

Etapas siguientes...



Etapa 1: Defina la escala de su proyecto de establecimiento de una lista roja

Etapa 2: Seleccione especies comprobadas en términos taxonómicos

Etapa 3: Entérese de si su especie ya estuvo inscrita en una lista roja



**¡Recojamos
informaciones!**

(módulo 2...)

Una vez que haya seleccionado su especie, definido la escala, averiguado que la especie esté comprobada en términos taxonómicos y confirmado que se necesita inscribirla en una lista roja, está preparado para pasar a la segunda fase: recoger las informaciones necesarias.



BGCI

Conectar a la Gente • Compartir los Conocimientos • Rescatar las Plantas

Nuestra Misión consiste en movilizar los jardines botánicos e involucrar a socios en la protección de la diversidad vegetal para el bienestar de las personas y del planeta

Descanso House, 199 Kew Road, Richmond, Surrey, TW9 3BW, Reino Unido

www.bgci.org

 @bgci