



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



# El 45 % de árboles y arbustos endémicos del país, en peligro de extinción

La ceiba barrigona es una especie de árbol muy amenazada por las actividades humanas.

FOTO: Cristina López-Gallego

Reporte Bio 2020, del Instituto Humboldt, revela el panorama preocupante de estas especies.

RELACIONADOS: PLANTAS | INSTITUTO ALEXANDER VON HUMBOLDT | ÁRBOLES | INVESTIGACIÓN | ESPECIES EN PELIGRO



EDWIN CAICEDO

07 de octubre 2021, 01:01 A. M.



Colombia tiene en total 1.254 **especies** de **árboles** y arbustos endémicos (que solo se pueden encontrar en el país), de las cuales el 45 por ciento está en alguna categoría de **peligro** de **extinción**, un dato que era hasta ahora desconocido

(Le puede interesar: [Un estudio revela una pérdida del 14 % del coral mundial entre 2009 y 2018](#)).

La mayoría de las especies endémicas y amenazadas se localizan en la región Andina, según el reciente reporte de estado y tendencias de



---

---

## Temas relacionados

ARRECIFES 06:32 A. M.

**Un estudio revela una pérdida del 14 % del coral mundial entre 2009 y 2018**



CAMBIO CLIMÁTICO OCT 04

**Cambio climático y sobrepoblación causan olas de calor en las ciudades**



---

Reciba noticias de EL TIEMPO desde [GoogleNews](#)

El reporte recoge temas estratégicos relacionados con la biodiversidad, con el objetivo de que instituciones gubernamentales, empresas y sociedad civil puedan “*tomar decisiones ambientales informadas en favor de la conservación y la adecuada gestión de la biodiversidad del país*”.

En el estudio, liderado por el Grupo de Especialistas de **Plantas de Colombia** (GEPC), buena parte de las especies evaluadas fueron arbustos y árboles poco conocidos, dado que no son de uso común de las personas. En total, fueron analizadas 860 especies en **riesgo de extinción**, en cuyo estudio se usaron casi 15.000 especímenes aportados por 23 herbarios nacionales o disponibles en bases de datos globales.

(Además: [Cambio climático y sobrepoblación causarían olas de calor en las ciudades](#)).

Se encontró que el 45 por ciento de las especies de árboles y arbustos exclusivos del país, es decir 566 especies, están en riesgo de extinción. La mayoría de ellas en la región Andina, seguida por las **regiones Caribe y Pacífica**.

El reporte fue hecho para **Colombia** en el marco del desarrollo de la nueva Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), que evalúa casi 60.000 especies arbóreas de todo el mundo. El país contaba, hasta hoy, con pocos datos sobre el estado de sus especies arbóreas.





Los arbustos del género 'oreopanax' tiene varias especies endémicas amenazadas.

 Foto: Cristina López-Gallego.

De acuerdo con Cristina López-Gallego, co-coordinadora del grupo de especialistas de plantas de Colombia de la UICN, y una de las investigadoras del informe, se necesitan más esfuerzos para salvar a estas especies de la extinción con acciones como la protección de los hábitats y siembra en zonas afectadas por **deforestación**.

(También: [UE dará 20 millones de euros a Colombia por cumplir en sostenibilidad rural](#)).

La bióloga agrega que “muchas de estas especies se pueden usar en los programas de restauración de ecosistemas, entonces *podemos ayudar en los programas de **restauración de bosques** y al mismo tiempo salvar especies de la extinción*”.

El informe será presentado en las jurisdicciones de los departamentos, de las corporaciones autónomas regionales y de las áreas protegidas para que los diferentes actores puedan acceder a la información y “*entre todos podamos implementar acciones para su conservación*”, enfatizó.

## Las amenazas

Una de las mayores amenazas para las especies de árboles y arbustos es la deforestación para realizar **actividades relacionadas a la agricultura**, siendo la ganadería el factor con mayor impacto.

“Hicimos un gran esfuerzo para identificar cuáles de esas especies podrían ser sobreexplotadas, como el caso de las especies maderables, pero no encontramos mucha información. Sin embargo, *sí pudimos concluir que la mayoría de las especies endémicas no*



están en peligro de extinción por causa de la comercialización sino por la **destrucción de sus hábitats**', destacó López-Gallego, que también es profesora del Instituto de Biología de la Universidad de Antioquia.

De acuerdo con el reporte del Humboldt, en Colombia los arbustos han recibido poca atención en materia de conservación, a pesar de que tienen importantes contribuciones en los **ecosistemas**. De hecho, muchas de las especies endémicas del país no tienen nombres comunes.

(Continúe leyendo: [La sostenibilidad empieza a ser un factor esencial en el cultivo del café](#)).

Dentro de las especies de árboles endémicas amenazadas de Colombia se encuentra la ceiba barrigona (*Cavanillesia chicamochae*), cuyas poblaciones conocidas se encuentran en el cañón del río Chicamocha, en Santander, sobre la cordillera Oriental.

En cuanto a arbustos, se destaca la especie *Aphelandra taborensis*, conocida solamente en una localidad en el municipio de Trujillo, en el **Valle del Cauca**, la cual se encuentra por fuera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas del país.

Entre los aportes de los árboles y arbustos y su importancia para los ecosistemas están la captura de carbono, **regulación del clima** y ciclos hídricos, provisión de alimento y refugio para animales y de bienes para las poblaciones humanas como alimentos, medicinas, materiales de construcción y leña.

Bajo distintos escenarios de cambio climático a 2050, el informe proyecta una posible pérdida de especies en los departamentos del **Vichada** y el **Meta**.

“

**Sí pudimos concluir que la mayoría de las especies endémicas no están en peligro de extinción por causa de la comercialización sino por la destrucción de sus hábitats**

fb tw

”

El Reporte Bio también encontró que muchas de las especies que no están en riesgo de extinción se encuentran dentro de Parques Nacionales Naturales y otras **áreas protegidas nacionales**, lo que, de acuerdo con los científicos, demuestra la importancia de la gestión de estas áreas estratégicas para la conservación de especies en el país.

Los territorios donde viven **etnias indígenas y afrocolombianas** son también –señala el informe– un espacio donde árboles y arbustos son protegidos con éxito.

*"La contención de la deforestación en resguardos indígenas es una oportunidad para el uso sostenible de la biodiversidad, y significa una ventana de oportunidad para el desarrollo de iniciativas de **uso sostenible de la biodiversidad nacional**",* señala el texto del Instituto Humboldt.

## Encuentre también en Medioambiente:

- Inauguran la planta de reciclaje plástico posconsumo más grande del país

- Aerolíneas se comprometen a "cero emisión neta de CO2" para 2050

EDWIN CAICEDO - REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE

En Twitter: @ElTiempoVerde



EDWIN CAICEDO

07 de octubre 2021, 01:01 A. M.



Seguir Medio Ambiente



Comentar



Guardar



Reportar



Portada



DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e infórmate.



Descubre noticias para ti

