

22 de mayo, Día Mundial de la Biodiversidad

## La deforestación amenaza a la biodiversidad

- **Dos tercios de las especies terrestres habitan en los bosques.**
- **En el período 2008-2050 se estima que se perderá un 38% de la diversidad de especies presentes en los bosques.**
- **En España el problema no está tanto en la destrucción actual del bosque, sino en la calidad del mismo y en la deforestación heredada.**
- **Reforesta celebra el Día de la Biodiversidad con la campaña "No solo es un árbol", y propone pautas de consumo que no provoquen deforestación.**

**Madrid, 22 de mayo de 2018.** En el Día Mundial de la Biodiversidad, la Asociación Reforesta recuerda la estrecha relación entre la conservación de la biodiversidad y la conservación de los bosques, ya que dos tercios de las especies terrestres habitan en ellos.

A escala global, un estudio llevado a cabo por BirdLife International, la Real Sociedad para la Protección de las Aves de Reino Unido (RSPB) y las universidades de Varsovia, Roma, Grenoble y Queensland demostró que la gran mayoría de las especies que experimentan un creciente riesgo de extinción viven en zonas cuya masa forestal se ha visto severamente reducida. Aunque la atención de la opinión pública se centra más en especies emblemáticas como el tigre o el gorila de montaña, el alcance del fenómeno es mucho mayor: en total, la deforestación ocurrida entre 2000 y 2012 habría afectado a entre 198 y 490 especies de anfibios, entre 215 y 253 aves y entre 51 y 131 mamíferos<sup>i</sup>. En el período 2008-2050 se estima que se perderá un 38% de la diversidad de especies presentes en los bosques<sup>ii</sup>. Aproximadamente el 40 % de la deforestación en los trópicos y los subtropicos tiene su origen en la agricultura comercial a gran escala<sup>iii</sup>.

### **Es necesario aumentar la biodiversidad de los bosques españoles**

En España, al igual que en la mayoría de los países desarrollados, el problema no está tanto en la destrucción actual del bosque, sino en la calidad del mismo y en la deforestación heredada.

La deforestación provocada por nuestros antepasados es la responsable de que entre un quinto y un tercio de nuestro territorio se haya degradado hasta el punto de que la regeneración del bosque resulte muy difícil<sup>iv</sup>. Además, el uno por ciento de nuestra superficie continúa degradándose en nuestros días.

Corregir la falta de biodiversidad de nuestros bosques es uno de los principales retos para hacerlos más resilientes ante el cambio global, es decir, el proceso de cambio planetario en curso inducido por el ser humano, una de cuyas más dramáticas manifestaciones es el cambio climático. De hecho, una de las preocupaciones de científicos y asociaciones como Reforesta es el llamado "síndrome del

bosque vacío". Los bosques que padecen esta situación pueden tener un aspecto sano, pero su futuro está comprometido porque la escasez de animales y de plantas no arbóreas dificulta los procesos ecológicos que garantizan su viabilidad.

A menudo, revertir esta situación requiere, además de evitar la eliminación directa o indirecta de la fauna, aumentar el número de especies vegetales que forman nuestros bosques. Según datos oficiales, la mayoría de los bosques que quedan en España están empobrecidos, ya que en el 60% de ellos una sola especie ocupa el 70% o más de la superficie. Es necesario plantar especies acompañantes, entre las que se encuentran, según las zonas, acebos, endrinos, lentiscos, guillomos, madroños, serbales y otros muchos árboles y arbustos, bastantes de los cuales producen frutos que alimentan a la fauna, y dependen de ella para la dispersión de sus semillas. Esta necesidad de aumentar la diversidad se aprecia especialmente en las repoblaciones forestales que se hicieron con una sola especie y en los nuevos territorios ganados por el bosque tras el abandono de la agricultura y la ganadería ya que, en muchas zonas, quedaron pocos o ningún pie de muchas de estas especies y, por tanto, no hay semillas a partir de las cuales puedan propagarse de forma natural.

#### **Acciones sobre el terreno y campaña de comunicación *No es solo un árbol***

Reforesta ha plantado 20.000 árboles desde 2010, prestando mucha atención al enriquecimiento de la biodiversidad. En la última [campaña de reforestación](#), realizada en otoño de 2017 e invierno de 2018, ha empleado 47 especies de árboles y arbustos.

Además, con motivo del 22 M, realiza en las redes sociales una campaña, desarrollada por TBWA\España y el estudio Wild Pony, que transmite un mensaje simple pero impactante: al cortar un árbol también se corta la vida de los animales que viven en su entorno. Un búho, un tigre y un gorila representan las miles de especies que están en peligro de extinción por la deforestación en todo el mundo.

Miguel Ángel Ortega, presidente de Reforesta, declara que " con esta acción queremos recordar a los ciudadanos, empresas y administraciones la importancia de observar conductas responsables hacia la biodiversidad, como son priorizar el consumo de productos locales, disminuir el de carne, evitar el consumo de productos que contienen aceite de palma, reciclar y reutilizar papel, y que tanto éste último como la madera que adquiramos incorporen sellos que garanticen su origen sostenible. No es solo un árbol, si falta la biodiversidad, nosotros también nos veremos afectados".

## Hechos y cifras

### Ganadería y deforestación.

- **Fuente:** informe [La larga sombra del ganado](#). FAO, 2006

A la producción ganadera se destina el 70 por ciento de la superficie agrícola y el 30 por ciento de la superficie terrestre del planeta.

La expansión de la producción ganadera es un factor fundamental en la deforestación, especialmente en América Latina.

Un análisis de la Lista Roja de Especies Amenazadas de la prestigiosa Unión Mundial para la Naturaleza (UICN) muestra que la mayoría de las especies amenazadas en el mundo se ven sometidas a pérdidas de hábitats debido a la actividad ganadera.

### Ineficiencia energética del excesivo consumo de carne.

- **Fuente:** [El precio oculto de los alimentos](#): estudio citado por Manuel González de Molina, de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, en la Revista Ambienta (editada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente).

Para producir un kg de vegetales se requieren 1,7 m<sup>2</sup> de superficie, para producir un kg de carne es preciso ocupar unos 7 m<sup>2</sup>.

Si quisiéramos producir en España la cantidad de piensos y forrajes importados que come nuestro ganado, necesitaríamos dedicar en exclusiva a este fin una superficie equivalente a la de Navarra. Desde el punto de vista energético es un absurdo puesto que, de nuevo según González de Molina, la energía contenida en los alimentos que consumimos los españoles asciende a 235 Petajulios, pero para producirla se gastan 1.400 (equivalente a casi 239 mil millones de calorías).

### Soja, palma de aceite y deforestación.

- **Fuente:** Forest Trends. 2014. Consumer Goods and Deforestation. An Analysis of the Extent and Nature of Illegality in Forest Conversion for Agriculture and Timber Plantations

Casi la mitad (49%) del total de la deforestación reciente en los trópicos es el resultado del desmonte ilegal para agricultura comercial. El estudio también revela que cerca de la mitad de esta destrucción ilegal fue impulsada por la demanda extranjera de materias primas, incluyendo el aceite de palma, carne, soja y productos de la madera.

- **Fuente:** Vijay V, Pimm SL, Jenkins CN, Smith SJ (2016) The Impacts of Oil Palm on Recent Deforestation and Biodiversity Loss. PLoS ONE 11 (7): e0159668. doi:10.1371/journal.pone.0159668

En el sureste de Asia el 45% de las plantaciones de palmera de aceite muestreadas ocupaban terrenos que en 1989 eran bosques. En Sudamérica el porcentaje es el 31.

### Península Ibérica

La producción de madera y pasta de papel a partir de eucalipto y pino de Monterrey en la Península Ibérica ocupa decenas de miles de hectáreas, especialmente en el norte de España y en Portugal, aunque también en Andalucía y Extremadura, en detrimento de los bosques autóctonos que podrían cubrir esas superficies.

### **Nota al editor**

**Reforesta** es una asociación sin ánimo de lucro, declarada de utilidad pública, que desarrolla su actividad en los ámbitos de la educación ambiental, la integración de personas en riesgo de exclusión en actividades ambientales, la restauración del medio natural, la promoción de la agroecología y la lucha contra el cambio climático. En los últimos siete años ha plantado más de 20.000 árboles y arbustos autóctonos, con la colaboración de miles de voluntarios, de empresas y de las administraciones públicas. Reforesta es miembro de la plataforma [Madera Justa](#).

### **Contacto:**

Miguel Á. Ortega. [miguel.ortega@reforesta.es](mailto:miguel.ortega@reforesta.es) Tel.: 625 19 33 10  
Celia Barbero. [Celia.barbero@reforesta.es](mailto:Celia.barbero@reforesta.es) Tel.: 625 19 33 11  
Pilar Sánchez. [pilar.sanchez@reforesta.es](mailto:pilar.sanchez@reforesta.es) Tel.: 91 804 65 09

**Asociación Reforesta**  
[www.reforesta.es](http://www.reforesta.es)  
Facebook: @ReforestaONG  
Twitter: @AREforesta

---

<sup>i</sup> <http://www.agenciasinc.es/Noticias/Unas-500-especies-estan-mas-cerca-de-la-extincion-por-la-deforestacion-del-siglo-XXI>

<sup>ii</sup> UNEP-GLOBIO 2008. <http://www.globio.info/>

<sup>iii</sup> FAO, *Estado de los Bosques 2016*.

<sup>iv</sup> *Mapa de la Condición de la Tierra 2000 – 2010*. Plan de Acción Nacional contra la Desertificación. Gobierno de España