

Amazonía: la deforestación amenaza la mitad de las especies de árboles

Más de la mitad de las especies de árboles de la Amazonía están amenazadas, advirtió un estudio en el que participaron más de 150 científicos de 21 países.

Hasta ahora no existía una estimación sobre cuántas especies de árboles estaban amenazadas.

Si el actual ritmo de deforestación continúa, hasta el 57% de las especies forestales amazónicas van a ser clasificadas "en peligro" en la Lista Roja compilada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, según los investigadores.

Pero aún se pueden salvar las especies de árboles amenazados en la Amazonía si se protegen adecuadamente los parques naturales y reservas existentes, señaló William Laurance, de la Universidad James Cook en Australia, uno de los autores del estudio publicado en la revista científica Science Advances.

"Muchas de las especies que estarían amenazadas son usadas por los residentes amazónicos diariamente", dijo el ecologista Nigel Pitman del Field Museum en Chicago, otro de los autores.

Los árboles también son importantes en sus ecosistemas por el control de la erosión y moderación del clima.

El estudio comparó datos de casi 1.500 parcelas con mapas actuales y proyecciones de deforestación para calcular cuántas especies se han perdido y en dónde.

La investigación cubrió casi 5,5 millones de kilómetros cuadrados en Brasil, Perú, Colombia, Venezuela, Ecuador, Bolivia, Guyana, Surinam y Guyana Francesa

Se cree que la Amazonía, el bosque más diverso en el planeta, podría albergar más de 15.000 especies diferentes de árboles.

"Estimamos que más de la mitad de todas estas especies podrían extinguirse", afirmó otro de los autores del estudio, Carlos Peres, de la Escuela de Estudios Ambientales de la Universidad de East Anglia en Inglaterra.

"Nuestra investigación es un llamado a aumentar los esfuerzos por descubrir y proteger esta diversidad antes de que inevitablemente se extinga".

Laurance señaló por su parte: "tenemos que protegemos a estos parques y reservas indígenas en estado crítico o la deforestación los destruirá hasta que veamos extinciones a gran escala".

Los bosques amazónicos han perdido un 12% de su extensión y se proyecta que perderán 28% adicionales para el año 2050.

La selva amazónica tiene una superficie de 6,1 millones de km cuadrados y el 60% se encuentra en territorio brasileño. Brasil redujo la deforestación en la última década, pero la deforestación está aumentando en Bolivia y Perú.

Se estima que cada día se pierde debido a la deforestación un área equivalente a cerca de 4.500 estadios de fútbol o tres estadios por minuto, según el Fondo Mundial para la Naturaleza, WWF por sus siglas en inglés.

Por otra parte, se espera que la demanda de carne, soya y aceite de palma, uno de los principales factores que impulsa la deforestación, aumente en los próximos años.

(Adapted from: https://www.bbc.com/mundo/noticias/2015/11/151121_amazonia_arboles_extincion_am)

Answer the following questions in English:

1. What will be the result of continued deforestation?
2. Why are the threatened species of tree important? List two reasons.
3. How big an area of forest is cut down every minute?
4. List two products that are a factor in driving deforestation?
5. What is the name of the places where Nigel Pitman and William Laurence work?