



## Cada día más reducidos y más amenazados

CONTRIBUYEN  
A MANTENER  
LAS VARIACIONES  
DEL CLIMA Y LAS  
PRECIPITACIONES.  
ADEMÁS, SON UNA  
IMPRESCINDIBLE  
RESERVA  
DE BIODIVERSIDAD

A medida que la huella humana se deja notar en nuestro planeta, desaparecen los espacios salvajes, afectados por la actividad humana que construye infraestructuras y urbaniza ciudades emergentes, al tiempo que habilita para la agricultura grandes espacios mientras que en otras genera deforestación. Los últimos estudios dejan clara la situación: hemos dejado que nuestra presencia se pueda percibir en el 83% de la superficie del planeta. Los espacios salvajes, las partes a las que el hombre no ha tenido acceso, son cada vez menos y las que existen se encuentran en peligro de ver su extensión recortada.

Estas áreas salvajes son cruciales para la supervivencia del planeta: contribuyen a mantener las variaciones del clima, las precipitaciones y, sobre todo, constituyen una reserva imprescindible para mantener la biodiversidad.

### Explotación del suelo

Según los últimos estudios del CIESIN (Internacional Earth Science Information Network), el 83% de la superficie tiene impresa la huella humana de alguna de las siguientes formas: cuenta con una densidad demográfica superior a una persona por kilómetro cuadrado, se encuentra a menos de 15 kilómetros de una carretera importante o en una zona rural o agrícola, se sitúa a menos de dos kilómetros de un poblado o estación de ferrocarril, o emite una luz nocturna detectable desde un satélite.

El aviso es claro: disminuye la superficie de tierras vírgenes y allí donde pisa el ser humano, la integridad de los ecosistemas se resiente. Además, según la FAO (organismo de la ONU para la alimentación), se cultiva arroz, maíz o trigo en el 98% de la superficie del planeta en la que es

posible hacerlo. Ello significa que la explotación del suelo, una de las causas por las que se acaba con los espacios salvajes, mantiene unas cuotas altísimas.

### Espacios fuera del alcance del hombre

Sólo 37 regiones permanecen actualmente fuera del alcance del ser humano, aunque se hallen cada vez más amenazadas. Estos espacios salvajes se extienden desde Amazonía (América) hasta el desierto del Sahara (África).

Cinco de estas regiones se consideran extraordinarias por su riqueza en biodiversidad, pero destacan los tres grandes bosques tropicales del mundo: la Amazonía (más de 30.000 especies de flora), la selva central del Congo en África y la isla de Nueva Guinea. La mayor extensión de estas regiones salvajes es el bosque boreal, que forma un anillo de 16 millones de metros cuadrados, justo debajo del Círculo Polar Ártico, y se extiende desde Alaska y Canadá hasta el norte de Europa y Asia.

Otros espacios que debemos destacar por su riqueza biológica son las altas mesetas del Tíbet y Mongolia y la región Miompo-Mopane, que cubre las áreas boscosas y las praderas de varios países del sur de África y representa la segunda región del mundo más rica en mamíferos, reptiles y aves. El área salvaje más pequeña del planeta es el Sundarbans, con 10.000 kilómetros cuadrados y que constituye el mayor bosque lacustre de manglares del mundo. Se encuentra entre la India y Bangladesh, en el delta del Ganges.

Los datos aportados por el estudio del CIESIN permiten conocer las zonas en las que todavía la biodiversidad se mantiene íntegra y de ellos se extraen lecturas diferentes: por un lado, la importancia de preservar las zonas vírgenes que todavía quedan; por otro, la necesidad de transformar la huella humana.

En definitiva, hay que mejorar, y mucho, la administración de los recursos para que las consecuencias de la actividad humana no perjudiquen todavía más las zonas que ya se encuentran afectadas.

## LOS BOSQUES DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Nuestra Península no cuenta con ningún espacio salvaje, pero dentro de las 200 eco-regiones prioritarias para la conservación de la biodiversidad de nuestro planeta se encuentra la región Mediterránea, que se ha identificado como una de las más importantes, valiosas y amenazadas. De las 25.000 especies vegetales presentes en el Mediterráneo, el 50% son autóctonas y España, con un 18,6% de flora endémica, es el segundo país más rico en especies únicas en la eco-región, después de Turquía. Actualmente hay 105 especies de árboles autóctonos en nuestro país, aunque únicamente 80 forman bosques.

El valor ecológico de bosques como Pinares de la Sierra de Gúdar (Teruel), sabinas de Cabrejas-Calatañazor (Soria) o el bosque mixto de O Caurel (Lugo) es extraordinario, pero algunos de ellos ya han comenzado a verse afectados por el nuevo uso del suelo. Además de los incendios (cada año se pierde por ellos el 1% de la superficie forestal), el

sobrepastoreo, la urbanización y turismo incontrolados, la contaminación y la fragmentación de los bosques están afectando gravemente a esos bosques, que representan la parte más salvaje de los espacios españoles. A excepción de los bosques canarios, el estado de conservación general no es bueno: sólo el 8% de ellos posee algún tipo de protección. Destaca, por su extensión, la mala conservación de los encinares, ya que de los 5,5 millones de hectáreas existentes, sólo 260.000 pueden considerarse de alta calidad.



## SÓLO 37 REGIONES PERMANECEN VÍRGENES EN NUESTRO PLANETA, FUERA DEL ALCANCE DEL SER HUMANO

### El Amazonas, una selva en agonía

Colombia comparte con Brasil y Perú parte de la selva amazónica, la más grande de la Tierra y también el mayor bosque tropical. Este pulmón del planeta destaca por la extrema multiplicidad de su hábitat, que se debe a la diversidad de su vegetación, fauna y, sobre todo, flora. La Amazonía constituye en la actualidad un gran conjunto de ecosistemas que interactúan entre sí, de tal forma que no se sabe todavía cuántas especies vegetales dependen de una sola animal, pero podemos estar seguros de que la extinción de una especie animal puede traer consigo la extinción de muchas plantas dependientes y viceversa.

Si se sigue el ritmo de actividad de los últimos 20 años en esta parte tan

sensible y preciada del planeta, se calcula que para el año 2020 solamente un 5% de la Amazonía conservará su estado salvaje, cerca del 50% de la selva estará muy degradada y más de un 90% perderá su carácter impoluto.

Pero la Amazonía lleva muchos años luchando por sobrevivir. La destrucción que ha sufrido se cifra de 20.000 kilómetros cuadrados de terreno perdidos cada año. Aunque, hasta el momento, la deforestación ha afectado principalmente a las zonas meridional y oriental, la construcción de carreteras está permitiendo a las empresas madereras llegar a la zona interior de la selva. Y es esa, precisamente, la enorme lacra que sufre la selva, ya que las empresas encuentran en ella una fuente de materia prima tan preciada como agotable. ◀