



EL DORADO RECICLARÁ SUS PLÁSTICOS

El aeropuerto se unió con Esentia, empresa del Grupo Ecopetrol, para convertir el plástico posconsumo en materia prima para fabricar nuevos productos y construir mobiliarios.

Medioambiente

El 45 % de árboles y arbustos endémicos de Colombia están en peligro de extinción

Según el Reporte Bio 2020, presentado ayer por el Instituto Humboldt, el país enfrenta retos importantes para proteger la biodiversidad que solo existe en su territorio.

EDWIN CAICEDO - REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE | @ElTiempoVerde



Los arbustos del género 'oreopanax' (Izq.) tienen varias especies en peligro; la ceiba barrigona, amenazada por la actividad humana. FOTOS: CRISTINA LÓPEZ

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 riesgo de extinción, un dato que era hasta ahora desconocido. La mayoría de las especies endémicas y amenazadas se localizan en la región Andina, según el reciente reporte de estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia 2020 (Reporte BIO) del Instituto Alexander von Humboldt.

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.

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 Pacífico.

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 (IUCN), 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.

De acuerdo con Cristina López-Gallego, co-coordinadora del grupo de especialistas de plantas de Colombia de la IUCN, 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.

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 ar-

bustos 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.

Desde la de las especies de árboles endémicas amenazadas de Colombia se encuentra la ceiba barrigona (*Cavanillesia chicamocha*), 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.

Parques e indígenas

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.

Muere famosa gorila del Virunga

Una conmovedora imagen se tomó las redes en las últimas horas. Se trata del retrato agónico de una gorila de montaña de la República Democrática del Congo, que yace en los brazos de quien fue su cuidador durante 14 años.

Aunque Ndakasi, como fue llamada, murió el pasado 26 de septiembre, solo hasta el martes el Parque Nacional de Virunga (PNV) emitió un comunicado en el que anunció "con profunda tristeza" su partida, después de una larga enfermedad que deterioró su estado de salud rápidamente.

"Ndakasi tomó su último aliento en los amorosos brazos de su cuidador y amigo de toda la vida, Andre Bauma", reseñó el parque.

El rescate

Con tan solo dos meses nacida, la pequeña gorila fue rescatada en el 2007 por un grupo de guardabosques del PNV. La encontraron aterrorizada al cuerpo sin vida de su madre, que había sido asesinada por unos milicianos.

Esa primera noche, en un centro de rescate en Goma, fue Bauma quien mantuvo "su pequeño cuerpo de rehabilitación la hicieron tan vulnerable que le impidió volver a su hábitat natural. Por eso fue llevada al centro Senkwekwe, único en el mundo que se ocupa de gorilas de montaña huérfanos, cuando fue creado en el 2009.

Allí vivió pacíficamente con sus cuidadores y otros gorilas, como Ndeze, un huérfano que fue su gran compañero de vida. Los dos se hicieron virales en una selfie compartida por el PNV en el Día de la Tierra en 2019. Allí aparecieron parados en dos sillas.

Por su historia y personalidad, Ndakasi se convirtió en uno de los atractivos del reconocido parque.

Tras su muerte, Bauma declaró que "fue un privilegio apoyar y cuidar a una criatura tan cariñosa". Y añadió que fue su "dulce naturaleza e inteligencia" lo que le ayudó a entender la conexión entre los humanos y los grandes simios.

Paula Andrea Gaviola A.
Subeditora del Impreso

BREVES NOTICIAS DE MEDIOAMBIENTE



Minería ilegal

Estragos de la fiebre del oro

La Pampa, un territorio dentro del escudo protector de la reserva nacional de Tambopata, durante años ha sido el epicentro de la minería ilegal del oro en la región peruana de Madre de Dios. Un suculeto negocio, más rentable que la cocaína, que arrebató en las últimas décadas 25.000 hectáreas de una de las selvas con más biodiversidad del planeta. Hoy, no obstante los esfuerzos millonarios destinados a echar a los mineros ilegales de la zona, el flagelo persiste y el desastre ambiental permanece intacto.

Biodiversidad

En la última década se perdió 14 % de los corales

El aumento de la temperatura de la superficie del mar ha ocasionado la pérdida del 14 por ciento de las poblaciones de coral entre 2009 y 2018, el equivalente a 11.700 kilómetros cuadrados, según el informe "Estado de los arrecifes de coral del mundo: 2020", elaborado por la Red Mundial de Vigilancia de los Arrecifes Corales (GCRN).

Contaminación

Aerolíneas reducirán emisiones de CO2

Las aerolíneas del mundo se comprometeron a alcanzar el nivel de "cero emisiones netas de CO2" para 2050 como forma de combatir el cambio climático. Con el anuncio, la Asociación Internacional del Transporte Aéreo quiere "asegurar la libertad de volar a las generaciones futuras", dijo su director general.