



El 32% de las especies han sido clasificadas.

## Un tercio de la flora de África en amenaza de extinción

Un tercio de la flora tropical de África está potencialmente en peligro de extinción, según una estimación publicada el pasado miércoles en la revista *Science Advances*. La referencia para saber cuáles son las especies amenazadas es la famosa "lista roja" de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). Pero aunque esa lista es relativamente completa para mamíferos y aves, es mucho más deficitaria cuando se trata de

especies de plantas, de las cuales menos del 10% son evaluadas.

El trabajo de censarlas consume mucho tiempo, ya que existen más de 350.000 especies de plantas en el planeta. Investigadores coordinados por el botánico Thomas Couvreur, del francés Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD), evitaron este problema al realizar un primer análisis automatizado del estado de más de 22.000 plantas vasculares tropicales africanas, utilizando los datos compilados en la base Rainbio, de la Funda-

ción para la Investigación sobre la Biodiversidad, una institución francesa.

El resultado es que el 32% de las especies, o casi 7.000, han sido clasificadas como posiblemente o potencialmente amenazadas, según dos criterios reconocidos por la UICN y en relación con la reducción reciente en el tamaño de la población o su distribución geográfica. Las regiones más vulnerables son Etiopía, el centro de Tanzania, el sur de la República Democrática del Congo y los bosques de África occidental.

Las previsiones de producción en 2030 son incompatibles con el Acuerdo de París de no superar 2 °C de calentamiento, según estudio.

# Energías fósiles, lejanas a metas sobre el clima

PARÍS. Las previsiones de producción de energías fósiles en 2030 son incompatibles con las metas del Acuerdo de París sobre el clima: un exceso de 50% para no superar 2 °C de calentamiento y de 120% para limitarlo a 1,5 °C, según un informe publicado el pasado miércoles.

Estas estimaciones son fruto de un trabajo inédito de varios organismos de investigación, con el apoyo del Programa de la ONU para el Medio Ambiente (UNEP).

"Este informe demuestra por primera vez la envergadura del desfase entre los objetivos del Acuerdo de París, los planes nacionales (de reducción de emisiones) y las políticas de producción de carbón, petróleo y gas", según Michael Lazarus, uno de los principales autores.

Las energías fósiles siguen representando 80% de la energía primaria mundial, toda vez que los actores del sector continúan invirtiendo masivamente. Estas contribuyen en un 75% en las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, que no retroceden.

"Pese a más de dos décadas de política climática, los niveles de producción de energías fósiles nunca fueron tan elevados como ahora", según Mans Nilsson, director del Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo, también coautor. El informe emplea el tér-

## 75%

de las emisiones de gases invernadero vienen de combustibles fósiles. Representan el 80% de la energía mundial

"La producción de energías fósiles nunca fue tan elevada como ahora".

MANS NILSSON, Dir. Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo.

ES EL HERALDO . CO  
Escriba sus comentarios a: tendencias@elheraldo.co

mino en inglés *production gap*, es decir, el desfase existente entre las previsiones de producción y los niveles compatibles con un calentamiento limitado a 1,5 °C o 2 °C respecto a la era preindustrial, que son las metas pactadas en el Acuerdo de París de 2015.

Esta cifra es más elevada respecto al carbón: la producción prevista en 2030 excede en 150% el nivel compatible con el objetivo de 2 °C y en 280 °C el de 1,5 °C.

Las previsiones de producción de petróleo y de gas en 2040 superan respectivamente 40 y 50% los niveles compatibles con 2 °C.

Acumulados, los compromisos de reducción de

emisiones adoptados por los países en 2015 llevarían a un alza de más de 3 °C, por lo que el acuerdo prevé que se aumenten las metas para finales de 2020.

Pero, según el informe, las previsiones de producción de carbón, de gas y de petróleo para 2030 son igualmente excesivas para cumplir las metas nacionales de 2015: +17% para el carbón, +10% de petróleo y +5% de gas.

Los científicos se apoyan en proyecciones nacionales de 10 países clave: los siete principales productores de energías fósiles (China, Estados Unidos, Rusia, India, Australia, Indonesia y Canadá) así como Alemania, Noruega y Gran Bretaña. AFP



Huawei pide ser eliminada de lista negra de tecnología.

## EEUU autoriza vender materiales a la china Huawei

La empresa enfrenta sanciones por "seguridad nacional".

La empresa expresa que la compañía fue tratada injustamente.

Funcionarios estadounidenses dijeron el pasado miércoles que acordaron otorgar licencias a "varias" empresas para que le puedan vender componentes al gigante tecnológico chino Huawei, que enfrenta sanciones impuestas por preocupaciones de seguridad nacional.

Un portavoz del Departamento de Comercio declaró a la AFP que la agencia había otorgado "licencias limitadas para autorizar actividades limitadas y específicas que no representan un riesgo significativo para la seguridad nacional de Estados Unidos".

Sin embargo, el funcionario no ha especificado a qué empresas se le han otorgado estas licencias ya que Trump no le había informado personalmente.

A principios de la semana, el gobierno anunció que había postergado por otros 90 días la implementación completa de las sanciones a Huawei, como

parte de un esfuerzo para facilitar la transición a los socios estadounidenses de la empresa china.

El secretario de Comercio, Wilbur Ross, aseguró a la cadena Fox Business Network que el ministerio había recibido unas 290 solicitudes de permisos para negociar con Huawei. Ross agregó que cualquier exención de la prohibición se permitiría solo para sistemas inalámbricos más antiguos y no para redes 5G, asunto que ha generado distintas preocupaciones de seguridad en Washington.

El gobierno del presidente Donald Trump excluyó en mayo a Huawei de las redes de comunicaciones estadounidenses después de descubrir que la compañía había violado las sanciones de Estados Unidos contra Irán por su programa nuclear e intentado bloquear una investigación posterior.

Huawei expresó el lunes que esta decisión de EEUU no cambia la opinión de la compañía de que Washington la ha tratado injustamente y pidió a la administración Trump que elimine a la empresa de una lista negra de tecnología extranjera.



El estudio advierte efectos para 2030 y 2040 en el aumento de la temperatura.

## A LA VENTA EN CHINA PRIMER TODOTERRENO ASTON MARTIN

La compañía británica busca superar dificultades económicas.

PEKÍN. El constructor de automóviles Aston Martin presentó este miércoles en Pekín su primer todoterreno en China, signo de la importancia para la marca británica de este mercado.

El modelo de Aston Martin, una marca conocida mundialmente porque sus coches aparecen en las películas de James Bond, fue presentado oficialmente por la embajadora británica en China, Barbara Woodward.



DBX, a la venta en Pekín.

El vehículo, llamado DBX, supone "la mayor expansión de nuestro catálogo de productos en 106 años", dijo a la prensa el presidente de la compañía, Andy Palmer, fundada en 1913.

Aston Martin, el único fabricante de coches 100% británico, cuenta con el mercado chino para superar sus dificultades de los últimos años, como la pérdida de 13,5 millones de libras en el último trimestre. AFP

## Castores, los aliados contra las inundaciones en Reino Unido

Los roedores tienen la capacidad de construir represas.

LONDRES. Los castores serán reintroducidos en dos zonas del Reino Unido, en vista de sus cualidades excepcionales como constructores de represas para contener las inundaciones.

La asociación National Trust, responsable de la protección del patrimonio histórico y natural del Reino Unido, anunció el miércoles el proyecto de liberar castores de Eurasia en dos regiones del sur de Inglaterra el año próximo. "Las represas construi-



Serán reintroducidos en zonas boscosas.

das por los castores permiten guardar el agua durante los periodos secos, ayudan a reducir las crecidas relámpago y mejoran la calidad del agua re-

teniendo el limo", destacó Ben Eardley, responsable del proyecto en uno de los dos sitios.

Estos roedores desaparecieron de los ríos británicos en el siglo XVI, cazados por su piel, su carne y sus glándulas que producen una secreción aceitosa olorosa, el castoreo, utilizada para producir aromas alimentarios.

El castor crea un hábitat seco para una amplia gama de especies y su reintroducción podría "contribuir a hacer nuestros paisajes más resistentes al cambio climático y a las inclemencias extremas que conlleva", añadió Eardley, que supervisará la rein-

troducción de una pareja de castores en Holnicote, cerca del Parque Nacional de Exmoor, en el sureste de Inglaterra.

Otra pareja será liberada en las afueras del Parque Nacional de South Down, cerca de la costa sur.

Todos se reintroducirán en zonas boscosas, donde los expertos supervisarán los cambios ambientales resultantes de su presencia.

El National Trust tiene previsto restaurar 25.000 hectáreas de zonas ricas en hábitats para la vida silvestre antes de 2025, en un contexto de disminución del número de especies desde 1970. AFP