



Por:

Laboratorios A-L de México S.A. de C.V.

Avances en Tecnología Agrícola 14.

CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD: EL GRAN DESAFÍO

-Cuidar la riqueza biológica-
(Global Biodiversity Outlook6)

La Ciencia,
exploración de lo posible.

Con casi el 70% de la variedad de plantas y animales del mundo, México es no solo por eso, sino por mucho más, el quinto país entre los 12 países más biológicamente diversificados del mundo. El grupo de países megadiversos lo integran, además de nuestro país, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, Congo, Madagascar, China, India, Malasia, Indonesia y Australia. Expertos de la CONABIO (*Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad*) refieren que en México se han clasificado entre 21,073 y 23,424 plantas vasculares; 564 mamíferos; entre 1,123 y 1,150 aves; 864 reptiles y 376 anfibios, además de biomasa microbiana hongos, bacterias y varios otros microorganismos.

Distintos factores convergen para que el capital natural de México sea tan vasto y generoso: una extensión territorial de 1,972,550 km² que lo coloca en el sitio 14 entre los países con mayor superficie; su posición geográfica que abarca desde Baja California hasta Chiapas, donde existe la mayor diversidad de especies. Se agrega la compleja orografía del territorio nacional que le confiere una diversidad de ambientes, suelos y climas, y también los mares y océanos que lo circundan. Más aún: en la historia evolutiva la separación entre tierra continental y suelo hizo de las islas espacios propicios para la generación de flora y fauna únicas que corresponden a las que estuvieron aisladas en dos continentes: Norteamérica y Sudamérica que son, por tanto, zonas de contacto entre la neoártica y la neotropical. Semarnat señala que, otra veta relevante de *biodiversidad* es la presencia de diferentes grupos humanos y sus 66 lenguas y variantes, culturas que han convertido a México en uno de los principales centros de domesticación de plantas y animales del mundo.

Convenio de Diversidad Biológica.

México convocó en febrero de 2002 a celebrar en Cancún, Quintana Roo, la Reunión Ministerial de Países Megadiversos, a la que asistieron representantes de Brasil, China, Costa Rica, Colombia, Ecuador, India, Indonesia, Kenia, México, Perú, Sudáfrica y Venezuela, y pronto se sumaron Bolivia, Malasia y Filipinas. En la reunión de Cancún se abordaron los temas de uso de los recursos genéticos y de distribución justa y equitativa de sus beneficios, pendientes en la agenda global ambiental desde la entrada en vigor del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD) que hoy suma 193 países y tiene sede en Montreal, Canadá. Este tratado, jurídicamente vinculante, no solo cubre la diversidad biológica en los ecosistemas, especies y recursos genéticos, sino aborda también la biotecnología, a través del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología.

Por otra parte, la "Perspectiva Mundial 2020 sobre la Diversidad Biológica 6" (Global Biodiversity Outlook 6), publicada por el Convenio sobre la Diversidad Biológica de las Naciones Unidas (CBD), ofrece una visión global certificada sobre el estado de la naturaleza, resume el estado de los esfuerzos globales para el cumplimiento de las 20 Metas de Aichi, Japón, que hacen referencia al cumplimiento del "Plan Estratégico para la Diversidad Biológica

2011-2020", (*"Metas de Aichi"*) el cual tiene el propósito frenar la pérdida de biodiversidad, reducir las presiones y promover el uso sostenible de los recursos naturales, mejorar el cuidado de los ecosistemas, aumentar los beneficios de la diversidad biológica y mejorar la participación y conocimiento de las personas sobre este tema. Desafortunadamente el cabal cumplimiento de estas metas no se ha logrado debido a la crisis mundial vivida por la pandemia de *covirus* desde 2019 a la fecha.



Avances en México

La Semarnat ha señalado que la mayor aportación de México al cumplimiento de las Metas de Aichi ha sido la creación de nuevas reservas de la Biósfera del Caribe Mexicano, del Pacífico Mexicano Profundo, Islas del Pacífico de la Península de Baja California, Sierra de Tamaulipas y cinco zonas de salvaguarda, lo que triplica la superficie de "Áreas Nacionales Protegidas" alcanzando un total de 182 millones de áreas protegidas. Esta superficie se fortaleció en 2017 con el Parque Nacional Revillagigedo, que abarca 14.8 millones de hectáreas.

La conservación de la diversidad biológica es interés común de la humanidad, por lo cual el GBO-5 considera que todos los gobiernos necesitarán aumentar las ambiciones nacionales en apoyo del nuevo marco mundial para la diversidad biológica pos-2020, garantizando que se movilicen todos los recursos necesarios y se cree un entorno propicio. El reporte enfatiza la necesidad de incorporar la biodiversidad como tema central en las políticas económicas.

Para saber más.

Perspectivas mundiales de la diversidad biológica - 6. Montreal: Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica 6. "<https://www.cbd.int> > gbo"

Para mayores informaciones: kcalderon@allabs.com

Laboratorios A-L de México SA de CV.

WhatsApp: 33 2803 7960

Valoramos la libertad de información. Este artículo es gratuito y puede ser reproducido sin ninguna limitante. Se solicita tan solo mencionar la fuente