



Medio Ambiente

[Inicio](#) / [Noticias](#) / [Medio Ambiente](#) / Las especies invasoras han causado daños por 1,28 billones de dólares desde 1970

Las especies invasoras han causado daños por 1,28 billones de dólares desde 1970

[Medio Ambiente](#) 2 abr. 2021 - 12:49 p. m.

Por: Agencia Europa Press

Las especies invasoras han dañado el rendimiento de cosechas, infraestructuras, ecosistemas e incluso la salud humana, generando graves daños económicos en el mundo en el último medio siglo. Una investigación publicada en la revista Nature señala que el costo medio anual de estas afectaciones supera en más de 20 veces los fondos totales disponibles para la Organización Mundial de la Salud y la ONU juntos.



Un nuevo análisis ha revelado los graves daños económicos causados por las especies invasoras del mundo en el último medio siglo. La cifra —calificada como conservadora por los autores de la investigación— ronda los 1,28 billones de dólares.

El grupo de expertos mundiales advierte que los daños y los costes de gestión se dispararán a menos que los organismos de biodiversidad puedan mejorar la prevención y el control de las invasiones biológicas, es decir, cuando se introducen deliberada o accidentalmente especies de animales, plantas y patógenos en regiones no ocupadas previamente por estas especies. (Le puede interesar: [Las especies invasoras han causado daños por 1,28 billones de dólares desde 1970](#))

La investigación, [publicada en la revista científica 'Nature'](#), muestra que las especies invasoras han dañado el rendimiento de las cosechas, las infraestructuras nacionales críticas y la salud humana, y han desviado miles de millones de dólares de los contribuyentes cada año, pero se está haciendo muy poco para que los responsables de la toma de decisiones y el público reconozcan bien las repercusiones y su impacto.

Los expertos analizaron miles de estimaciones de costos y utilizaron modelos para calcular las pérdidas anuales de 26.800 millones de dólares entre 1970 y 2017 causadas por las especies invasoras, destacando la importancia de hacer frente al rápido aumento de los gastos, que ascendieron a 162.000 millones de dólares en 2017, y que se prevé que aumenten hasta el billón en los próximos años debido al incremento de las invasiones biológicas. Las enfermedades emergentes, como el COVID-19, no se incluyeron en estas cantidades ya asombrosas. (Le puede interesar: [Expedición registra 30 especies de aves que no se habían documentado en el Alto Sinú](#))

El autor principal, el doctor Christophe Diagne, de la Universidad París-Saclay, en Francia, afirma que él y sus colegas han creado un catálogo fiable y estandarizado de los costos económicos causados por las invasiones biológicas para ayudar a clarificar la importancia de las políticas de gestión eficaces en el futuro. “Esta factura de un billón de dólares no muestra ningún signo de desaceleración, con un aumento consistente de tres veces por década” señala.

“Nuestras estimaciones globales anuales significan la enorme carga económica, con un costo medio que supera el producto interno bruto de 50 países del continente africano en 2017, y es más de 20 veces superior a los fondos totales disponibles para la Organización Mundial de la Salud y la ONU juntos”, añade.

El profesor Corey Bradshaw, de la Universidad de Flinders, en Australia, afirma que las invasiones biológicas se ven cada vez más exacerbadas por la globalización y el cambio climático, pero ningún gobierno está preparado para gestionar la crisis sin costes considerables. “Descubrimos que los costos se duplican aproximadamente cada 6 años, un patrón que imita el continuo aumento del número de especies exóticas en todo el mundo”, señala.

A pesar de sus devastadores impactos ecológicos —son la segunda causa de extinción de especies—, el público y los responsables de la toma de decisiones siguen sin ser conscientes de las amenazas de las invasiones biológicas. “Con este estudio, esperábamos que la constatación de los importantes costes económicos que también causan aumentara la concienciación”, añade Franck Courchamp, director del proyecto. (Puede leer: [Pensilvania, la primera hembra de oso andino que será rastreada con un collar de telemetría GPS en Colombia](#))

“Los costes globales de las especies exóticas invasoras son tan enormes que pasamos meses verificando nuestros modelos y esta estimación global, para asegurarnos de que no estábamos exagerando”, explica Christophe Diagne, primer autor del artículo. “Resulta que nuestro enfoque tan conservador es, de hecho, una subestimación masiva de los costes económicos reales”.

“La tendencia puede explicarse por una combinación de factores —prosigue—: la actual intensificación del comercio y el transporte mundiales crea muchas más oportunidades para las invasiones; la creciente “toma de tierras” de la superficie del planeta, por ejemplo, la expansión de la agricultura y las infraestructuras hace que

nuestras sociedades sean sensibles a los impactos de estas invasiones”.

Los investigadores afirman que las invasiones biológicas deberían convertirse en un factor importante a la hora de decidir proyectos transnacionales. Uno de los ejemplos más contemporáneos es la ambiciosa iniciativa ‘Belt and Road’ de China, que abrirá vías para la introducción de nuevas especies en todo el mundo.

El equipo de investigadores multidisciplinares de la Université Paris-Saclay, el Museu National d’Histoire Naturelle de París, la Université de Montpellier, la Universidad de Bohemia del Sur y la Universidad de Flinders advierten que los costes, tanto en las economías desarrolladas como en las que están en vías de desarrollo, se están disparando, y seguirán haciéndolo a menos que los gobiernos coordinen políticas internacionales eficaces para reducir los riesgos. “Por eso pedimos acuerdos políticos internacionales para reducir la carga de las especies invasoras”, añade el profesor Bradshaw.

Comparte en redes:



Nuestro futuro depende de las suscripciones, de las personas que ven el valor de lo que hacemos y quieren apoyarnos para mejorar. Nuestro compromiso es ofrecer información confiable.

Suscríbete

Temas Relacionados

- Especies invasoras
- Medio ambiente
- Impactos económicos

Últimas Noticias



Compromisos climáticos de Colombia: ¿una meta que se puede lograr?

Medio Ambiente - 4 abr. 2021 - 9:07 p. m.

¿Cómo saber quién deforestó 2.000 hectáreas en Chiribiquete?

Medio Ambiente - 3 abr. 2021 - 8:59 p. m.

Una misteriosa infección hace que osos en EE.UU. actúen como perros amigables

Medio Ambiente - 3 abr. 2021 - 6:58 p. m.

Estudio revela cómo ha cambiado la acuicultura en los últimos 20 años

Medio Ambiente - 2 abr. 2021 - 11:30 a. m.

Así es como la contaminación por plástico afecta de manera desmedida a los más vulnerables