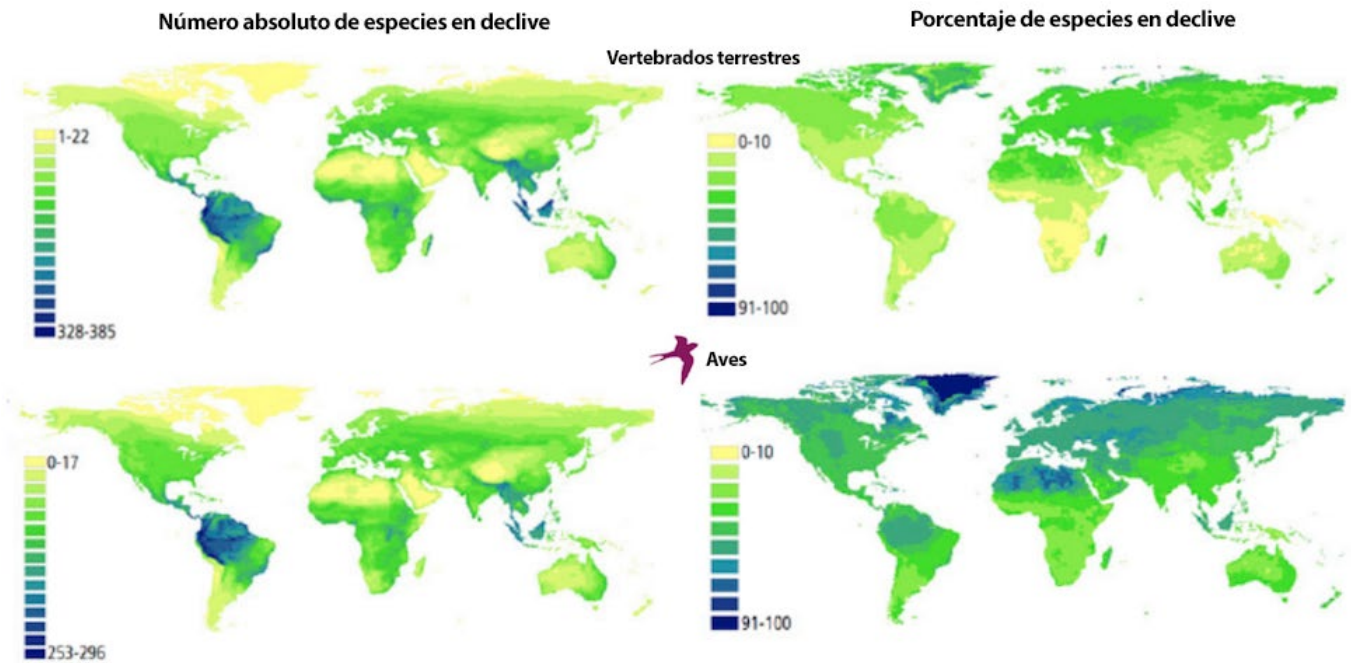




El declive de los vertebrados y la sexta extinción masiva



Leyenda: Distribución mundial de las especies que han ido en declive en los últimos 115 años (1900–2015). El declive se mide como el número absoluto, o total, y el porcentaje de especies que disminuyeron encada área de 10,000 km². Los paneles de la izquierda muestran el número absoluto de especies cuyas poblaciones han disminuido en cada región y los paneles de la derecha muestran el porcentaje de especies que disminuyeron en cada región. Los paneles superiores incluyen a todos los vertebrados terrestres (anfibios, aves, reptiles y mamíferos), mientras que los paneles inferiores representan solamente a las especies de aves.

OBSERVACIONES, NOTAS Y PREGUNTAS

INFORMACIÓN GENERAL	IDEAS, NOTAS Y PREGUNTAS
<p>Las extinciones son hechos que ocurren habitualmente a lo largo del tiempo geológico. Pero los eventos catastróficos en los que se extinguen muchas especies en períodos breves de tiempo son raros. Cuando nuestro planeta pierde más del 70% de sus especies en un periodo de tiempo geológico relativamente corto, los científicos se refieren a estas pérdidas cataclísmicas como extinciones masivas. Tan solo en los últimos 540 millones de años, los científicos estiman que ha habido al menos cinco eventos de extinción masiva. Muchos expertos advierten que una sexta extinción masiva podría estar a la vuelta de la esquina, desencadenada por el rápido crecimiento de la población humana y sus actividades, lo que ha destruido hábitats y ecosistemas alrededor del mundo. Hoy, vemos tasas de extinción que se han acelerado enormemente y que superan en un factor de 12 las tasas normales de extinción. Los expertos estiman que, al ritmo actual, el 75 % de nuestras especies desaparecerá en menos de 200 años. Las extinciones de especies casi siempre están precedidas por una elevada disminución de su población a nivel regional. En este estudio, los investigadores midieron las disminuciones de poblaciones de distintas especies a escala global que podrían contribuir a la sexta extinción masiva. La figura muestra los resultados de un estudio en el que se examinaron las tendencias poblacionales de 27,600 especies de vertebrados terrestres entre 1900 y 2015. Los investigadores observaron que el 32 % de estas especies, muchas de las cuales son mamíferos y aves, están en declive actualmente. Los investigadores argumentan que una conservación agresiva de especies y de hábitats en las próximas décadas es la única manera de evitar una sexta extinción masiva catastrófica.</p>	