



## La Biodiversidad estará a salvo al proteger el 1,2% de la Tierra

### Description

**Acción urgente: No hay tiempo que perder, proteger el 1,2% ahora para evitar la extinción masiva y asegurar un futuro para la Tierra.**

### CONTENIDOS

## Un llamado a la acción para proteger la biodiversidad en peligro

En un mundo que enfrenta una crisis de extinción sin precedentes, la preservación de la biodiversidad se ha convertido en una tarea urgente. Los científicos estiman que hasta un millón de especies podrían desaparecer en las próximas décadas. Impulsadas por la pérdida de hábitat, el cambio climático y la explotación insostenible de los recursos naturales.

Ante este panorama alarmante, [un nuevo estudio publicado en la revista Frontiers in Science](#) propone una estrategia innovadora para proteger los últimos refugios de la biodiversidad en nuestro planeta: los Imperativos de Conservación.



Mapa de la rareza mundial de especies no protegidas. Distribución global de los sitios de rareza de especies no protegidas (Área magenta) en hábitats mayormente boscosos (verde) y no boscosos (amarillo), excluyendo Áreas no relacionadas con el hábitat (gris) de los sitios de rareza de especies ya designados, que abarcan el 1,22%. Las Áreas no habitables comprenden tierras clasificadas como urbanas, agrícolas y degradadas.

## Proteger el 1,2% de la Tierra: Identificando los puntos críticos para la biodiversidad

Los Imperativos de Conservación son Áreas terrestres no protegidas que albergan una gran concentración de

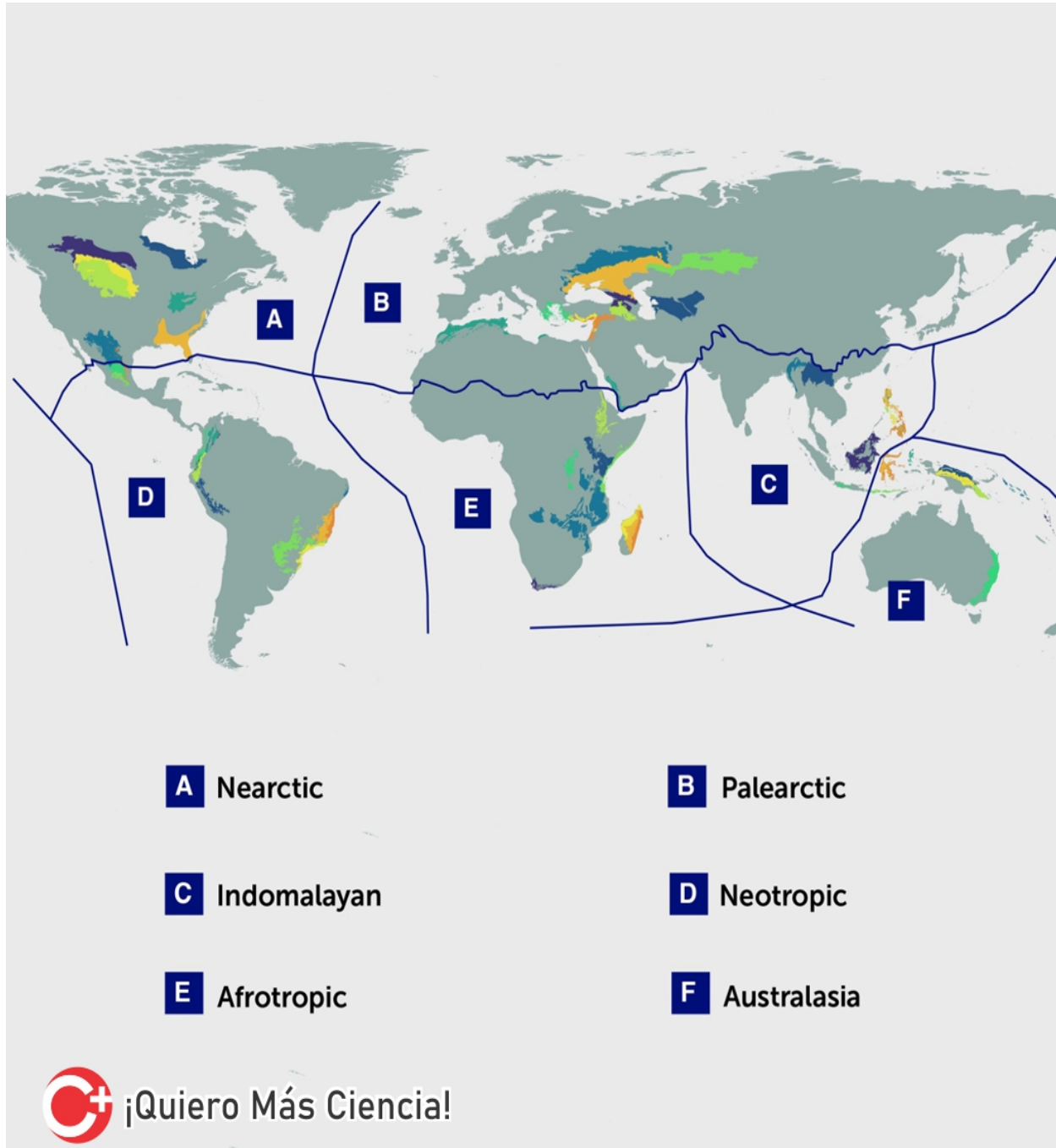
---

especies raras, amenazadas y de distribución restringida. Estas áreas, aunque representan solo el 1,22% de la superficie terrestre, son cruciales para la supervivencia de [miles de especies](#). Muchas de ellas no pueden encontrar refugio en ningún otro lugar.

El estudio, liderado por un equipo internacional de científicos, identificó 16.825 sitios de Imperativos de Conservación que abarcan aproximadamente 164 millones de hectáreas. Estos sitios se encuentran dispersos por todo el planeta, pero se concentran principalmente en los trópicos, donde la biodiversidad es más rica y diversa.

## Un análisis detallado del hábitat

Para identificar los Imperativos de Conservación, los investigadores combinaron seis capas de [datos de distribución de especies](#) con un análisis fraccionado de la cobertura del suelo. Esto les permitió determinar con precisión el área real de hábitat disponible para las especies raras y amenazadas. Para ello han eliminando de la evaluación las áreas convertidas a tierras agrícolas, urbanas o degradadas.



Las diez ecorregiones de cada reino que incluyen la mayor cantidad de Imperativos de Conservación.

## Protegiendo la biodiversidad a un costo asequible

El estudio también estima el costo de proteger los Imperativos de Conservación. Los investigadores calcularon que asegurar estos sitios en el cinturón tropical costaría entre 29 y 46 mil millones de dólares anuales durante los próximos 5 años. Esta cifra representa solo una pequeña fracción del gasto global en infraestructura o subsidios agrícolas, lo que demuestra que la conservación de la biodiversidad es una inversión rentable a largo plazo.

---

## Proteger el 1,2% de la Tierra: Un enfoque estratégico

Los Imperativos de Conservación ofrecen una guía valiosa para la expansión de las Áreas protegidas en todo el mundo. Al priorizar la protección de estos sitios, los gobiernos, las organizaciones no gubernamentales y [las comunidades locales pueden enfocar sus esfuerzos de manera más efectiva](#) y garantizar la supervivencia de las especies más amenazadas del planeta.

Te Puede Interesar:

### Un avance significativo en la conservación global

El estudio sobre los Imperativos de Conservación representa un avance significativo en la lucha por la conservación de la biodiversidad. Al identificar los puntos críticos para la biodiversidad y estimar los costos de protección, este trabajo proporciona una hoja de ruta para asegurar el futuro de miles de especies y preservar la riqueza natural de nuestro planeta.

“La mayoría de las especies en la Tierra son raras, lo que significa que las especies tienen rangos muy estrechos o se encuentran en densidades muy bajas o ambas”, [explica](#) el autor principal Eric Dinerstein, biólogo conservacionista de la organización no gubernamental Resolve, que aborda soluciones sostenibles a problemas ambientales. “Y la rareza está muy concentrada”.

### Un llamado a la colaboración internacional para proteger el 1,2% de la Tierra:

La protección de los Imperativos de Conservación requiere un esfuerzo global concertado. Los gobiernos, las organizaciones internacionales, las empresas y las comunidades locales deben trabajar juntos para asegurar los recursos financieros necesarios y desarrollar estrategias efectivas para la conservación a largo plazo. Entre 2018 y 2023, el mundo se movilizó para proteger 1.2 millones de kilómetros cuadrados de tierra. No obstante, un análisis reciente indica que estos refugios solo representan el 7% de los “sitios irremplazables que contienen biodiversidad rara y amenazada”.

### Para seguir pensando

En este momento, la restauración de hábitats degradados tomará demasiado tiempo para salvar a muchas especies en peligro de nuestro planeta. Es crucial preservar las Áreas silvestres restantes. Según estimaciones bastante precisas, solo cerca del 2,8% de los ecosistemas terrestres del mundo están completamente intactos. En 2021, apenas el 11% de estas Áreas estaban dentro de zonas protegidas. Esto parece un punto de partida adecuado.

Si bien la crisis de extinción es una amenaza real, el estudio sobre los Imperativos de Conservación nos ofrece un rayo de esperanza. Al trabajar juntos para proteger estos sitios críticos, podemos asegurar la supervivencia de la biodiversidad y garantizar un futuro más sostenible para nuestro planeta.