



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



# ¿Cómo los bosques asiáticos pueden ayudar a resistir el cambio climático?

FOTO: Europa Press

Los bosques del sudeste asiático resistieron la sabanización. Científicos plantean una nueva teoría.

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | MEDIO AMBIENTE | BOSQUES | BIOLOGÍA | RESISTENCIA



EUROPA PRESS

28 de diciembre 2023, 08:29 A. M.



Unirse a WhatsApp

Compartir



Seguir Medio Ambiente



Comentar

Los bosques del sudeste asiático resistieron la 'sabanización' durante el último máximo glacial, según un nuevo estudio que sugiere que ahora pueden ayudar a resistir los impactos del cambio climático.

Un equipo de científicos internacionales dirigido por la Dra. Rebecca Hamilton de la Universidad de Sydney **ha descubierto que en lugar de una sabana seca en el sudeste asiático que dominaba durante el último máximo glacial hace más de 19.000 años, había un mosaico de diversos tipos de bosques cerrados y abiertos**, poniendo patas arriba el consenso científico previo.



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

---

---

## Temas relacionados

SIEMBRA DIC 07

**El Valle completó la siembra de ocho millones de árboles desde 2020**



BOSQUES NOV 10

**Los bosques diversos son un 70% más eficaces como sumideros de carbono, según estudio**



- 🔗 [La NASA ya tiene programado su regreso a la Luna ¿Cuándo será?](#)
- 🔗 [¿Cuántas palabras entiende un perro? Son muchas más de las que cree](#)

Los hallazgos sugieren que los bosques tropicales de Asia podrían ser más resistentes al cambio climático de lo que se pensaba anteriormente, siempre que se mantenga una diversidad de paisajes. **Muestran además que los humanos y los animales que migraban a través de la región habrían tenido una base de recursos más diversa de lo que se pensaba anteriormente.**



La sabanización se refiere a la metamorfosis de un paisaje, típicamente un área boscosa, en un ecosistema de sabana, que generalmente involucra llanuras boscosas abiertas

 Foto: Archivo particular

La investigación se publica en Proceedings of the National Academy of Sciences.

Hamilton, de la Facultad de Geociencias de la Universidad de Sydney, dijo en un comunicado que con la aceleración del cambio climático, los científicos y ecologistas han estado preocupados por el impacto que esto tendrá en las selvas tropicales en regiones como el sudeste asiático.

"Mantener tipos de bosques que faciliten la resiliencia debería ser un objetivo de conservación para

la región. Nuestro trabajo sugiere que priorizar la protección de los bosques por encima de los 1.000 metros ("bosques montaños") junto con los tipos de bosques secos estacionalmente podría ser importante para prevenir la futura "sabanización" de los bosques tropicales de Asia", dijo.

**La sabanización se refiere a la metamorfosis de un paisaje, típicamente un área boscosa, en un ecosistema de sabana, que generalmente involucra**

**llanuras boscosas abiertas.** El cambio suele ser inducido por variaciones climáticas, intervenciones humanas o dinámicas ecológicas naturales.

Los investigadores analizaron registros de 59 sitios paleoambientales en el sudeste asiático tropical para probar el llamado modelo de sabana, que suponía que una pradera grande y uniforme se expandió por toda la región durante el



último máximo glacial.

Descubrieron que los registros de granos de polen conservados en lagos muestran que los bosques persistieron durante este período junto con una expansión de los pastizales, indicado por otras firmas bioquímicas.

"Presentamos la idea de que estas aparentes discrepancias pueden conciliarse si, durante el clima frío y estacional del Último Máximo Glacial, los bosques de montaña (por encima de los 1000 m) persistieron y se expandieron en las regiones de gran elevación, mientras que las tierras bajas experimentaron una cambio a bosques estacionalmente secos, que tienen un sotobosque naturalmente cubierto de hierba", dijo Hamilton.

## Otras noticias

🔗 **La Nasa estudiará al asteroide 'Dios del caos' que pasará muy cerca de la Tierra**

🔗 **Nasa revela el descubrimiento de un planeta que tiene similitudes con la Tierra**

🔗 **Las oportunidades de negocios para el 5G que ven las empresas**

¿Te gusta estar informado? Disfruta del mejor contenido sin límites. [Suscríbete aquí.](#)

[Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews](#)

**Se** **EUROPA PRESS**  
28 de diciembre 2023, 08:29  
A. M.

 **Comentar**

 **Guardar**

 **Reportar**

 **Portada**

**EL TIEMPO** **DESCARGA LA APP EL TIEMPO**  
Personaliza, descubre e infórmate.

 **App Store**

 **Google play**

 **AppGallery**

## Empodera tu conocimiento

**EMPLEO** 01:01 P. M.

**Inicie el 2024 trabajando en el exterior, hay 1.550 vacantes disponibles y estas son**



**MINISTERIO DEL TRABAJO** 12:49 P. M.

**Trabajadora de Van Camp's dice que no es cierto que no les permitan ir al baño**



**PROCURADURÍA** 12:37 P. M.

**'Irrespetuosas': El duro calificativo de la Procuraduría por respuesta de Minsalud**

