



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$2700/3MESES

INTERMEDIOS

★ MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS

Estudian el árbol más alto del Amazonas: científicos lo analizaron

El árbol es de la especie Dinizia escelsa Ducke. FOTO: AFP

El árbol más alto de la Amazonia brasileña tiene cerca de 88,5 metros de altura.

RELACIONADOS: BRASIL | AMAZONIA | DEFORESTACIÓN | NOTICIAS ET | MÁS NOTICIAS

SE

EFE

11 de octubre 2022, 07:24
A. M.

★
Seguir
Medio
Ambiente

💬
Comentar

🔖
Guardar

⚠️
Reportar

🏠
Portada

Con casi medio milenio encima, el árbol más alto de la Amazonia brasileña se levanta en un inhóspito lugar de la selva. Hasta él llegó recientemente un veterano equipo de investigadores para recabar más información sobre el imponente angelim-vermelho.

Temas relacionados

ESTADOS UNIDOS AGO 02

SUBA JUL 21





Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews

Con el paso del tiempo grabado en su tronco, el mayor árbol de la Amazonia brasileña, de la especie Dinizia escelsa Ducke, tiene cerca de 88,5 metros de altura -lo equivale a la estatura de dos Cristo Redentores-, un tronco de 9,9 metros de diámetro y al que se le calculan unos 400 años de existencia.

(Lea también: [Tala en la Amazonia y escasez de agua, conexión poco conocida](#))



El árbol fue identificado hace algunos años por el Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales (Inpe) cuando intentaba calcular la biomasa del mayor bosque tropical del planeta mediante sensores acoplados en aviones.

"Uno de los parámetros para calcular la biomasa de la selva es la altura de la vegetación. Cuando hicimos el cálculo

observamos que algunas alturas eran mucho mayores de lo normal", explicó en una entrevista a EFE Eric Gorgens, uno de los ingenieros forestales que lideró la expedición.

Llegar al árbol más grande de la Amazonia tomó once días caminando.

Foto: AFP

Los investigadores localizaron entonces un santuario de árboles gigantes en la región del Río Jari, entre los estados do Pará y Amapá (norte).

Entre todos ellos sobresalía uno de 88,5 metros de altura, el mayor registrado hasta el momento en el bosque tropical brasileño.



(Le recomendamos: [El 20 % de la Amazonia ya ha dejado de ser una selva](#))

"La expedición era importante para saber la especie, saber dónde está, la condición de selva", explicó Gorgens. **Emprendieron entonces el viaje hasta el árbol más alto de la Amazonia.**

Fueron en total 40 kilómetros selva adentro y once días de recorrido, entre el 11 y el 21 de septiembre, partiendo del municipio de Laranjal do Jari, lo que supuso una nueva odisea luego de la efectuada en 2019 cuando tocó abortar el proyecto prácticamente en la recta final.

La llegada al gigantesco árbol, que tuvo apoyo financiero de la Royal Society, contó con la participación de 20 personas, entre investigadores, equipo de apoyo e integrantes de la comunidad de recolectores de castañas.

Su conocimiento de la zona fue fundamental para llegar hasta el angelim-vermelho, situado en una frondosa región repleta de ríos con fuertes corrientes, cascadas y desniveles en el corazón del mayor bosque tropical del planeta.



El inmenso árbol resalta por sobre el dosel de la selva.

 Foto: AFP

"Tuvimos el apoyo primordial de esos guardianes de la selva de esa comunidad de San Francisco de Iratapuru. Ellos viven del lado de Amapá pero como la frontera con el estado de Pará es un río, ellos trabajan en esa región", agregó el profesor Diego Armando Silva, coordinador local del proyecto y quien trabaja en el Instituto Federal de Amapá (Ifap).



(Le puede interesar: [La carrera de científicos por estudiar la Amazonia antes que desaparezca](#))

Para Silva, encontrar ese árbol en un ambiente nunca antes visitado por el hombre representa algo "extraordinario" y que reitera la importancia de mantener esos parajes aislados para conservar los árboles en pie, algo que asegura no sería posible sin las comunidades nativas.

Las áreas protegidas del norte de Pará, que incluye reservas ambientales e indígenas en un área de 22,3 millones de hectáreas, es el mayor conjunto de bosques tropicales legalmente protegidos del planeta, lo que es una buena noticia para estos gigantes árboles.

"No hay minería en esa región. Es una zona que está muy preservada y de muy difícil acceso", explicó Silva.

Un santuario de árboles gigantes

El centenario árbol se encuentra enclavado en la reserva forestal do Parú, un lugar privilegiado de la selva brasileña con árboles que pueden alcanzar inmensas dimensiones y llegan a concentrar 260 metros cúbicos de madera, un valor que equivale a casi una hectárea de selva.

(Además: [Cae red empresarial acusada de talar 9.000 árboles en la Amazonia](#))

Las frecuentes lluvias, la densidad vegetal que impide la entrada directa del sol, la baja incidencia de los vientos y un suelo fuerte y estructurado son los elementos de la naturaleza que ayudan a propiciar su crecimiento.

Tan solo en esa región, fueron identificados seis de los árboles más altos de la Amazonia. Su presencia, según los investigadores, es clave para combatir la crisis climática, ya que consiguen absorber de la atmósfera una gran proporción de dióxido de carbono.

"Si es derribado, ese árbol es una fuente importantísima de carbono, pero también tiene un poder enorme de capturarlo. El árbol absorbe el mismo carbono que una hectárea de vegetación", concluyó Gorgens.

