

MUTANTE

COMPRENDER

Los turistas difíciles



LOS ÁRBOLES AUSTRALIANOS QUE AMENAZAN EL ECOSISTEMA DEL VICHADA

#HABLEMOSDELVICHADA



ESTOS TURISTAS LLEGARON DESDE AUSTRALIA EN UN VIAJE *ALL INCLUSIVE*.

En la década de los 80, la FAO*

apoyó el envío de semillas de

ACACIA Y EUCALIPTO:



De Australia
a **149 países.**

Para promover la producción de
madera en países del sur global.**

*La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.

**Según *Global uses of Australian acacias - recent trends and future prospects* (2011), escrito por A. R. Griffin.

FUE UNA EXCURSIÓN LARGA:
HOY EN VICHADA HAY 115.000
HECTÁREAS DE PLANTACIONES
DE EUCALIPTOS Y ACACIAS.

Al llegar, los árboles **mostraron**
orgullosos sus pasaportes:

	EUCALIPTO (<i>Eucalyptus Pellita</i>)	ACACIA (<i>Acacia Mangium</i>)
ORIGEN 	Australia, Papúa Nueva Guinea.	Australia, Papúa Nueva Guinea, Indonesia.
GUSTOS 	Amante del sol, aguanta sequías al consumir agua subterránea,	Versátil, se adapta a suelos ácidos.
CRECIMIENTO 	Puede alcanzar hasta 40 metros de altura.	Puede crecer hasta 4 metros por año en sus primeros 5 años.

Las dos especies forestales crecen rápido y se adaptan a suelos diversos.



UNA VEZ INSTALADOS, REMODELARON TODO EL ECOSISTEMA DE SABANA.

Para establecer las plantaciones de eucalipto y acacia fue necesario **remover los primeros 30 cm del suelo** de la sabana.



Donde están la mayor cantidad de raíces y nutrientes.



Y arrancar todos los árboles y arbustos en la zona de la plantación.

“Okay, help me con la salida”

A LOS ÁRBOLES TURISTAS NO LES GUSTA COMPARTIR EL ESPACIO.



El eucalipto exuda químicos que impide que otras plantas crezcan.



La acacia se vuelve invasora: se expande a otros terrenos con sus semillas transportadas por aves.

Las plantaciones forestales reemplazan cerca de 100 especies de pastos y arbustos en la sabana por una sola: el monocultivo.*

*Según el inventario de especies del proyecto Tomogrande, en Santa Rosalía, realizado en 2025 por el ecólogo Sergio Estrada Villegas, profesor de la Universidad del Rosario.

Y LES DA MUCHA SED: ACAPARAN CASI TODA EL AGUA.

Normalmente, el agua lluvia penetra en el subsuelo y alimenta las fuentes de agua...

Pero con las plantaciones forestales,
el agua se queda en las copas
de los árboles y se
evapora de vuelta a
la atmósfera.



“Yes, more water, please”

La reducción de agua por las plantaciones forestales ha sido de:

- Un 30 % en Brasil. - Un 50 % en Uruguay.*

*Según Síntesis de los efectos ambientales de las plantas de celulosa y del modelo forestal en Uruguay, de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República de Uruguay (2006).

LOS ÁRBOLES TURISTAS SE LA PASAN TOMÁNDOSE SELFIES

Y opacan otros ecosistemas nativos como sabanas y praderas, con la idea de que solo los árboles son naturaleza.

➔ En Vichada hay una sabana desde hace al menos **18.000 años.***



➔ Las plantaciones no son reforestación: porque allí no había un bosque.

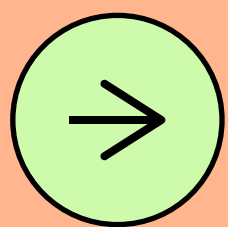
*Según *The evolution of extant South American tropical biomes*, de Carlos Jaramillo, Instituto Smithsonian (2023).

MUTANTE

 COMPRENDER

¿Qué opinas de la idea de que solo los árboles son naturaleza?

Si quieres saber más, visita el especial:



En **www.mutante.org**
y sigue la conversación
en nuestras redes sociales.

#HABLEMOSDELVICHADA