

## ¿Por qué cultivar palmas Xate y no cosechar las que crecen en la selva naturalmente?

Hacer un **cama de semillas** y cultivar palmas Xate es una excelente alternativa para evitar la colecta de plantas silvestres. Además, las plantaciones de Xate en la selva le dan un valor importante a este ecosistema natural.



Las semillas de Xate germinan fácilmente después de meterlas en agua caliente y las plántulas se pueden transplantar al campo, donde pueden dar hojas durante **muchos años** si se cosechan correctamente.

### Los nombres de la Palma Xate

Todas las plantas tienen dos nombres: el científico y el común. Las palmas Xate son del género *Chamaedorea* y los nombres científicos son los siguientes :

Nombre Científico	Nombre Común
<i>Chamaedorea elegans</i>	Cambray
<i>Chamaedorea ernestia-agustii</i>	Pata o cola de pescado
<i>Chamaedorea oblongata</i>	Jade



## Manuales Informativos

# Palma Xate

# 1

## Descripción General y Ciclo de Vida

### Un grupo especial de plantas: las palmas Xate

Las palmas **Xate** son parientes de los pastos, bambús, algunos granos como el maíz y las orquídeas.

En México hay **50 tipos** diferentes de palmas Xate, y en el mundo entero hay 130 tipos diferentes de palmas Xate.



Las palmas Xate son muy **importantes** para la gente que vive en la selva, y veremos por qué.

## La vida de la palma Xate

La palma Xate es una de las plantas que crece más **despacio**, ya sea en maceta o directo en el suelo.

¡Tarda **30 años** en alcanzar medio metro de altura!

Cada vez es más difícil encontrar palmas en la **selva**, y las pocas que quedan crecen muy lento.

Entonces, si quedan pocas palmas y las que quedan crecen muy lento, ¿nos podemos quedar sin palmas Xate si no **aprendemos a cultivarlas y cuidarlas!**



## ¡La palma Xate crece muy lento!

Las palmas Xate son muy especiales porque tienen hojas muy **bonitas** que se usan en arreglos de flores en todo el mundo.

La palma Xate es muy apreciada como planta de adorno porque puede crecer en condiciones de **sombra**, lo que la hace ideal para adornar interiores como habitaciones en casas, oficinas y otros lugares con poca luz.

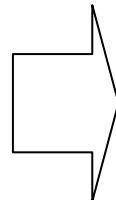


Estas palmas son especiales porque pueden vivir en lugares donde ha habido tala y **resisten** cambios del sitio donde viven: pueden soportar fuertes cambios de temperatura, humedad y luz en la selva.

## ¿Sabías que las palmas Xate de la selva son producto de mucha suerte?

Si! Algunos tipos de palmas Xate producen muchas semillas (¡miles!) pero de esas semillas muy **pocas** llegan a ser adultos. Esto se debe a los **ratones y tusas** que se comen las semillas y raíces, los **hongos** que atacan la raíz y algunos **insectos** que comen las hojas. También hemos visto que la caída de árboles puede eliminar algunas palmas.

Se mueren tantas semillas y plántulas de Xate, que hemos calculado que de 1000 semillas producidas, sólo 1 llega a ser adulto, y puede tardar hasta 80 años en alcanzar 1 metro de altura. Sólo una llega a ser adulto porque no fue atacada por los enemigos naturales.



## Ciclo de vida de las palmas Xate en la selva

