

NOMBRE

# Gordonia brenesii

NOMBRE COMÚN: Campano, Campano chile, Fierro, Lloro, Llorón, Varo, Yoro, Yorón

ΕΔΜΙΙΙΔ.

Theaceae

Karina Orozco & Silvia Álvarez-Clare. The Morton Arboretum, U.S.A Nelson Zamora, V. Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica











Ramas

### Distribución



**Desde el sur de México hasta Panamá** (México, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá).

Esta especie ocurre en bosques muy húmedos, pluviales, nubosos y de roble, premontanos a montanos extiendo hasta bosques muy húmedos o lluviosos de elevaciones bajas. Esta especie rara vez ocurre en elevaciones bajas como 50 m, pero es más frecuente encontrarlo entre los 450 y 2600 m de elevación.

## Categoría de amenaza



### Preocupación menor (LC)

Las principales amenazas son la pérdida de hábitat debido a deforestación, expansión agrícola (p. ej. cultivo de café y plantas ornamentales), ganadería y urbanización.

### Forma biológica



**Árbol hasta tamaño gigante,** que alcanza hasta los **48 m** de altura.

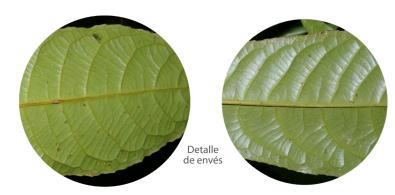


Las hojas son simples y alternas, con la lámina de base angosta hasta la ramita y más anchas hacia el final (ovado-elípticas), con los bordes subenteros a aserrados y ápice puntiagudo; ligeramente peludas o lisas en el envés.

La hoja nueva del extremo terminal de cada ramita se encuentra enrollada, .....formando una yema terminal muy distintiva.



Las ramitas jóvenes y hojas nuevas también tienen pelos de forma estrellada característica. Las hojas viejas antes de caer cambian a un color rojo o rojizo; y las ramas laterales de la copa se bifurcan de manera sucesiva.



## Fenología



Se han observado flores en marzo, mayo, junio, y agosto a octubre.

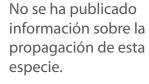
Los frutos se abren cuando maduran (cápsulas) y sus semillas son aladas (con alas) y dispersadas por el viento.



Imagen cortesía de W.H.Shaffer, USDA-NRCS PLANTS Database..

Esta imagen es de Gordonia lasianthus, una otra especie del género que produce flores muy similares a G. brenesii

## **Propagación**





### Usos



Su madera es usada localmente en construcciones.



El texto es responsabilidad de los autores. Prohibida la reproducción parcial o total de la obra, y su traducción, sin permiso de la Institución que lo publica.

### Lectura recomendada:

Beech, E. 2017. Gordonia brenesii. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T62077387A62077391. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS. T62077387A62077391.en.

Jímenez, Q. (2015). Theaceae. Pp. 393-406. En: Hammel, B. E., Grayum, M. H., Herrera, C., & Zamora, N. (eds.) Manual de Plantas de Costa Rica. Vol. VIII. Dicotiledóneas (Sabiaceae- Zygophyllaceae). Monogr. Syst. Bot. Gard. 131: 1-657.