

Izote gigante

Yucca gigantea

Sinónimos: *Yucca elephantipes*; *Yucca guatemalensis*; *Yucca lenneana*

¿Tienes alguna duda, sugerencia o corrección acerca de este taxón? [Envíanosla](#) y con gusto la atenderemos.

Fuente:

CONABIO (Resumen)

Descripción

El izote gigante, yuca gigante o a veces llamado yuca pie de elefante (*Yucca gigantea*) alcanza los 10 m de altura, con tallos simples o ramificados, engrosados en la base. Sus hojas son alargadas, de 50 a 100 cm de largo por 5 a 7 cm de ancho y los bordes ligeramente dentados. Las inflorescencias son panículas frondosas con flores acampanadas, miden entre 3 y 4 cm, son de color blanco o crema, son globosas y fragantes.

Distribución potencial

Habita en Centroamérica, desde el norte de México habitando mayormente en el centro y sur del país, hasta Guatemala.

Vegetación

La Yuca Gigante es ampliamente cultivada en climas tropicales y subtropicales, además coloniza rápidamente sitios ruderales, áreas baldías a lo largo de los caminos, matorrales secos y matorrales.

Importancia cultural y usos

Se cultiva como planta ornamental de interior dado que llama la atención sus lo inofensivas que son sus hojas con espinas, se suele plantar en glorietas, parques, plazas y jardines. Además de ello, los pétalos y brotes tiernos se consumen como verdura, em México se utilizan las flores en la preparación del chileatole con huevo y en otros platillos regionales.

La yuca también es conocida por su uso tradicional en etnomedicina que, aunque está documentado el uso de las flores con fin diuréticos y para el tratamiento de la enfermedad renal la evidencia clínica es escasa.

Ya que colonizan rápido los sitios en donde se establece, tiene el potencial para formar matorrales casi impenetrables que desplazan la vegetación y los animales lo cual podría ser un peligro para especies nativas.

Referencias

Juárez-Trujillo, N., J. L. Monribo-Villanueva, V. M. Jiménez-Fernández, R. Suárez-Montaña, A. S. Aguilar-Colorado, J. A. Guerrero-Analco, y M. Jiménez. 2018. Caracterización fitoquímica de flores de Izote (*Yucca elephantipes*). Journal of Applied Botany & Food Quality, 91.

Rojas-Sandoval, J. 2022. *Yucca gigantea* (yuca sin espina). Hoja de datos de especies invasoras, Compendio CABI. Recurrente electrònic: <https://doi.org/10.1079/cabicompendium,27,329089>.

UEIA. 2014. *Yucca gigantea*. Catálogo virtual de flora del Valle de Aburrá por UEIA. Fecha de consulta: 03 julio 2023. <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/269>

Wikipedia. 2023. *Yucca gigantea*. Wikipedia, The Free Encyclopedia. Fecha de consulta 03 de julio 2023. https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Yucca_gigantea&oldid=152172604

Metadatos

- **Autor:** Cintia Abigail Amaya Ramírez
- **Grupo especializado:** Plantas
- **Institución afiliación:** Servicio Social
- **Nombre completo del responsable de la captura de los datos:** Elizabeth Torres Bahena
- **Puesto y afiliación:** Jefe de Departamento, Conabio