

# AGAVE MEZCALERO **ARROQUEÑO**

Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.  
**Biofábrica “Dr. Manuel L. Robert”**

## Ficha técnica

### Descripción botánica:

Especie de agave robusta con rosetas de 2.5 a 3.0 m de diámetro. Sus hojas miden entre 1.5 y 2.0 m de largo, 15 a 25 cm de ancho, son lanceoladas, carnosas y gruesas, ligeramente espantuladas y erectas, poco curvadas. Tienen una superficie glauca, ligeramente áspera con márgenes ondulados a crenados, espinas en los bordes y en el ápice.

Se distingue por sus flores de 7 a 10 cm de largo, hipocrateriformes a tubulares, verde-amarillentas y tépalos de 2.2 a 3.5 cm de largo, 3.0 a 5.0 mm de ancho, oblongos, erectos, gruesos y desiguales. El fruto es una cápsula alargada y trígona; las semillas son de color negro de 9.0 a 10.0 mm de largo y 7.0 a 8.0 mm de ancho, aplanadas y numerosas.

### Usos:

Principalmente para la producción de mezcal. Las fibras extraídas de las hojas se usan para la elaboración de cuerdas y el quiote seco se utiliza para la construcción de techos, paredes y cercos.

Familia botánica: **Asparagaceae**

Especie:

***Agave americana***

Nombre común: **arroqueño**



# AGAVE MEZCALERO **ARROQUEÑO**

Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.  
**Biofábrica “Dr. Manuel L. Robert”**

## Guía de manejos y cuidados



Soy una especie de agave y puedo crecer entre 3 m de ancho y 2 m de alto. Mis hojas son rectas, gruesas, de color verde o grisáceo, largas y dentado-espinosas.

Soy una planta de sol, pero en mis primeros 2 meses de vida no debo estar directamente bajo su luz; me adapto bien en interiores. ¡Amo la tierra porosa! Solo necesito agua de 1 a 2 días por semana o cuando mi sustrato esté seco.

¡No olvides el uso de protección para mi manejo!

Cuando ya no quepa en mi maceta (de 20 a 30 cm), es hora de trasplantarme a un sitio más grande; puedo estar plantada bajo la luz solar directa.

En esta etapa debes regarme cada 10 días.