

Madre cuish

Agave karwinskii

Sinónimos: *Agave bakeri*; *Agave corderoyi*; *Agave laxa*

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

Fuente:

CONABIO (Resumen)

Descripción

El Cirial, cuishe, tobasiche, maguey barril verde recibe muchos más nombres (**maguey barril amarillo, maguey barril chino, tobasiche espina negra, bicuishe, marteño, madre cuishe, sierrudo, maguey barril gordo, candelillo, cachitún**). Es una planta que crece en forma de roseta con un tronco de hasta 70 cm de alto y es colonial, sus rosetas son densas y miden de 0.6 a 1.0 m de alto por 1 a 1.5 m de diámetro, con 80 a 100 hojas por roseta de 40 a 60 cm de largo y 2 a 4 cm de ancho, lineares, a linear lanceoladas, rígidas, fibrosas, algo cóncavas, ascendentes o erectas, verde-oscuros a verde-amarillentas, frecuentemente persistentes a lo largo del tallo, margen recto, dentado, dientes de la parte media, 2.0-4.0(-6.0) mm largo, 2.0-4.0(-6.0) mm ancho, con base amplia, antrorsos, negruzcos o rojizos, distantes entre sí (1.0-)2.0-4.0(-7.0) cm, espina terminal 2.0- 3.0(-4.5) cm largo, 3.0-5.0 mm diámetro, cónica, amplia o angostamente acanalada en el haz, no decurrente, negruzca.

Inflorescencia paniculada, contorno general oblongo, 3.0-4.0 m alto, fértil en la mitad o el cuarto superior, umbelas laxas, ramas primarias 10-15, 15.0-30.0 cm largo, ramas secundarias 5.0-10.0 cm largo, terciarias 1.0-1.5 cm largo; pedúnculo verde; brácteas 4.0-11.0 cm largo, 3.0-3.5 cm ancho en la base, triangulares, cartáceas, margen escarioso, espina terminal 1.0 cm largo, parda; pedicelos 2.0 mm largo.

Flores 4.0-5.0 (-5.7) cm largo, hipocrateriformes, verdes a amarillentas; tépalos 1.4-1.7 cm largo, 2.0- 3.0 mm ancho, oblongos, erectos, pronto marchitos, reflejos; cuello 1.0-2.0 mm largo, tubo del perigonio 1.0-1.1 cm largo, ca. 1.0 cm diámetro en la porción distal; estambres con filamentos 3.5-4.0 cm largo, insertos en la mitad del tubo o ligeramente por arriba, verdosos, anteras 1.5-2.0 cm largo, amarillentas; ovario 2.0-2.5 cm largo, 7.0-9.0 mm diámetro, cilíndrico, estilo 4.5 cm largo. Florece de septiembre a octubre. Fructifica de noviembre a enero.

Cápsulas 4.0-5.0 cm largo, 2.5-3.0 cm diámetro, oblongas, obpiriformes o subglobosas; semillas 8.0-10.0 mm largo, 6.0-10.0 mm ancho, negras, ala menor de 1.0 mm ancho. Bulbilos foliosos. Se reconoce por su hábito arborescente, hojas y flores relativamente pequeñas. Las formas cultivadas alcanzan hasta 3.0 m de alto, tienen un mayor número de hojas y son persistentes tanto las verdes como las secas, a lo largo de todo el tallo; el período de floración es más amplio, de agosto a febrero.

Distribución potencial

Endémica de México, se conoce de los estados de Puebla y Oaxaca.

Vegetación

Matorral xerófilo, bosque tropical caducifolio y protegida a lo largo de los caminos o bordeando terrenos de cultivo; sobre suelos calizos o sedimentario arenosos. En elevaciones de 900-1500 m.

Algunos tipos de vegetación donde se desarrolla son: Matorral xerófilo.

Importancia cultural y usos

Se utiliza para la producción de mezcal; las inflorescencias como forraje; la planta completa se emplea como cerco vivo; la espina terminal se usa para neutralizar las picaduras de víbora haciendo incisiones alrededor de la herida. Estado de conservación cualitativa. La importancia económica de la especie fomenta su protección y favorece su conservación y

propagación.

Referencias

García Mendoza, A.J. y I.S. Franco Martínez.2018. Actualización de la información de las especies y subespecies de magueyes de Oaxaca, con énfasis en las especies mezcaleras. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Biología. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. NE012. Ciudad de México. Disponible en:
<http://www.conabio.gob.mx/institucion/proyectos/resultados/InfNE012.pdf>

Metadatos

- **Autor:** García Mendoza, A.J. I.S. Franco Martínez
- **Grupo especializado:** Agavaceae
- **Institución afiliación:** Instituto de Biología
- **Nombre completo del responsable de la captura de los datos:** Elizabeth Torres Bahena
- **Puesto y afiliación:** Especialista en contenidos. CONABIO