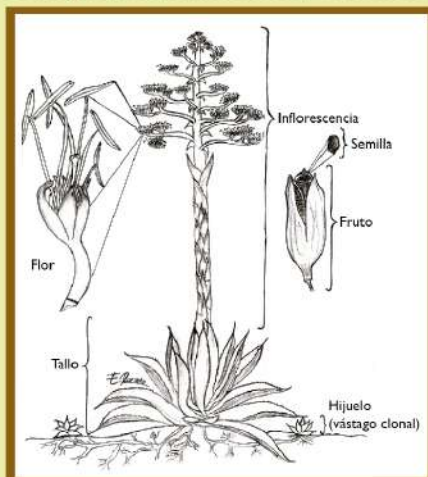


¿Cómo se reproducen?

La mayoría de los agaves se reproducen por *hijuelos* o *bulbillos* (reproducción asexual), muy similares a la planta madre, y/o por semillas (reproducción sexual) con mayor diversidad. Una estrategia que les permite sobrevivir en esta tierra.



Autores
Laura Trejo Hernández, Elvira Romano Grande y Citlalli Sánchez Flores

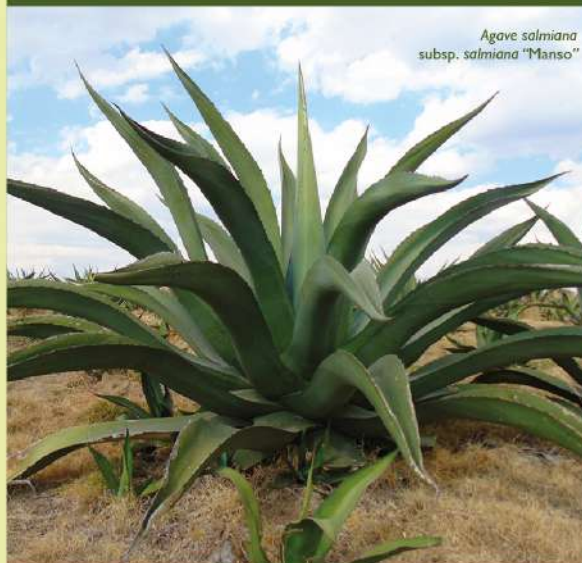
Laboratorio Regional de Biodiversidad
y Cultivo de Tejidos Vegetales,

Instituto de Biología, UNAM

- 📍 Ex-fábrica San Manuel de Morcom s/n
San Miguel Contla, Santa Cruz Tlaxcala
C.P. 90640, México.
- ☎ Tel. 246 126 81 55
- ✉ laura.trejo@st.ib.unam.mx

Universidad Autónoma
de Tlaxcala

Jardín Etnobiológico Tlaxcallan



Agave salmiana
subsp. *salmiana* "Manso"



¡Conoce a los agaves de Tlaxcala!

El Jardín Etnobiológico Tlaxcallan cuenta con la colección más grande de agaves (magueyes) silvestres y cultivados en Tlaxcala. Además, podrás observar una de las inflorescencias de mayor tamaño del reino vegetal y sus polinizadores.



Agave salmiana
subsp. *salmiana* "Ayoteco"

¿Agaves o magueyes?

Agave corresponde al nombre científico del género de plantas generalmente suculentas y de forma de roseta, mientras que **Maguey** hace referencia al nombre común con el que las personas reconocen a estas plantas.



En el mundo se han reconocido 210 especies de agaves, para la flora mexicana se han registrado 160 especies, de las cuales 130 son endémicas, es decir son exclusivas de territorio mexicano. Por lo anterior, México es el centro de diversidad del género *Agave*.



¿Cuál es la importancia de los agaves en los ecosistemas?

Los agaves son especies dominantes en algunos ecosistemas y ofrecen diversos recursos a otros organismos. Además, captan agua, evitan la erosión del suelo y fijan carbono.



Usos

En Tlaxcala se han reportado más de 92 usos para los agaves en los que destacan el pulque, aguamiel, mixiote y penca para barbacoa. La variedad de preferencia y más empleada es "Manso".



¿Conoces a los agaves en Tlaxcala?

En Tlaxcala podemos encontrar siete especies, dos subespecies, una variedad botánica y 22 variedades tradicionales o locales.

Silvestres



Cultivados

