

# HENEQUÉN

Es una planta resistente. Cuyas hojas crecen desde el suelo, grandes, con forma de lanza, carnosas. Son de color blanco azulado o grisáceo. Todas salen desde el centro de la planta, donde permanecen enrolladas a un tallo central. En los bordes tienen espinas muy agudas y finas, de casi dos centímetros. Todas las hojas terminan en una dura aguja de unos cinco centímetros de longitud. El agave florece una sola vez en su vida en la forma de un tallo que asciende entre 8 y 10 metros, de 10 cm de diámetro. En su parte superior van saliendo unas pequeñas ramas en forma de pirámide. Cada una termina en un grupo de flores; cada flor mide entre 5 y 10cm.



## Producto

Se cortan las pencas y de ellas se extrae la fibra, cuando la planta está lista para ser cosechada, puede presentar muy diversas manifestaciones de carácter fenológico notorias a simple vista. La principal es que arroja el escapó florar denominado quiote, que es un síntoma de madurez. Otra característica es que las hojas deben estar en una posición de ángulo agudo con respecto al tallo; tienden a adoptar la forma de un ángulo recto.



## Establecimiento de la plantación

La siembra está vinculada a las costumbres y tradiciones del campesino. El cultivo se desarrolla en forma natural, ya que no se usan fertilizantes ni pesticidas durante su ciclo vegetativo. Después de una larga espera, 8 a 9 años posteriores a la siembra del maguey, la planta llega a su madurez, son los campesinos los que conocen la edad adecuada del agave para cortarlo y utilizarlo en el procesamiento.



## Condiciones edáficas y clima

Requiere una temperatura constante de clima semiseco que oscile entre los 20 °C sin precipitaciones pluviales superiores a los 1,200 mm anuales, ni largos periodos de sequía. La altitud, preferentemente a 1,500 msnm. Las condiciones de la tierra, favorablemente suelo volcánico, arcilloso, permeable y abundante en elementos derivados del basalto y riqueza en hierro. Es importante la exposición al sol, ya que se considera favorable que existan nublados entre 65 y 100 días del año.



## Usos

La fibra se utiliza para la fabricación de sacos, mecates, cuerdas para barcos, entre otros fines; también se utiliza para obras de artesanía como alfombras, tapices, tapetes para pared y hamacas.



**Nombre Científico**  
*Agave fourcroydes Lemaire.*

**Fuente:** SIAP.



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SIAP**  
SERVICIO DE INFORMACIÓN  
AGROALIMENTARIA  
Y PESQUERA