



Nombre común: Agave
Nombre Científico: (Agave)
Familia: Asparagaceae

Origen	Norte de México y Sur de Estados Unidos
Clima	Desértico
Rango altitudinal	Entre los 637-933 metros sobre nivel del mar
Follaje	Las hojas suculentas son grandes, lanceoladas.
Floración	Su crecimiento es lento, y finaliza con la floración ya que muere después de esto.
Fruto	Cápsula leñosa con muy diversas formas, dehiscente con tres alas
Altura	Hasta 2 m
Diámetro Foliar	60 cm
Aspecto	Despliegan un tipo grande de roseta que es la base de sus hojas o pencas. Estas hojas suelen ser de gran tamaño, gruesas y jugosas, además contienen sólidas espinas planas y fibrosas en los bordes.
Tallo	Los tallos son leñosos y cortos.
Crecimiento	Lento.
Atributos	Es el ingrediente principal para crear la famosa bebida alcohólica del tequila, además destaca por tener propiedades antiinflamatorias y antimicrobianas, a la vez que ayuda a fortalecer el sistema inmune de nuestro cuerpo. Además, es una planta rica en vitaminas A, B, B2, C, fósforo, hierro, niacina y proteínas.
Usos	Es muy utilizado en la cocina como un endulzante natural, igualmente, el agave es muy empleado en la elaboración de tequila, vinagre, jugos e incluso jabones.
Plantación	Se siembra en hileras con una preparación anticipada del suelo, las mejores fechas para sembrarlo es de abril a junio para aprovechar las épocas de lluvia.
Propagación	A través de hijuelos adventicios, bulbilos y semillas.
Cuidados	No requieren de grandes cantidades de agua, pero varía en temporada de frío y calor, es necesario el abono para mantener esta planta en buen estado y su cosecha se realiza después de 7 u 8 años.
Medicinal	Ayuda a controlar la diabetes, prevenir el cáncer de colon, la osteoporosis y obesidad, como diurético, depurativo y digestivo.
Riego	Esta planta necesita muy poca agua y prefiere que dejes secar su tierra entre cada riego. La frecuencia ideal es regarla cada 10 días.

Agave: (del griego *αγαυή*, ‘noble’ o ‘admirable’) o maguey es un género de plantas monocotiledóneas, generalmente suculentas, pertenecientes a la antigua familia Agavaceae a la que le daba su nombre.

