

# Chamaerops humilis L.

Nombre científico: *Chamaerops humilis* L.  
Nombre común: Palmito  
Orden: Arecales  
Familia: Arecaceae  
Género: Chamaerops  
Especie: *Chamaerops humilis* L.



*Chamaerops humilis* L.  
3,15 kg CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> año

## Generalidades

### Planta arborescente y autóctona

Es la única especie de palmera autóctona de la Península Ibérica. Es una especie dioica (ejemplares masculinos y femeninos separados).

Se distribuye por las regiones secas a lo largo de la costa mediterránea, desde Italia, pero excluyendo a Francia. Es común en las costas mediterráneas de España, sobre todo en las de Andalucía, Región de Murcia, Comunidad Valenciana, Islas Baleares y el norte de Marruecos.

Su valor ecológico reside en la resistencia a la sequía. Sus frutos sirven de alimento a muchas especies autóctonas y su densidad espinosa es aprovechada como refugio para la cría por muchas especies animales. Sus frutos son ingeridos por mamíferos (tejones, zorros, conejos) que, en ocasiones, actúan como dispersantes de las semillas. Es una especie muy longeva.

Las fibras de las hojas se han utilizado tradicionalmente para elaborar esteras, escobas y cuerdas.

El palmito tiene valor ornamental y se emplea en jardinería por su resistencia y rusticidad. Es muy empleado para jardines de rocalla por no alcanzar una gran altura como otras palmeras y para formar setos que impiden el paso.

El género *Chamaerops* proviene del griego *chamai*, que significa bajo, y *rhops*, que quiere decir vástago, por su porte arbustivo bajo. El epíteto específico *humilis* significa humilde, porque su porte habitualmente es pequeño. El palmito es comestible, formó parte de la alimentación habitual en muchos lugares de Andalucía.

## Características, necesidades y mantenimiento

**Color de las flores:** amarillas.

**Color de las hojas:** verde amarillentas.

**Tipo de hojas:** Perennes, de unos 50 a 80 cm de diámetro, son palmeadas y divididas en numerosos folíolos (24 a 32), duros y terminados en ápices bifurcados. Los peciolo están recorridos en toda su longitud por espinas rectas de unos 2 o 3 cm de largo, de color amarillo.

## Aracaceas

### Preferencia de suelos:

- pH: 6 - 8,5.
- Tolera suelos calizos y salinos, de humedad media y textura medio disgregada.
- Permeable, profundo.

**Clima:** tolera ligeramente el frío.

### Resistencia:

- Encharcamiento: poco.
- Viento: normal.
- Sol: mucho.
- Ambiente marítimo: normal.

**Necesidades hídricas:** pocas, resiste a la sequía.

**Luz:** mucha.

**Producción de residuos vegetales:** florece los meses de marzo a junio, fructifica de octubre a diciembre.

**Gestión recomendada a la poda:** poda de mantenimiento a finales del invierno o en verano, eliminando rebrotes no deseados, tallos y hojas dañadas y flores secas.

**Enfermedades (E) y Plagas (P):** *Paysandisia archon*, es un lepidóptero y su larva crea galerías que terminan con la muerte de la planta. Es una plaga cuarentenaria incluida en la lista EPPO, por ello las mediadas de inspección y control fitosanitario adquieren una especial importancia (P).

**Posibles afecciones para la salud:** no se han encontrado publicadas afecciones a la salud.

**Observaciones:** puede vivir cerca del mar, se puede plantar a menos de 100 m.



## Recomendaciones para su plantación urbana

**Forma:** pinnada

**Altura:** 3 - 7 m

**Diámetro del tronco:** 0,35 m

**Diámetro de la copa:** 2 - 3 m

**Profundidad de las raíces:** 0,4 - 0,8 m

**Distancia mínima a edificaciones:** 1 m

**Distancia mínima a infraestructuras:** 1 m

**Distancia recomendable entre individuos:** 3,5 m

**Dimensiones del alcorque:** 1 x 1 x 1 m

**Tiempo de crecimiento:** lento

**Apto para calles estrechas:** NO

**Época plantación:** en verano

