

FICHA TÉCNICA – PALMERA ENANA (*Chamaerops humilis*)



Chamaerops humilis es una palmera pequeña, de crecimiento lento a moderado, muy apreciada en jardinería por su forma compacta, su resistencia y su valor ornamental. Presenta hojas en abanico, rígidas y arqueadas, y suele desarrollar varios tallos desde la base, lo que le da un aspecto de mata o grupo de palmas.



DESCRIPCIÓN

Campo	Detalle
Nombre común	Palmera enana, palmera de abanico europea
Nombre científico	<i>Chamaerops humilis</i> L.
Reino	Plantae
División	Magnoliophyta
Clase	Liliopsida
Orden	Arecales
Familia	Arecaceae
Género	<i>Chamaerops</i>
Especie	<i>Chamaerops humilis</i>
Tipo	Palmera perenne de pequeño porte
Porte	Arbustivo o cespitoso, con varios tallos delgados
Hojas	Palmadas, rígidas, arqueadas, de color verde grisáceo o verde intenso
Flores	Pequeñas, agrupadas en inflorescencias densas
Fruto	Drupa pequeña, de color amarillento a pardo al madurar
Altura	Entre 1 y 5 m, aunque en algunos casos puede superar esa medida

ECOLOGÍA Y REQUERIMIENTOS

Factor	Requerimiento
Clima	Cálido, mediterráneo o templado suave
Luz	Pleno sol o semisombra
Suelo	Bien drenado, con tolerancia a suelos pobres
Humedad	Moderada; resiste bastante bien la sequía
Distribución	Nativa de la región mediterránea occidental

USOS LOCALES

Uso	Aplicación
Ornamental	Se usa en jardines, patios, entradas y macetas grandes
Paisajismo	Aporta textura, volumen y efecto tropical o mediterráneo
Barreras vegetales	Puede formar cercos o límites naturales por su crecimiento agrupado

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Servicio	Descripción
Valor paisajístico	Mejora la estética de espacios urbanos y rurales
Regulación microclimática	Proporciona sombra ligera y ayuda a moderar el entorno inmediato

MANEJO AGRONÓMICO

Aspecto	Recomendación
Plantación	Colocarla en sitios soleados o con semisombra y buen drenaje
Riego	Moderado durante el establecimiento; luego tolera periodos secos
Poda	Retirar hojas secas y limpiar la base para conservar su forma
Precaución	Sus pecíolos pueden tener espinas; manipular con cuidado

NOTAS TAXONÓMICAS

Chamaerops humilis es una de las pocas palmeras nativas de Europa y destaca por su rusticidad. Por su capacidad de adaptarse a condiciones secas y su aspecto compacto, es una especie muy utilizada en diseño paisajístico y jardinería ornamental.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Palmpedia. *Chamaerops humilis*.
2. Landscape Plants AUB. *Chamaerops humilis* (European Fan Palm).
3. Monaco Nature Encyclopedia. *Chamaerops humilis*.
4. University of Florida IFAS. *Chamaerops humilis*.
5. Trees and Shrubs Online. *Chamaerops humilis* L.
6. Burncoose Nurseries. *Chamaerops humilis*.
7. PMC. "Unmasking the perching effect of the pioneer

Mediterranean dwarf palm *Chamaerops humilis* L.”

8. Frontiers in Plant Science. “Seasonal, Sex- and Plant Size-related Effects on Photoinhibition and Photoprotection in the Dioecious Mediterranean Dwarf Palm, *Chamaerops humilis*.”