

FICHA TÉCNICA – CIPRÉS PIRAMIDAL - (Cupressus sempervirens L. var. stricta)



El ciprés piramidal es una conífera perenne de la familia Cupressaceae, reconocida por su porte estrecho, vertical y columnar. Es una forma hortícola del ciprés mediterráneo, ampliamente utilizada en alineaciones, entradas, jardines, cementerios, parques y pantallas vegetales.

DESCRIPCIÓN

Campo	Detalle
Código	0103AP-CIPRES-PIRAMIDAL
Nombre común	Ciprés piramidal, ciprés italiano, ciprés columnar, ciprés de cementerio
Nombre científico	Cupressus sempervirens L. var. stricta
Nombre hortícola frecuente	Cupressus sempervirens 'Stricta' o 'Pyramidalis'
Reino	Plantae
División	Pinophyta
Clase	Pinopsida
Orden	Pinales
Familia	Cupressaceae

Campo	Detalle
Género	Cupressus
Especie	Cupressus sempervirens
Tipo	Árbol conífero perenne
Porte	Columnar, estrecho, vertical y densamente ramificado
Tronco	Recto, con corteza grisácea o pardo rojiza
Ramas	Cortas, ascendentes y muy próximas al tronco
Hojas	Escamiformes, pequeñas, imbricadas y de color verde oscuro
Follaje	Denso, compacto, aromático y persistente
Flores	Estructuras reproductivas pequeñas, separadas en conos masculinos y femeninos
Conos	Ovoides o redondeados, verdes al inicio y pardos al madurar
Semillas	Pequeñas, aladas y dispersadas por el viento
Altura	Generalmente entre 15 y 25 m; puede alcanzar mayor tamaño
Ancho	Habitualmente estrecho en relación con la altura
Madera	Aromática, resistente, durable y de grano fino
Longevidad	Muy prolongada, con ejemplares que pueden vivir varios siglos

ECOLOGÍA Y REQUERIMIENTOS

Factor	Requerimiento
Clima	Mediterráneo, templado y subtropical seco
Luz	Pleno sol
Suelo	Ligero, moderadamente fértil y bien drenado

Factor	Requerimiento
Humedad	Baja a moderada
Temperatura	Templada; tolera calor y frío moderado
Distribución	Especie originaria de la región mediterránea oriental hasta Irán
Hábitat	Laderas secas, zonas rocosas, jardines, parques y áreas urbanas
Drenaje	Fundamental; no tolera el encharcamiento prolongado
Viento	Requiere protección frente a vientos muy fuertes o desecantes
Sequía	Buena tolerancia una vez establecido
Adaptación	Adecuado para regiones cálidas, secas y de clima mediterráneo
Polinización	Principalmente por el viento
Dispersión	Las semillas se dispersan principalmente por el viento
Crecimiento	Lento a moderado, según el suelo y la disponibilidad de agua
Sombra	No se recomienda en sombra densa, porque pierde vigor y densidad

USOS LOCALES

Uso	Aplicación
Ornamental	Se planta en jardines, parques, plazas, entradas y espacios institucionales
Alineaciones	Forma hileras verticales junto a caminos, avenidas y accesos
Pantallas vegetales	Produce barreras visuales altas y estrechas

Uso	Aplicación
Cementerios	Se utiliza tradicionalmente como árbol de estructura y simbolismo
Paisajismo	Aporta verticalidad, simetría y carácter mediterráneo
Control del viento	Puede formar barreras para reducir corrientes de aire
Madera	Se utiliza en carpintería, construcción, postes y objetos decorativos
Restauración	Puede emplearse en terrenos secos y degradados, con manejo adecuado
Sombra	Proporciona sombra localizada, especialmente en alineaciones
Educación ambiental	Permite estudiar coníferas, adaptación a la sequía y arquitectura vegetal

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Servicio	Descripción
Control de erosión	Sus raíces ayudan a estabilizar suelos y laderas
Protección contra el viento	Las alineaciones reducen la velocidad de las corrientes de aire
Captura de carbono	Almacena carbono en el tronco, las ramas, las raíces y el follaje
Regulación microclimática	Aporta sombra y modifica las condiciones de temperatura del entorno
Hábitat	Sus ramas densas sirven como refugio y sitios de descanso para aves
Reducción de polvo	El follaje puede interceptar partículas suspendidas en ambientes urbanos

Servicio	Descripción
Protección del suelo	La hojarasca disminuye el impacto directo de la lluvia y la escorrentía
Conectividad ecológica	Puede ofrecer cobertura vegetal en paisajes urbanos y rurales fragmentados
Valor paisajístico	Mejora la estructura visual y cultural de parques y espacios públicos
Conservación de germoplasma	Mantiene formas ornamentales y material genético de interés horticultural

MANEJO SILVICULTURAL

Aspecto	Recomendación
Propagación	Por semillas y esquejes semileñosos
Semillas	Recolectar conos maduros de árboles sanos y bien formados
Germinación	Sembrar en sustrato ligero, aireado y bien drenado
Esquejes	Seleccionar ramas jóvenes o semileñosas y mantener humedad controlada
Vivero	Proporcionar buena iluminación, ventilación y protección durante la primera etapa
Plantación	Establecer en suelo preparado, con pleno sol y drenaje adecuado
Riego	Regar durante el establecimiento y reducir gradualmente después
Fertilización	Aplicar compost o fertilizante equilibrado en suelos pobres
Poda	Generalmente requiere poca poda; retirar ramas secas o dañadas

Aspecto	Recomendación
Forma	Evitar podas intensas que alteren la estructura natural columnar
Distanciamiento	Dejar espacio suficiente para el crecimiento de raíces y copa
Sanidad	Vigilar barrenadores, cochinillas, ácaros, hongos y enfermedades radiculares
Control de malezas	Mantener despejada la base durante los primeros años
Protección	Proteger de encharcamientos, incendios, daños mecánicos y vientos extremos
Manejo del suelo	Evitar compactación y acumulación permanente de agua
Aprovechamiento	Utilizar la madera bajo criterios de manejo forestal sostenible

NOTAS TAXONÓMICAS

Cupressus sempervirens var. *stricta* corresponde a la forma estrecha y columnar del ciprés mediterráneo. En horticultura también se encuentra bajo los nombres *Cupressus sempervirens* ‘*Stricta*’ y *Cupressus sempervirens* ‘*Pyramidalis*’.

La forma *stricta* se diferencia de los ejemplares de copa extendida porque presenta ramas ascendentes, muy próximas al tronco, que generan una silueta alta y angosta. Algunos autores consideran estos nombres como parte de un grupo hortícola más que como una variedad botánica independiente.

El ciprés piramidal es resistente a la sequía una vez establecido, pero necesita un suelo con buen drenaje. El exceso de riego, la compactación y el encharcamiento pueden favorecer enfermedades radiculares.

En plantaciones lineales se recomienda dejar suficiente

distancia entre los ejemplares para evitar competencia excesiva y mejorar la circulación de aire. No requiere podas frecuentes cuando se planta en un sitio adecuado.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Royal Botanic Gardens, Kew. Plants of the World Online. *Cupressus sempervirens* L.
2. Royal Horticultural Society. *Cupressus sempervirens* 'Pyramidalis' y grupo 'Stricta'.
3. Oregon State University, Landscape Plants. *Cupressus sempervirens* 'Stricta'.
4. Literatura botánica sobre Cupressaceae, cipreses mediterráneos y coníferas ornamentales.
5. Manuales de paisajismo, arboricultura y manejo de especies resistentes a la sequía.