



# CIPRÉS CALVO, CIPRÉS DE LOS PANTANOS

*Taxodium distichum* (L.) L. Rich.

## Familia

Taxodiáceas. El nombre *taxodium* deriva del grigo *Taxos* (tejo) y *oidos* (forma) aludiendo a su parecido con el tejo, especialmente en sus hojas. El específico *distichum* significa dos filas; con hojas y flores opuestas en el tallo.

## Árbol

Grueso, corpulento que puede llegar a medira 40 metros de altura, la copa es cónica en su juventud y luego ovoidal; de follaje distribuido.

## Tronco

Derecho, columnar, a veces ramificado, en forma de candelabro, con corteza fibrosa, de color pardo rojizo, con largas hendiduras poco profundas, se desprende a tiras; la base suele estar muy ensanchada especialmente en los terrenos pantanosos.

## Raíces

Sistema radical con la presencia de gruesas raíces aéreas (neumatóforos) cuando se desarrolla en terrenos muy encharcados, y que tienen la misión de suministrar aire a todo el sistema.

## Hojas

Caducas, alternas, lanceoladas, dispuestas en dos filas en brotes laterales, agudas pero no punzantes, planas, delgadas, de 1 a 1,5 cm. de largo, de consistencia flexible. Color verde claro brillante, tanto por el haz como por el envés; en otoño viran al ocre y por último el marrón en el momento de caer. El período de foliación va desde el principio de la primavera al final del otoño.

## Flores

Monoicas (masculinas y femeninas separadas en el mismo árbol), en inflorescencia en forma de conos colgantes: los masculinos terminales en racimos cortos y apretados, de color verde rojizo; los femeninos, solitarios, de 1-3,5 cm. de diámetro, de color verde rojizo, dehiscentes. Dos semillas no aladas bajo cada escama. Maduran las piñas en el otoño o en el invierno del mismo año de la floración.

## Propagación

Por semillas o esquejes.

## Crecimiento

Medio (pleno desarrollo entre 15 y 25 años). Es propio de terrenos húmedos, encharcados, por lo que se puede cultivar dentro del agua. Teme al frío exigiendo clima templado y mucha luz.

## Distribución



### IES. JOAQUÍN TURINA

Originario de Sureste de los Estados Unidos. Muy extendido en la actualidad su cultivo como ornamental.

### Utilidad

Además de la ornamental, sobretodo en estanques, también se emplea mucho su madera; que es ligera, de grano fino, no resinosa, pardo amarillenta o pardo oscuro, fácil de trabajar y muy duradera, de buena calidad, es muy empleada en Estados Unidos como madera estructural en construcción, ebanistería, fabricación de buques y construcción de tanques y toneles.

### Fotos

