

TIPO DE ÁRBOLES HISTÓRICOS Y NOTABLES DEL ESTADO

Nombre científico *Taxodium mucronatum* Ten.

Nombre(s) común(es) Ahuehuete, ciprés de río, tnuyucu (mixteco); jahoulí, jauolí, hauolí (guarijia) - Sonora; pentamum, pentamón y penhamu (tarasco) - Michoacán; ciprés - Tamaulipas; cipreso - Chiapas; sabino - Durango, San Luis Potosí, Oaxaca; ciprés de Montezuma - Oaxaca, Valle de México; tnuyucu o yucu-ndatura (mixteco) - Oaxaca; yagaguichiciña, yaga-chichiano, yaga-guichixiña (zapoteco) - Oaxaca; bochil - Chiapas; cedro - Sonora; matéoco (taraumara) - Chihuahua; nauño (mixe) - Oaxaca; quitsinaui (zoque) - Chiapas; ndoxinda (popoluca) - Puebla; chiche (huasteca) - San Luis Potosí.

Origen Nativa de E.U.A., México y Guatemala, forma biológica Árbol de crecimiento lento de 18 a 25 m, y hasta 40 m, Se sugiere que esta especie es de crecimiento rápido, se ha observado que el deterioro que sufre la corteza desaparece pronto; además, los juveniles pueden alcanzar hasta 70 cm de altura en 8 meses,

Hojas: subperennifolio, los árboles dejan caer sus hojas junto con las ramillas en los meses de diciembre a enero.

Flores: Los estróbilos maduros se presentan principalmente en los meses de julio y agosto, aunque es posible observarlos desde febrero hasta noviembre. Los estróbilos masculinos maduros se observan de febrero a abril, los jóvenes desde julio hasta enero. Esta especie poliniza desde finales de febrero hasta el final de marzo. Los megastrobilos maduran durante el mismo año para la diseminación de los óvulos maduros que es en otoño.

Frutos: agosto y septiembre. Mantiene los frutos durante todo el año; las semillas son más abundantes entre los

Altitud (msnm) 2.3.1.1. **Media:** 2.3.1.2. **Mínima:** 300. 2.3.1.3. **Máxima:** 2,500.

Usos Árbol ornamental y de sombra. La madera es suave y ligera, susceptible al pulimento y resistente a la humedad, por lo que se utiliza en la fabricación de canoas, postes y vigas. Asimismo, la madera es usada en construcción, y el tallo es usado como leña. En cuanto a sus propiedades medicinales, el alquitrán de esta planta es antiséptico y posee la propiedad de

anestesiarse la mucosa de la boca, privándola del sentido del gusto hasta por una hora. A la

resina, hojas y corteza se le atribuye varias propiedades medicinales. Por ejemplo, la resina se usa para curar heridas, úlceras, enfermedades cutáneas, dolor de muelas, gota, dolores de cabeza y dolor de tipo reumático. La infusión de la corteza se usa como emenagogo y diurético. La infusión de las hojas se usa como resolutivo. Con el tronco se combaten casos de bronquitis y afecciones del pecho. En la ciudad de México se está utilizando en algunas investigaciones como indicador de mantos acuíferos superficiales. El follaje es utilizado como ornamento en arreglos florales y en algunos lugares se asocia con ceremonias en donde se le agradece por ser protector de los ojos de agua o manantiales, además, su follaje se utiliza en el adorno de altares durante algunas procesiones. Probablemente se debiera sujetar a la NOM-007-RECNAT-1997, la cual regula el aprovechamiento de ramas, hojas, flores, frutos y semillas.

Fuente: *Taxodium mucronatum* Ten.