

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre científico: *Tapirira guianensis* - Aubl.
 Familia: Anacardiaceae
 Nombre común: Palo Román o Mara macho (CBA)
 Otros nombres: Cedrillo, Cedro macho (COL), Huirá caspi (PER), Cedro nogal (VEN)
 Nombre comercial: Tatapiririca
 Origen: Nativa (América Central y Sur)
 Distribución (Bolivia): Bosque húmedo tropical y subtropical, de Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz y Beni y Pando)
 Tipo de madera: Semidura
 Estado natural: Poco abundante

SILVICULTURA

Densidad de plantación: 833 a 1111 Plantas/ha
 Condición de sitio: Franco arcillosos, arenosos, limosos
 Distancia de siembra: 3 x 3 y 3 x 4 (metros)
 Sistema de siembra: Plantación pura y sistema agroforestal
 Raleos: 1er. 5-6 años; 2do. 11-12 años
 Corta final/cosecha: 18 - 20 (años)
 Altura comercial: 8 - 10 (metros)
 Diámetro de cosecha: 0,55 metros (DAP)
 Recomendaciones plantación: Especie heliófita, requiere de luz solar plena para su desarrollo. Puede ser asociada con cultivos perennes (manga o cítricos). Tolera periodos cortos de inundación. Muy susceptible a la aplicación de herbicidas.

DESCRIPCIÓN, USOS Y OTROS

Árbol de tamaño promedio de 20 a 30 metros de altura y de crecimiento rápido. De **COPA** cónica globosa y follaje denso de color verde claro. Sus **HOJAS** compuestas imparipinnadas, alternas; folíolos 2-7 pares, 7-23 cm de largo por 3-10 cm de ancho, elípticos, ápice corto acuminado, base asimétrica, opuestos, levemente pubescentes en el envés, 10-15 pares de nervaduras. Las **FLORES** son pequeñas de color amarillo, dispuestas en panículas axilares. El **FRUTO** es una drupa púrpura oscuro a negro, ovoide a elipsoide, comestible. La **SEMILLA** es de forma ovoide color café claro, viable solo por 1 mes. La **FLORACIÓN** ocurre a inicio de la primavera (sep-oct). La **FRUCTIFICACIÓN** es bianual, muy abundante, los frutos maduran a durante el verano (dic-feb). Su **TRONCO** es cilíndrico, uniforme, presenta aletones poco pronunciados en su base. Su **CORTEZA** externa es pardo oscuro a gris, lisa; internamente es pardo rosácea, exudación de savia translúcida acuosa oxidando a crema o rojiza y de consistencia gomosa o resinosa. La **MADERA** es de color rojizo claro, fácil de procesar mecánicamente, buen acabado superficial, moderadamente permeable, durable y resistente al ataque de hongos e insectos. Responde muy bien al proceso de secado, es rápido y sin defectos.

La madera proveniente de plantaciones es utilizada principalmente en carpintería, para la fabricación de muebles y cajonería. Las troncas del 1er raleo producen puntales para la construcción. La madera de 2do raleo y cosecha final es transformada para su uso en carpintería. Tiene buena aceptación por su acabado parecido a la mara, de ahí el nombre de "mara macho".

