

JIOTE

Nombre (s) común (es): Jiote, palo jiote (ES), indio desnudo (CR, HO, NI), indio pelado (HN), jiñocuabo (CR, HO, NI), palo incienso (NI).

Nombre científico: Bursera simaruba (L.) Sarg.

Familia: Burseraceae.

Publicación: Garden & Forest 3(118): 260. 1890.

Descripción: Árbol de tamaño mediano, caduco, con una copa abierta e irregular. Alcanza los 18-30 m con un DAP de 60-80 cm. Corteza: especialmente característica en este árbol. Suave, marrón rojizo, y se pela en finas tiras que dejan expuesta una capa interna marrón verdoso. Hojas: compuestas y dispuestas en espiral, 15-30 cm de largo y 7-13 hojuelas, de 5-9 cm. Flores: Puede ser tanto monoica como dioica. La flor masculina es una panícula de 15 cm de largo, con pétalos rosados o verde amarillentos. Fruto: drupas resinosa de 1 cm con forma de diamante, de color rosado oscuro que se abre en tres partes. Cada fruto contiene una sola semilla. La madera tiene un olor resinoso cuando fresca, textura fina a media y peso específico de 0.3-0.4.

Distribución geográfica: Desde el Sur de Florida (USA), hasta parte de América del Sur: Venezuela, Guyana, Colombia incluyendo las Antillas. Se desarrolla en terrenos desde 0 hasta los 1,800 msnm.

Etimología: El nombre del género honra la memoria del médico y botánico alemán Joachim Burser (1583-1649). Simaruba el nombre del epíteto tiene su origen en el nombre vernáculo de la planta en la Guayaba Francesa. Almohada

Usos, beneficios restaurativos y ecológicos: La resina aromática es un repelente natural de insectos. Se utilizan como cercas vivas. En especial en las micro cuencas de la mancomunidad de municipio. Tradicionalmente partes de este árbol se ha usado como remedio casero para determinadas enfermedades y trastornos del organismo. Especie útil para estabilización de taludes, recuperación de áreas degradadas (por ser un árbol pionero que tolera fuertes vientos y suelos degradados), usada para corredores riparios, recuperación y conservación de suelos, estabilización de cauces fluviales sometidos a inundaciones periódicas, protección de mantos acuíferos, recuperación de áreas degradadas, restauración de áreas degradadas por fuegos y restauración de yermos.

Categorías en el salvador: Sin categoría

Bibliografía:

CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza) 2000. Árboles de Centroamérica: un manual para extensionistas. Septiembre 2019. Disponible en:

<http://orton.catie.ac.cr/repdoc/a11445e/a11445e.pdf>

Vázquez-Yanes, C., A. I. Batis Muñoz, M. I. Alcocer Silva, M. Gual Díaz y C. Sánchez Dirzo. 1999. Árboles y arbustos potencialmente valiosos para la restauración ecológica y la reforestación. Reporte técnico del proyecto J084. CONABIO - Instituto de Ecología, UNAM. Disponible en: http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/info_especies/arboles/doctos/17-burse2m.pdf





Árbol



Fruto



Fuste



Hojas