



MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS
RECURSOS NATURALES RENOVABLES



SERVICIO AUTONOMO FORESTAL VENEZOLANO
DIRECCION DE INVESTIGACION FORESTAL
DIVISION DE CAPACITACION Y EXTENSION FORESTAL
SEFORVEN

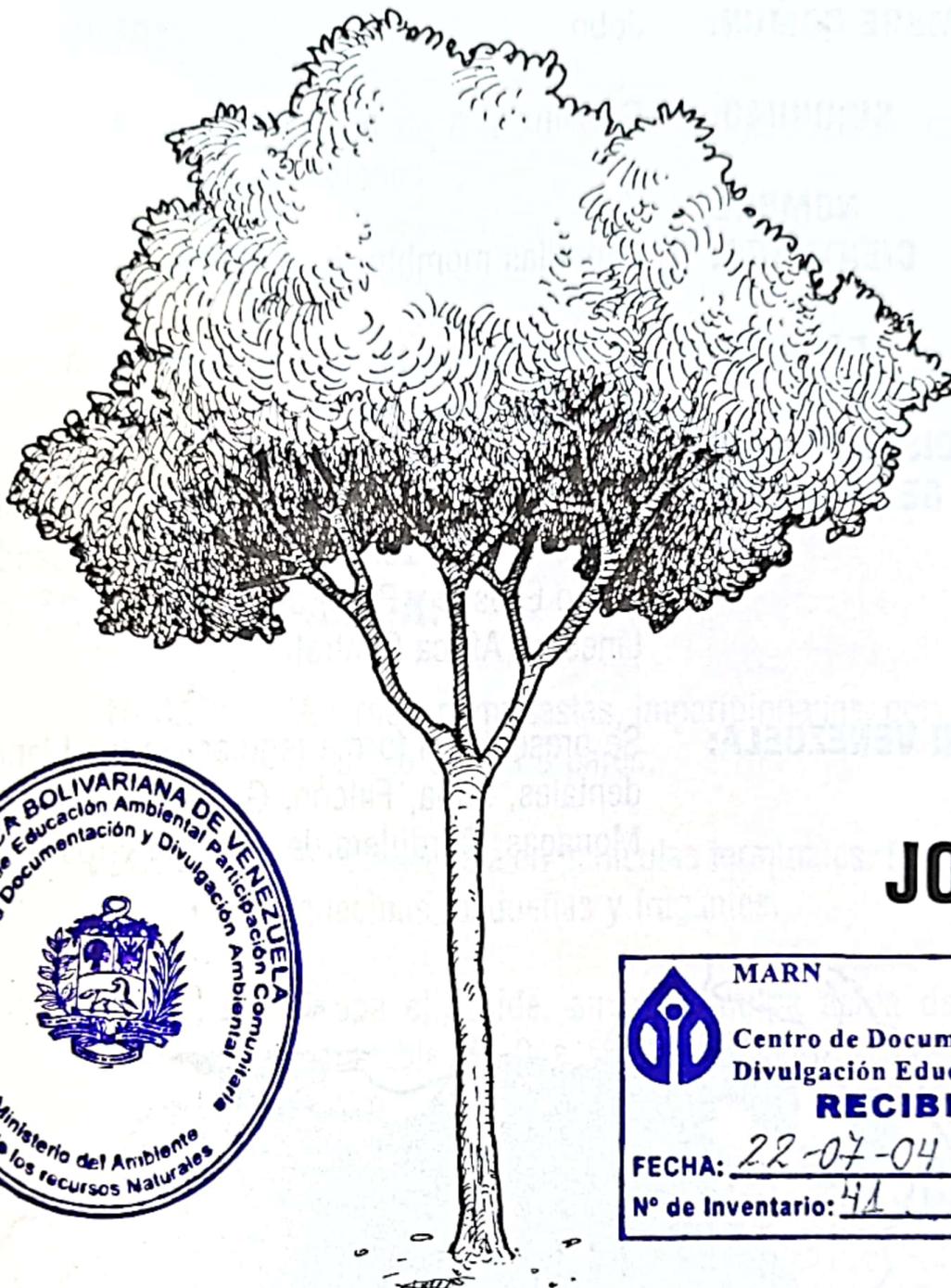
CECIAMB
MFN: 2142
INV: 41

CARTILLA N° 13

AUTOECOLOGIA DE LA ESPECIE:

JOBO

SEPTIEMBRE, 1993
Caracas, Venezuela



JOBO

	MARN Centro de Documentación y Divulgación Educativa RECIBIDO
FECHA: <u>22-07-04</u>	
N° de Inventario: <u>41</u>	

Arbol autóctono de tronco recto cilíndrico, característico de las regiones bajas, llega a medir hasta 20 m de altura, sus frutos son comestibles de sabor agradable, es muy utilizado como poste en cercas vivas siendo una especie de gran potencialidad de uso para sistemas agroforestales. Su madera está siendo utilizada en los últimos años especialmente para la fabricación de aglomerados y contrachapados.

NOMBRE COMUN: Jobo

SINONIMO: Cedrillo

**NOMBRE
CIENTIFICO:** Spondias mombin

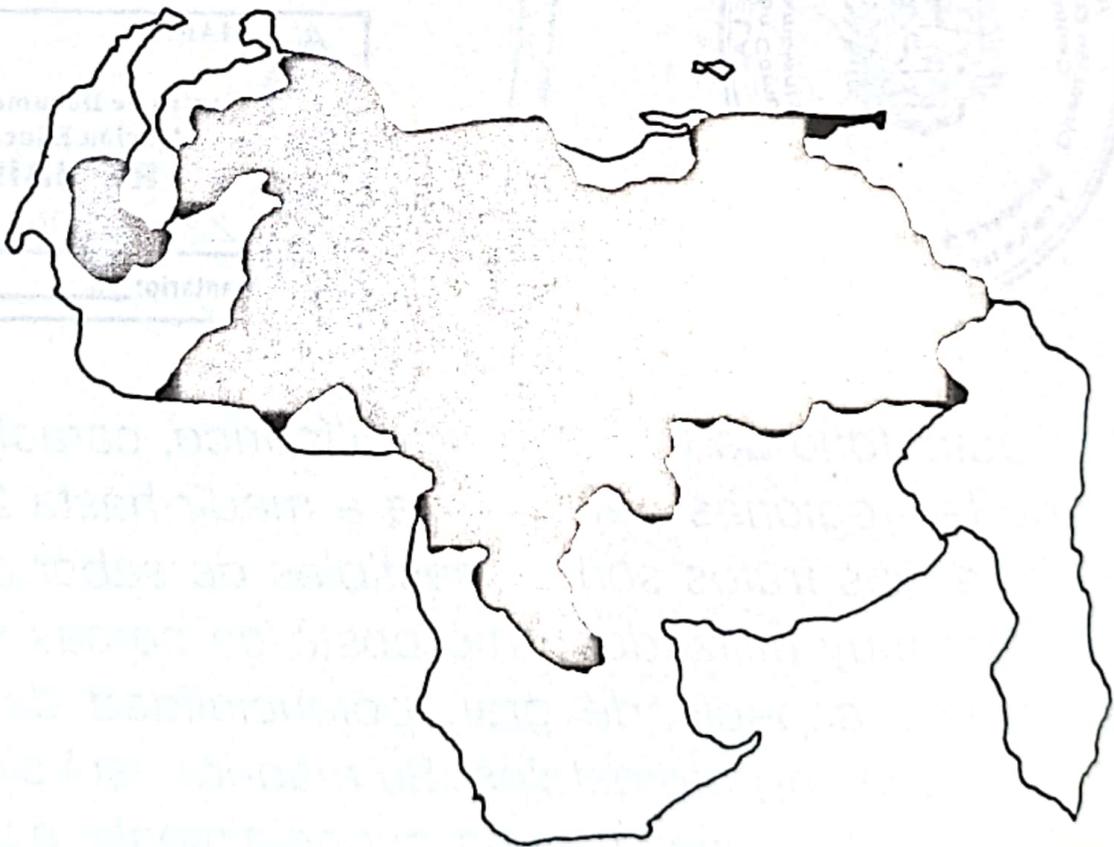
FAMILIA: Anacardiaceae

**DISTRIBUCION
GEOGRAFICA:**

Arbol originario de la América Tropical, probablemente de una zona que se extiende desde Brasil (Mato Grosso y Pará) a las Guayanas. Sub-espon-táneo en Africa Central.

EN VENEZUELA:

Se presenta en forma regular, en los Llanos Occi-dentales, Zulia, Falcón, Guayana, Delta Amacuro, Monagas, Cordillera de la Costa y los Andes.



MORFOLOGIA:

PORTE: Arbol de 8 a 20 m. de altura, de fuste recto sin aletones.

COPA: Irregular.

CORTEZA: Presenta manchas blanquecinas, de textura lisa con fisuras profundas en la base del tronco.

RAIZ: Poco profunda.

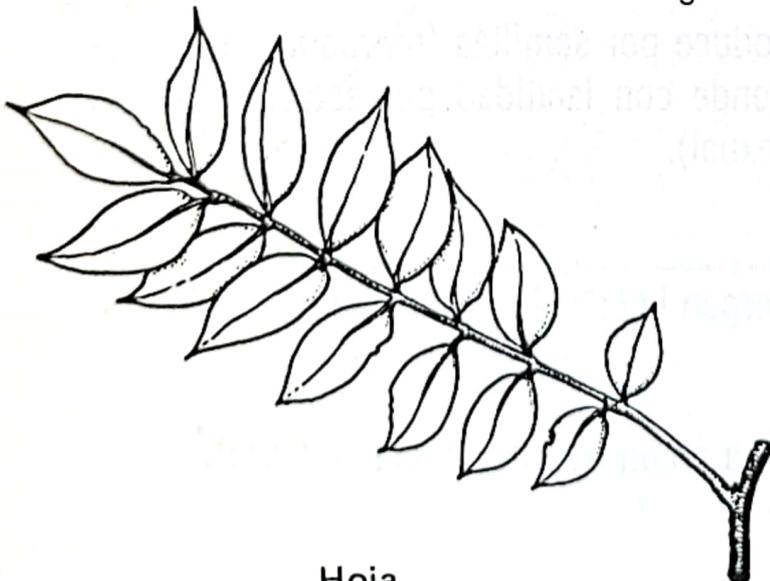
IDENTIFICACION BOTANICA:

HOJAS: Alternas, compuestas, imparipinnadas, con folíolos opuesto de 5 a 9 pares.

FLORES: Inflorescencia en panículas terminales, flores blanquecinas, pequeñas y fragantes.

FRUTOS: Drupa elipsoide, amarilla, pulpa ácida de sabor agradable de 2 a 5 cm de largo, 1 a 2 cm de ancho.

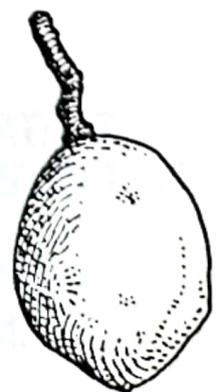
SEMILLAS: Una sola grande, con endocarpio duro y leñoso.



Hoja



Flor



Fruto

**ENEMIGOS
NATURALES:**

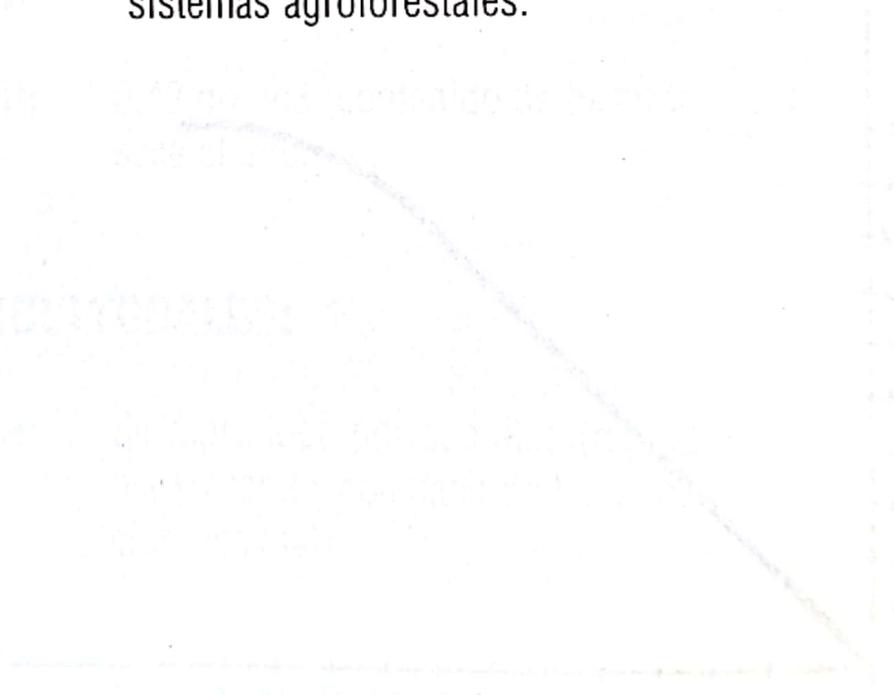
La madera de Jobo es muy susceptible al ataque de hongos y comejenes, sobre todo al estar en contacto directo con el suelo.

**OTRAS
CARACTERISTICAS:**

Por su facilidad de propagación por estacas, su uso como poste para cercas vivas es muy recomendado.

**IMPORTANCIA
ECONOMICA:**

La madera de jobo está comenzando a ser apreciada sobre todo para la elaboración de tableros de partículas, fabricación de pulpa para papel, para postes (preservado) y estantillos, etc.
Es una especie promisoría a ser utilizada en los sistemas agroforestales.



GLOSARIO

- AGLOMERADO:** Tablero hecho a partir de partículas (usualmente madera), combinadas con un adhesivo y encolado bajo la acción de calor y presión, en una prensa caliente.
- AGROFORESTERIA:** Uso de la tierra, donde se combinan árboles forestales y frutales, con cultivos agrícolas y/o ganadería.
- ALBURA:** Parte viva de la madera de un árbol, se encuentra inmediatamente debajo de la corteza.
- CADUCIFOLIA:** Árboles y arbustos que no se conservan verde todo el año, porque se les caen las hojas al empezar la estación desfavorable (verano).
- CONTRAENCHAPADO:** Tablero hecho de láminas o chapas de madera, las cuales están unidas entre sí por la acción de un adhesivo adecuado.
- DRUPA:** Fruto carnoso con un "hueso" en su interior.
- DURAMEN:** Parte más seca y dura de la madera de un árbol, ocupa la parte interna del tronco.
- EXOTICO:** Planta que es originaria de otro país.
- FENOLOGIA:** Estudio de los fenómenos biológicos acomodados a cierto ritmo periódico como la brotación, florescencia y maduración de los frutos.
- HELIOFILO:** Árbol que requiere el sol.
- INDEHISCENTE:** Fruto que no se abre por sí solo.
- PANICULA:** Inflorescencia compuesta, de tipo racimosa, en la cual los racimos van decreciendo desde la base al ápice, de aspecto piramidal.
- PLANTON:** Arbolito nuevo que puede ser plantado.
- PROPAGACION:** Cualquier método o sistema para diseminar semillas o multiplicar plantas a partir del progenitor.
- SILVICULTURA:** Cultivo de los bosques o montes.
- STUMP:** Planta con raíz y tallo recortados a determinada altura.
- VETEADO:** Que tiene vetas, fajas o listas.

BIBLIOGRAFIA

- Hoyos J. 1979 **LOS ARBOLES DE CARACAS.** Sociedad de Ciencias Naturales La Salle. Monografía # 24 Caracas - Venezuela
- Schnee, L. 1984 **PLANTAS COMUNES DE VENEZUELA.** Universidad Central de Venezuela - Caracas
- LABONAC, 1972 **ESTUDIO TECNOLÓGICO DE 104 MADERAS DE LOS LLANOS OCCIDENTALES** - Laboratorio Nacional de Productos Forestales - Mérida - Venezuela.
- IFLA, 1989 **SERIE. MADERAS COMERCIALES DE VENEZUELA** Ficha Técnica # JOBO, Instituto Forestal Latinoamericano, Mérida - Vzla.

COORDINADOR

José Javier Torres

COLABORADORES

Lucía Paredes

Astur Demartino

Carlos Pérez

Vicente Garay

Yolanda Herrera

Lisette Yañez

Carmen Cecilia Montoya



SEFORVEN

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES
SERVICIO AUTONOMO FORESTAL VENEZOLANO
DIRECCION DE INVESTIGACION FORESTAL
DIVISION DE CAPACITACION Y EXTENSION FORESTAL

CENTRO SIMON BOLIVAR, TORRE SUR, PISO 23, TELFS.: 408.17.59/14.44/18.79
FAX: 483.91.58. EL SILENCIO - CARACAS - VENEZUELA