

ARBOLES DE VENEZUELA

EL SAQUI-SAQUI

(*Bombacopsis quinata*)

A. Luna L.

(IFLA)

La especie más explotada de nuestros bosques naturales en los últimos decenios es el saqui-saqui (*Bombacopsis quinata*); y el volumen de su producción anual en Venezuela sólo es superada hoy día por el pino caribe, de las plantaciones de Oriente.

La madera de saqui-saqui es muy apreciada en el mercado nacional por sus excelentes características físicas y mecánicas y su fácil trabajabilidad relativa. En el mercado internacional puede pasar, a veces, por caoba. Aparentemente nuestro país es el único proveedor, por ahora; ya que Colombia y Costa Rica tienen plantaciones de la especie cuyas producciones están próximas a entrar al mercado internacional (9000 y 3000 has respectivamente).

En Venezuela la especie ocurre naturalmente en los bosques secos tropicales (bosques tropófitos macrotérmicos o selvas veraneras) de los Llanos Occidentales y Centrales, principalmente. Y el mayor productor actualmente es el Estado Barinas.

Los árboles crecen con cierta rapidez y se distribuyen más o menos regularmente en el área; de allí que la especie sea tomada como especie modelo o patrón de referencia en los planes de manejo de bosques en las Reservas Forestales de Barinas.

Según mediciones periódicas durante más de 30 años, en 150 árboles de la especie en parcelas permanentes de control de crecimiento, establecidas en los Llanos Occidentales (R. F. Ticoporo), el saqui-saqui necesita unos 75 años para alcanzar su diámetro mínimo de cortabilidad legal (180 cm CAP) en bosques naturales poco o nada intervenidos (ver gráfico). Se estima que en plantaciones y en bosques manejados este turno de explotación no pase de 60 años.

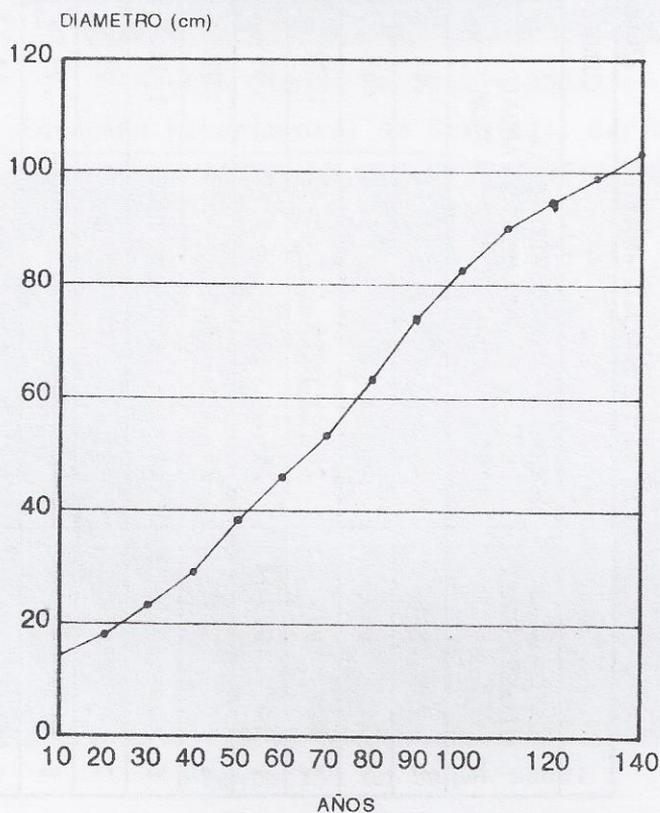
Dado el interés por la especie, se hacen esfuerzos por el mejoramiento genético de la misma en plantaciones. Pero la abundancia de agujones en el tronco y ramas del árbol hacen difícil la recolección de semillas. Por lo que se procede al uso de estacas de árboles plus en huertos clonales.

El Instituto de Silvicultura de la Universidad de Los Andes viene ensayando sobre el mejoramiento genético de saqui-saqui en sus estaciones experimentales de Barinas, desde hace algunas décadas. Sus resultados están siendo aplicados ya a nivel de la Región Latino-americana. Sin embargo, nuestro país no ha acometido todavía grandes proyectos de plantaciones con la especie; y sólo se ha quedado a nivel de ensayos y proyectos pilotos en algunas

áreas de arboretum, huertos semilleros y plantaciones experimentales.

Ni el árbol ni la madera de saqui-saqui son fácilmente atacados por insectos o enfermedades; lo que representa una propiedad muy favorable para su cultivo y uso. De allí la preferencia del público usuario.

SAQUI-SAQUI
CURVA EDAD-DIAMETRO



INSTITUTO DE SILVICULTURA - SECCION DE ORDENACION FORESTAL
 CRECIMIENTO DE ESPECIES INDIVIDUALES
 TIPOS DE BOSQUE: SECO TROPICAL
 LOCALIDADES: CAJMITAL - TICOPORO - PAPELON

ESPECIE: SAQUI - SAQUI (*Bombacopsis quinata*)

CUADRO 1

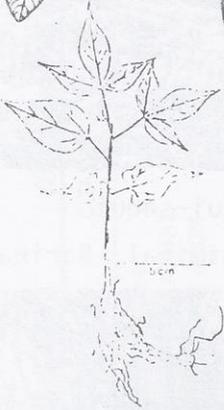
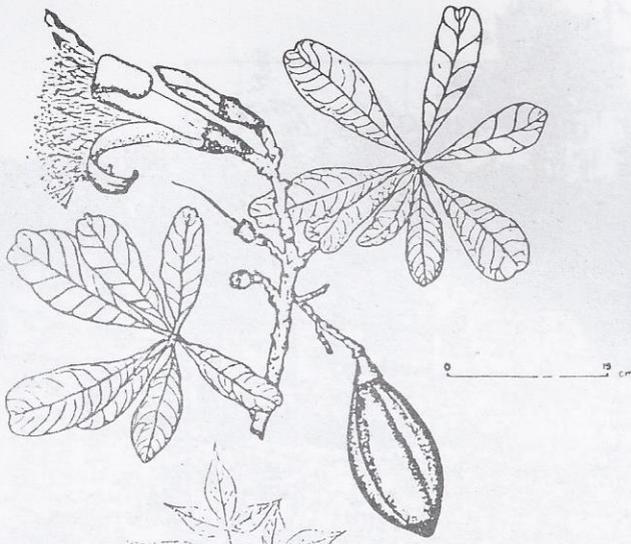
CATEGORIAS DIAMETRICAS N° cm	NUMERO DE PIES	CRECIMIENTO cm DIAMETRICO/ANUAL			CREC. A.B %	TIEMPO DE PASO AÑOS	EDAD (TURNO) AÑOS
		MIN	MAX	PROM			
1 10 - 19.9	21	.03	1.46	.41	3.81	24.7	24.7
2 20 - 29.9	10	.11	1.31	.59	3.55	16.9	41.5
3 30 - 39.9	26	.05	6.41	1.01	4.44	9.9	51.4
4 40 - 49.9	25	.08	1.87	.68	2.53	14.7	66.1
5 50 - 59.9	25	.04	2.28	.92	2.97	10.8	77.0
6 60 - 69.9	17	.17	3.38	1.21	3.23	8.3	85.2
7 70 - 79.9	8	.14	2.51	.91	2.19	11.0	96.2
8 80 - 89.9	8	-10	1.67	.73	1.60	13.8	110.0
9 90 - +	8	.10	.92	.44	.75	22.8	132.8
TODAS	148			.77	2.79	132.8	



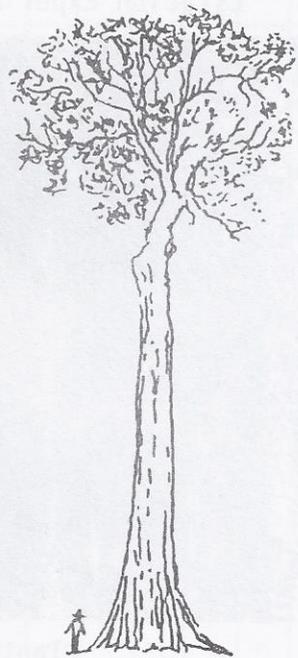
Huerto Clonal de Saqui-saqui
Estación Experimental de Caimital, Barinas



Plantación de Saqui-saqui
Reserva Forestal de Caparo, Barinas



MUESTRA BOTANICA



NUESTROS DISTRIBUIDORES
EN EL EXTERIOR:

SWETS

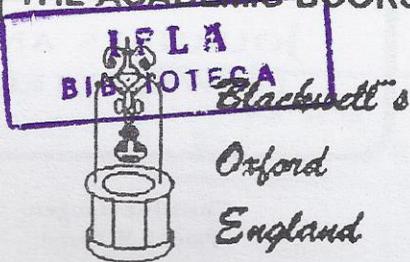
ITALIA SHOBO CO. LTD.



dawson



AKATEEMINEN KIRJAKAUPPA
THE ACADEMIC BOOKSTORE



EBSCO

SUBSCRIPTION SERVICES

Esta Publicación

ESTA REGISTRADA

EN:



DIRECTORY OF SELECTED TROPICAL FORESTRY JOURNALS AND NEWSLETTERS

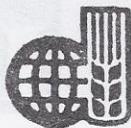
Christine Haugen,
Patrick B. Durst,
and
Elisabeth Freed



United States
Department of
Agriculture
Forest Service



United States
Agency for
International
Development



United States
Department of
Agriculture
Office of
International
Cooperation
and
Development



International
Society of
Tropical
Foresters



Society of
American
Foresters
1900

IFLA
BIBLIOTECA

**IFLA
BIBLIOTECA**

IFLA
BIBLIOTECA

**IFLA
BIBLIOTECA**

IFLA
BIBLIOTECA

**IFLA
BIBLIOTECA**

CONTENIDO

1.- Editorial.		1
2.- Luna, A.		
MANEJO FORESTAL SOSTENIDO ALGUNOS CONCEPTOS BASICOS		5
3.- Esquerre, G.		
POTENCIAL Y APROVECHAMIENTO FORESTAL DE LA RESERVA FORESTAL DE IMATACA Y LOTE BOSCOZO SAN PEDRO.		23
4.- Jordan, D.		
ABASTECIMIENTO Y/O GENERACION DE VOLUMENES MADEREROS EXPORTABLES EN VENEZUELA		59
5.- Notas		
a) Hoeger, R		
PERFIL FORESTAL DE VENEZUELA		111
b) Luna, A		
ARBOLES DE VENEZUELA. EL SAQUI-SAQUI (BOMBACOPSIS QUINATA).		119



**Instituto forestal
latinoamericano**

Telf. (074) 448906. Apdo. 36

E-Mail ifla@forest.ula.ve

Mérida - Venezuela

