

# BOSQUES Y MADERAS DE LAS ISLAS DEL CARIBE

*Luis García Esteban  
Dr. Ingeniero de Montes  
Profesor Titular de Universidad.*

*Paloma de Palacios de Palacios  
Alumna de 5º curso de la E.T.S. de Ingenieros de Montes*

## INTRODUCCIÓN

Este artículo es el primero de una colección sobre bosques tropicales que se describirán en próximos números, en los que se reflejará la situación actual de las selvas, bosques húmedos de montaña, subtropicales, secos, semihúmedos o manglares, reseñando la superficie total arbolada, las superficies según el tipo de bosque y las made-

ras que se encuentran en cada uno de ellos. Al final de cada artículo se recogerán los precios indicativos de almacén de las principales maderas importadas por España pertenecientes a esa zona.

En el grupo de las islas del Caribe incluimos Cuba, Puerto Rico, Haití, República Dominicana, Jamaica, Martinica, Guadalupe, Trinidad y Tobago.



Madera	Durabilidad	Físico Mecánicas	Secado	Usos
Almacigo	1	2	2	1,2,3,4
Andiroba	2	2	1	1,2,3,4,5
Angelique	3	3	2	5,6
Aromata	2	3	1	6
Balata	3	3	1	1,6
Bois bande	2	2	2	3,6
Bois gris	3	3	1	6
Bois lait	1	2	2	2,4
Bustic	2	3	1	1,6
Caconnier	1	3	2	1,3,4,5
Caoba	3	3	2	1,4,5
Carapite	3	3	1	1,6
Cativo	1	1	1	2,4,5
Cedrela	3	3	2	1,4,5
Cocuswood	2	3	1	6
Cordia	2	2	2	4,5
Courbaril	2	3	1	1,3,5
Degame	2	3	1	4,6
Encens	1	3	2	4,5
Fustic	3	3	1	3,6
Gommier	2	2	2	2,4,5
Hura	2	1	1	2,4,5
Lancewood	2	3	1	5
Laurier	2	2	2	4,5
Laurier pivoire	2	2	1	3,6
Lignum vitae	3	3	1	6
Magnolia	3	3	2	3,5,6
Mahoe	3	3	1	4,5
Manni	3	3	2	3,6
Mauricif	3	2	2	4,6
Nargusta	3	3	1	1,5,6
Petit citron	2	2	2	3
Pipirie	1	1	2	4,5
Resolu	3	1	1	1,6
Roble	3	3	2	1,3,4,5
Sabicu	3	3	2	4,6
Saman	3	3	1	4,5
Satinwood	1	3	1	5
Simaruba	1	2	1	4,5
Sterculia	1	2	1	4,5
Tabebuia	1	3	2	2,3,4,5
Teak	3	3	2	6
Tonka	3	3	1	1,6
Virota light	1	3	1	4,5
Yokewood	2	2	2	1,5,6

**Maderas de las Islas del Caribe**  
**Diagrama de densidades al 12% (Kg/m<sup>3</sup>)**

Almacigo	440	Carapite	1.040
Andiroba	640	Cativo	470
Angelique	800	Cedrela	480
Aromata	1.000	Cocuswood	1.200
Balata	1.120	Cordia	550
Bois Bande	608	Courbaril	910
Bois Gris	1.040	Degame	820
Bois Lait	448	Encens	512
Bustic	960	Fustic	920
Caconnier	720	Gommier	640
Caoba	500	Hura	400
		Lancewood	990



**Durabilidad:**  
 1. Baja  
 2. Media  
 3. Alta

**Propiedades físico-mecánicas:**  
 1. Bajas  
 2. Medias

**Secado:**  
 1, Mal  
 2, Bien

**Usos:**  
 1. Suelos  
 2. Cajas y embalajes  
 3. Construcción  
 4. Carpintería interior  
 5. Ebanistería  
 6. Carpintería pesada

**CUBA**

Almacigo Hura  
 Andiroba Lancewood  
 Angelique Lignum Vitae  
 Bois lait Mahoe  
 Bustic Manni  
 Caoba Petit Citron  
 Cativo Resolu  
 Cedrela Sabicu  
 Cocuswood Saman  
 Cordia Teak  
 Courbaril Tonka  
 Degrate Yokewood  
 Fustic

**OTRAS ISLAS**

Almacigo Encens  
 Andiroba Fustic  
 Angelique Gommier  
 Balata Hura  
 Bois bande Laurier  
 Bois lait Lignum Vitae  
 Bustic Magnolia  
 Caconnier Mahoe  
 Carapite Manni  
 Caoba Mauricif  
 Cativo Petit Citron  
 Cedrela Pipirie

Resolu  
 Roble  
 Sabicu  
 Saman  
 Simaruba  
 Sterculia  
 Tabeuia white  
 Teak  
 Tonka  
 Virola light  
 Yokewood

**Precios en almacén de maderas procedentes del Caribe / Junio 1993**

MADERA	Pesetas/m <sup>3</sup>
Andiroba	55.000
Angelique	40.000
Caoba	110.000
Cedrela	85.000



JAMAICA	HAITI	REPUBLICA DOMINICANA	PUERTO RICO	TRINIDAD y TOBAGO	MARTINICA	GUADALUPE
Almacigo	Almacigo	Almacigo	Almacigo	Almacigo	Almacigo	Almacigo
Andiroba	Andiroba	Almacigo	Andiroba	Almacigo	Andiroba	Andiroba
Angelique	Angelique	Andiroba	Angelique	Andiroba	Angelique	Angelique
Bustic	Bustic	Angelique	Balata	Angelique	Balata	Balata
Cativo	Cativo	Balata	Bois lait	Aromata	Bustic	Bustic
Cedrela	Cedrela	Bustic	Bustic	Bois lait	Caoba	Carapite
Cocuswood	Cocuswood	Caoba	Caoba	Bustic	Cativo	Cativo
Cordia	Cordia	Cativo	Cativo	Cativo	Cedrela	Cedrela
Courbaril	Courbaril	Cedrela	Cedrela	Cedrela	Cocuswood	Cocuswood
Degrate	Fustic	Cocuswood	Cocuswood	Cocuswood	Cordia	Cordia
Fustic	Hura	Cordia	Cordia	Cordia	Courbaril	Courbaril
Hura	Lignum Vitae	Courbaril	Courbaril	Courbaril	Encens	Encens
Lancewood	Petit Citron	Fustic	Fustic	Degrate	Fustic	Fustic
Lignum Vitae	Roble	Hura	Gommier	Fustic	Hura	Gommier
Mahoe	Sabicu	Lignum Vitae	Hura	Hura	Laurier poivre	Hura
Petit Citron	Saman	Petit Citron	Lignum Vitae	Mahoe	Lignum Vitae	Lignum Vitae
Resolu	Teak	Roble	Petit Citron	Nargusta	Petit Citron	Petit Citron
Sabicu	Tonka	Sabicu	Roble	Petit Citron	Resolu	Resolu
Saman	Yokewood	Saman	Sabicu	Resolu	Roble	Roble
Teak		Teak	Saman	Sabicu	Sabicu	Sabicu
Tonka		Tonka	Teak	Saman	Saman	Saman
Yokewood		Yokewood	Tonka	Sterculia	Sterculia	Sterculia
				Tabeuia white	Tabeuia white	Tonka
				Teak	Tonka	Virola Light
				Tonka	Virola light	Yokewood

## PUERTO RICO

Superficie total: 8.897 Km<sup>2</sup>

Superficie total arbolada: 279.000 ha.

Bosques de producción: 130.000 ha.

Plantaciones: 11.200 ha. sobre suelo público  
27.000 ha. sobre suelo privado

Los bosques de esta isla se clasifican según el índice de precipitaciones de la siguiente forma:

**Manglares y bosques pantanosos.** Ocupan alrededor de 6.000 ha., y varía según el nivel de precipitaciones.

**Bosque subtropical seco.** Pluviosidad entre 600 y 1100 mm. Da lugar a especies de crecimiento lento y por tanto maderas duras.

**Bosque subtropical semihúmedo.** Pluviosidad entre 1100 y 2200 mm. Gran parte de este bosque ha sido sustituido por pastos.

**Bosque subtropical húmedo.** Pluviosidad entre 2000 y 4000 mm.

**Bosque subtropical muy húmedo.** Pluviosidad superior a 3800 mm.

**Bosques de montaña.** Ocupan 3.400 ha. de todavía bosque virgen.

## CUBA

Superficie total: 110.922 Km<sup>2</sup>

Superficie total arbolada: 1.200.000 ha.

Plantaciones: 200.000 ha.

Los bosques autóctonos cubanos se limitan a sus tres grandes macizos montañosos: Cordillera de los Organos y Sierra del Rosario al Oeste, Sierra Trinidad en el Centro y Sierra Maestra al Este. La extensión ocupada por estos bosques se estima en 800.000 ha., en tanto que los bosques de manglares se estiman en 400.000 ha.

## HAITI

Superficie total: 27.750 Km<sup>2</sup>

Superficie total arbolada 2.700 ha.

Haiti representa el ejemplo más claro a no seguir de política forestal. La superficie total arbolada no supera el 1 % de la total.

## REPUBLICA DOMINICANA

Superficie total: 48.442 Km<sup>2</sup>

Superficie total arbolada: 500.000 ha.

La superficie arbolada ocupada representa del 10 al 12 % de la superficie total. Su riqueza florística es similar a la vegetación de la isla de Cuba.

## JAMAICA

Superficie total: 10.962 Km<sup>2</sup>

Superficie total arbolada: 50.000 ha.

## MARTINICA

Superficie total: 1.102 Km<sup>2</sup>

Superficie total arbolada: 37.000 ha.

De las 37.000 ha. computadas, 25.000 pertenecen a propiedad privada y las 12.000 ha. restantes son del Estado. De estas últimas 1.500 ha. son de plantación y 2.000 ha. son manglares.

## GUADALUPE

Superficie total: 1.438 km<sup>2</sup>

Superficie total arbolada: 30.000 ha.

La totalidad de la cubierta forestal de propiedad forestal se concentra en Bassaterra, una de las dos partes que conforman esta isla, dividida por un canal natural. De las 30.000 ha. alrededor de 5.000 ha. son de bosques de manglares y 4.000 ha. de plantación.

## TRINIDAD Y TOBAGO

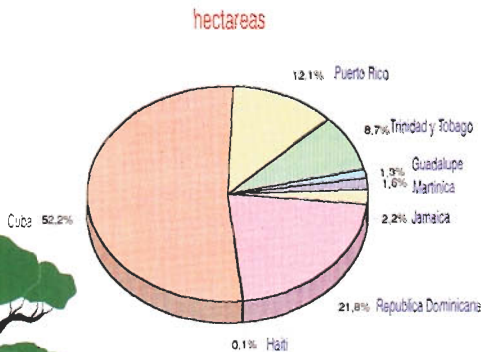
Superficie total: 5.128 Km<sup>2</sup>

Superficie total arbolada: 200.000 ha.

El binomio Trinidad y Tobago representa un caso excepcional en el conjunto de los bosques tropicales de América, por la política forestal seguida. La cubierta forestal ocupa el 39% de la superficie total, es decir alrededor de 200.000 ha.

El bosque húmedo siempreverde es similar al del macizo de las Guayanas, y ocupa 115.000 ha.; el bosque semicaduco 14.000 ha.; el bosque seco caduco o siempreverde 4.500 ha. y el umbrófilo de montaña alrededor de 22.000 ha. Según algunos especialistas 16.500 ha. son ocupadas por las formaciones de manglares y repoblaciones.

## Superficie arbolada en las islas del Caribe



Superficie total arbolada 2298700 ha

