

MADERAS DE LA ISLA DE CUBA.

12

NOMBRES.	Peso específico o peso del decímetro cúbico	Datos en los experimentos de flexión siendo para ellos $l = 1k$ $e = 50c$.	Resistencia a la		Elasticidad máxima a que se pueden someter los cuerpos en las construcciones $e = \frac{0,1 F}{E w}$	Carga correspondiente a esta elasticidad $= \frac{1}{10} F$ por cent. cuadrado de secc.	Coeficiente o módulo de elasticidad E por centímetro cuadrado de seccion.	Resistencia a la torsion		
			Presion por centímetro cuadrado	Tension ó sea coeficiente de cohesion F por centímetro cuadrado.				Coeficiente de torsion I por centímetro cuadrado.	Coeficiente de rotura, ó máxima torsion T.	Idem en las aplicaciones.
	Kilógr.		Kilógr.	Kilogramos.	Metros.	Kilógr.	Kilogramos	Kilógr.	Kilógr.	Kilógr.
Acana.	1,28	$f = 0^{\circ},51$ $P = 15^k$ $\varphi = 4^c$	1. En sentido de las fibras 550 2. Perpendicularmente a ellas 254 3. Id. hasta su aplastamiento 580	784	$\frac{1}{1292} =$ 0,000774	78	100.800	10.140	270	27
Aguacatillo.	1,14	$f = 0,19$ $P = 16$ $\varphi = 5$	550 300 550	1740	$\frac{1}{945} =$ 0,00106	174	164.500	5.600	254	25

MADERAS DE CUBA

Aguedita.	0,70	$f = 0^{\circ},56$ $P = 12^k$ $\varphi = 7^c$	450 200 450	814	$\frac{1}{1058} =$ 0,000945	81	86.800	4.170	310	31
Aité.	0,86	$f = 0,21$ $P = 17$ $\varphi = 6,5$	500 280 670	1600	$\frac{1}{950} =$ 0,00107	1600	148.800	6.640	250	25
Algarrobo.	0,45	$f = 0,5$ $P = 9,5$ $\varphi = 7,5$	556 110 200	900	$\frac{1}{1158} =$ 0,00086	90	104.200	4.500	152	15
Almácigo-colorado.	0,57	$f = 0,5$ $P = 6,78$ $\varphi = 5,4$	184 50 80	286	$\frac{1}{2155} =$ 0,00046	29	62.500	3.105	157	14
Almendro.	1,05	$f = 0,2$ $P = 16$ $\varphi = 4,5$	580 160 270	809	$\frac{1}{1958} =$ 0,00052	81	156.200	5.650	298	30
Antejo.	0,60	$f = 0,58$ $P = 12,5$ $\varphi = 7,6$	590 150 240	980	$\frac{1}{859} =$ 0,0012	98	82.200	5.400	180	18
Arabo.	verde 1,01 seca 0,97	$f = 0,5$ $P = 12,6$ $\varphi = 5,8$	654 290 460	490	$\frac{1}{2128} =$ 0,00047	49	104.200	8.550	298	50
Arriero.	0,92	$f = 0,21$ $P = 18,5$ $\varphi = 6$	640 290 550	1500	$\frac{1}{1000} =$ 0,001	150	148.800	8.500	317	32
Ayua.	0,72	$f = 0,22$ $P = 16$ $\varphi = 4,5$	600 250 400	1240	$\frac{1}{1142} =$ 0,00087	124	140.200	4.100	190	19

Y SANTO DOMINGO.

15

Maderas de la isla de Cuba

Description

Tableau représentant des données chiffrées et statistiques relatives à différentes variétés de bois cubains.

Informations

Extrait:

[MADERAS DE LAS ISLAS DE CUBA Y SANTO DOMINGO : ESPRESIONES ESPERIMENTALES DE SUS RESISTENCIAS EN TODOS SENTIDOS \(P. 12 ET 13\)](#)

Provenances:

Bibliothèque Schœlcher

Type de contenu - document:

Image - Graphique, tableau

Base:

Bibliothèque numérique Manioc

Format:

image/jpeg

Mots clés

[BOIS](#)

[CUBA](#)

[19E SIÈCLE](#)

Conditions d'utilisation

Domaine public

Citer ce document

"Maderas de la isla de Cuba", . Extrait de: *Maderas de las islas de Cuba y Santo Domingo : espresiones experimentales de sus resistencias en todos sentidos*, [CUBA](#) , , p. 12 et 13. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 11 septembre 2026. Lien: [HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH13043001611](http://www.manioc.org/images/SCH13043001611).

© Manioc 2022 - Tous droits réservés