

NOMBRES.	Peso específico o peso del decímetro cúbico	Datos en los experimentos de flexión siendo para todos ellos $l = 1k$ $e = 50^{\circ}$.	Resistencia a la		Elasticidad máxima a que se pueden someter los cuerpos en las construcciones $e = \frac{0,1 F}{E \omega}$	Carga correspondiente a esta elasticidad $= \frac{1}{100} F$ por cent. cuadrado de secc.	Resistencia a la torsion			
			Presion por centímetro cuadrado	Tension ó sea coeficiente de cohesion F por centímetro cuadrado.			Coeficiente ó modulo de elasticidad E por centímetro cuadrado de seccion.	Coeficiente de torsion T por centímetro cuadrado.	Coeficiente de rotura, ó máxima torsion T.	Idem en las aplicaciones.
Yaba.	0,82	$f = 0^{\circ},25$ $P = 15^k,6$ $\varphi = 5^{\circ},4$	610 250 520	425	$\frac{1}{2976} =$ 0,000554	42	125.000	9.520	226	25
Yama.	0,95	$f = 0^{\circ},25$ $P = 15$ $\varphi = 5,5$	490 170 580	720	$\frac{1}{1756} =$ 0,00057	72	125.000	5.000	197	20
Yamagua.	0,70	$f = 0^{\circ},5$ $P = 15$ $\varphi = 7$	460 180 400	1500	$\frac{1}{801} =$ 0,00125	150	104.200	4.800	190	19
Yana.	1,01	$f = 0^{\circ},15$ $P = 25$ $\varphi = 7$	810 550 450	2060	$\frac{1}{1011} =$ 0,00099	206	208.500	6.500	205	20
Yanilla blanca.	1,00	$f = 0^{\circ},16$ $P = 16$ $\varphi = 4$	490 250 400	1420	$\frac{1}{1520} =$ 0,00072	142	195.500	6.500	260	26
Yayti.	1,24	$f = 0^{\circ},2$ $P = 28$ $\varphi = 5,5$	872 652 700	2540	$\frac{1}{615} =$ 0,00162	254	156.500	11.250	586	59

28

MADERAS DE CUBA

Yaya.	0,96	$f = 0^{\circ},2$ $P = 20^k$ $\varphi = 9^{\circ},8$	6400 200 420	1520	$\frac{1}{1054} =$ 0,00096	152	156.500	7.200	287	29
Yaycuaje.	0,85	$f = 0^{\circ},54$ $P = 11$ $\varphi = 4,8$	500 100 200	729	$\frac{1}{1595} =$ 0,00072	75	91.900	8.080	550	55
Yua.	0,96	$f = 0^{\circ},22$ $P = 18,7$ $\varphi = 6$	650 520 460	1800	$\frac{1}{789} =$ 0,00127	180	142.000	7.000	292	29

Y SANTO DOMINGO.

29

MADERAS DE SANTO DOMINGO

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 \(P. 28 ET 29\)](#)

Provenances:

Bibliothèque Schœlcher

Type de contenu - document:

Image - Graphique, tableau

Base:

Bibliothèque numérique Manioc

Format:

image/jpeg

Mots clés

[BOIS](#)

[CUBA](#)

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. 28 et 29. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 11 septembre 2026. Lien: [HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH13043003211](http://www.manioc.org/images/SCH13043003211).

© Manioc 2022 - Tous droits réservés