

NOMBRES.	Peso específico o peso del decímetro cúbico	Datos en los experimentos de flexión siendo para todos ellos $\frac{1}{2} = 18$ $\epsilon = 50^\circ$.	Resistencia a la		Elasticidad máxima a que se pueden someter los cuerpos en las construcciones $\epsilon = \frac{0,1 F}{E \cdot t}$	Carga correspondiente a esta elasticidad $= \frac{1}{18} F$ por centímetro cuadrado de secc.	Resistencia a la torsión			
			Presión por centímetro cuadrado	Tensión o sea coeficiente de cohesión F por centímetro cuadrado.			Coeficiente o módulo de elasticidad E por centímetro cuadrado de seccion.	Coeficiente de torsión t por centímetro cuadrado.	Coeficiente de rotura, o máxima torsión T .	Idem en las aplicaciones.
	Kilógr.		Kilógr.	Kilogramos.	Metros.	Kilógr.	Kilogramos.	Kilógr.	Kilógr.	Kilógr.
Mangle-colorado.	1,15	$f=0^{\circ},15$ $P=21^k,5$ $\varphi=5^{\circ},5$	870 450 570	2140	$\frac{1}{975} =$ 0,00103	214	208.500	8.540	540	54
Mangle-negro.	1,19	$f=0,55$ $P=14,7$ $\varphi=6$	650 250 490	1103	$\frac{1}{861} =$ 0,00116	110	94.700	12.900	512	51
Marianita.	1,06	$f=0,15$ $P=21,5$ $\varphi=5$	690 450 550	1740	$\frac{1}{1197} =$ 0,00082	174	208.500	6.800	250	25
Mije.	0,95	$f=0,21$ $P=18$ $\varphi=8$	600 540 650	1500	$\frac{1}{992} =$ 0,001	150	148.800	5.760	290	29
Monte-Cristo.	0,80	$f=0,22$ $P=15$ $\varphi=6$	504 170 400	2280	$\frac{1}{625} =$ 0,0016	228	142.000	5.640	215	21
Moruro.	1,06	$f=0,16$ $P=22,6$ $\varphi=4,2$	500 220 400	1850	$\frac{1}{1054} =$ 0,000948	185	195.100	15.680	229	25

24

MADERAS DE CUBA

Naranja-agrio.	0,90	$f=0^{\circ},5$ $P=14^k$ $\varphi=12^{\circ}$	500 250 500	1740	$\frac{1}{598} =$ 0,00167	174	104.200	8.100	320	52
Ocuje.	0,77	$f=0,5$ $P=11,7$ $\varphi=6,6$	590 150 250	809	$\frac{1}{1286} =$ 0,00078	81	104.200	5.160	226	25
Palo-diablo.	1,00	$f=0,2$ $P=19$ $\varphi=10$	650 420 600	2020	$\frac{1}{774} =$ 0,00129	202	156.500	7.700	580	38
Palo-mulato.	0,90	$f=0,22$ $P=20$ $\varphi=8,4$	500 550 670	1660	$\frac{1}{885} =$ 0,00117	166	142.000	7.600	290	29
Pejojó.	1,04	$f=0,4$ $P=20$ $\varphi=12$	670 550 450	1480	$\frac{1}{528} =$ 0,00189	148	78.100	10.700	570	57
Pica-Pica.	0,85	$f=0,15$ $P=18$ $\varphi=4$	550 250 450	1500	$\frac{1}{1588} =$ 0,00072	150	208.500	10.000	512	51
Pino-Blanco.	0,48	$f=0,4$ $P=14$ $\varphi=5,6$	570 64 280	960	$\frac{1}{815} =$ 0,00125	96	78.100	4.540	150	15
Pino tea del país.	0,74	$f=0,26$ $P=16$ $\varphi=4,5$	500 150 520	1028	$\frac{1}{1167} =$ 0,000856	103	120.200	6.450	181	18
Pino tea de fibra recta. (Estados-Unidos)	0,74	$f=0,25$ $P=18$ $\varphi=5,8$	500 128 570	1120	$\frac{1}{1215} =$ 0,00082	112	155.900	8.650	254	25

Y SANTO DOMINGO,

25

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 \(P. 24 ET 25\)](#)

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. 24 et 25. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 11 septembre 2026. Lien: [HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH13043002811](http://www.manioc.org/images/sch13043002811).

© Manioc 2022 - Tous droits réservés