

MADERAS DE SANTO DOMINGO.

NOMBRES.	Peso específico ó peso del decímetro cúbico	Datos en los experimentos de flexion siendo para todos ellos $H = 1k$ $c = 50^c$ .	Resistencia á la		Elasticidad máxima á que se pueden someter los cuerpos en las construcciones $\epsilon = \frac{0,1 F}{E \omega}$	Carga correspondiente á esta elasticidad $= \frac{1}{4} F$ por cent. cuadrado de secc.	Resistencia á la torsion			
			Presion por centímetro cuadrado	Tension ó sea coeficiente de cohesion F por centímetro cuadrado.			Coeficiente ó módulo de elasticidad E por centímetro cuadrado de seccion.	Coeficiente de torsion f por centímetro cuadrado.	Coeficiente de rotura, ó máxima torsion T.	Idem en las aplicaciones.
Accituno. . . . .	0,74	$f=0^c,48$ $P=10^k,5$ $\varphi=12^c$	1.º En sentido de las fibras 554 2.º Perpendicularmente á ellas 150 3.º Id. hasta su aplastamiento 450	1104	$\frac{1}{592} =$ 0,0017	110	65.100	4.510	240	24
Alfilerillo. . . . .	0,67	$f=0,48$ $P=7,5$ $\varphi=3,2$	450 145 360	600	$\frac{1}{1085} =$ 0,00092	60	65.100	4.970	165	17

MADERAS DE CUBA

Almendrillo. . . . .	1,00	$f=0^c,25$ $P=18^k$ $\varphi=6^c$	600 350 650	1420	$\frac{1}{960} =$ 0,0104	142	155.900	9.240	508	51
Anon de majagua macho.	0,55	$f=0,47$ $P=8,8$ $\varphi=5,5$	555 150 550	252	$\frac{1}{2850} =$ 0,00055	25	70.700	14.000	255	26
Anon de majagua hembra.	0,78	$f=0,5$ $P=15$ $\varphi=5,6$	510 200 560	980	$\frac{1}{1065} =$ 0,00094	98	104.200	5.570	255	26
Arrayan. . . . .	0,99	$f=0,28$ $P=16,8$ $\varphi=0,6$	660 520 950	980	$\frac{1}{1158} =$ 0,00088	98	111.600	8.080	572	57
Baria simple. . . . .	0,67	$f=0,4$ $P=8$ $\varphi=5,5$	490 150 450	580	$\frac{1}{1546} =$ 0,00074	58	78.100	4.540	166	17
Baria macho. . . . .	0,76	$f=0,5$ $P=15,4$ $\varphi=4,5$	520 170 560	700	$\frac{1}{1488} =$ 0,00067	70	104.200	6.620	178	18
Baria hembra. . . . .	0,85	$f=0,56$ $P=11$ $\varphi=4,6$	560 206 460	540	$\frac{1}{1756} =$ 0,00058	54	86.800	6.160	294	29
Berrugoso macho. . . . .	0,89	$f=0,5$ $P=15$ $\varphi=8,5$	554 280 570	550	$\frac{1}{1156} =$ 0,00088	55	62.500	6.990	191	19
Bururnuco. . . . .	0,70	$f=0,15$ $P=15$ $\varphi=6,5$	510 150 420	1260	$\frac{1}{1655} =$ 0,0006	126	208.500	4.580	190	19

Y SANTO DOMINGO.

## Maderas de santo Domingo.

### Informations

<b>Extrait:</b>	<a href="#">MADERAS DE LAS ISLAS DE CUBA Y SANTO DOMINGO : ESPRESIONES ESPERIMENTALES DE SUS RESISTENCIAS EN TODOS SENTIDOS (P. 30 ET 31)</a>
<b>Provenances:</b>	Bibliothèque Schœlcher
<b>Type de contenu - document:</b>	Image - Graphique, tableau
<b>Base:</b>	Bibliothèque numérique Manioc
<b>Format:</b>	image/jpeg

### Conditions d'utilisation

Domaine public

### Citer ce document

"Maderas de santo Domingo.", . Extrait de: *Maderas de las islas de Cuba y Santo Domingo : espresiones experimentales de sus resistencias en todos sentidos*, , , p. 30 et 31. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 11 janvier 2025. Lien: [HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH13043003411](http://www.manioc.org/images/sch13043003411).

© Manioc 2022 - Tous droits réservés