

Estructuras de Madera - Trabajo 2023

Instituto de Estructuras y Transporte | Facultad de Ingeniería | Universidad de la República

Grupo	L	s	a
	(m)	(m)	(°)
Abeto	7,10	3,80	25
Álamo	8,30	2,80	17
Alerce	7,30	3,80	16
Arce	7,70	2,80	23
Caoba	8,00	3,50	19
Castaño	7,70	2,90	24
Cedro	8,50	3,60	21
Eucalipto	7,30	3,70	21
Fresno	7,50	2,70	21
Nogal	7,10	2,80	16
Picea	7,10	3,80	18
Pino	8,00	3,30	23
Roble	7,70	3,80	19
Teca	7,50	3,20	16
Tejo	6,60	3,60	19

Grupo	q _g	q _{scu}	P _{scu}	q _w
	(kN/m ²)	(kN/m ²)	(kN)	(kN/m ²)
Abeto	0,7	0,3	1,6	1,5
Álamo	0,6	0,5	1,2	1,2
Alerce	0,7	0,5	1,7	0,8
Arce	0,6	0,4	1,7	1,0
Caoba	0,6	0,5	1,2	0,8
Castaño	0,8	0,3	1,4	0,8
Cedro	0,5	0,5	1,7	1,1
Eucalipto	0,5	0,5	1,4	1,3
Fresno	0,7	0,3	1,6	1,7
Nogal	0,4	0,6	1,4	0,9
Picea	0,6	0,6	1,4	0,8
Pino	0,6	0,3	1,4	1,3
Roble	0,7	0,6	1,8	1,0
Teca	0,6	0,5	1,2	1,1
Tejo	0,6	0,5	1,3	1,3