

**VOLUMEN MADERABLE CON CORTEZA (dm3) DEL PIE MEDIO POR
ESPECIE, FORMA DE CUBICACIÓN Y CLASE DIAMETRICA**

C.A. de Euskadi

Chamaecyparis lawsoniana

CD	Forma de cubicación						Todas
	1	2	3	4	5	6	
10		37.59	19.14				22,83
15		77.77	47.84				73,52
20		165.58					165,58
25		314.03					314,03
30		503.10					503,10
35		762.59					762,59
40		1,043.55					1.043,55
45		1,427.87					1.427,87
50		1,854.34					1.854,34
55		2,199.92					2.199,92
60		2,760.68					2.760,68

Pinus sylvestris

CD	Forma de cubicación						Todas
	1	2	3	4	5	6	
10		45.02	13.79		18.80		16,59
15		82.43	37.80		45.87		67,93
20		156.00	76.58		80.62		147,35
25		273.04			129.00		268,51
30		427.30			195.11		422,23
35		634.31			282.67		627,91
40		888.36					888,36
45		1,191.42					1.191,42
50		1,515.40					1.515,40
55		1,863.48					1.863,48
60		2,246.77					2.246,77

Pinus nigra

CD	Forma de cubicación						Todas
	1	2	3	4	5	6	
10		43.50	16.90				18,68
15		83.36	45.27		44.17		77,13
20		168.58					168,58
25		311.06					311,06
30		500.57					500,57
35		745.88					745,88
40		1,037.67					1.037,67
45		1,384.86					1.384,86
50		1,766.93					1.766,93
55		2,572.36					2.572,36
60		3,330.45					3.330,45
65		3,888.50					3.888,50
70		4,626.38					4.626,38

Pinus pinaster

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		38.79	19.98		17.21		21,43
15		78.25	45.69		43.59		70,49
20		147.82	85.06				145,90
25		279.08					279,08
30		469.08					469,08
35		712.97					712,97
40		993.19					993,19
45	1,527.31	1,366.19					1.372,63
50		1,738.87					1.738,87
55		2,201.68					2.201,68
60		2,506.83					2.506,83

Pinus radiata

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		50.49	25.17		20.11		29,51
15		97.05	56.12		51.06		91,33
20		201.31	68.48		106.94		200,32
25		364.48			252.47		364,07
30		581.58			239.00		580,78
35	1,091.05	882.77					883,49
40	1,482.36	1,231.87					1.233,62
45	1,902.33	1,647.75					1.651,95
50	2,427.42	2,110.82					2.123,88
55	3,048.51	2,657.29					2.685,65
60	3,657.04	3,239.11					3.278,20
65	4,378.28	3,807.90					3.877,81
70	5,740.05	5,161.06					5.244,62

Pseudotsuga menziesii

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		37.35	18.47				21,79
15		81.86	45.99				73,60
20		182.62					182,62
25		349.44					349,44
30		619.28					619,28
35		961.05					961,05
40		1,389.82					1.389,82
45		2,108.19					2.108,19
50		2,913.23					2.913,23
55		3,990.29					3.990,29

Larix spp.

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10			27.53				27,53
15		104.79	56.25				100,93
20		224.38					224,38
25		405.25					405,25
30		634.04					634,04
35		920.21					920,21
40		1,295.69					1.295,69
45		1,699.51					1.699,51
50		2,220.40					2.220,40

Quercus robur

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		50.35	23.37		20.73		24,72
15		87.84	47.06	29.48	50.80		76,04
20		169.56		69.04	94.31		155,21
25		287.78		112.85	161.46		266,62
30		453.61		170.55	252.24		425,09
35		625.25		242.52	364.00		574,60
40		867.01		285.77	444.33		789,07
45		1,164.99		362.20	641.30	330.79	1.034,07
50		1,474.67		471.70	828.07		1.298,22
55		1,825.31		559.87	1,015.52	497.05	1.484,42
60		2,139.98		606.42	1,286.24		1.673,95
65		2,622.72		863.28			2.088,60
70		3,782.73		1,112.14	2,744.29	1,598.89	2.533,98

Quercus pyrenaica

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		46.93	14.29		19.08		20,00
15		85.74	37.01	36.70	49.84		75,99
20		158.90		65.01	89.58		150,76
25		269.33		101.62	166.87		256,77
30		411.69		157.84	245.57		390,56
35		579.05		210.91			561,41
40		764.39		243.84			720,40
45		993.99		302.35			860,51
50		1,280.37		398.16			1.099,09
55		1,508.24		484.90			1.241,28
60		1,867.27		516.91			1.318,69
65		2,055.82		766.38			1.524,87
70		3,189.48		868.20			1.796,71

Quercus faginea

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		42.82	13.47	14.18	16.51		16,58
15		75.31	35.50	33.42	42.60		57,10
20		141.33	82.21	59.61	86.81		122,52
25		243.39		94.42	153.83		212,79
30		362.96		138.88	211.24		305,22
35		501.64		193.22	330.04		404,73
40		684.94		249.58	352.84		505,46
45		891.10		316.12	518.16		510,08
50		1,150.84		395.20	591.63		657,25
55		1,326.26		472.56	685.11		708,94
60		1,886.81		534.73	861.47		835,39
65				618.57			618,57
70				1,209.59	2,193.41		1.312,07

Quercus ilex

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		33.22	17.30	11.49	15.43		15,56
15		57.18	41.60	26.30	41.58		40,36
20		100.25	69.68	49.05	82.07		72,42
25		155.48		78.23	137.12		111,52
30		256.21		112.47	212.87		154,43
35		360.29		151.89	301.47		217,89
40		477.57		195.51	357.49		271,61
45		688.85		246.52	429.29		323,46
50				295.67			295,67
55				382.82			382,82
60				433.52			433,52
70				718.41			718,41

Quercus rubra

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10			25.46				25,46
15		89.79	57.54				84,79
20		179.17					179,17
25		338.18					338,18
30		535.62					535,62
35		818.32					818,32
40		1,097.45					1.097,45
45		1,391.11					1.391,11
50		1,862.32					1.862,32
55		2,175.98					2.175,98
60		2,693.01					2.693,01
65		3,199.93					3.199,93
70		4,018.28					4.018,28

Bosques de ribera

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		41.84	19.57		18.47		20,71
15		73.61	42.63		52.86		59,80
20		154.66			98.16		131,35
25		295.89			169.69		257,93
30		433.87			234.14		372,73
35		721.97					721,97
40		859.16					859,16
45		1,317.03					1.317,03
50		1,674.19					1.674,19

Alnus glutinosa

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		47.23	23.23		19.62		30,59
15		87.36	49.84		60.23		83,78
20		183.89			94.67		180,91
25		321.61			235.74		318,89
30		502.30					502,30
35		734.66					734,66
40		997.30					997,30
45		1,419.73					1.419,73
50		1,449.86					1.449,86

Eucalyptus globulus

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		55.99	10.10		25.88		31,74
15		110.43	36.72		89.01		109,74
20		233.96					233,96
25		405.48					405,48
30		650.38					650,38
35		887.10					887,10
40		1,281.47					1.281,47
45		1,640.67					1.640,67
50		2,074.04					2.074,04
55		2,931.32					2.931,32
60		3,364.92					3.364,92

Eucalyptus nitens

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		54.66	11.15				30,93
15		113.11					113,11
20		224.08					224,08
25		395.36					395,36
30		540.63					540,63
35		738.51					738,51
45		1,341.16					1.341,16
50		1,513.76					1.513,76

Arbutus unedo

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10			17.71		17.02		17,10
15		77.79	45.84		44.98		47,62
20		107.52			80.93		85,13
25					132.76		132,76

Fagus sylvatica

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		52.17	16.43		19.56		24,24
15		98.15	43.37		49.58		88,26
20		194.74		57.20	93.15		184,06
25		330.38		86.32	167.25		317,79
30		507.18		120.59	243.25		487,91
35		723.81		164.86	360.58		700,13
40		972.11		214.14	489.45		940,08
45		1,272.80		267.39	657.95	393.52	1.217,26
50	1,974.72	1,585.13		335.01	865.00	387.39	1.457,33
55		1,910.05		390.96	1,130.79	384.05	1.687,43
60		2,276.57		471.57	1,296.28	808.95	1.929,50
65		2,669.30		538.33	1,416.37	959.30	1.972,26
70		3,996.80		929.77	2,997.99	2,026.13	2.345,48

Castanea sativa

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		46.28	24.93		18.97		25,64
15		79.09	51.33	43.95	46.32		67,20
20		154.49		89.26	79.75		135,21
25		247.11		119.46	126.47		221,23
30		389.11		186.04	186.88		352,84
35		527.35			257.12		488,35
40		730.89			309.33		656,50
45		909.91			422.43	343.27	759,46
50		1,175.89		521.72	523.85	460.97	754,79
55		1,273.39		587.14	574.41	566.08	767,92
60					734.94	684.86	698,77
65						722.74	722,74
70		2,277.28		1,475.02	1,348.11	1,389.28	1.479,49

Betula spp.

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		50.42	23.90		21.44		27,04
15		91.19	54.62		54.06		83,05
20		176.05			101.81		165,84
25		289.52			150.10		275,10
30		408.33			250.42		391,17
35		569.20					569,20
40		711.95					711,95
45		1,133.34					1.133,34
50		1,442.77					1.442,77

Corylus avellana

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		54.37	24.68		23.16		24,60
15		77.19	55.72		51.21		57,72
20		131.04			92.40		107,42

Acer campestre

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		48.53	28.01		23.88		33.47
15		80.82	55.77		59.78		65.46
20		141.07			101.39		121.23
25		237.83			165.32		201.57
30		330.30			275.86		303.08
35		449.18					449.18
40		588.93			521.67		555.30
45		796.15					796.15

Robinia pseudoacacia

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		52.74	26.48		22.97		30,93
15		102.44	44.36		75.65		99,83
20		197.91			155.87		193,31
25		347.66			190.28		338,20
30		510.78			268.01		503,36
35		772.22					772,22
40		1,007.19					1.007,19
45		1,269.90					1.269,90
50		1,570.65					1.570,65
55		2,043.52					2.043,52
60		2,418.46					2.418,46
70		3,292.00				1,616.27	2.050,72

Crataegus monogyna

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10			16.77		14.43		14,86
15					40.55		40,55
20					71.48		71,48

Fraxinus excelsior

CD	Forma de cubicación						
	1	2	3	4	5	6	Todas
10		50.51	28.15		26.14		33,16
15		89.08			82.10		88,45
20		176.21			120.90		170,35
25		276.28					276,28
30		422.49					422,49
35		594.44					594,44
40		767.85					767,85
45		984.56					984,56
50		1,220.78					1.220,78
55		1,445.06					1.445,06

Otras frondosas

CD	Forma de cubicación						Todas
	1	2	3	4	5	6	
10		51.46	21.93		17.89		22,18
15		80.23	46.43		49.67		61,14
20		147.65			98.47		125,61
25		243.33			149.55		199,34
30		392.77			305.92		373,71
35		521.01			362.08		490,44
40		718.96					718,96
45		1,036.33					1.036,33
50		1,468.28					1.468,28
55		1,825.38					1.825,38

Todas las coníferas

CD	Forma de cubicación						Todas
	1	2	3	4	5	6	
10		48.01	22.22		18.70		25,99
15		92.33	50.19		47.00		85,01
20		189.21	75.89		91.36		186,75
25		342.83			172.12		341,58
30		550.00			213.73		548,43
35	1,017.27	832.71			330.97		831,22
40	1,364.03	1,178.33					1.179,74
45	1,857.21	1,603.32			598.62		1.606,15
50	2,404.65	2,078.02					2.091,02
55	3,042.72	2,643.49					2.671,80
60	3,654.62	3,219.62					3.259,32
65	4,392.55	3,803.21					3.876,68
70	5,740.05	5,147.54					5.230,70

Todas las frondosas

CD	Forma de cubicación						Todas
	1	2	3	4	5	6	
10		50.62	18.76	12.40	17.38		21,60
15		91.00	42.86	28.82	45.96		71,43
20		178.01	71.92	54.81	89.66		152,86
25		307.04		89.88	153.89		277,06
30		475.69		132.76	234.26		433,38
35	915.63	672.10		186.57	345.16		617,00
40		925.00		264.29	446.98		843,52
45		1,224.91		306.33	574.96	385.57	1.077,74
50	1,988.98	1,540.07		399.48	722.90	424.66	1.320,49
55		1,861.78		467.89	941.57	483.23	1.516,14
60		2,259.07		552.07	1,104.84	722.01	1.743,73
65		2,610.65		652.01	1,356.73	894.44	1.887,40
70		3,866.04		1,008.27	2,489.88	1,767.37	2.246,27

Todas las especies

CD	Forma de cubicación						Todas
	1	2	3	4	5	6	
10		49,85	20,00	12,40	17,41		22,65
15		91,58	46,67	28,82	46,00		76,27
20		183,88	74,28	54,81	89,77		168,35
25		328,62		89,88	155,47		313,23
30		524,24		132,76	232,04		504,59
35	975,42	781,96		186,57	343,56		756,82
40	1.364,03	1.104,44		264,29	446,98		1.071,71
45	1.857,21	1.498,76		306,33	576,52	385,57	1.441,27
50	2.384,86	1.924,94		399,48	722,90	424,66	1.839,34
55	3.042,72	2.397,75		467,89	941,57	483,23	2.246,14
60	3.654,62	2.917,16		552,07	1.104,84	722,01	2.677,54
65	4.392,55	3.349,01		652,01	1.356,73	894,44	2.937,76
70	5.740,05	4.491,29		1.008,27	2.489,88	1.767,37	3.075,51