

Definiciones

Configuración de cálculo

Comunidad Autónoma: Andalucía Provincia: Jaen

Computación de edades: NO Dinamica: NO

CF dinámico: NO

Confianza del error: 0.95

Fuente Daso. Rodal: Teselas

Daso. a partir de parcelas: NO Minimo: 3

Tipos de regeneración

Tipo	Diámetro máx.(cm)	Altura máx. (cm)
R1	-	30,0
R2	-	130,0
R3	3,5	-
R4	7,5	-

Rangos orientación

Orientación	Valor de inicio (º)	Valor final (º)
Indiferente	0	0
Umbría	0	90
Solana	90	315
Umbría	315	360

Pendiente mínima (Orientación indiferente): 3%







Rangos de pendiente

Pendiente	Valor de inicio (%)	Valor final (%)
Llano	0	10
P. baja	10	20
P. media	20	30
Inclinado	30	45
Muy inclinado	45	-9999

Definición de clases diamétricas

Clase Diamétrica	Valor inicial (cm)	Valor final (cm)	Marca de clase (cm)
1	7,5	12,5	10,0
2	12,5	17,5	15,0
3	17,5	22,5	20,0
4	22,5	27,5	25,0
5	27,5	32,5	30,0
6	32,5	37,5	35,0
7	37,5	42,5	40,0
8	42,5	47,5	45,0
9	47,5	52,5	50,0
10	52,5	-	-

Especies implicadas

Color	Código	Nombre común	Nombre científico	C. Cubicación
	45	Encina	Quercus ilex	2
	37	Enebro común	Juniperus communis subsp.	2
	25	Pino laricio	Pinus nigra	2
	26	Pino pinaster	Pinus pinaster	2
	44	Quejigo	Quercus faginea	3
	276	Arce de Montpellier	Acer monspessulanum	3

Definiciones

Ecuaciones IFN3 - VCC / VSC

SP	CF	Ecuación VCC	Ecuación VSC
45	2	$VCC = 7.374E-4 \times D.n^{1.95451} \times H.t.^{0.65818}$	$VSC = -2.47 + 0.8571839 \times VCC + 1.56E-5 \times VCC^2$
37	2	$VCC = 0.0017596 \times D.n^{1.83627} \times H.t.^{0.56894}$	$VSC = -1.52 + 0.8627692 \times VCC + 5.69E-5 \times VCC^2$
25	2	$VCC = 4.648E-4 \times D.n^{2.04047} \times H.t.^{0.81203}$	$VSC = -9.44 + 0.7483401 \times VCC + 1.71E-5 \times VCC^2$
26	2	$VCC = 4.163E-4 \times D.n^{2.06917} \times H.t.^{0.77806}$	$VSC = -4.95 + 0.7116204 \times VCC + 3.57E-5 \times VCC^2$
44	3	$VCC = 5.873E-4 \times D.n^{2.10946} \times H.t.^{0.3608}$	$VSC = -0.3 + 0.6302042 \times VCC + 7.27E-4 \times VCC^2$
276	3	$VCC = 0.0017568 \times D.n^{1.68729} \times H.t.^{0.93055}$	$VSC = -4.44 + 0.8334608 \times VCC + 8.16E-5 \times VCC^2$

Ecuaciones IFN3 - VLE / IAVC

SP	CF	Ecuación VLE	Ecuación IAVC
45	2	$VLE = 3.19E-5 \times D.n^{2.56596}$	$IAVC = -0.39 + 0.0120765 \times D.n + -1.24E-5 \times D.n^2 + 6.38E-9 \times D.n^3$
37	2	$VLE = 7.3E-5 \times D.n^{2.28991}$	$IAVC = 7.484E-4 \times D.n^{1.4641}$
25	2	$VLE = 2.5E-5 \times D.n^{2.41169}$	$IAVC = 11.08 + 0.0444425 \times (D.n - D.nm)$
26	2	$VLE = 5.64E-5 \times D.n^{2.24028}$	$IAVC = 12.06 + 0.0438747 \times (D.n - D.nm)$
44	3	$VLE = 3.63E-5 \times D.n^{2.46992}$	$IAVC = -0.13 + 0.0159392 \times D.n + -1.977E-8 \times D.n^3$
276	3	$VLE = 0.0010626 \times D.n^{1.85153}$	$IAVC = -0.17 + 0.0053153 \times D.n + 1.33E-5 \times D.n^2$