

SEGUNDO INVENTARIO FORESTAL NACIONAL (1986 – 1996)

CASTILLA Y LEÓN

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA GENERAL DE MEDIO
AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL
DE LA
CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL
SERVICIO DE ORDENACIÓN
DE LOS
ECOSISTEMAS FORESTALES

Este trabajo fue realizado por el ingeniero de montes Juan Ramón Espinosa Rincón, durante los meses de noviembre y diciembre de 2000, atendiendo al encargo realizado por el Servicio de Ordenación de los Ecosistemas Forestales de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Este encargo corresponde a la propuesta SC-26/01 *"Elaboración de un estudio y aplicación del Segundo Inventario Forestal Nacional en el ámbito de la Comunidad de Castilla y León"*

Índice

Introducción y notas	XV
I. Superficies	1
II. Existencias	215
III. Indicadores dasométricos	465
IV. Indicadores dendrométricos	533

I. Superficies

101a. Superficie por uso	1
101b. Superficie por uso y provincia	2
103a. Superficie por uso y propiedad	4
103b. Superficie por propiedad y provincia	5
103c. Superficie por uso, propiedad y provincia	7
104a. Superficie por área protegida y provincia	11
104b. Superficie por área protegida, uso y provincia	12
105a. Superficie por uso y altitud	16
105b. Superficie por uso, altitud y provincia	17
106a. Superficie forestal arbolada por especie dominante	21
106b. Superficie provincial por especie dominante	22
106c. Superficie forestal arbolada por especie dominante y propiedad	24
106d. Superficie forestal arbolada por provincia y propiedad	26
106e. Superficie forestal arbolada por especie dominante, provincia y propiedad	27
pino negral	27
pino silvestre	27
pino piñonero	28
pino laricio	28
pino carrasco	28
mezcla de pinos	29
sabina	29
encina	29
rebollo	30
mezcla de frondosas mediterráneas	30
haya	30
castaño	31
mezcla de caducifolias	31
chopos y riberas naturales	31

	masas mixtas de coníferas-frondosas	32
	arbolado ralo	32
106f.	Superficie forestal arbolada por provincia, especie dominante y propiedad	33
	Ávila	33
	Burgos	34
	León	35
	Palencia	36
	Salamanca	37
	Segovia	38
	Soria	39
	Valladolid	40
	Zamora	41
107a.	Superficie forestal arbolada por especie dominante y área protegida	42
107b.	Superficie forestal arbolada por especie dominante, provincia y área protegida ...	44
	pino negral	44
	pino silvestre	45
	pino piñonero	46
	pino laricio	47
	pino carrasco	47
	mezcla de pinos	48
	sabina	49
	encina	49
	rebollo	50
	mezcla de frondosas mediterráneas	51
	haya	51
	castaño	52
	mezcla de caducifolias	52
	chopos y riberas naturales	53
	masas mixtas de coníferas-frondosas	54
	arbolado ralo	55
107c.	Superficie forestal arbolada por provincia, especie dominante y área protegida	56
	Ávila	56
	Burgos	57
	León	58
	Palencia	59
	Salamanca	60
	Segovia	61
	Soria	62
	Valladolid	63
	Zamora	64
108a.	Superficie forestal arbolada por especie dominante y altitud	65
108b.	Superficie forestal arbolada por altitud, especie dominante y provincia	67
	pino negral	67
	pino silvestre	67
	pino piñonero	68
	pino laricio	68
	pino carrasco	68
	mezcla de pinos	69
	sabina	69
	encina	70
	rebollo	70
	mezcla de frondosas mediterráneas	71
	haya	71
	castaño	71
	mezcla de caducifolias	71
	chopos y riberas naturales	72
	masas mixtas de coníferas-frondosas	72

	arbolado ralo	73	
108c.	Superficie forestal arbolada por altitud, provincia y especie dominante		74
	Ávila	74	
	Burgos	74	
	León	75	
	Palencia	75	
	Salamanca	75	
	Segovia	76	
	Soria	76	
	Valladolid	77	
	Zamora	77	
109a.	Superficie forestal arbolada por especie dominante y pendiente		78
109b.	Superficie forestal arbolada por pendiente, especie dominante y provincia		80
	pino negral	80	
	pino silvestre	80	
	pino piñonero	81	
	pino laricio	81	
	pino carrasco	81	
	mezcla de pinos	82	
	sabina	82	
	encina	83	
	rebollo	83	
	mezcla de frondosas mediterráneas	84	
	haya	84	
	castaño	84	
	mezcla de caducifolias	84	
	chopos y riberas naturales	85	
	masas mixtas de coníferas-frondosas	85	
	arbolado ralo	86	
109c.	Superficie forestal arbolada por pendiente, provincia y especie dominante		87
	Ávila	87	
	Burgos	87	
	León	88	
	Palencia	88	
	Salamanca	88	
	Segovia	89	
	Soria	89	
	Valladolid	90	
	Zamora	90	
110a.	Superficie forestal arbolada por especie dominante y estado de la masa		91
110b.	Sup. forestal arbolada por estado de la masa, especie dominante y provincia		93
	pino negral	93	
	pino silvestre	93	
	pino piñonero	94	
	pino laricio	94	
	pino carrasco	94	
	mezcla de pinos	95	
	sabina	95	
	encina	96	
	rebollo	96	
	mezcla de frondosas mediterráneas	97	
	haya	97	
	castaño	97	
	mezcla de caducifolias	97	
	chopos y riberas naturales	98	
	masas mixtas de coníferas-frondosas	98	
	arbolado ralo	99	

110c. Sup. forestal arbolada por estado de la masa, provincia y especie dominante	100
Ávila	100
Burgos	100
León	101
Palencia	101
Salamanca	101
Segovia	102
Soria	102
Valladolid	103
Zamora	103
111a. Sup. forestal arbolada por especie dominante y fracción de cabida cubierta	104
111b. Superficie forestal arbolada por F.C.C., especie dominante y provincia	105
pino negral	105
pino silvestre	105
pino piñonero	106
pino laricio	106
pino carrasco	106
mezcla de pinos	107
sabina	107
encina	108
rebollo	108
mezcla de frondosas mediterráneas	109
haya	109
castaño	109
mezcla de caducifolias	109
chopos y riberas naturales	110
masas mixtas de coníferas-frondosas	110
arbolado ralo	111
111c. Superficie forestal arbolada por F.C.C., provincia y especie dominante	112
Ávila	112
Burgos	112
León	113
Palencia	113
Salamanca	113
Segovia	114
Soria	114
Valladolid	115
Zamora	115
116a. Datos básicos de los estratos nacionales representados en Castilla y León	116
116b. Datos básicos de los estratos provinciales	117
Ávila	117
Burgos	117
León	118
Palencia	118
Salamanca	118
Segovia	119
Soria	119
Valladolid	120
Zamora	120
116c. Tabla de equivalencia de estratos	121
116d. Tabla de inclusión de estratos en cada grupo de especie dominante	123
117a. Superficie forestal arbolada por estrato regional y propiedad	125
117b. Superficie forestal arbolada por estrato regional y propiedad	128
117c. Superficie forestal arbolada por estrato provincial y propiedad	137
119a. Superficie forestal arbolada por estrato regional y altitud	143

119b. Superficie forestal arbolada por estrato regional, provincia y altitud	146
119c. Superficie forestal arbolada por estrato provincial y altitud	155
120a. Superficie forestal arbolada por estrato regional y pendiente	161
120b. Superficie forestal arbolada por estrato regional, provincia y pendiente	164
120c. Superficie forestal arbolada por estrato provincial y pendiente	173
121a. Superficie forestal arbolada por estrato regional y estado de la masa	179
121b. Superficie forestal arbolada por estrato regional, provincia y estado de la masa ...	182
121c. Superficie forestal arbolada por estrato provincial y estado de la masa	191
122a. Superficie forestal arbolada por estrato regional y fracción de cabida cubierta	197
122b. Sup. for. arbolada por estrato regional, provincia y fracción de cabida cubierta	200
122c. Superficie forestal arbolada por estrato provincial y F.C.C.	209

II. Existencias

201a. Existencias por especie	215
Castilla y León	215
Ávila	216
Burgos	216
León	217
Palencia	217
Salamanca	218
Segovia	218
Soria	219
Valladolid	219
Zamora	219
201b. Existencias por categoría diamétrica	220
201c. Existencias por especie y categoría diamétrica	223
todas las especies	223
coníferas	223
frondosas	224
pino negral	224
pino silvestre	225
pino piñonero	225
pino laricio	226
pino carrasco	226
pino insignne	227
enebro, sabina	227
encina	228
rebollo	228
quejigo	229
roble albar, carballo	229
alcornoque	230
haya	230
castaño	231
fresno	231
chopo	232
abedul	232
arce	233
serbal	233
madroño	234
eucalipto	234
acebo	235
aliso	235
árboles ripícolas	236
otras frondosas	236
201d. Existencias provinciales por categoría diamétrica	237
201e. Existencias por especie y categoría diamétrica	239
Ávila	239
Burgos	242
León	246
Palencia	250
Salamanca	253
Segovia	256
Soria	259
Valladolid	262
Zamora	264
202a. Existencias por cada concepto de clasificación	270
Castilla y León	270

Ávila	274	
Burgos	278	
León	282	
Palencia	286	
Salamanca	290	
Segovia	294	
Soria	298	
Valladolid	302	
Zamora	306	
203a. Existencias por estrato regional		310
203b. Existencias por especie y estrato regional. Valores absolutos		312
pino negral	312	
pino silvestre	313	
pino piñonero	314	
pino laricio	315	
pino carrasco	315	
pino insigne	316	
enebro, sabina	316	
encina	317	
rebollo	318	
quejigo	319	
roble albar, carballo	320	
alcornoque	320	
haya	321	
castaño	321	
fresno	322	
chopo	322	
abedul	322	
arce	323	
serbal	323	
madroño	323	
eucalipto	324	
acebo	324	
aliso	324	
árboles ripícolas	325	
otras frondosas	326	
203b. Existencias por especie y estrato regional. Valores relativos		327
pino negral	327	
pino silvestre	328	
pino piñonero	329	
pino laricio	330	
pino carrasco	330	
pino insigne	331	
enebro, sabina	331	
encina	332	
rebollo	333	
quejigo	334	
roble albar, carballo	335	
alcornoque	335	
haya	336	
castaño	336	
fresno	337	
chopo	337	
abedul	337	
arce	338	
serbal	338	
madroño	338	
eucalipto	339	

acebo	339	
aliso	339	
árboles ripícolas	340	
otras frondosas	341	
203c. Existencias por estrato regional y especie. Valores absolutos		342
203c. Existencias por estrato regional y especie. Valores relativos		353
203d. Existencias por especie dominante		364
203e. Existencias por especie dominante y especie. Valores absolutos		365
pino negral	365	
pino silvestre	365	
pino piñonero	365	
pino laricio	366	
pino carrasco	366	
mezcla de pinos	366	
sabina	366	
encina	367	
rebollo	367	
mezcla de frondosas mediterráneas	367	
haya	368	
castaño	368	
mezcla de caducifolias	368	
chopos y riberas naturales	369	
masas mixtas de coníferas-frondosas	369	
arbolado ralo	369	
203e. Existencias por especie dominante y especie. Valores relativos		370
pino negral	370	
pino silvestre	370	
pino piñonero	370	
pino laricio	371	
pino carrasco	371	
mezcla de pinos	371	
sabina	371	
encina	372	
rebollo	372	
mezcla de frondosas mediterráneas	372	
haya	373	
castaño	373	
mezcla de caducifolias	373	
chopos y riberas naturales	374	
masas mixtas de coníferas-frondosas	374	
arbolado ralo	374	
203f. Existencias por estrato provincial		375
203f. Existencias por estrato provincial y especie. Valores absolutos		379
Ávila	379	
Burgos	381	
León	386	
Palencia	388	
Salamanca	390	
Segovia	392	
Soria	394	
Valladolid	397	
Zamora	398	
203f. Existencias por estrato provincial y especie. Valores relativos		400
Ávila	400	
Burgos	402	
León	407	
Palencia	409	

Salamanca	411	
Segovia	413	
Soria	415	
Valladolid	418	
Zamora	419	
203h. Existencias por estrato regional y provincia		421
205a. Cantidad de pies mayores por calidad y especie		438
205b. Cantidad de pies mayores por calidad, provincia y especie		439
Ávila	439	
Burgos	439	
León	440	
Palencia	440	
Salamanca	441	
Segovia	441	
Soria	442	
Valladolid	442	
Zamora	443	
206a. Volumen maderable con corteza por calidad y especie		444
206b. Volumen maderable con corteza por calidad, provincia y especie		445
Ávila	445	
Burgos	445	
León	446	
Palencia	446	
Salamanca	447	
Segovia	447	
Soria	448	
Valladolid	448	
Zamora	449	
210a. Cantidad de pies menores por especie y estrato regional		450
210b. Cantidad de pies menores por especie y estrato provincial		456
Ávila	456	
Burgos	457	
León	458	
Palencia	459	
Salamanca	460	
Segovia	461	
Soria	462	
Valladolid	463	
Zamora	464	

III. Indicadores dasométricos

301a. Densidad de masa, existencias por hectárea y estrato regional	465
301b. Densidad de masa, existencias por ha de cada especie por estrato regional	466
pino negral	466
pino silvestre	467
pino piñonero	468
pino laricio	469
pino carrasco	469
pino insignne	470
enebro, sabina	470
encina	471
rebollo	472
quejigo	473
roble albar, carballo	474
alcornoque	474
haya	475
castaño	475
fresno	476
chopo	476
abedul	476
arce	477
serbal	477
madroño	477
eucalipto	478
acebo	478
aliso	478
árboles ripícolas	479
otras frondosas	480
301c. Densidad de masa por hectárea, existencias por estrato regional y especie	481
301d. Densidad de masa, existencias por hectárea y especie dominante	492
301e. Densidad de masa, existencias por hectárea, especie dominante y especie	493
pino negral	493
pino silvestre	493
pino piñonero	493
pino laricio	494
pino carrasco	494
mezcla de pinos	494
sabina	494
encina	495
rebollo	495
mezcla de frondosas mediterráneas	495
haya	496
castaño	496
mezcla de caducifolias	496
chopos y riberas naturales	497
masas mixtas de coníferas-frondosas	497
arbolado ralo	497
301f. Densidad de masa, existencias por hectárea y estrato provincial	498
301g. Densidad de masa, existencias por ha para cada estrato provincial y especie ...	500
Ávila	500
Burgos	502
León	507
Palencia	509
Salamanca	511
Segovia	513

Soria	515	
Valladolid	518	
Zamora	519	
302a. Volumen maderable con corteza por especie y propiedad		521
302b. Volumen maderable con corteza por especie, propiedad y provincia		524
Ávila	524	
Burgos	525	
León	526	
Palencia	527	
Salamanca	528	
Segovia	529	
Soria	530	
Valladolid	531	
Zamora	532	

IV. Indicadores dendrométricos

400. Valores de parámetros dendrométricos del pie mayor medio	533
pino negral	533
pino silvestre	533
pino piñonero	533
pino laricio	534
pino carrasco	534
pino insigne	534
enebro, sabina	535
encina	535
rebollo	535
quejigo	536
roble albar, carballo	536
alcornoque	536
haya	537
castaño	537
chopo	537
eucalipto	538
abedul	538
fresno	538
402a. Vol. maderable con corteza del pie medio por especie, calidad y c. diamétrica ...	539
pino negral	539
pino silvestre	541
pino carrasco	542
pino piñonero	543
pino laricio	544
sabina	545
castaño	545
enebro	546
pino insigne	546
rebollo	546
encina	548
haya	550
chopo	551
roble albar, carballo	552
quejigo	553
árboles ripícolas	554
madroño	554
aliso	554
arce	554
alcornoque	555
serbal	555
abedul	555
eucalipto	555
acebo	555
fresno	556
otras frondosas	556
404a. Incr. anual del volumen con corteza del pie medio por especie, calidad y c. diam. .	557
pino negral	557
pino silvestre	559
pino piñonero	561
pino laricio	562
pino carrasco	563
pino insigne	563
sabina	563
rebollo	563

haya	565
chopo	566
roble albar, carballo	567
quejigo	567
castaño	568
árboles ripícolas	569
fresno	569
serbal	570
abedul	570
eucalipto	570
aliso	570
otras frondosas	570
406. Altura total media por especie, provincia, calidad y clase diamétrica	571
pino negral	571
pino silvestre	573
pino piñonero	575
pino laricio	576
pino carrasco	577
pino insignne	577
sabina, enebro	577
encina	578
rebollo	579
quejigo	581
roble albar, carballo	582
haya	583
alcornoque	584
castaño	584
fresno	585
abedul	585
serbal	585
álamo blanco	585
chopo	586
serbal	587
madroño	587
eucalipto	587
acebo	587
aliso	588
tilo	588

Índice de gráficos

Gráfico 1. Comparativa regional-nacional de la distribución superficial por tipo de uso ..	1
Gráfico 2. Distribución provincial de la superficie por tipo de uso	3
Gráfico 3. Distribución provincial de la superficie según responsable de su gestión	6
Gráfico 4. Comparativa regional-nacional de la superficie forestal arbolada densa	23
Gráfico 5. Comparativa provincial de la superficie forestal arbolada densa	23
Gráfico 6. Distribución de las masas arboladas densas según estado de la masa	92
Gráfico 7. Volumen maderable con corteza según categorías diamétricas	267
Gráfico 8. Volumen maderable con corteza de las principales especies	268
Gráfico 9. Incremento anual del volumen con corteza de las principales especies	269
Gráfico 10. Volumen maderable con corteza según tipo de propiedad	523

0. Introducción

El Primer Inventario Forestal Nacional (1965-74) publicó sus resultados en una serie de cuadernos provinciales, ofreciendo un resumen por regiones, más o menos naturales. El cuaderno dedicado a la Región Duero comprendió las provincias que actualmente forman la Comunidad de Castilla y León. Esta coincidencia, y la falta de estos resúmenes regionales en el Segundo Inventario Forestal Nacional (1986-1996), en adelante IFN2, nos ha invitado a realizar este mismo estudio para Castilla y León a partir de este Segundo Inventario Forestal.

Los resultados que se ofrecen intentan seguir el modelo propuesto por el IFN 2. Así se mantiene la numeración de las distintas tablas, con el fin de que el lector pueda acudir fácilmente al origen de la información en el correspondiente Cuaderno Provincial. De la misma manera se mantiene la división en estratos y especies dominantes del IFN 2. La adscripción de estratos provinciales a los distintos estratos regionales, sigue fielmente la formación de estratos recogida en el resumen del IFN 2 para España, con lo que cada estrato regional está incluido íntegramente en uno de los estratos nacionales. Con otras palabras, el estrato regional es la parte del estrato nacional presente en Castilla y León. En el documento se ofrecen tablas con estas equivalencias (tablas 116). Igualmente cada grupo *de especie dominante* incluye varios estratos completos. Así las formaciones con especie dominante Pino negral, han de incluir estratos de masas con el pino negral como especie dominante, diferenciándose entre sí por el desigual estado de la masa, la fracción de cabida cubierta o la ocupación de la especie en cuestión.

Debemos advertir que no se han elaborado nuevos resultados a partir de los datos de las parcelas del IFN 2. Todo el proceso de datos ha sido realizado a partir de los resultados publicados por el IFN 2.

La tabla 1 muestra una ficha técnica sobre las labores de muestreo y los costos del Segundo Inventario Forestal Nacional en cada provincia.

Tabla 1. Número de parcelas, rendimientos y costos del IFN 2

	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Castilla y León
Nº de parcelas apeadas	1.407	2.680	1.740	789	1.787	1.873	2.600	970	1.000	14.846
Nº de parcelas utilizadas	1.243	2.474	1.482	728	1.337	1.769	2.462	797	872	13.164
Parc. / sup. arbolada (ha)	1/111	1/149	1/138	1/119	1/154	1/109	1/148	1/134	1/156	1/135
Parc. / sup. arb. rala (ha)	1/360	1/485	1/383	1/461	1/435	1/127	1/388	1/408	1/594	1/384
T´ trabajo. campo (horas)	4.931	10.724	6.871	2.641	5.156	6.376	8.191	2.523	2.995	50.408
T´ apeo parcelas (horas)	2.147	4.170	2.352	1.239	2.127	3.104	4.033	1.182	1.120	21.474
T´ labores complementarias (h)	2.784	6.554	4.519	1.402	3.029	3.272	4.158	1.341	1.875	28.934
T´ medio levantamiento parc.	1h 25´	1h 41´	1h 26´	1h 29´	1h 13´	1h 29´	1h 31´	1h 13´	1h 13´	1h 24´
Rendimiento equipo (parc/día)	2,15	2,08	2,11	2,26	2,29	2,34	2,41	2,76	2,67	2,34
Costo diseño invent. (x 1000 pta)	9.640	11.568	9.709	8.997	9.709	9.640	11.568	9.102	9.102	89.035
Costo apeo parcelas (x 1000 pta)	48.544	85.680	60.436	24.515	56.307	60.680	84.951	30.619	33.716	485.447
Costo comprobación (x 1000 pta)	4.220	4.839	3.618	1.800	4.167	3.268	2.271	2.193	2.303	28.680
Costo proceso de datos (x 1000)	4.386	4.934	4.712	3.838	4.712	4.934	4.934	4.188	4.188	40.827
Costo edición (x 1000 pta)	3.141	3.351	3.000	2.932	3.000	3.351	3.351	2.500	3.000	27.626
Costo total (x 1000 pta)	69.931	110.372	81.475	42.082	77.895	81.873	107.075	48.603	52.309	671.615

Nota: Los costos se expresan en pesetas de 1995. Por *parcelas utilizadas* se entiende parcelas empleadas en el proceso de datos.

Parc. = parcela; T´ = tiempo.

Notas

Se sigue las clasificaciones clásicas de la selvicultura, dasometría y la ciencia forestal en general, pero a continuación se van a dar algunas aclaraciones:

Relación de especies botánicas mencionadas en el documento con su nomenclatura científica (en paréntesis, código del IFN2 para la especie):

Pino negral (26)	<i>Pinus pinaster</i>
Pino silvestre (21)	<i>Pinus sylvestris</i>
Pino piñonero (23)	<i>Pinus pinea</i>
Pino laricio (25)	<i>Pinus nigra</i>
Pino carrasco (24)	<i>Pinus halepensis</i>
Pino uncinata (22)	<i>Pinus uncinata</i>
Pino insigne (28)	<i>Pinus radiata</i>
Sabina (38)	<i>Juniperus thurifera</i>
Enebro (37)	<i>Juniperus oxycedrus, J. communis</i>
Encina (45)	<i>Quercus ilex</i>
Rebollo (43)	<i>Quercus pyrenaica</i>
Quejigo (44)	<i>Quercus faginea</i>
Alcornoque (46)	<i>Quercus suber</i>
Roble albar (42)	<i>Quercus petraea</i>
Carballo (41)	<i>Quercus robur</i>
Haya (71)	<i>Fagus sylvatica</i>
Castaño (72)	<i>Castanea sativa</i>
Fresno (55)	<i>Fraxinus spp.</i>
Chopo (58)	<i>Populus spp.</i>
Álamo blanco (51)	<i>Populus alba</i>
Abedul (73)	<i>Betula alba</i>
Arce (76)	<i>Acer spp.</i>
Serbal (78)	<i>Sorbus spp.</i>

Madroño (68)	<i>Arbutus unedo</i>
Eucalipto (62)	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>
Acebo (65)	<i>Ilex aquifolium</i>
Tilo (77)	<i>Tilia spp.</i>
Aliso (54)	<i>Alnus glutinosa</i>

- Respecto a la clasificación según propiedad, el IFN 2 ha incluido dentro del grupo de *Particulares sin consorcio*, los montes de libre disposición de los municipios, por considerar que, aún siendo públicos, se gestionan como privados; y además son de muy difícil ubicación, cartografiado y cuantificación.
- Dentro de la división del territorio por uso, se incluyen los términos **Forestal arbolado (Uso 1)** y **Forestal arbolado ralo (Uso 2)**. Según el IFN2 el primer grupo recoge las masas arboladas con una fracción de cabida cubierta superior al 10%, salvo en el caso de las dehesas de base pastizal natural (con una FCC hasta un 20 %) que están incluidas en el grupo de arbolado ralo. Así, el grupo de arbolado ralo comprende dehesas de base pastizal natural y terrenos arbolados con una FCC entre un 5 y un 10 %.
- La división según **Estado de la masa** se divide en fustales, latizales, monte bravo y repoblado. Estos términos atienden a las definiciones clásicas:

Repoblado.- Conjunto de pies procedente de semilla, que desde el estrato herbáceo llega hasta el arbustivo y los pies inician la tangencia de copas.

Monte bravo.- Desde el estrato y clase de edad anterior hasta el momento en el que por efecto del crecimiento, los pies empiezan a perder las ramas inferiores; es decir, hasta este momento los pies tienen ramas a lo largo de todo su fuste.

Latizal.- Desde la clase anterior hasta que los pies tienen 20 cm de diámetro normal

Fustal.- Los pies superan los 20 cm de diámetro normal.

- Se han ofrecido las existencias según categorías diamétricas, a saber,

Maderas delgadas.- Pies cuyos diámetros normales van de los 7,5 cm hasta 17,5 cm (clases diaméricas 10 y 15)

Maderas medias.- Diámetros normales entre 17,5 y 37,5 cm (C.D. 20, 25, 30 y 35)

Maderas gruesas.- Diámetros normales entre 37,5 y 57,5 cm (C.D. 40, 45, 50 y 55).

Maderas muy gruesas.- Diámetros normales superiores a 57,5 cm (C.D. 60 y superiores)

Dentro del grupo de *pies menores* estarían incluidos aquellos pies entre 2,5 y 7,5 cm (C.D. 5). Por debajo de este límite se consideraría *regenerado*.

- Los datos sobre el pie medio se han ofrecido según *calidad*. Este término incluye seis categorías, definidas según el IFN 2 de la siguiente manera:

Calidad 1.- Árbol sano, vigoroso, óptimamente conformado, sin señales de vejez, capaz de producir muchos y valiosos productos, no dominando y con excelentes perspectivas de futuro.

Calidad 2.- Árbol sano, vigoroso, no dominando, sin señales de vejez, con algún defecto de conformación y capaz de proporcionar bastantes productos valiosos.

Calidad 3.- Árbol no totalmente sano y vigoroso, o algo viejo o dominando, con bastantes defectos de conformación, pero capaz de proporcionar algunos productos valiosos.

Calidad 4.- Árbol enfermo y débil o viejo, con muchos defectos de conformación, solamente capaz de proporcionar productos de valor secundario

Calidad 5.- Árbol muy enfermo, débil o viejo, con pésima conformación y aprovechamientos escasos y de poco valor.

Calidad 6.- Árbol muerto pero sin pudrir aún y capaz todavía de proporcionar algún bien aprovechable.

- Se utilizan las siguientes abreviaturas:

FCC .- Fracción de cabida cubierta

F .- Fustal

Lz .- Latizal

Mb .- Monte bravo

R .- Repoblado

Esp .- Especie

A.b. .-Área basimétrica

VCC .- Volumen con corteza

VSC .- Volumen sin corteza

IAVC .- Incremento anual del volumen con corteza

VLE .- Volumen de leñas

U.P. .-Utilidad pública