# CATALOGO DE MONTES DE UTILIDAD PUBLICA (1985)

4.3

# Resumen del número de montes y cabida pública

=======================================	======	=======	=========		========	
· ·			ENTIDADE	S PUBLICAS		
DDOUTHETAS	_		(Pueblos	s, Estable-		
PROVINCIAS	Ε	STADO	(1080103	, rarante-		TOTAL
			CIMIALIC	s públicos		
			Diputaci	iones, etc.)		
						1
	Νō	Has.	No	Has.	No	Has.
		1				
lava			745	122.476	745	122 426
lbacete	55	The second secon				122.476
		31.996.	89	163.827	144	195.823
licante	51	15.883	64	31.245	115	47.128
lmeria	24	15.535	141	103.769	165	119.304
vila	3	7.402	131	107.759	134	115.161
sturias (Oviedo)	10	4.277	339	260.718	349	264.995
adajoz	29	12.452	19	47.337	48	59.789
laleares	5	2.663	10			
larcolona			94 <del>-5</del> 682 18	3.863	15	6.526
arcelona	28	5.060	36	12.807	64	17.867
urgos	. 6	. 277	587	221.370	593	221.647
aceres	11	. 4.486	89	103.243	100	107.729
adiz	61	19.359	55	36.386	116	55.745
antabria (Santander)	1	161	456	249.157	457	249.318
astellon de la Plana	26	9.978	72	25.234	98	35.212
Liudad Real	18	24.947	44	56.972	62	81.919
Córdoba	41	27.347	5	4.952		
oruña	1	181			46	32.299
			84	29.587	85	29.768
uenca	41	22.423	204	192.592	245	215.015
ierona	23	9.417	73	33.545	96	42.962
es Palmas (Gran Canaria	) 9	10.871	1	258	10	11.129
Granada	9	2.888	95	150.930	104_	153.818
Suadalajara	26	27.054	247	150.241	273	177.29
iuipuzcoa	1	718	109	26.113	110	26.831
fuelva	49	41.477	41	72.043	90	113.520
fuesca	117	40.358	387	314.403	504	354.763
Jaen	73	132.074	85	82.454	158	214.528
-eón	1	150	942	512.683	943	512.833
.érida	33	6.751	328	229.604		
.a Rioja (Logroño)	8				361	236.355
		5.811	165	161.804	173	167.615
-ugo	4	504	27	8.748	31	9.252
fiadrid	34	23.421	131	44.497	165	67918
málaga	27	20.117	58	78.636	85	98.75
Aurcia	63	51.344	124	96.324	187	147.668
Vavarra	11	32.524	671	314.373	682	346.897
Jrense	14	106	8	6.542	22	6.64
Palencia	14	534	453	175.213	467	175.74
ontevedra	2	373	21	4.446	23	4.815
Salamanca	5	2.711	106	57.576	111	60.287
Santa Cruz de Tenerife .	7	2.104	48	53.774		
					55	55.871
Segoviz	16	19.237	240	115.125	256	134.36
Sevilla	19	11.266	13	8.963	32	20.22
Soria	33	28.787	329	161.600	362	190.387
Tarragona	39	15.755	38	37.836	77	53.591
Teruel	8	960	352	270.326	360	271.286
Toledo	7	10.318	35	58.604	42	68.921
Valencia	44	41.757	117	227.426	161	269.18
Valladolid	3	127	103	39.287	106	39.41
Vizcaya	4	729	143	37.023	147	37.75
7amora	6	2.453	203		209	52.07.
Zamora				49.618		
Zaragoza	96	20.953	355	296.169	451	317.12
TCTAL	1:216	768.076	9.218	5.649.478	10,434	6.417.55
	=====	=======	5======:	L========	. ======:	£=====:

## 101.- Superficies por usos (Has)

USOS	superficies	porcentajes
forestal arbolada	11.791.598	23,3
forestal desarbolada	13.830.665	27,4
cultivo	22.523.242	44,6
improductivo	2.355.295	4,7
totales	50.500.800	100

## 102. - Superficies por usos y pertenencias (Has)

USOS	montes del Estado	m. consor- ciados con ICONA	m. de U.P. no consor- ciados	m. de régi- men privado y otras su- perficies	parques nacionales	totales
forestal arbolada	475.408	1.331.339	2.170.600	7.805.151	9.100	11.791.598
forestal desarbolada	202.312	617.544	1.908.869	11.092.783	9.157	13.830.665
cultivo	27.990	107.425	391.022	21.996.782	23	22.523.242
improductivo	39.458	83.767	259.164	1.950.936	21.970	2.355.295
totales	745.168	2.140.075	4.729.655	42.845.652	40.250	50.500.800

103. - Superficie forestal arbolada por especies dominantes y pertenencias (Has)

ESPECIES	montes del Estado	m. consor- ciados con ICONA	m. de U.P. no consor- ciados	m. de ré- gimen pr <u>i</u> vado	parques nacionales	totales
todas las especies	475.408	1.331.339	2.170.600	7.805.151	9.100	11.791.598
bosques de coníferas	352.918	1.078.356	1.196.001	2.729.992	6.456	5.363.723
bosques de frondosas	122.047	242.076	962.827	4.825.117	2.644	6.154.711
bosques mixtos	443	10.907	11.772	250.042	=	273.164
p. silvestris	47.529	212.200	277.098	242.219	761	779.807
p. uncinata	4.113	2.677	41.137	15.694	1.439	65.060
p. pinea	38.611	49.845	56.810	139.065	_	284.331
p. halepensis	104.374	155.915	188.860	690.315	-	1.139.464
p. laricio	58.228	101.844	132.379	251.835	-	544.286
p. pinaster	52.709	298.685	269.422	639.837	_	1.260.653
p. canariensis	6.556	11.126	26.470	17.195	2.374	63.721
p. radiata	1.938	59.560	22.735	159.304	59	243.596
abetos	136	449	4.779	704	223	6.291
alerce	16	463	370	4.023	-	4.872
sabinas	1.753	2.898	20.010	99.023	-	123.684
confferas sin clasf.	36.955	182.694	155.931	470.778	1.600	847.958
robles	506	9.056	61.540	75.943	50	147.095
rebollo	4.908	47.486	235.579	297.424	7-7	585.397
quejigo	5.421	16.384	61.479	198.110	1=02	281.394
encina	33.810	50.883	116.360	2.688.288	/ <del>-</del> (	2.889.341

103. - Superficie forestal arbolada por especies dominantes y pertenencias (Has) (continuación)

ESPECIES	montes del Estado	m. consor- ciados con ICONA	m. de U.P. no consor- ciados	m. de ré- gimen pr <u>i</u> vado	parques nacionales	totales
alcornoque	3.105	4.582	19.347	338.813	_	365.847
chopos	4.501	3.416	723	57.337	_	65.977
eucaliptos	37.347	59.960	12.389	115.538		225.234
haya	18.836	4.406	209.884	41.704	1.307	276.137
castaño	34	1.092	7.346	118.086		126.558
acebuche	-	611	1.114	36.240	-	27.965
abedul	-	18	1.465	6.059	-	7.542
laurisilva	-	1.297	7.684	9.869	-	18.850
frondosas sin clasf.	13.579	42.885	227.917	841.706	1.287	1.127.374
pinos y quercus	206	1.173	2.396	49.987	-	53.762
pinos y eucaliptos	189	6.577	2.680	105.738	1-1	115.184
pinos y otras frondosas	48	3.050	1.670	76.061	-	80.829
coniferas y quercus	-	84	734	5.166	-	5.984
coniferas y otras frond.	_	23	4.292	13.090	- "	17.405

104.- Superficie forestal arbolada por tipos de monte y pertenencias (Has)

TIPOS DE MONTE	montes del Estado	m. consor- ciados con ICONA	m. de U.P. no consor- ciados	m. de ré- gimen pri- vado	parques nacionales	totales
monte alto y medio	195.932	138.865	1.551.297	2.847.251	8.873	4.742.218
monte hueco	5.991	9.335	27.934	1.589.763	-	1.633.023
monte bajo	42.088	131.625	420.592	2.247.035	158	2.841.498
riberas	3.786	3.320	9.356	143.792	-	160.254
repoblaciones	227.611	1.048.194	161.421	977.310	69	2.414.605
totales	475.408	1.331.339	2.170.600	7.805.151	9.100	11.791.598

105.- Superficie forestal arbolada por especies dominantes y tipos de monte (Has)

ESPECIES DOMINANTES	monte alto y monte medio	monte hueco	monte bajo	riberas	repoblaciones	totales
todas las especies	4.742.218	1.633.023	2.841.498	160.254	2.414.605	11.791.598
bosques de confferas	3.314.345	_	-	865	2.048.513	5.363.723
bosques de frondosas	1.237.480	1.633.023	2.841.498	159.389	283.321	6.154.711
bosques mixtos	190.393	-	-	-	82.771	273.164
p. silvestris	437.733	-	_	_	342.074	779.807
p. uncinata	58.504	-	<del>-</del>	_	6.556	65.060
p. pinea	178.285	-	-	1-	106.046	284.331
p. halepensis	804.946	-	_	0,-0,0	334.518	1.139.464
p. laricio	382.521		=	=	161.765	544.286
p. pinaster	650.243	-	-	1-1	610.410	1.260.653
p. canariensis	51.886	-		_	11.835	63.721
p. radiata	4.375	-	-	_	239.221	243.596
abetos	6.291	_	-	-	-	6.291
alerce	-	_	=	=	4.872	4.872
sabinas	123.684	-	-	_	-	123.684
confferas sin clasf.	615.877	-	=	865	231.216	847.958
robles	114.116	1.125	31.854		-	147.095
rebollo	157.187	58.913	368.657	-	640	585.397
quejigo	71.916	27.652	181.826	-	-	281.394
encina	-	1.290.699	1.598.642	-	-	2.889.341

105. - Superficie forestal arbolada por especies dominantes y tipos de monte (Has) (continuación)

ESPECIES DOMINANTES	monte alto y monte medio	monte hueco	monte bajo	riberas	repoblaciones	totales
alcornoque	_	113.748	251.795	-	304	365.847
chopos	-	_	-	30.492	35.485	65.977
eucaliptos	-	/ i <del></del>	-	-	225.234	225.234
haya	266.440	141	8.914	_	642	276.137
castaño	93.449	9.474	23.533	36	66	126.558
acebuche	2.450	178	35.337	-	=	37.965
abedul	6.659	_	662	72	149	7.542
laurisilva	5.745	-	13.105	_	-	18.850
frondosas sin clasf.	519.518	131.093	327.173	128.789	20.801	1.127.374
pinos y quercus	53.762	=	_	=	_	53.762
pinos y eucaliptos	33.140	-	_	-	82.044	115.184
pinos y otras frondosa	s 80.153	:	_	<del></del> 1	676	80.829
confferas y quercus	5.984	-	_	-	_	5.984
confferas y otras from	dosas 17.354	-	_	_	51	17.405

106.- Superficie de monte alto y medio por especies dominantes y densidades (Has)

ESPECIES	fracción de cabida cubierta							
DOMINANTES	0,10 a 0,40	0,40 a 0,70	0,70 a 1,00	totales	me			
todas las especies	2.956.408	1.344.351	441.459	4.742.218	(			
bosques de coníferas	2.093.188	947.162	273.995	3.314.345	(			
bosques de frondosas	759.200	324.835	153.445	1.237.480	(			
bosques mixtos	104.020	72.354	14.019	190.393	(			
p. silvestris	202.642	161.586	73.505	437.733	(			
p. uncinata	33.109	19.121	6.274	58.504	(			
p. pinea	92.537	65.582	20.166	178.285	(			
p. halepensis	585.151	190.007	29.788	804.946	(			
p. laricio	241.263	107.710	33.548	382.521	(			
p. pinaster	322.071	262.505	65.667	650.243	(			
p. canariensis	35.459	11.790	4.637	51.886	(			
p. radiata	1.193	1.441	1.741	4.375	(			
abetos	799	2.111	3.381	6.291	(			
sabinas	104.261	19.098	325	123.684	(			
coníferas sin clasf.	474.703	106.211	34.963	615.877	(			
robles	67.400	36.606	10.110	114.116	0			
rebollo	110.180	35.165	11.842	157.187	0			
quejigo	47.630	18.881	5.405	71.916	C			
naya	106.825	86.981	72.634	266.440	0			
castaño	58.031	24.905	10.513	93.449	0			
acebuche	1.409	1.041	-	2.450	0			
abedul	4.823	1.296	540	6.659	0			
laurisilva	3.263	S-3.	2.482	5.745	0			
frondosas sin clasf.	359.639	119.960	39.919	519.518	C			
pinos y quercus	33.544	19.170	1.048	53.762	0			
pinos y eucaliptos	8.295	21.477	3.368	33.140	0			
pinos y otras frond.	50.886	25.471	3.796	80.153	C			
coniferas y quercus	5.984	: <del>-</del> :	-	5.984	C			
coniferas y otras fron	d. 5.311	6.236	5.807	17.354	0			

<sup>(1)</sup> Fracción de cabida cubierta media, obtenida admitiendo que las f.c.c. me dias de las clases de densidad pobre, media y buena son respectivamente 0,20-0,50 y 0,80.

107.- Superficies por usos y altitudes y por especies dominantes y altitudes (Has)

CONGRESSO	altitud en metros							
CONCEPTOS	0-400	400-800	800-1.200	1.200-1.600	1.600-2.000	> 2.000	totales	en metro:
nacional	13.852.715	18.804.887	13.472.238	3.243.490	828.859	298.611	50.500.800	642
USOS								
forestal arbolada	2.954.666	3.937.770	3.392.031	1.218.933	249.719	38.479	11.791.598	699
forestal desarbolada	3.242.707	4.781.096	3.759.581	1.447.760	457.998	141.523	13.830.665	707
cultivo	6.758.714	9.421.440	5.899.427	417.126	25.412	1.123	22.523.242	591
improductivo	896.628	664.581	421.199	159.671	95.730	117.486	2.355.295	569
ESPECIES DOMINANTES					W			
bosques de confferas	1.115.938	1.557.761	1.626.399	801.525	223.817	38.283	5.363.723	802
bosques de frondosas	1.659.494	2.294.152	1.758.166	416.801	25.902	196	6.154.711	647
bosques mixtos	179.234	85.857	7.466	607	-	-	273.164	305
p. silvestris	1.215	72.639	288.888	307.573	105.110	4.382	779.807	1.235
p. uncinata	-	226	145	4.266	35.492	24.931	65.060	1.914
p. pinea	142.149	124.410	17.751	21	_	-	284.331	400
p. halepensis	289.810	528.793	295.897	24.750	214	-	1.139.464	612
p. laricio	663	107.124	215.097	194.536	26.556	310	544.286	1.106
p. pinaster	368.300	354.075	444.375	92.100	1.803	-	1.260.653	696
p. canariensis	388	4.392	22.397	20.949	13.445	2.150	63.721	1.289
p. radiata	146.397	93.438	2.638	1.051	13	59	243.596	333

107.- Superficies por usos y altitudes y por especies dominantes y altitudes (Has) (continuación)

CONCEPTOS	altitud en metros							
CONCEPTOS	0-400	400-800	800-1.200	1.200-1.600	1.600-2.000	> 2.000	totales	en metros (1)
ESPECIES DOMINANTES								
abetos	-	268	1.151	2.099	2.432	341	6.291	1.529
alerce	331	3.911	630	-	-	-	4.872	615
sabinas	-	81	74.341	48.146	1.043	73	123.684	1.132
coniferas sin clasf.	166.685	268.404	263.089	106.034	37.709	6.037	847.958	783
robles	26.594	62.892	33.963	22.246	1.400	=	147.095	699
rebollo	13.081	100.844	348.980	118.773	3.685	34	585.397	1.005
quejigo	6.296	84.116	170.699	20.079	204	-	281.394	918
encina	848.404	1.268.121	676.763	89.096	6.940	17	2.889.341	588
alcornoque	206.061	144.515	15.244	27	-	-	365.847	355
chopos	16.956	24.851	22.679	1.344	147	-	65.977	658
eucaliptos	204.721	20.297	216	-	-		225.234	220
haya	2.407	53.788	136.768	78.680	4.393	101	276.137	1.039
castaño	27.724	80.614	17.879	341	-	-	126.558	576
acebuche	36.815	1.096	54	_	_	-	37.965	206
abedul	606	4.120	1.080	1.694	42	-	7.542	707
laurisilva	13	4.733	10.799	3.305	<u> </u>	-	18.850	973
frondosas sin clasf.	269.816	444.165	323.042	81.216	9.091	44	1.127.374	665

107. - Superficies por usos y altitudes y por especies dominantes y altitudes (Has) (continuación)

CONCEPTOS —	altitud en metros							altitud mediana en metros
	0-400	400-800	800-1.200	1.200-1.600	1.600-2.000	> 2.000	totales	(1)
ESPECIES DOMINANTES								
pinos y quercus	25.054	26.913	1.255	540	-	_	53.762	427
pinos y eucaliptos	105.267	9.917	_	-	-	-	115.184	219
pinos y otras frondosas	40.680	39.735	347	67	-	-	80.829	397
coniferas y quercus	-	1.245	4.739	_	_	1-	5.984	947
confferas y otras frond.	8.233	8.047	1.125	-	-	-	17.405	423

<sup>(1)</sup> Calculada admitiendo una distribución rectangular de superficies, dentro de una misma clase de altitud.

108.- Errores de muestreo en superficies

CONCEPTOS	superficies Has	errores absolutos Has	errores relativos
forestal arbolada	11.791.598	59.674	0,51
forestal desarbolada	13.830.665	89.045	0,64
cultivo	22.523.242	88.233	0,39
improductivo	2.355.295	27.541	1,17
bosques de confferas	5.363.723	35.858	0,67
bosques de frondosas	6.154.711	47.187	0,77
bosques mixtos	273.164	6.971	2,55

no finaliza al recolectarse o ser aprovechado por el ganado, sino que continúa durante un periodo indefinido de añ el El pendo requiere hume hel y adrate la posibilidad de un aprovechamiento por siegir. Ocasionalmenta pueden tener árboles foresteles cuyas copas cobran menos del 5 por 100 de la superficie del suelo, o material (tojo, jara, lanticico) que cubra menos del 20 por 100 de la superficie.

Pastivales.—Se diferencian de los prados naturales en que los pastivales se dun en climas más seuse no signido sasceptibles de aprovechamiento por siaga.

Comprande los terrenos cubiertos de pinos, abetos, chepos, hayas, castaños, robles, eucaliptos, y otros árboles destinados a la producción de madera

Monte abierto.—Terreno con arbolado adulto cuyas cope de bren del 5 al 20 por 100 de la superficie, y que « utiliza principalmente para el pastoreo. Sea especies se realizan aprovachamientos de montane el sede labrarse en alternativas generalmente largas, as el doble finalidad de obtener una cosecha y mantener el sedo limpio de Matorral.

Comprende las dehesas de pasto y arbolado con encinas, alcornoques, quejigo, rebollo y otros árboles.

La superficie de Monte Abierto asociada con cultivos o barbecco, se contabiliza en el grupo de Tierras de Cultivo de la Distribución General de Tierras, pero siendo necesario considerarla para conocer el total de la Superficie

Arbolada, esta misma superficie se refleja al pie del mismo cuadro.

Monte leñoso.—Terreno con árboles de porte aclaparrado procedentes de brote de cepa o raiz, o cua material o maleza formado por especies inferiores qui cubren más del 20 por 100 de la superficie y cuy; aprovechamiento es para leña o pastoreo.

Comprende los terrenos con chaparros de encina, robla, etc., e con matas de jara, tojo, lentisco, aulaga, brezo, etc.

Erial a pastos.—Terreno raso con pastos accidentales que normalmente no llega a poder mantener diez kilos de peso vivo por hectárea y año.

Espartizal.—Terreno con población de esparto cuya producción se recolecta o no. Circunstancialmente perdeser objeto de algunos cuidados culturales para incrementar la producción.

Terrenos improductivos.—Son aquellos que año encontrándose dentro de las superficies agriculas ao son susceptibles de ningún aprovechamiento, ni sigulad para pastos, tales como desiertos, pedregalos, torre-terras, cumbres nevadas, etcétera.

Superficies no agrícolas.—Son las superficies asetinadas a otros usos como poblaciones, edificaciones caminos, carreteras, vías férreas, zonas industriais fines militares, etc.

Ríos y lagos.—Son parte de la superficie no mand la que comprende todas las extensiones correspondente a lagos, lagunas, pantanos, charcas, canales y rots personante ocupados por agua, estén o no en alguna é extensiones se conseguar al máximo nivel normal.

REGADIO.—Superficies a las que voluntariamente as proporciona agua, y destinadas a la producción de dutivos o al mejoramiento de pastos, independientemente de si estas superficies son regadas varias veces o solumente una vez durante el año respectivo.

### DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA: Serie histórica de la superficie por aprovechamientos

				T	ierras de culti	vo				
	por co	Ocupadas por cultivos berbáceos		Barbechos y otras ferras no ocupadas		Ocupadas per cultivos leñosos		Total		
Años	Secano Miles de Ha	Regadio  Mites de Ha	Secano Miles de Ha	Regadio — Miles de Ha	Secuno  Miles de Ha	Regadio Miles de Ha	Secano Miles de Ha	Regadio — Miles de Ha	Total — Miles de Ha	
	8.281,4	1.213,1	6,266,0	273,0	4.046,8	342,2	18.694.2	1.828,3	20.522.5	
	8.110,7	1.223,2	6.629,7	282,1	4.130,1	354,2	18,870,5	1.359,5	20.730,0	
	8.422.8	1.248,7	6.361,4	202,3	4.166,0	369,7	18.950,2	1 880,7	20.830,9	
	8.270,5	1.307.3	6.338,9	287,8	4.239,4	392,9	18.848,8	1.988,0	20,836,8	
	7.952,8	1.312.3	6 369,2	284,6	4.204.1	409,5	18,546,1	2.006,4	20,552,5	
		1.346,3	6.181,2	275,1	4.194,5	433,6	18.271,2	2.055,0	20,326,2	
		1.370,0	6.012,6	295,6	4.218,6	428,2	18.061,4	2.093,8	. 155,2	
	7.830,4	1.406,3	5.756,5	288,9	4.243,0	456,1	17.829,9	2.151,3	19.481,2	
	7.774,0	1.449,0	5.613,0	299,8	4.296,0	452,6	17.683,0	2.201,4	14,884,4	
E Transie	7.807,7	1.461,7	5,514,1	298,2	4.272.6	472,4	17.594.4	2.232,2	10.826,7	
	8.395,2	1.437,2	5.585,1	272,8	4.340,8	488,4	18.321,1	2.198,4	20,519,5	
	8.805,6	1.746,1	5.635,4	157,2	4.325,0	520,1	18.766,0	2.423,0	11.189,4	
	0.0000	1.811,5	5.481,5	139,8	4.332,5	547,3	18,669,9	2.498,6	21.168,5	
	8.763,0	1.844,9	5.317,3	128,8	4,360,8	563,7	18.441,1	2.537,4	20.978,5	
	8.906,0	1.884,3	4.994,4	133,2	4.400,1	566,9	18.300,5	2.584,4	20.884,9	
0.000	8,868,8	1.916,6	4.903,4	132,5	4.444.6	567,7	18.216,8	2.616,8	20 833,6	
9	8.638,2	1.933,6	4.941,6	143.9	4.428,2	573,3	18.008,0	2.650,8	20 658.8	
	0.261.1	1.980,4	5.145,7	142.8	4 405.6	567.9	17.912,4	2.691,1	de 603,5	
	8.555.4	2.020,4	4.910.2	153.3	4,372,5	565.8	17.838,1	2.739,5	577.6	
	8.363.7	2.032,6	5.018,8	162,4	4.351,1	598,6	17.733,6	2.793.6	527,2	
	8.620,7	2.047,3	4.723.7	166.8	4.332,5	608,2	17,676,9	2 822.3	1 499.2	
44   4   4   4   4   4	8.544.5	2.047.3	4.787,3	198.8	4.303,5	615,4	17.635,3	2.852,1	487.4	
		2.037,9	4.761,3	194.1	4.303,3	626.7	17.610,0	2 -13.9	1 523.9	
	8.750,7 8.795,7	2.051,8	4.509,0	234,9	4.280,0	636.3	17.584.7	2.423,0	507,7	
	0.0016		4.396,3	176,5	4.207.1	654.0	17.507.9	3 003.8	11,7	
. · · · · · · · · ·	8.904,5	2.173,3	4.390,3	170,3	4.207,1	634,0	17.307,9	3-775.0		

	Prados	naturales		Pakernalian consiste	Terreno forestal			, ación
I Son	Secano	Regadio	Pastizales	Monte møderable	Mante shierto	Monte leñoso	Otras superficies	Figures e Serbecho
×	Miles de Ha	Miles de Ha	Miles de Ha	Miles de Ha	Miles de Ha	Miles de Ha	Miles de Ha	N.E. de Ha
	1.220,4	_	_				4.0	
	1.257,9	-	. —	-	_	-	-	152
	1.302,8		_		-	-	_	
	1.299,5	181,4	-	122		_	_	-
	1.398,7	200,9	-	in-	_	_		
	1.346.0	211,5	-		_			1.00
	1.331,4	198,1	6.117,7	6.171,7	4.578,3	3.840,4	7.252,4	J=+
Triconomics.	1.313,8	199,1	5.844,3	6.239,7	3.834,9	4 (40,0	7.512,8	734,4
	1.305,2	201,2	5.719,4	6.395,9	3.947.7	4 599,9	7.468,3	Fin.4
-10-000-000	1.294,3	203,1	5.418,9	6.510,6	4.192,7	4.629,8	7.563,0	492.5
	1.276,9	202,1	5.504,8	6.604,4	3.917,6	4.720.6	7.641,2	623.5
	1.237,5	293,1	5.413,2	6.629,3	4.076,0	4.697,1	7.637,4	627.8
	1.244,3	203,4	5.314,5	6.673,3	4.067,8	4.765,2	7.675,5	547,3
	1.241,4	207.2	5.256,9	6.740.9	4.033,4	4.823.8	7.668.4	462,9
	1.257,3	206,2	5.222,8	6.744,8	4.032,4	4.804.0	7,716,3	431,6
	1.247,6	209,1	5.203.1	6.807,4	4.044,1	4.710,7	7.725,3	433,4
	1.241.9	210,4	5.193,0	6.812,2	4.025,3	4.728.6	7.752.1	430,1
******	1.229,6	210,8	5.295,8	7.215,9	3.469,8	4.857.4	7.775.6	445.5

Este cuadro es una recopilación de la informeción sobre distribución peneral de la tierra que ha aparecido en los distintos. Amerios 1 de disticos de Agravaltura a partir del año 1950. Los conceptos de la clasificación de tierras han veriado e lo largo del periodo transcurrido, per lo que establecar ciertas equitado más detallado recutimos sopos. Anuarios.

1 por la Superficia (cupado por Cultivos Herláceos está incrementada por las Tierras No Ocupadas tanto de secano como de regidio, e 1950, 1958 y 1000 los Prados Naturales de Regadio so contabilizan en la misma columna del secano.

2 por sobre Pasócolos, Terreno Forestal y Otras Superficies, comicoza a partir del año 1973, pues la clasificación anterior a este año 1973, se con la actual.

3 adoce una mejora estadística en la determinación de superficies, que se calculan por integración de las correspondientes a los términos muni-

# DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA: Estado comparativo de las superficies de 1984 respecto de 1983

		S (CH10)			Regadio			fotal	
Aprovechamientus ·	1983 Miles de Ha	1284 Miles de Ha	1984 1983 100	1983 Miles de Ha	1984 Miles de Ha	1984 1983 100	1983 Miles de Ha	1984 Miles de He	1982 100
TIERRAS DE CULTIVO:									
Tierras ocupadas por cultivos herbáceos	8.795,7	8.904,5	101,2	2.051,8	2.173,3	105,9	10.847,5	11.077,8	102,1
Barbechos y otras tierras no ocupadas	4,509.0	4.396,3	97,5	234,9	176,5	75,1	4.743,9	4.572,8	52,4
Tierras ocupadas por cultivos leñosos	4.280,0	4.207,1	98,3	636,3	654,0	102,8	4.916,3	4.861.1	93,9
TOTAL	17.584,7	17.507,9	99,6	2.923,0	3.603,8	102,8	20.507,7	20.511.7	100,0
PRADOS Y PASTOS:									
Prados naturales	1.241,9	1.229,6	99,0	210,4	210,8	100,2	1.452,3	1.440,4	99,2
Pastizales	5.193,0	5,205,8	100,2	-	_		5.193,0	5.205,3	1000
TOTAL	6.434,9	6.435,4	100,0	210,4	210,8	100,2	6.645,3	6.646,2	100,0
TERRENO FORESTAL:		-							-
Monte maderable	6.812,2	7.215,9	105,9		_		6.812,2	7.215,9	105,7
Monte abierto	4.025.3	3.469,3	85,2				4.025,3	3.469,8	86,2
Monte leñoso	4.728,6	4.857,4	102,7		_		4.728,6	4,557,4	101.
TOTAL	15,566,1	15.543,1	99,9	-			15.566,1	15.543,1	90.
OTRAS SUPERFICIES:									
Erial a pastos	3.660,5	3.650,7	99,7	_		_	3.660,5	3.650,7	99.7
Espartizal	420,9	457,2	108,6	_	_		420,9	457,2	Tus :
Terreno improductivo	1.271,5	1.253,8	98,6	_	÷	_	1.271,5	1.253,5	98,7
Superficie no agricola	1.864,3	1.879,8	100,8	_	_	_	1.864,3	1.879,8	10.5
Rios y lagos	534,9	534,1	99,1	_	_	_	534,9	534,1	99.
TOTAL	7.752,1	7.775,6	100,3	-	_	-	7.752,1	7,775,6	1(4),4
SUPERFICIE GEOGRAFICA TOTAL	47.337,8	47.262,0	99,8	3.133,4	3.214,6	-	50.471,2	50.475.5	Jajakjia.
Asociación de cultivos herbáceos o barbecho, con monte abierto	430,1	465,5	108,2						

# DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA: Análisis provincial de la superficie, por aprovechamientos, 1984

Provincias	Tierras de cultivo	Prados y pastizales	Terreno forestal	Otras superficies	Superficie geográfica
commitades autónomas	Miles de Ha	Miles de Ha	Miles de Ha	Miles de Ha	Miles de Ha
Combe (La)	175,7	65,2	484,0	. 68,2	793,1
Lugo	150,3 123,1	161,1	625,8 477,5	43,1 44,9	980,3 727,8
Pontevedra	106,4	20,4	274,5	45,2	446,5
GALICIA	5,55,5	329,0	1.861,8	201,4	. 947.7
P. DE ASTURIAS	40,0	297,5	461,4	257,5	1 056,4
CANTABRIA	19,5	148,5	274,5	86,4	528,9
Alava	85.5	42,0	105,4	71,8	304.7
Guipizcoa Vizessa	9,0 10,9	35,5 36,2	131.8 146.8	22,2 27,8	198,6 221,7
AIS VASCO	105,4	113,7	384,1	121,8	725.0
VANARRA	363,6	281,3	296,0	101,2	1.042.1
A RIOJA	179,8	73,1	113,2	137,3	503.4
Haesca	536,2	210,1	630,1	192,1	1.568.5
leruel	458,9 916,9	440,7 151,2	398,6 255,0	182,1 396,3	1,480,3
Akagoza	1.912.0	802,0	1.283,7	770,5	4.768.2
KAGON		602,0			
Rarcelona	179,8 139,1	22,1 82,1	403,5 318,6	167,9 48,8	773.3 588.6
Gerona	434,7	179,2	381,9	207,2	1.7:13.0
Terrayona	294,0	15,8	208,1	110,4	628,3
ATGLUÑA	1.047,6	299,2	1 312,1	534,3	1 193.2
	266,5		154,6	73,1	c+4,2
* vila	224,4	245,1	230,5	194,6	894.6
1	649,8 480,0	135,0 294,9	337,4 444,7	295,6 327,3	1 - 7.8
Pakeula	473,9	57,3	137,4	134,9	5
Neleosenca	470,1 311,8	363,6 124,1	297,0 171,9	102,9 87,1	10.0.6
Superial	355,2	130,7	330,4	212,4	1 - 5.7
V. Sadolid	611,1	34,2	106,6	63,1	:: 1.0
/ at-ora	540,1	170,0	146,3	199,5	1,055,9
WHILLA-LEON	4.116,4	1.554,9	2.202,2	1.527,4	9,-110,9
DRID	276,7	144,1	167,6	211,1	-79,5
Armeete	841,6	150,5	295,8	197,9	1 - > 5,8
Corea	1.077,2 857,1	239,3 51,8	477,3 575,4	181,1 221,7	137.4.9
Carolaisiera	440,5	197,9	321,7	258,9	1.719.0
Tesedo	1.022,8	130,9	186,5	196,6	1,536,8
ASTILLA LA MANCHA	4.239,2	770,4	1.856,7	1.056,2	7.922.5
Alicante	302,8	0,5	168,7	109,9	581,9
Castellón Valencia	189,6 441,4	19,0 8,1	302,3 463,8	157,0 162,9	1,076.2
VALENCIANA	933.8	27,6	934,8	429,8	2,326,0
LIS MURCIA	595.1	25,6	301,4	209,6	1.131,7
Badajoz	967,0	529,7	501,4	167,6	2 165.7
Cacres	590,7	395,3	722,2	286,3	1,494,5
NTREMADURA	1.557,7	925,0	1,223,6	453,9	460.2
Almeria	275,0	67,0	150,3	385,1	877.4
Castiz Cordoba	324,7 726,8	101,7	228,7 417,5	83,4 64,1	755,5 1 371,8
firehada	603,1	202,5	280,0	158,5	1.253,1
Hirela	202,0	32,5	662.6	111,4	1.408.5
Maiaya	723,4 372,7	129,0	409,6 193,5	87,8 161,4	1,340,8
Sevella	932,8	117,6	261,6	88,0	1.400,0
ANDALUCIA	4.160,5	7,518	2,612,8	1.139,7	8.726,7
Person (Las)	80,7 61,7	3,0 37.6	16,9 85,7	309,3 155,1	469,9 340,1
ARIAS	142,4	37,6 40,6	. 102,6	4/4.4	750.0
ESPAÑA					50,476,6
LOTANA	20.511,7	6,646,2	15.543,1	7,775,6	297.430.0

# TIERRAS DE CULTIVO: Análisis provincial de la superficie, por grandes grupos de cultivos (ocupación principal), 1984

Provincias		Cultives harbaccos		Barboch	os y otras tierras no i	- John
comunidades a someon to	Securio Miles de Ha	Regados Miles de Ha	Total Miles de Ha	Secono. Miles de Ha	Regadio Miles de Ha	Total Miles de Ha
( russ (Lu) Lugs Orens Pontesedra	154, / 144, 3 72, 3 66, 5	5,1 2,5 18,4 25,0	169,8 146,8 90,7 91,5	2,7 0,3 17,2 3,6	- 0,7 0,1	3.7 0.3 17.9 3.7
GALICIA	447,8	51,0	498,8	24,4	0,8	25.6
DF ASTURIAS	34,1	0,4	39,5			
ANTABRIA	18,6	0,4	19,0	0.2	_	6.2
Alava Gnipazcoa Vizcaya	63.6 8,7 10,6	-1,5 -0,1	70,1 8,7 10,7	5,8	=	5,8
AIS VASCO	87,9	1,6	89,5	5,8		5,8
SAVARRA	213,1	53,4	266,5	58,2	3,2	61.4
A RIOJA	72.5	38,8	111,3	16,0	1,9	17.9
Hnesca Teruel Zaragoza	258.4 218.6 320.0	148,2 29,4 135,5	406,6 248,0 455,5	79,3 149,0 312,9	8,2 3,2 14,1	87.5 152.2 327.0
ARAGON	797,0	313,1	1.110,1	541,2	25,5	555,7
Bareriona Greona Lenda Terragona	112.8 95.9 178.7 24.7	20,6 27,4 101,4 33,1	133,4 123,3 279,6 57,4	2,4 2,2 35,7 14,4	0,5 	2,9 2,2 42.1 15.5
	411,2	182,5	593,7	54,7	8,0	62.7
BALE VRES	81,5	21,6	103,1	31,7		31,7
Ayila Burgos León Pale via Salantanea Segovia Segovia Seria Vall dolid Zamora	115,1 517,7 169,8 353,1 236,8 195,3 273,0 436,6 243,5	33,3 25,5 109,1 49,5 35,5 16,9 8,7 72,0 48,6	148,4 543,2 278,9 402,6 272,3 212,2 281,7 508,6 292,1	58,9 92,3 173,2 68,1 180,6 96,1 71,3 89,7 225,6	0.3 1.0 0.5 0.2 0.2 0.2	59 92.5 174.2 65.6 180.8 96.3 71 89.7
ASTILLA-LEON	2.540,9	399,1	2.940,0	1.055,8	4,1	1.059 9
AADRID	100.2	28,8	129,0	94,5	1,0	9:
Albacete	342.5 302.8 559.8 235.9 367,1	68,2 90,3 24,5 18,1 66,4 267,5	410,7 393,1 584,3 254,0 433,5 2.075,6	255,4 307,4 101,8 148,9 286,3	4,0 9,5 0,5 1,6 —	259 ; 316.5 102.5 150.5 286.5
Alicante Castellón	7,3 15,4 25,4	24,7 11,6 51,4	32,0 27,0 76,8	45,1 8,8 49,1	21,5 2,1 7,3	66,5 10 + 56,1
. VALENCIANA	48,1	87,7	135,8	103,0	30,9	1339
DE MURCIA	129,3	62,3	191,6	. 164,4	23,6	188.5
Bad goz	351,5 139,7	113.7 80,6	465,2 220,3	256,6 266,0	0,5 8,5	237 : 274,)
XTREMADURA	491,2	194,3	685,5	522,6	9,0	511
Almeria Cadiz Cordoba Granada Huelva Jaën Malaga Sevilla	47,7 213,3 265,4 216,7 73,9 134,9 107,7 545,3	33,6 35,3 64,1 65,2 9,2 31,5 29,8 186,6	81,3 243,6 329,5 281,9 83,1 166,4 137,5 731,9	99,3 33,0 96,1 120,9 53,0 78,5 66,4 2,4 549,6	11,7 0,5  19,9 0,6 2,4 5,0 0,3 40,4	111,5 33,5 96,1 140,3 53,5 80,3 71,4 2,7
Palmas (Las)	5,7	6,7	12,4	48,5	12,5	61.
Sta. Cruz de Tenerife	7,4 13,1	8,8 15,5	16,2 28,6	25,5 74,0	12,5	25, · 5/·
ESPAÑA	8.904,5	2.173,3	11.077,8	4.396,1	17- 1	4

## TIERRAS DE CULTIVO: Análisis provincial de la superficie, por grandes grupos de cultivos (ocupación principal), 1984 (Conclusión)

Provincias		Cultivo leitusus	r		Total tiense de cuties	,
y concaidades autónomas	Secano Miles de Ha	Regadio Miles de Ha	Total — Miles de Ha	Secano Miles de Ha	Regadio Miles de Hu	Total  Miles de Ha
C. cuña (La)	2,2 3,1 14,3 10,7	0,1 0,2 0,5	2,2 3,2 14,5 11,2	170,6 147,7 103,8 80,8	5,1 2,6 19,3 25,6	175,7 150,3 123,1 106,4
ALICIA	30,3	0,8	31,1	502,9	52,6	555,5
DE ASTURIAS	0,5		0,5	34.6	0,4	40,0
ANTABRIA	0.3		0,3	19.1	0,4	19,5
Alava Guipúzcoa Vizcaya	9,6 0,3 0,2	=	9,6 0,3 0,2	84.0 9.0 10,8	1,5 -0,1	85,5 9,0 10,9
AIS VASCO	10,1		10,1	103,8	1,6	105,4
AVARRA	25,8	9,9	35,7	247,3	65,5	363,6
RIOJA	43,1	7,5	50,6	131,6	48,2	179,8
Huesca	31,9 54,3 110,5	10,2 4,4 23,9	42,1 58,7 134,4	3-49,6 421,9 743,4	166,6 37,0 173,5	536,2 458,9 916,9
F 4GON	196,7	38,5	235,2	1.534,9	377,1	1.912,0
Feredona Corona Londa Citagona ATALUÑA	40,7 9,2 76,6 195,1 321,6	2,8 4,4 36,4 26,0 69,6	43,5 13,6 113,0 221,1 391,2	155,9 107,3 290,5 233,8 787,5	23,9 31,8 144,2 60,2 260,1	179,8 139,1 434,7 294,0 1.047,6
-				241,6	24,9	266,5
LEARES	128,4	3,3	131,7	188,3	36,1	224,4
A sile R P pos L sile P - m sile Sile period Sile period Valuacidid Valuacidid Valuacidid	14,3 13,5 25,0 2,4 16,7 3,3 1,8 12,7 20,4	2,8 0,5 1,9 0,3 0,3 0,2 0,1 0,3	17,1 14,0 26,9 2,7 17,0 3,3 - 2,0 12,8 20,7	6.21,5 36,5,0 423,6 424,1 294,7 346,1 559,0 459,5	26,3 112,0 50,3 36,0 17,1 9,1 72,1 50,6	649,8 480,0 - 473,9 470,1 311,8 355,2 611,1 540,1
ASTILLA-LEON	110,1	6,4	116,5	3.756,8	409,6	4,116,4
ADRID	50,6	1,6	52,2	245,3	31,4	276,7
Asharete Cradad Real. Crenca Cumlafajara Toledo  STILLA LA MANCHA	165,3 353,4 167,8 35,3 300,9	6,2 13,8 2,7 0,7 2,1	171,5 367,2 170,5 36,0 303,0	763,2 963,6 829,4 420,1 954,3 3,930,6	78,4 113,6 27,7 20,4 68,5 308,6	841,6 1,077,2 857,1 440,5 1,022,8 4,239,2
Alicante Ciscilion Valencia	114,4 109,8 206,6	89,8 41,9 101,6	204,2 151,7 308,2	166,8 134,0 271,1	136,0 55,6 160,3	342,8 189,6 441,4
VALENCIANA	430.8	233,3	664,1	581,9	351,9	933,8
DE MURCIA	137,1	78,4	215,5	430,8	164,3	595,1
Badajoz	238,8 90,4	5,9 5,5	244,7 95,9	846,9 496,1	120,1 94,6	967.0 590.7
X?REMADURA	329,2	11,4	340,6	1.343,0	214,7	1,557,7
Aimeria. Cadir. Cordoba Granada Huchea Jaco. Malaga Sevila.	62,0 40,5 296,1 156,6 60,1 424,1 148,1 171,8	20,7 2,1 5,1 23,8 5,2 5,2 52,0 15,7 26,4	82,7 42,6 3,4,2 180,4 65,3 476,1 163,8 198,2 1,510,3	209.0 786.8 657.6 494.2 187.0 637.5 322.2 719.5	66,0 37,9 69,2 108,9 15,0 85,9 50,5 213,3	275,0 324,7 726,8 603,1 202,0 723,4 72,7 632,8
STALUCIA	1.359,3	151,0			23.3	10,7
Frince (Las) Sta, Croz de Tenerife ANARIAS	3.2 7,3 10,5	4.1 12,7 16,8	7,3 20,0 27,3	27,4 40,2 97,6	23,3 21,5 44,8	61,7
LSPASA	4,207,1	654,0	2 561,1	17,597,9	3.003,8	29.111.7

# PRADOS Y PASTIZALES: Análisis provincial de la superficie, por grandes grupos de aprovechamientos, 1984

Projects		Prados naturates		Pasticales	Total praises
commission interests	Second Miles de Lia	Regadio Miles de ita	Total Miles de Ha	Miles de Ha	y pastizales Miles de Ha
Contractor			56,5	8,7	63.
Consis (La)	33,7 70,4	22,8 13,9	84,3	76,8	161,1
Orange	18,6	30,0	48,6	33,7	82,3
Per tevedra	1,3	13,6	14,6	5,5	26.4
GALICIA	124,0	80,3	204,3	124,7	329,6
P. DE ASTURIAS	228,3	5,9	2,14,2	63,3	297,5
ANTABRIA	136,0	0.9	136,9	11,6	144,5
Alava	13,2		13,2	28,8	42,0
Guipúzcoa	35,5		35,5	-	35,5
Vizcaya	36,2	- 1	36,2		36,2
AIS VASCO	84,9		84,9	28,8	113,7
NAVARRA	46,1	0,3	46,4	234,9	281,)
A RIOJA	9,1	2,5	11,6	61,5	73.1
Huesca	14,3	1,3	15,6	194,5	210,1
Teruel	18,9 8,6	0,5	19,4 9,1	421,3 142,1	440,7 151,2
AR AGON	41,8	2,3	44,1	757,9	802,0
Barcelona	2,1		2,1	20,0	2::1
Gerona	13,7	2,4	16,1	66,0	82,1
Lérida	22,2	7,0	29,2 1,9	150,0 13,9	179,2 15,8
Tarragona		0.4	1	. Andrews	
CATALUÑA	39,9	9,4	49,3	249,9	299,2
ALEARES					***
Avila	56,8 36,4	31,5 1,2	88,3 37,6	156,8 97,4	24%,1 135,0
León	60,7	40,9	101,6	193,3	294,9
Palencia	16,3 99,5	2,5 5,5	18,8	38,5 258,6	57,3 36 ija
Salamanca	28,3	2,3	105,0 30,6	93,5	123.1
Soria	18,2	0,8	19,0	111,7	13
ValtadolidZamora	6,1 51,3	1,2 8,3	7,3 59,6	26,9 110,4	1 0.0
ASTILLA-LEON	373,6	94,2	467,8	1.087,1	1,554,9
MADRID	46,5	4,3	50,8	93,3	141
Albacete	2,4	0,1	2,5	148,0	155.5
Ciudad Real	0,1	0,1	0,2	239,1	239.3
Cuenca	1,6	0,4	1,6 13,1	50,2 184,8	51.8
Toledo	22,0	4,0	26,0	104,9	130,9
ASTILLA LA MANCHA	38,8	4,6	43,4	727,0	779,4
Alicante		_		0,5	0,5
Custellón	0,1 0,1	_	0,1 0,1	18,9 8,0	19,0 8,1
. VALENCIANA	0,2	_	0,2	27,4	27.5
DE MURCIA				25,6	25,6
Badajoz	_			529,7	529.7
Cáceres	52,3	6,0	58,3	337,0	395,3
XTREMADURA	52,3	6,0	58,3	866,7	925,9
Almería	3,2 4,4	0,1	3,2 4,5	63,8 97,2	67,0 101,7
Córdoba			,5	163,3	163,4
Granada	- 1	-	-	202,5 32,5	202.5 32,5
Huclva	0,5	_	-0,5	128,5	129.0
Malaga		9 -		117,6	117,6
Sevilla	8,1	0,1	8,2	805,5	813,7
Palmas (Las)				3,0	3,0
Sta. Cruz de Tenerife		-	-	37,6	37,6
ANARIAS	-	-	-	40,6	49,5
ESPAÑA			1.440,4	5.205,8	6.84

## TERRENO FORESTAL: Análisis provincial de la superficie, por grandes grupos de aprovechamientos, 1984

l'emineias 3 conomidades autônomas	Monte inxderable Miles de Ha	Monte abierto Miles de Ha	Monte leñoso Miles de Ha	Total terreno forestal Miles de Ha	As a recorde cultivos herba con a Parbecho con many abierto Miles de Ha
	264,8	86,8	132,4	484,0	
t eruf a (l.a)	213,2	92,8	319,8	625,8	
O'ense	208,1	29,3	240,1	477,5	0,2
Postevedra	166,5	0,4	107,6	274,5	0,4
GALICIA	852,6	209,3	799,9	1.861,8	0,6
P DE ASTURIAS	266,4	-	195,0	461,4	
CANTABRIA	145,3	76,5	52,7	274,5	1 2
-	34,7	56,5	14,2	105.4	
Alava	111,7	- 50,5	20,2	131,9	1000
Vizcaya	116,5	12,8	17,5	146,8	-
PAIS VASCO	262,9	69,3	51,9	384,1	
NAVARRA	206.5	10.6	78,9	296,0	
LA RIOJA	66,3	13,0	33,9	113,2	
EA ROZA LIZELINI					
Hoesea	359,8 165.5	10,4	259,9 120,8	630,1 398,6	
Lengt	104,8	60,0	90,2	255,0	17.0
ARAGON	630,1	182,7	470,9	1.283,7	17.0
Barcelona	360.0		43,5	403,5	
Ciclima	175,4	15,5	127,7	318,6	*
Lenda	343,0	9,7	38,9 98,5	381,9 208,1	
1. rragona	99,9				
CATALUÑA	978,3	25,2	308,6	1.312,1	
HA! FAPLS	65,5	35,7	53,4	154,6	
Avila	89,3	55,2	86,0	230,5 337,4	5.9
Reagns	126,4 170,1	90,2 114,9	120,8 159,7	444,7	0.1
Priencia	75,6	22,1	39,7	137,4	275
Scheringa	48,7	205,4	42,9 29,9	297,0 171,9	56,4
Note:	101,1 181,4	40,9 60,3	88,7	330,4	3.5
i recoviid	79,4	6,5	20,7	106,6	10.5
/mm/discretization	56,0	30.4	59,9	146,3 2,202,2	13.4
CASTILLA-LEON	928,0	625,9	648,3		0.5
MADRID	48,4	81,3	37,9	167,6	
All arcie	122,6	85,4 148,2	86,8 243,3	295,8 477,3	193.9
Caenco	85,8 329,5	114,8	131,1	575,4	0,4
Constalajara	188,8	27,2	105,7	321,7	-
144do	102,5	58,0	26,0	186,5	1012
CASTILLA LA MANCHA .	829,2	434,6	592,9	1.856,7	104,3
Alicante	61,1	17,4	90,2	168,7 302,3	***
Castellón	97,6 207,5	39,4 77,2	165,3 179,1	463,8	0,7
C. VALENCIANA	366,2	134,0	434,6	934,8	0,7
R. DI. MURCIA	103,4	81,1	116,9	301,4	
Badajoz	103,6	282,4	115,4	501,4	125,0
Caceses	183,0	334,8	204,4	722,2	70,5
EXTREMADURA	286,6	617,2	319,8	1.223,6	195,5
Almeria	56,5	46,1	47,7	150,3	1,8
Cádiz	34,4	118,1	76,2	228,7 417,5	2,2 38,2
Granada	81,5 205,0	250,6 26,5	85,4 57,5	289,0	
Hecha	348,3	220,8	93,5	662,6	8,7
Jaco	208,7	73,3 12,0	127,6	409,6 193,5	0,4
Molaga	118,3 50,8	126,0	84,8	261,6	13,9
- DALUCIA	1 103,5	873,4	635,9	2.612,8	69.6
Falsas (Las)	13,1	-	3,8	16,9	3,8
Sta, Croz de Tenerife	63,6		22,1	\$5,7	_
CANARIAS	76,7		25.9	102,6	3,8
LUPASA	7.215,9	3,450,8	4.857,4	15.543,1	465,5

OTRAS SUPERFICIES: Análisis provincial de la superficie, por grandes grupos de aprovechamientos, 1984

Provincias	Erial a pastos	Espartical	Terreno impreductivo	Superficie no agricole	Ries y lagos	Total otres superficies
China distribution in the plants	Miles de Ha	Miles de Ha	Miles de Ha	Miles de H4	Miles de Ha	Miles de Ha
Con (La)			15,2	47,2	5,8	65,2
Lucia		-	10,1	25,3 19,3	7.7 19.8	43.1
Post-offa	8,3 3,5	_	8,2	30,6	2,9	45.2
G411:11	11,8		40,0	123,4	27,2	201.4
P. Dis ANTURIAS	169,3		56,2	21,1	10,9	25? 5
CANTARRIA	41,7		24,5	14.5	5,7	35,4
Alaya	50,4	_	7,1	11.0	3,3	71,8
Guiphzen :	1,3	=	4,5 8,0 -	14,3 19,4	1,6 0,7	22,2 27,8
PAIS VANO	51,7	_	19,6	44.9	5,6	121,8
NAVARRA	59,3		10,8	24.7	6,4	101.2
LA RESIA	107,7		6,8	15,5	7,3	137 1
Harris	42.9	1,9	60,0	62.2	. 25,1	192.1
Teta	116,8	0,3	21,6	37,6	5,8	152.1
Zarryen	241,7	5,9 8,1	54,4 136,0	77,1 176,9	17,2 48,1	395.3 770.5
ARAGON	401,4	0,1		93.2	4.7	167.4
Barcalant German	40,0 20,4		30,0 5,7	19,3	3,4	48.3
Léras	76,8 24,0	50,0 0,4	34,7 35,1	38,9 41,4	6,8 9,5	207,3
CAYAFTSA	161.2	50,4	105,5	192,8	24,4	534.3
BALLARES	17.5		22.0	32,2	1.4	714
Asia	53.4		25,9	16,5	8,8	164
Backman	186,3	-	34,6	58,9	15,8	293.5
Pale ca	132,2 70,0	_	81,6 20,2	84,7 35,4	28,8 9,3	327 3
Salamanca	39,2	-	21,3	29,4 20,0	13,0 4,9	87.1
Some	52,3 155,0	_	9,9 19,1	29.7	8,6	212.4
Vallabilid	18,6	=	6,1 20,1	32,8 40,5	5,6 17,2	199.5
CASTILI A-LI ON	121,7 828,7		238,8	347,9	112,0	1.527.4
MADROD	94,6	1,4	25,2	81,4	8,5	21.,1
Albasia	43.3	95.0	9,8	41.9	7,9	197.9
Cind of Real	101,4	0,4	24,7	42,3	12,3	181.7
Cuence Guadalajara	141,2 185,3	4,0 1,5	11,2 18,7	39,8 35,5	25,5 17,9	221,7
Toleds	99.6	2,6	26,0	58,2	10,2	195.0
CASTILLA LA MANCHA	570,3	103,5	90,4	217,7	73,8	1.056.2
Aficante	51,5	11,3	17,9	21,3 23,4	7,9	169.9
Castellion Valencia	. 104,9 51,7	1,5	18,7 26,2	68,8	14,7	162,9
C. VALENCIANA	208,1	12,8	62,8	113,5	32,6	429,8
R. DE MURCIA	49,5	109,3	16,2	31,4	3,2	269,6
Badajoz	52,0	-	36,6 68,6	47,0 45,8	32,0 39,0	167,6 286,3
EXTREMADURA	132,9	_	105,2	92,8	71,0	453,9
Almeria	209,6	104,4	11,8	50,8	8,5	337.1
Cádiz	22,3	_	6,6	40,3	14,2	83.4 64.1
Granae :	10,6 37,8	0,1 54,2	11,5 30,5	25,7 31,0	16,2 5,0	158.5
Hueiv	61,5		6,2	18,5	25,2	111.4
Jach	29,0 108,4	11.7 1,3	12,7 14,0	24,4 28,5	10,0	87.3 161.4
Scytlit	9,2		20,0	51,6	7,2	83.11
ANDALUĆIA	488,4	171,7	113,3	270,8	95,5	1.135.
Palmas (Las)	159,0 45,1		114,4 66,1	35,4 43,9	0,5	30%,3 15%,1
CANARIAS	204,1		180,5	79,3	0,5	464,1
ESPAÑA	3,650,7	457,2	1.253,8	1,879,8	534,1	7.775,6

DISTRIBUCION DE LA TIERRA

### IJTILIZACION DE LAS TIERRAS Y REGADIO: Superficie en diferentes países, 1982

	Utilización de la tierra						
l'aises	Superficie total	Tierras de cultivo	Prados y pastizales	Terreno forestal	Otras superficies	Ecgadio	
	Miles de Ha	Miles de Ha	Miles de Ha	Miles de Ha	Miles de Ha	Miles de Ha	
(t NDO	13.392.215	1.472.502	3.162.370	4.090.004	4.352.544	213.361	
H RICA							
Argelia Legido Luopia Costa de Marfil Marruecos Nigeria Sudafrica	238.174 100.145 122.190 32.246 44.655 92.377 122.104	7.513 2.468 14.000 3.970 8.415 30.435 13.620	36.315 163 45.300 3.000 12.500 20.900 80.030	4,384 2 26,470 8,880 5,195 14,300 4,600	189.962 97.075 24.330 15.950 18.520 25.442 23.854	347 2.470 60 27 530 30 1.025	
AMERICA:						(*)	
Canada Caba Megeo U S A Asgentina Brasil Chile Cedembia Peru L tugnay Venezuela	997.614 11.452 197.255 936.312 276.689 851.197 75.695 113.891 128.522 17.622 91.205	46.180 3.215 23.450 190.624 35.800 74.670 5.528 5.680 3.515 1.449 3.755	24,000 2,500 74,499 237,539 143,000 163,000 11,920 30,000 27,120 13,632 17,300	326.129 1.920 48.500 284.64 59.950 570.140 15.500 51.600 70.400 631 34.410	525,788 3,817 46,915 226,896 34,919 37,841 41,932 16,590 26,965 1,650 32,740	615 1,000 5,200 20,582 1,620 2,000 1,259 318 1,180 88	
ASIA;		-					
Singlialesh Clema Indo undonesia Lindo Lin	14.400 959.696 328.759 190.457 2.077 37.231 32.975 80.394 30.000 78.058	9.135 100.891 169.540 19.600 420 4.829 4.335 20.295 11.800 27.281	600 285,690 11,600 11,950 818 579 27 5,000 1,100 9,400	2.145 128.225 67.520 121.800 116 25.198 21.910 2.870 12.150 20.199	1.511 417.835 48.659 27.807 679 6.479 6.583 49.707 4.167 20.196	1.800 44.770 4: 600 5.450 2.55 2.230 390 14.760 1.370 2.100	
1 KOPA:							
Austria Edgica - Lucemburgo Religiona - Lucemburgo Religiona Denishated Location Alignoria (R. F.) Location Alignoria (R. F.) Location Religional Religion	8.385 3.310 11.091 12.787 4.307 33.703 54.703 10.833 24.858 13.194 9.303 10.300 7.028 30.123 3.731 32.422 31.268 9.208 23.750 50.477 44.996 4.129 24.482 25.580	1.634 832 4.150 5.171 2.651 2.357 18.617 5.602 7.462 3.933 5.299 8 972 12.415 862 841 14.821 3.550 10.528 20.512 2.973 411 6.978 7.839	2.041 680 2.032 1.669 245 1600 12.775 1.257 4.675 5.255 1.283 2.274 4.850 5.121 1.143 101 4.070 530 4.429 6.646 710 1.609 11.303 6.379	3.282 702 3.859 4.582 493 23.321 14.620 2.959 7.328 2.619 1.627 120 326 6.365 295 8.330 8.700 13.641 6.342 15.543 26.424 1.025 2.142 9.330	1.316 1.068 1.014 1.1.25 848 4.709 8.551 1.386 4.963 1.273 1.025 7.623 741 5.501 1.094 21.514 2.861 1.443 1.725 7.776 11.055 905 3.737 1.992	4 1 1.185 189 390 60 1.120 165 316 1.000 155 	
*FANIA:		-	-1				
Australia Ne va Zebenda	768.685 26.868	46,544 470	444.228 15.000	106.000 10.000	165.021 1.397	1.700 170	
888	2.240.220	232,266	373,200	920.6%	701.734	18.608	

La nic - « Angario de Producción», F.A.O. 1983. Nota: Les datos para España se refieren a 1984.

### REGADIO: Serie histórica de la superficie regada

		Tierras de coltisa		Prades naturales
Años	Ocupada por cultivos herbaceos y barbeslej Miles Ha	Ocupada por cultivos leñosos Miles Ha	Total — Miles Ha	Miles Ha
19/9			1.230	-
1945		_	1.500	***
1980	1,150	309	1.459	***
1988	1.339	341	1.680	
950	1.468	342	1.828	
961	1.505	354	1.859	90
965	1.511	370	1.881	97
963	1.595	393	1.988	104
964	1.597	410	2.007	138
965	1.621	437	2.058	175
966	1.666	428	2.094	181
967	1.695	456	2.151	184
968	1.749	453	2.202	188
9оУ	1.760	472	2.232	19 t
970	1.710	488	2.198	181
971	1.903	520	2.423	201
9.72	1.951	547	2.498	21 :
973	1.973	564	2.537	198
974	2.018	567	2.585	199
975	2.049	568	2.617	201
976	2.078	573	2.651	203
977	2.123	568	2.691	202
9.78	2.174	566	2.740	203
979	2.195	. 599	2.794	203
)VII	2.214	608	2,822	20°7
301	2.238	615	2.853	206
182	2.287	627	2.914	209
983	2.287	636	2.923	210
984	2.350	654	3.004	21!

REGADIO: Superficie transformada en regadio por el IRYDA en sus zonas de actuación y en zonas de actuación coordinada con la Dirección General de Obras Hidráulicas (Ha)

Año	Superficies parciales	Superficies acumulada
Hasta 1951	9.886	9.886
952	8.011	17.897
953	12.203	30.100
954	29.965	60.065
955	29 032	89.097
986	32.765	121.862
957	41.198	163.060
958	35.642	198.702
[프로프] - 이용의 (2017) 등 6: 인상 6: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10	12.020	210.722
[전 (2012) - 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	9.534	220.256
		239.974
	19.718	
982	20.681	260.655
903	23.663	284.318
964	31.901	316.219
965	43.416	359.635
966	40.747	400.382
967	31,730	432.112
.968	23.870	455,982
969	16.679	472.661
970	46.101	518.762
971	46.186	564.948
972	22.995	587,943
973	22.456	610.399
974	30.037	640.436
975	33.081	673.517
976	10.961	684.478
	27.883	712.361
277	24.895	737.256
14(i) 1 보다 10 12.45보다 다니 10 12.15보다 다리 하고 있다고 있다. 10 12.15보다 10 12.		760.871
079	23.615	
980	32,675	793,546
981	45.746	839.292
982	39.030	878.322
983	34.368	912.690
984	42.983	955.673

Fuente: IRYDA.

REGADIO: Superficie total regada clasificada bajo diferentes aspectos, por tamaño de las explotaciones, 1982

	To	tal	Según	Según la procedencia del agua			ocia del agua	
Tamaño de las explotaciones	Número de explotaciones	Superficie Ha	Subterráneas de pozo o o sondeo Ha	t'rlyadas superficiales Ha	Públicas superficiales — Ha	Regadio permanente Ha	Regadio eventual Ha	Regada aspersión Ha
TOTAL	1.060.864	2.680,586	749.074	35.965	1.845.547	2.012.901	667.685	519,610
denores de 1 Ha	307.151	105.758	33.817	3.463	68.477	83.178	22.580	3.655
n 152 Ha	163.280	131.999	41.297	4.850	85.853	99.213	32.786	3.625
• . a 5 Ha		311.804	84.306	11.807	215,692	229.716	82.088	15.278
5 z 10 Ha		356.126	82.406	12.523	261.196	264.393	91.733	28.313
10 a 20 Ha	108.111	441.814	100.042	12.963	328.810	333.237	108.577	62,474
e 20 g 50 Ha	69.775	473.118	137,809	11.129	324.181	356.084	117.034	103,712
e 50 a 100 Ha	22.366	276.780	84.682	5.568	186.530	210.179	66.601	78.931
c 100 a 200 Ha	9.448	204.470	64.367	6.488	133,615	153.056	51.415	65.496
c 200 a 500 Ha	4.603	200,555	65.761	6.317	128,477	151.965	48.589	76,905
. 500 a 1.000 Ha	1.490	101.250	33.897.	4.570	62.783	76.420	24.830	46,425
- 1,0%) y más	719	76.912	20.689	6.290	49.933	55.459	21.453	37,205

Fuente: «Censo Agrario de España». I.N.E. 1982.

## EXPLOTACIONES AGRARIAS: Resumen de algunas características cansales, 1962, 1972 y 1982

	1902		1972		193	
Concepto	Número o superficie ca Ha	%	Número o superfície en Hu	%	Namero o superficie en Ha	%
Numero de explosaciones cere al s.  — Superficie consula.  — Tamino medio.	3.007.626 44.650.089 14	88,4(1)	2.571,039 45.702.620 17	90.5(1)	2.375.327 44.311.718 19	\$7,422
Superficie según régimen de tenencia:  - Propodad  - Arrendamiento  - Aparcería  - Régimen comunal  - Otros régimenes	33.855.371 5.463.353 3.239.199 	75,8 12,3 7,3 4,6	33.270.317 6.333.841 1.946.517 2.082.812 2.069.265	72,7 13.9 4.3 4,6 4.5	32.088.069 5.853.920 1.484.198 206.815 3.878.767	72.4 13.2 3.3 0.5 8,8
Parceisaria;  Nur mo de parcelas  Promocio de parcelas por exploración  Superficie media por parcela	38.992.454 13 1,14	100,0	27.447.051 11 1,66	100.0	20.496.813 9 2,16	100.9

### EXPLOTACIONES AGRARIAS: Número y superficie por tamaño de las explotaciones, 1962, 1972 y 1503

Tamaño de las explotaciones Ha		1952		1972			1982	2	
	Explotaciones		Superficie	Explotaciones		Superficie	Explotaciones		Superior
	Número	%	%	Número	2/2	%	Número	%	72
Todas las explotaciones de	3,047,625	100.0	100,0	2.571.059	100.0	100,0	2.375.327	100,0	100
Explotaciones sin tiereus	150,948	5,0	-	45.457	1.8		31.315	1.3	3000
Explotaciones con tierras	2,856,678	95,0	100.0	2.525.602	98.2	100,0	2.344.012	98,5	100
Menos de 1	805.814	26.8	0,7	586,480	22,8	0.6	594.929	25.0	G
De 1 a 2	411.783	13,7	1,3	394.567	15.3	1.2	362.347	15.2	1.
De 2 a 5	620.018	20,6	4.4	584.333	22.7	4.1	518.439	21.8	3.
De 5 a 10	417,125	13,9	6,6	388.002	15,1	5.9	334.285	14.5	5.
De 10 a 20	300.996	10,0	9,4	271.160	10,5	8,2	241.925	10,.	7.
De 20 a 50	196.001	6.5	13,2	181.443	7.1	12.0	168.253	7.6	11.
De 50 a 100	51.672	1,7	7,9	59.102	2,3	8,9	61.618	2,5	9.
De 100 a 200	24.556	0.8	7.5	29.063	1,2	8.8	31.118	1,2	9.
De 200 a 500	17.151	0.6	11,8	19,452	0,7	13.0	19.240	0.7	13
De 500 a 1.000	6.728	0.2	10,5	6.955	0.3	10.4	6.947	0.3	10
De 1.000 y más	4.834	0.2	26,7	5.045	0.2	26.9	4.911	0.2	27

 <sup>%</sup> sobre la superficie total de España.
 No se incluyen las empresas agrarias auxiliares. Fuente: «Censo Agrario de España». I.N.E.

## EXPLOTACIONES AGRARIAS: Análisis provincial del número de explotación con tierras, superficie total y número de parcelas

Fravincias	Expintacion	es con tierras	Superficie	Número parcela	
rener sades autónomas	Número	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	, sumero par eta
Coraña (La)	104.660 77.005 81,507 97.264	4,4 3,2 3,4 4,1	547,165 757.816 593.150 343.829	1,2 1,7 1,3 0,7	1.403.180 1.173.482 1.563.574 1.314.319
14LICIA	360.436	15,4	2.241.960	5,1	5.454.555
DE ASTURIAS	74.482	3.1	811.061	1,8	687.605
ANTABRIA	34.863	1,4	471.253	1,1	269,492
Alava Geoptizcoa Victorya	7.832 11.621 21.016	0,3 0,4 0,8	275.122 146.748 169.982	0,6 0,3 0,3	109.288 58.416 98.707
A!! VASCO	40.469	1,7	591.851	1,3	266.411
AVARRA	41.974	1,7	966.855	2,2	390.316
A RIOJA	28.397	1,2	453.320	1.0	338.545
Huesca	28.179 30.767 46.529	1,2 1,3 2,4	1.415.051 1.552.303	3,2 3,1 3,5	213.935 465.337 496.005
RAGON	115.475	4,9	4.429.171	10.0	1.175.277
Baccelona Gerota Lerida Terragona	29.310 19.349 31.094 46.339	1,2 0,8 1,3 1,9	582,979 480,485 1,008,742 490,774	1,3 1,0 2,2 1,1	94.277 89.073 181.764 161.282
ATALUÑA	126.092	5,3	2 562.980	5,8	526.396
AUTARES	27.633 39.230	1,1	40: 255 757.635	1,7	87.531 389.510
hurpes  1 god  Palencia  Marianea  Segevia  Send  Zameta	31,118 62,685 16,282 32,384 19,880 15,952 19,439 34,541	1.3 2.6 0.6 1.3 0.8 0.6 0.8	1.314.355 1.365 980 757.093 1.183.108 621.499 1.022.363 724.468 911.285	2,9 3,0 1,7 2,6 1,4 2,3 1,6 2,0	9:4 ±00 1.2es = 65 267 ±28 467.919 371 ±96 414.547 195.017 1.002.490
STILLA-LEON	271.511	11,6	8.657,786	19,5	5.532.572
ADRID	24.605	1,0 <	627.507	1,4	226,787
Albacete Carled Real Casas Spara Tolede ANTILLA LA MANCHA	36.452 57.311 44.952 26.537 56.141 221.393	1,5 2,4 1,9 1,1 2,3	1.756.5 -4 11773 819 1.560.117 1.139.848 1.380.804 7.310.872	3,0 4,0 3,5 2,5 3,1	214 612 352.241 721.198 661.371 479.788 2 #29.210
Alicante Castellón Valencia	72.518 68.504 153.388	3,0 2,9 6,5	450.561 502.765 848.203	1,0 1,1 1,9	218.167 362.267 612.651
VALENCIANA	294.410	12,6	1.801.529	4,1	1.193.085
DE MURCIA	81.957	3,4	910,093	2,0	176,738
Fadajoz Gretes	58.876 53.869	2,5 2,2	1.891.779 1.861.749	4,2 4,2	251.736 272.097
NTREMADURA	112.745	4,8	3.753.528	8,5	523.833
Almeria Cadiz Cordoba Granada Boelva Jaen Malaga Sevilla	44.948 19.507 49.518 82.213 25.555 97.903 55.683 37.778 413.105	1.9 0.8 2.1 3.5 1.0 4.1 2.3 1.6	786.203 636.882 1.227.243 1.169.466 969.791 1.278.740 651.842 1.246.574	1,7 1,4 2,7 2,6 2,1 2,8 1,4 2,8	109.020 34 50 145.250 247.62 84.716 350.334 129.265 92.625 1.173.802
United (Las)	25.185 49.129	1,0 2,0	237 506	0,4 0,5	75.784 168.162
C-NARIAS	74.314	3,2	444 469	1,0	243,946
ESPAÑA	2.343.861	100,0	44,593 (11,593	160,0	20 496,601

<sup>(1)</sup> No se incluye Ceuta y Melilla.

Fuente: «Cerso Agrario de España», I.N.E.

EXPLOTACIONES AGRARIAS: Superficie según régimen de tenencia por tamaño de las explotaciones, 1932

Tanain de las explotaciones Ha	Total superficie Hu	Propiedad Ha	Arrendamiento Ha	Aparceria — Hn	Régimen comunal Ha	reliances Ila
TOTAL	44.311.769	33.824.049	5.853.920	1.484.198	206.815	3,873,767
Menores de 1	264.960	242.591	14.826	3.151	1.288	2.798
De 1 a 2	493.854	447 460	30.862	6.993	4,390	4.148
De ? a 5	1.632.681	1.435 199	131,714	30.058	16.860	13.548
De 5 a 10	2.324.653	1.947.462	251.599	61.137	23.781	40.674
De 10 a 20	3.339.422	2,630.881	475,299	120.548	38.546	74 0 % (
De 20 a 50	5.126.525	3.958.821	1.094.621	302.874	51.118	64 4:5
De 50 a 100	4.234.152	2.676.101	1.112.985	335.599	35.521	73.141
De 100 a 200	4.255,428	2.802.542	982,205	325.103	17.058	128 -21
De 200 a 500	5.887.565	4.432.436	905.945	212.167	7.991	320 ( 5)
De 500 a 1.000	4,778,801	3.729.288	499,842	63,474	3.903	482
De 1,000 y más	11.973.728	8.930,299	351,022	23.054	6,360	2.66:00

Fuente: «Censo Agrario de España». 1.N.E. 1982.

EXPLOTACIONES AGRARIAS: Distribución según condición jurídica del empresario, por tamaño de las explotaciones, 1982

Tamaño de las	Total			Explotacione:	s según condic	ión jurídica d	el empresario		
explotaciones Ha	de	de Parrosa		Entidad pública		Commal	Agrupación de producción		Comba m
	explotaciones	fisica ,	Sociedad	Municipal	Otra	Compani	S.A.T.	Cooperativa	juddan
TOTAL	2.375.327	2.342.926	6.239	1.182	6.279	6.587	2.147	631	3.34
Explotaciones sin tierras	31.315	30.939	142	1	3	8	159	41	2
Menores de 1	594.929	592.961	515	121	151	84	80	74	94
De 1 a 2	362.347	360.994	403	108	114	96	62	47	5.2
De 2 a 5	518.439	516.364	603	235	227	229	96	57	6.2
De 5 a 10	334.285	332.629	467	229	254	251	78	37	34
De 10 a 20	241.925	239.855	513	395	358	410	99	29	254
De 20 + 50	168.253	165,005	653	642	601	823	232	62	23:
De 50 1 100	61.618	58.395	541	690	634	905	267	42	1.4.
De 100 a 200	31.118	27.029	595	916	827	1.224	391	54	8.
De 200 à 500	19.240	13.798	. 792	1.412	1.143	1.402	472	121	100
De 500 a 1.000	- 6.947	3.747	500	987	799	675	151	46	4
De 1.000 y más	4.911	1.210	515	1.446	1.168	471	60	21	2

Fuente: «Censo Agrario de España». I.N.E. 1982.

#### CAPITULO 3

### DISTRIBUCION DE LA TIERRA

Se incluye en este capítulo la información sobre disción general de la tierra en sus diferentes aprovechaticos, y una serie de datos de tipo estructural de las enticaciones agrarias.

La investigación sobre la distribución general de la tierra se realiza cada año conjuntamente por los servicios estraísticos provinciales de las Comunidades Autónomas y las Cámaras Agrarias.

Les superficies de los distintos aprovechamientos se determinan en cada uno de los términos municipales, contrastando las diferentes fuentes de información existentes, y posteriormente los datos se totalizan a nivel comercal, provincial, comunidad autónoma y nacional.

Se concede especial atención a la información sobre superficio de regadío, dada la trascendencia económica del mismo.

Los datos estructurales de las explotaciones agrarias se refieren a número y tamaño de las mismas, régimen de tenencia y parcelación. Esta información está tomada de las publicaciones de los Censos Agrarios de 1962, 1972 y 1982, del Instituto Nacional de Estadística.

En el establecimiento de la actual clasificación de tierras por aprovechamiento, se han encontrado graves dificultades para hacer compatibles las clasificaciones utilizadas hasta ahora por diferentes Servicios del Ministerio, y las edeptadas por la FAO y los países europeos. Ante la nesaidad de hacer comparables nuestras estadísticas a lavel internacional, es por lo que en líneas generales se han tomado los grupos de la clasificación utilizados por la FAO en su Anuario de Producción, adaptados a nuestras propias peculiaridades.

Los subgrupos en que se ha clasificado el terreno forestal están tomados de las antiguas ediciones de la Estadística Forestal de España, y obedecen a conceptos sencillos de orientación económica de las tierras, dejándose las clasificaciones más técnicas para los capítulos correspondientes de la Producción Forestal.

<sup>e</sup> Las definiciones de los distintos conceptos figuran a continuación.

#### DEFINICIONES

Tierras ocupadas por cultivos herbáceos.—Comprenden las tierras bajo cultivos temporales (las que dan dos cosechas se toman en cuenta sólo una vez), las praderas temporales para siega o pastoreo, y las tierras dedicadas a huertas (incluidos los cultivos de invernadero).

Barbechos y otras tierras no ocupadas.—Se incluyen aquí todas las tierras de cultivo en descanso o no ocupadas durante el año por cualquier motivo, aunque hayan sido aprovechadas como pastos para el ganado.

Tierras ocupadas por cultivos leñosos.—Se refieren a la tierra cultivada con cosechas que ocupan el terreno durante largos períodos y no necesitan ser replantadas después de cada cosecha. Incluye tierras ocupadas por árboles fautales, nogales y árboles de fruto seco, olivos, vides, etc., pero excluye la tierra dedicada a árboles para la producción de leña o de madera.

Prados naturales.—Se trata de terrenos con cubierta herbácea natural (no sembrados) cuyo aprovechamiento

## 201.- Existencias por clases diamétricas y especies

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		todas las especi		
		codds las especi	<u> </u>	
20	496.097.888	69.962.828	5.212.375	5.284.826
25	279.021.475	64.921.130	6.040.688	3.618.298
30	162.698.164	57.224.452	6.291.721	2.413.744
35	89.133.505	43.469.371	5.915.556	1.451.579
40	48.312.601	30.755.616	4.944.090	824.122
45	26.562.946	20.726.920	3.856.734	445.039
50	15.388.727	14.130.348	3.041.751	252.796
55	9.118.624	9.555.477	2.279.345	146.924
60	5.966.559	6.748.726	1.897.802	86.559
65	3.045.170	3.697.336	1.067.229	44.087
70 y sup.	7.905.978	14.390.284	3.781.007	125.717
totales	1.143.251.637	335.582.488	44.328.298	14.693.691
	2.280 186.475	121.138.547	10. 945. 288	16.643.360
10715	3.423.438.412	456.721.035	55.273.586	31337.051
	3176217301710	todas las conffe	ras	
20	331.919.033	46.488.328	1.244.239	3.904.376
25	184.778.060	45.137.062	1.560.826	2.705.361
30	103.329.376	40.372.028	1.638.529	1.803.822
35	50.955.540	29.575.440	1.422.472	1.050.570
40	24.249.103	19.864.955	1.078.576	574.728
45	11.326.066	12.311.799	724.634	292.666
50	5.475.809	7.654.462	501.967	153.125
55	2.552.962	4.489.565	313.679	77.311
60	1.248.239	2.661.765	211.606	40.688
65	565.541	1.224.295	102.895	15.335
70 y sup.	723.992	2.902.916	290.005	33.441
totales	717.123.721	212.682.615	9.089.428	10.651.423
10015	1.271.418,108	58.973.428	2,032,382	11.063.360
, )	1.988.541.829	. 3	11.121.810.	21.714.783

## 201.- Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
			[*·	
		todas las frond	osas	
20	164.178.855	23.474.500	3.968.136	1.380.450
25	94.243.415	19.784.068	4.479.862	912.937
30	59.368.788	16.852.424	4.653.192	609.922
35	38.177.965	13.893.931	4.493.084	401.009
40	24.063.498	10.890.661	3.865.514	249.394
45	15.236.880	8.415.121	3.132.100	152.373
50	9.912.918	6.475.886	2.539.784	99.671
55	6.565.662	5.065.912	1.965.666	69.613
60	4.718.320	4.086.961	1.686.196	45.871
65	2.479.629	2.473.041	964.334	28.752
70 y sup.	7.181.986	11.487.368	3.491.002	92.276
	426.127.916	122.899.873	35.238.870	4.042.268
10,15	1.008 768.367	62.165.119	8.912.906	5. 580,000
9	1.434.896.283	185.064,992	44.151.776	9.622 3.68
		p. silvest	ris	
20	63.788.613	9.205.166	332.885	480.558
25	37.755.764	9.541.447	412.533	341.856
30	22.472.692	9.151.850	421.711	246.550
35	13.199.635	8.008.189	393.351	176.375
40	7.211.985	6.192.211	316.916	114.216
45	3.653.708	4.213.805	214.363	67.846
50	1.750.846	2.595.204	141.284	37.334
55	747.148	1.410.584	74.794	17.522
60	326.486	731.068	42.128	8.389
65	196.715	280.491	18.585	2.820
70 y sup.	148.969	541.824	40.388	3.540
totales	151.252.561	51.871.839	2.408.938	1.497.006

	(4)			
CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
MACHINE AND THE PROPERTY OF TH	ACCUPATION OF THE PROPERTY OF			
		p. uncinata		
20	10.307.594	1.809.251	19.131	51.089
25	6.905.832	1.838.998	35.973	37.832
30	3.863.734	1.454.766	40.067	23.619
35	1.986.645	1.010.172	34.284	13.702
40	880.667	577.156	23.776	6.799
45	443.889	342.989	15.854	3.652
50	264.505	250.557	12.627	2.414
55	110.601	127.509	7.318	1.103
60	65.416	84.796	5.165	699
65	22.373	33.372	2.091	251
70 y sup.	42.201	92.939	6.689	560
totales	24.893.457	7.622.505	202.975	141.720
		p. pinea	1-64	
		***************************************	F 3	
20	17.822.131	2.217.306	163.236	140.768
25	9.833.451	2.084.002	194.203	97.647
30	5.237.375	1.718.053	195.684	63.605
35	2.429.422	1.122.710	155.404	35.120
40 .	971.301	597.879	99.066	15.850
45	463.513	365.695	71.508	8.477
50	205.747	201.655	43.366	4.190
55	99.059	123.549	29.998	2.221
60	53.346	82.179	22.941	1.393
65	20.499	40.040	10.684	683
70 y sup.	27.077	74.713	20.674	1.083
totales	37.162.921	8.627.781	1.006.764	371.037

201. - Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
*			•	
		<pre>p. halepensi</pre>	S	
20	47.977.224	5.629.776	221.894	262.350
25	21.147.742	4.039.418	200.262	147.313
30	7.959.466	2.314.756	138.565	69.505
35	2.924.816	1.200.747	89.745	30.455
40	1.040.962	581.260	49.698	12.815
45	390.333	288.591	28.730	5.579
50	177.555	172.376	19.249	3.105
55	59.729	71.298	8.823	1.112
60	34.213	49.090	5.699	664
65	7.570	12.987	1.581	166
70 y sup.	18.765	36.306	5.601	347
totales	81.738.375	14.396.605	769.847	533.411
2				
		p. laricio	2	
20	48.448.255	6.667.270	129.182	286.400
25	25.929.616	6.262.311	155.228	183.377
30	14.390.055	5.677.303	159.449	127.198
35	7.072.405	4.162.209	133.675	77.797
40	3.588.163	3.010.974	108.273	48.870
45	1.692.951	1.900.940	75.991	26.790
50	856.778	1.251.577	53.455	15.939
55	422.798	776.710	36.862	8.714
60	173.551	394.683	19.028	4.162
65	64.154	173.920	10.011	1.638
70 y sup.	58.323	229.350	18.977	-1.785
totales	102.697.049	30.507.247	900.131	782.670

## 201.- Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)		crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
			*	
		p. pinaster (si	n resinar)	
20	102.933.026	14.242.077	296.067	1.557.638
25	58.962.400	14.416.522	410.449	1.076.908
30	32.123.731	12.451.609	417.491	729.806
35	13.299.163	7.777.414	316,829	407.851
40	5.315.776	4.461.632	201.605	216.372
45	2.097.517	2.375.498	106.890	107.063
50	808.658	1.201.026	57.194	51.873
55	318.485	590.718	37.025	23.214
60	117.447	268.055	17.579	9.592
65	42.630	119.560	8.317	2.372
70 y sup.	28.025	104.442	8.868	2.638
totales	216.046.858	58.008.553	1.878.314	4.185.332
		p. pinaster	(resinado)	
an and				
20	827.734	171.625	10.518	6.352
25	4.876.545	1.505.221	81.470	47.118
30	8.195.559	3.525.491	181.473	95.600
35	5.609.321	3.362.884	212.268	81.195
40	3.008.126	2.462.456	191.050	53.033
45	1.462.137	1.554.105	134.223	30.265
50	745.870	1.017.799	103.792	18.297
55	389.255	646.680	62.459	10.572
60	190.957	395.660	45.070	5.841
65	71.860	178.151	22.519	2.445
70 y sup.	83.767	304.811	42.127	3.688
totales	25.461.131	15.124.883	1.086.969	354.406
	T.	A11		Maria Cara Cara Cara Cara Cara Cara Cara

201.- Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
			•	
		p. canariens	is	
20	3.587.895	597.451	_	42.159
25	1.964.941	528.759	6.854	25.301
30	1.377.554	580.827	35.833	20.203
35	937.566	572.833	50.348	15.888
40	671.640	574.780	60.309	13.352
45	436.450	503.934	58.317	10.185
50	301.763	450.231	55.694	8.188
55	190.209	354.233	45.645	5.930
60	142.103	339.445	45.224	5.202
65	67.536	185.979	25.026	2.713
70 y sup.	193.271	982.853	128.441	11.507
totales	9.870.928	5.671.325	511.691	160.628
		p. radiata		
20	26.726.939	4.515.302	19.084	1.020.064
25	12.867.208	3.850.362	21.847	713.344
30	5.320.068	2.573.448	17.227	400.942
35	2.082.298	1.485.280	12.705	192.241
40	764.393	772.404	7.779	80.130
45	261.981	331.032	4.145	24.763
50	62.529	103.012	1.822	5.621
55	28.294	53.446	1.313	2.438
60	10.063	23.334	755	924
65	3.259	10.272	178	247
70 y sup.	4.305	13.887	996	268
totales	48.131.337	13.731.779	87.851	2.440.982

201.- Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
	h			
		abetos		
20	1.644.537	593.174	-	17.579
25	1.039.009	493.228	570	12.950
30	839.300	532.553	1.397	12.723
35	715.063	624.700	2.571	13.408
40	380.421	440.808	2.916	8.580
45	223.733	309.888	2.592	5.538
50	170.942	302.620	3.121	4.951
55	122.491	260.731	3.333	4.963
60	89.816	224.549	3.191	2.147
65	43.267	121.181	1.903	1.595
70 y sup.	72.978	359.810	8.763	2.567
totales	5.341.557	4.263.242	30.357	87.001
*.	7.			
		ningano		
€		pinsapo		
20	26.860	3.896	528	183
25	14.907	3.829	528	114
30	12.487	3.938	540	99
35	14.971	6.234	845	127
40	12.887	8.081	1.052	124
45	8.408	6.363	805	86
50	8.296	9.338	1.078	101
55	7.007	10.367	1.071	97
60	5.446	9.436	903	82
65	3.957	8.539	715	67
70 y sup.	11.743	41.135	1.297	255
totales	126.169	111.156	9.362	1.335

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		alerce	*	
20	429.049	71.315	-	8.915
25	111.353	35.516	_	3.208
30	32.279	18.328	-	1.180
35	12.950	10.740	-	304
40	3.310	4.449	-	80
45	980	1.667	-	10
50	1.582	3.749		63
55	1.191	2.612	-	101
60	1.228	2.981	-	169
65	675	2.091	-	119
70 y sup.	363	1.159	_	65
totales	594.950	154.607	-	14.214
			No. or	
		enebros		
20	177.943	13.236	1.701	327
25	69.346	7.820	1.357	149
30	23.881	3.857	776	61
35	10.948	2.505	579	37
40	2.672	835	194	10
45	1.911	743	209	9
50	456	240	65	1
55	19	12	2	- 1
60	87	76	11	27
65		-		
70 y sup.	13	14	6	
totales	287.276	29.338	4.900	594

201. - Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
			4	
		sabinas		
20	5.251.261	464.179	41.177	7.979
25	2.430.666	299.451	32.984	4.317
30	1.062.785	185.989	22.412	2.269
35	454.031	102.847	14.380	1.124
40	270.428	81.617	11.192	815
45~	123.201	46.166	6.515	442
50	85.673	39.951	6.771	343
55	36.200	20.458	3.314	176
60	20.613	14.030	2.650	132
65	4.179	3.382	657	28
70 y sup.	10.216	11.871	3.598	113
totales	9.749.253	1.269.941	145.650	17.738
	COI	niferas sin clas	ificar	
20	1.970.772	287.304	8.836	22.015
25	869.280	230.178	6.568	13.927
30	418.410	179.260	5.904	9.462
35	206.316	125.976	5.488	5.946
40	126.372	98.413	4.750	3.682
45	65.354	70.383	4.492	1.961
50	34.609	55.127	2.449	705
55	20.476	40.658	1.722	148
60	17.467	42.383	1.262	287
65	16.867	54.330	- 628	191
70 y sup.	23.976	107.802	3.580	5:025
totales	3.769.899	1.291.814	45.679	63.349

201. - Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
			S#3	
		Q. robur		
20	9.787.819	1.389.404	86.824	69.027
25	6.567.459	1.479.075	118:727	58.489
30	4.092.475	1.405.877	128.229	47.214
35	2.498.681	1.192.618	116.181	35.085
40	1.451.814	917.435	93.922	23.711
45	900.776	760.357	82.857	17.363
50	469.712	489.342	55.064	9.948
55	266.706	355.824	39.268	6.788
60	151.351	235.710	29.023	3.742
65	62.349	114.074	14.606	1.651
70 y sup.	161.930	458,692	67.345	4.024
totales	26.411.072	8.798.408	832.046	277.042
		Q. petrea		
20	2.672.706	429.864	38.418	14.953
25	1.414.984	345.905	37.167	9.054
30	887.681	307.619	38.812	6.597
35	494.528	242.417	34.858	4.497
40	324.476	195.043	30.872	3.173
45	211.475	162.905	26.262	2.392
50	165.483	162.039	22.264	2.081
55	112.228	124.154	16.858	1.394
60	89.804	120.410	20.108	1.261
65	43.586	71.203	8.569	614
70 y sup.	196.563	568.273	55.773	3.431
totales	6.613.514	2.729.832	329.961	49.447

201. - Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
	· ·			
	<u>r</u>	obles sin clasi	ficar	
20	2.988.716	504.111	59.183	21.812
25	1.768.921	424.380	67.407	15.532
30	1.113.510	380.529	69.837	12.018
35	661.805	305.802	59.250	8.760
40	439.909	278.515	56.829	7.443
45	318.710	246.305	52.111	5.907
50	224.077	208.687	45.450	4.419
55	120.884	144.575	31.042	2.710
60	79.351	111.858	24.606	1.966
65	36.952	57.532	12.118	941
70 y sup.	82.929	222.108	32.735	2.560
totales	7.835.764	2.884.402	510.568	84.068
*				
a 4		rebollo		
20	14.712.704	1.969.885	365.388	67.870
25	7.107.139	1.488.283	306.850	40.991
30	3.452.248	1.072.931	226.203	25.219
35	1.624.138	685.041	146.042	14.168
40	883.123	477.784	102.399	8.724
45	446.771	291.747	56.789	4.848
50	283.889	239.446	48.060	3.434
55	179.862	182.323	30.648	2.370
60	139.369	166.880	30.026	2.152
65	48.488	67.767	14.168	763
70 y sup.		414.536	68.416	3.326
totales	29.046.460	7.056.623	1.394.989	173.865

# 201. - Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		quejigo		
		1		
20	8.248.447	934.577	153.438	33.652
25	3.378.922	574.042	135.681	16.382
30	1.671.658	413.202	118.255	9.812
35	889.629	297.885	96.910	6.053
40	471.860	200.088	70.697	3.444
45	267.373	140.972	50.350	2.189
50	165.414	109.405	35.469	1.494
55	122.691	92.225	32.714	1.192
60	87.670	83.537	26.790	890
65	47.492	50.146	15.822	552
70 y sup.	157.022	291.213	80.598	1.841
totales	15.508.178	3.187.292	816.724	77.501
	W			
		encina		
20	31.660.922	2.428.923	1.442.370	<del>-</del>
25	20.091.244	2.113.662	1.671.354	-
30	15.710.138	2.216.061	1.940.227	<del>-</del>
35	11.969.072	2.232.134	2.025.680	
40	8.197.099	1.983.060	1.808.503	
45	5.509.025	1.689.410	1.528.660	- 1
50	3.699.950	1.398.868	1.267.209	
55	2.428.908	1.100.904	996.464	
60	1.794.240	952.485	850.960	
65	889.268	543.374	492.408	
70 y sup.	1.581.035	1.444.727	1.294.970	
totales	103.530.901	18.103.608	15.318.805	_

# 201. - Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
			* .	
	3	alcornoque sin de	escorchar	
20	4.372.169	404.573	149.111	
25	2.087.722	283.337	143.438	_
30	912.752	188.455	103.629	_
35	433.245	121.890	86.294	_
40	227.788	79.144	80.409	
45	114.326	49.618	57.016	_
50	60.306	31.926	41.573	
55	39.962	25,804	31,108	
60	23.982	16.737	25.610	
65	12.138	9.660	11.639	
70 y sup.	19.246	23.920	34.032	- 11
totales	8.303.636	1.235.064	763.859	_
totales	8.303.636	1.235.064	703.039	
	alo	cornoque descorci	nado en tronco	
	B. Troubled			
20	6.879.715	662.074	522.825	
25	6.657.800	903.114	765.064	-
30	4.945.030	924.981	765.056	
35	3.054.022	770.181	623.741	
40	1.758.120	574.735	456.740	
45	1.018.007	408.610	327.084	
50	543.209	272.407	216.477	
55	308.609	173.960	150.474	
60	179.944	127.075	104.893	
65	58.746	46.385	37.899	
70 y sup.	108.129	136.342	136.055	
totales	25.511.331	4.999.864	4.106.308	

201.- Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
			•	
	alcon	cnoque descorchado	en tronco y	ramas
20	218.162	21.768	34.396	-
25	424.748	53.528	91.038	-
30	536.422	86.605	133.593	-
35	695.006	150.764	231.788	-
40	682.690	191.173	274.446	-
45	537.779	194.494	262.624	, <del>-</del>
50	426.071	190.625	242.907	-
55	252.151	141.935	167.805	-
60	219.610	149.427	165.143	-
65	84.440	71.786	74.207	
70 y sup.	271.621	378.889	325.122	
totales	4.348.700	1.630.994	2.003.069	-
		chopos		
20	7.916.346	1.607.372	38.926	182.212
25	4.770.081	1.629.910	47.816	136.043
30	2.243.130	1.140.995	38.952	82.529
35	1.117.672	782.451	30.309	49.630
40	565.434	536.879	21.305	29.112
45	238.530	300.530	11.751	13.952
50	123.307	176.764	10.090	6.935
55	89.997	171.310	5.978	5.507
60	46.614	97.406	4.149	2.826
65_	15.727	33.151	3.054	992
70 y sup.	33.098	119.744	11.916	1.978
totales	17.159.936	6.596.512	224.246	511.716

# 201.- Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

crecimiento anua				
del volumen made rable (m³)	volumen leñoso (m³)	volumen maderable con corteza (m³)	número de pies	CLASES DIAMETRICAS
		** Section Control Con		
	us	eucaliptus globul	8 1 1 3	
511.807	26.280	2.836.651	13.220.847	20
315.886	22.339	1.996.462	5.296.874	. 25
199.058	19.244	1.399.652	2.301.197	30
118.403	14.957	903.167	1.057.144	35
62.195	11.047	513.537	450.122	40
31.648	6.399	284.348	188.559	45
18.672	5.189	200.353	100.437	50
11.284	2.677	120.907	49.879	55
4.669	1.456	55.774	19.233	60
5.737	1.857	71.989	19.971	65
9.139	8.799	158.593	292.992	70 y sup.
1.288.498	120.244	8.541.433	22.997.255	totales
	rata	eucaliptus rost		
14.209	46.244	244.331	1.420.078	20
8.656	33.905	164.210	625.584	25
3.802	15.193	74.412	192.390	30
1.731	6.474	34.624	65.435	35
1.056	3.369	21.349	29.026	40
541	2.262	14.504	15.136	45
290	2.906	16.654	12.120	50
140	2.366	13.915	8.253	. 55
51	1.030	6.231	2.987	60
	474	2.377	862	65
21				70
19	1.934	7.481	2.156	70 y sup.

201.- Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
e	euc	caliptos sin clas	ificar	
20 .	491.585	90.804	2.337	17.193
25	197.848	62.773	1.571	10.456
30	101.824	51.460	1.395	7.292
35	73.530	55.051	1.516	6.829
40	31.384	28.710	1.761	2.149
45	12.194	14.401	1.197	736
50	4.014	5.410	652	206
55	5.446	10.508	819	170
60	2.011	4.303	493	62
65	1.224	2.715	405	61
70 y sup.	3.029	9.016	1.279	102
totales	924.089	335.151	13.425	45.256
		haya		
20	28.307.977	5.548.347	394.253	169.605
25	16.704.899	4.826.787	459.976	126.276
30	10.382.245	4.273.631	467.620	98.928
35	6.617.913	3.737.922	438.838	77.906
40	4.111.096	3.036.092	370.076	58.363
45	2.493.695	2.337.435	294.373	41.071
50	1.443.051	1.664.237	213.749	27.765
55	903.549	1.238.434	161.067	19.371
60	592.715	932.716	122.303	13.663
65	297.152	563.472	71.187	7.862
70 y sup.	554.719	1.666.304	193.810	17.813
totales	72.409.011	29.825.377	3.187.252	658.623

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		haya trasmoch	0	
20	124.915	29.313	9.472	631
25	75.980	21.929	7.855	402
30	101.785	31.548	11.859	574
35	77.159	26.985	11.488	456
40	94.888	39.929	16.454	624
45	95.186	47.095	19.859	676
50	77.570	44.584	18.951	588
55	77.557	50.308	20.329	661
60	63.369	47.471	18.609	604
65	42.178	36.428	14.070	438
70 y sup.	144.551	199.331	67.815	2.415
totales	975.138	574.921	216.761	8.069
		castaño	77.97	
20	6.427.488	944.809	142.250	54.488
25	2.803.883	563.917		27.649
30	1.419.251	385.512	74.545	16.098
35	932.069	333.489	70.722	11.834
40	583.499	267.188	61.310	8.308
45	432.781	251.382	60.291	6.780
50	351.528	248.741	61.709	6.101
55	219.555	185.519	44.339	4.216
60	160.436	162.870	42.012	3.276
65	91.993	107.870	27.053	2.051
		746.185 =		9.880
totales	13.772.216	4.197.482	910.152	150.681

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)-	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		castaño trasmoc	tho	
		odbedilo crabilloc		
20	229.234	39.781	16.814	1.392
25	146.496	28.420	10.125	829
30	261.463	65.117	20.578	1.700
35	256.393	79.612	22.437	1.728
40	292.212	104.364	28.285	2.053
45	224.802	96.534	22.265	1.598
50	289.022	147.425	31.270	2.084
55	260.535	156.701	29.519	1.933
60	250.734	169.234	29.499	1.858
65	217.840	171.911	27.704	1.677
70 y sup.	1.508.501	2.321.909	268.192	17.668
totales	3.937.232	3.381.008	506.488	34.520
	" Topic in	roble americano	2	
20	550.160	106.281	8.313	9.977
25	368.409	113.990	11.102	9.497
30	202.552	97.370	9.931	7.512
35	78.491	48.831	4.685	3.865
40	45.958	40.357	3.813	3.058
. 45	7.388	8.503	793	640
50	2.991	3.989	425	273
55	1.916	3.424	241	445
60	213	441	61	18
65	346	622	83	28
70 y sup.			-	
totales	1.258.424	423.808	39.447	35.313
		*		

201.- Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		X.		
		aliso		
20	3.155.070	496.773	16.098	46.120
25	1.439.363	346.950	11.985	27.453
30	774.618	289.333	9.870	19.537
35	241.816	122.249	4.989	7.384
40	107.844	67.782	3.514	3.467
45	52.913	44.250	3.472	1.551
50	22.467	26.938	1.015	915
55	8.036	10.121	1.328	197
60	4.246	5.982	442	91
65	1.707	2.151	200	47
70 y sup.	4.334	12.078	707	73
totales	5.812.414	1.424.607	53.620	106.835
	er of the			
		aliso trasmo	cho	
20	5.688	821	405	20
25	10.490	1.271	742	34
30	15.767	2.588	1.126	60
35	2.124	512	154	10
40	4.288	1.317	316	24
45	1.301	672	101	10
50	1.058	610	83	9
55	2.325	1.373	184	20
60	1.480	1.350	127	16
65	1.226	1.154	106	14
70 y sup.	4.734	6.197	455	55
totales	50.481	17.865	3.799	272

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
			-	
		fresno		
. 20	115.618	18.226	2.447	1.354
25	74.081	17.975	2.912	1.038
30	27.702	10.647	1.904	510
35	11.231	5.781	974	239
40	3.419	2.727	476	89
45	2.118	1.836	311	59
50	1.489	1.930	103	41
55	267	380	18	9
60	99	275	14	5
65	323	1.104	_	2
70 y sup.	27	115		1
totales	236.374	60.996	9.159	3.347
		fresno trasmoch	0	
20	177.164	21.352	6.620	698
25	247.998	36.119	10.855	1.012
30	177.725	33.526	6.828	863
35	159.051	36.340	7.452	787
40	74.792	23.902	2.653	467
45	49.778	18.614	2.080	278
50	22.775	11.568	710	159
55	20.752	11.117	903	138
60	14.721	9.346	647	121
65	15.359	10.218	910	117
70 y sup.	26.987	27.963	1.388	-211
totales	987.102	240.065	41.046	4.851

201. - Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		× = 1	8	
		olmo		
20	713.913	116.695	6.670	9.574
25	339.406	89.914	4.988	6.025
30	158.452	63.755	3.796	3.413
35	91.368	51.777	2.588	2.441
40	29.027	23.573	1.640	902
45	25.875	28.629	1.307	638
50	8.266	11.460	1.376	382
55	5.367	8.176	1.192	252
60	744	1.304	81	18
65	1.717	4.807	297	16
70 y sup.	244	557	160	8
totales	1.374.379	400.647	24.095	23.669
×				
		C 211/C A		
		sauce		
20	164.671	26.626	4.731	1.951
20 25	164.671 53.819	Water Annual Conference	4.731	1.951
		26.626		
25	53.819	26.626 13.308	1.414	907
25 30	53.819 39.095	26.626 13.308 12.695	1.414 1.090	907 758
25 30 35	53.819 39.095 7.576	26.626 13.308 12.695 3.167	1.414 1.090 111	907 758 225
25 30 35 40	53.819 39.095 7.576 8.590	26.626 13.308 12.695 3.167 4.244	1.414 1.090 111 106	907 758 225 288
25 30 35 40 45	53.819 39.095 7.576 8.590 190	26.626 13.308 12.695 3.167 4.244 108	1.414 1.090 111 106 2	907 758 225 288 8
25 30 35 40 45 50	53.819 39.095 7.576 8.590 190 619	26.626 13.308 12.695 3.167 4.244 108 366	1.414 1.090 111 106 2	907 758 225 288 8 28
25 30 35 40 45 50	53.819 39.095 7.576 8.590 190 619 279	26.626 13.308 12.695 3.167 4.244 108 366 184	1.414 1.090 111 106 2 7	907 758 225 288 8 28
25 30 35 40 45 50 55	53.819 39.095 7.576 8.590 190 619 279	26.626 13.308 12.695 3.167 4.244 108 366 184	1.414 1.090 111 106 2 7	907 758 225 288 8 28

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		acebuche		
20	1.072.791	79.566	19.274	
25	762.230	78.158	18.277	
30	429.629	58.324	13.424	
35	189.592	34.164	7.564	
40	67.436	15.331	3.415	_
45	34.076	10.516	2.251	_
50	17.401	5.883	1.212	_
55	8.144	3.928	1.578	
60	5.894	3.491	1.355	-
65	267	186	41	
70 y sup.	2.314	2.363	1.223	- 11
totales	2.589.774	291.910	69.614	-
		abedul		
20	4.199.122	521.164	21.091	37.548
25	1.866.932	367.710	18.633	22.274
30	753.748	221.000	13.477	10.698
35	318.612	128.098	9.520	4.837
40	116.173	59.334	5.109	1.655
45	57.844	36.364	3.823	948
50	28.252	21.819	1.881	344
55	10.035	8.233	825	126
60	10.498	10.552	1.250	124
65	4.729	6.536	1.639	73
70 y sup.	8.020	13.896	3.950	49
totales	7.373.965	1.394.706	81.198	78.676

201. - Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		avellano		
20	109.061	5.708	774	88
25	18.656	1.170	198	2
30	5.598	632	105	14
35	4.665	664	121	6
40	467	131	11	19
45	_		7 <b>—</b>	
50	1.091	372	55	7
55	. 684	200	42	_ ,
60	-	-	-	
65	<u>-</u>	-	-	200
70 y sup.	77	102	- 6	_
totales	140.299	8.979	1.312	136
*		er e		
a a		nogal		
20	40.506	7.165	2.539	275
25	23.127	5.457	1.960	- 181
30	14.663	4.369	1.598	130
35	9.889	3.897	1.371	97
40	3.921	2.028	808	49
45	2.978	1.977	711	37
50	1.474	1.417	560	22
5.5	2.265	2.687	983	38
60	839	1.166	465	15
65	820	1.384	714	17
70 y sup.	1.200	3.040	2.143	25
totales	101.682	34.587	13.852	886

201. - Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		arce		
20	65.302	7.591	578	489
25	32.673	5.157	381	300
30	10.737	2.982	223	146
35	6.218	2.388	193	102
40	4.598	2.484	226	91
45	1.491	935	89	31
50	877	484	44	18
55	556	542	64	13
60	273	435	72	3
65	· · -		_	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
70 y sup.		-	-	-
totales	122.725	22.998	1.870	1.193
			i santa da	
11 94				
		laurisilva		
20	1.031.074	146.615	12.930	17.998
25	468.236	111.417	7.907	11.555
30	285.179	99.560	6.330	9.067
35	184.511	90.594	5.919	7.142
40	105.473	70.705	5.150	4.632
45	63.574	57.379	4.835	3.076
50	42.118	48.660	4.815	2.234
55	23.456	32.317	3.417	1.403
60	18.598	31.431	3.581	1.286
65	9.464	18.080	2.219	685
70 y sup.	12.359	41.880	6.144	620
totales	2.244.042	748.638	63.247	59.698
			9	

201. - Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		quercus sin c	lasificar	
20	300.937	34.705	4.087	1.520
25	116.785	23.099	2.788	1.058
30	74.340	22.733	2.772	907
35	46.273	20.230	2.320	791
40	14.595	9.915	1.097	381
45	6.596	5.863	554	129
50	2.990	2.341	740	38
55	1.330	1.393	542	14
60	735	626	191	3
65	1.979	2.039	819	1
70 y sup.	1.442	3.514	2.704	1
totales	568.002	126.458	18.614	4.843
		quercus tramo	chos	
2.0	1 055 245	204 225	06.044	5 526
20	1.865.346	204.235	86.844	5.526
25	2.097.747	319.850	157.156	7.124
30	2.175.944	440.830	226.622	8.466
35	1.595.342	404.884	259.897	6.912
40	1.090.296	342.742		
45	724.336	281.288	126.444	3.764
50	478.075	230.253	103.618	2.688
55	386.854	220.023	82.573	2.368
60	265.633	169.360	79.801	1.593
. 65	194.347	148.351	71.854	1.263
70 y sup.	460.994	583.379	194.768	3.683
totales	11.334.914	3.345.195	1.600.590	48.560

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
	1	*		
	fro	ondosas sin clasi	ficar	
20	8.225.961	1.180.287	168.182	77.152
25	3.787.724	827.931	128.662	46.288
30	1.747.735	535.436	89.535	25.430
35	997.138	429.758	73.196	18.540
40	494.666	258.219	47.862	9.986
45	269.841	181.236	40.386	4.724
50	152.657	110.935	27.465	3.134
55	141.945	137.812	35.007	2.703
60	95.641	111.145	35.452	2.022
65	48.794	55.084	13.929	945
70 y sup.	142.013	284.666	106.252	2.420
totales	16.104.115	4.112.509	765.923	193.344
	+	asmochos sin clas	ificar	
	LI	asmochos sin clas	IIICai	
20	2.706.641	414.103	78.024	11.309
25	2.415.155	464.858	84.278	11.544
30	2.150.105	538.057	91.534	11.570
35	1.716.627	558.564	94.545	10.551
40	1.297.415	520.845	89.881	8.758
45	911.456	446.304	82.791	6.779
50	689.158	389.948	76.686	5.362
55	504.679	334.696	73.294	4.143
60	393.791	298.657	65.944	3.478
65	228.145	199.485	44,288	2.184
70 y sup.	880.978	1.339.762	291.683	10.909
totales	13.894.150	5.505.279	1.072.948	86.587

#### Resumen de la tabla 201

(Existencias en miles de pies y miles de  $m^3$ )

ESPECIES	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
todas las especies	1.143.252	335.582	44.328	14.694
todas las coníferas	717.124	212.683	9.089	10.651
todas las frondosas	426.128	122.900	35.239	4.043
p. silvestris	151.253	51.872	2.409	1.497
p. uncinata	24.893	7.623	203	142
p. pinea	37.163	8.628	1.007	371
p. halepensis	81.738	14.397	770	533
p. laricio	102.697	30.507	900	783
p. pinaster s.resinar	216.047	58.009	1.878	4.185
p. pinaster resinado	25.461	15.125	1.087	354
p. canariensis	9.871	5.671	512	161
p. radiata	48.131	13.732	88	2.441
abetos	5.342	4.263	30	87
pinsapo	126	111	9	1
alerce	595	155	-	14
enebros	287	29	5	1
sabinas	9.749	1.270	146	18
confferas sin clasf.	3.770	1.292	46	63
q. robur	26.411	8.798	832	277
q. petrea	6.614	2.730	330	49
robles sin clasificar	7.836	2.884	511	84
rebollo	29.046	7.057	1.395	174
quejigo	15.508	3.187	817	78
encina	103.531	18.104	15.319	-
alcornoque sin descorchar	8.304	1.235	764	
alcornoque descorchad en tronco	25.511	5.000	4.106	
alcornoque descorchad en tronco y ramas	4.349	1.631	2.003	-
chopos	17.160	6.597	224	512
eucaliptus globulus	22.997	8.541	120	1.288

# Resumen de la tabla 201 (continuación)

(Existencias en miles de pies y miles de  $m^3$ )

ESPECIES	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
eucaliptus rostrata	2.374	600	116	31
-	2.3/4	000	110	31
eucaliptos sin clasificar	924	335	13	45
haya	72.409	29.825	3.187	659
haya trasmocho	975	575	217	8
castaño	13.772	4.197	910	151
castaño trasmocho	3.937	3.381	506	35
roble americano	1.258	424	39	35
aliso	5.812	1.425	54	107
aliso trasmocho	50	18	4	0
fresno	236	61	9	3
fresno trasmocho	987	240	41	5
olmo	1.374	401	24	24
sauce	277	63	7	4
acebuche	2.590	292	70	-
abedul	7.374	1.395	81	79
avellano	140	9	1	0
nogal	102	35	14	1
arce	123	23	2	1
laurisilva	2.244	749	63	60
quercus sin clasificar	568	126	19	5
quercus trasmochos	11.335	3.345	1.601	49
frondosas sin clasf.	16.104	4.113	766	193
trasmochos sin clasf.	13.894	5.505	1.073	87

202.- Existencias en montes del Estado, por categorías diamétricas y especies

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		todas las especies		
delgada	30.254.653	6.502.855	417.964	252.978
media	5.602.727	3.882.798	308.111	78.947
gruesa	1.154.109	1.929.474	176.306	24.406
totales	37.011.489	12.315.127	902.381	356.331
		todas las coníferas	5	
delgada	22.745.405	4.672.469	157.917	187.433
media	3.914.391	2.744.958	128.894	54.347
gruesa	748.217	1.344.893	70.436	16.021
totales	27.408.013	8.762.320	357.247	257.801
		todas las frondosas	3	
delgada	7.509.248	1.830.386	260.047	65.545
media	1.688.336	1.137.840	179.217	24.600
gruesa	405.892	584.581	105.870	8.385
totales	9.603.476	3.552.807	545.134	98.530
		n gilvogtrig		
		p. silvestris		
delgada	5.949.386	1.280.241	25.039	51.073
media	1.070.010	770.453	28.782	15.598
gruesa	160.851	275.706	15.804	3.595
totales	7.180.247	2.326.400	69.625	70.266

202.- Existencias en montes del Estado, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		p. uncinata		
delgada	1.358.451	355.595	6.775	7.328
media	196.413	122.558	4.467	1.475
gruesa	19.406	23.103	1.421	197
totales	1.574.270	501.256	12.663	9.000
		p. pinea		
delgada	927.959	167.221	14.993	8.179
media	62.362	35.411	5.481	1.059
gruesa	6.275	8.191	2.035	201
totales	996.596	210.823	22.509	9.439
		A. A		
			(3) =	
		p. halepensis		
delgada	5.187.117	794.951	54.209	28.443
media	432.512	202.254	22.218	4.117
gruesa	43.855	53.101	6.843	751
totales	5.663.484	1.050.306	83.270	33.311
		p. laricio		
delgada	4.184.011	969.191	27.412	29.828
media	998.938	786.443	34.325	12.162
gruesa	276.699	543.644	23.396	5.433
totales	5.459.648	2.299.278	85.133	47.423

202.- Existencias en montes del Estado, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		p. pinaster		
delgada	3.623.086	745.698	21.616	35.654
media	877.127	608.571	22.376	13.531
gruesa	152.368	247.875	9.835	3.458
91 4004				
totales	4.652.581	1.602.144	53.827	52.643
		p. canariensi	s	
delgada	709.606	159.817	1.938	7.495
media	148.073	121.706	7.518	2.623
gruesa	29.698	64.103	5.472	1.001
totales	887.377	345.626	14.928	11.119
			43	
		p. radiata		
delgada	314.753	75.439	472	14.999
media	24.183	19.006	294	2.094
gruesa	1.277	1.932	137	92
	-			
totales	340.213	96.377	903	17.185
		abetos		
		abecos		
delgada	173.696	77.629	11	2.333
media	50.134	51.977	177	1.141
gruesa	25.846	64.917	1.441	872
totales	249.676	194.523	1.629	4.346
	_13.0,0			33,413,6

202.- Existencias en montes del Estado, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		alerce		
2 20 20				
delgada	10.096	2.163	=	257
media	374	499	_	-
gruesa	70	196	_	
totales	10.540	2.858	-	257
		enebros		
delgada	10.689	853	120	20
media	643	195	55	2
gruesa	7	3	1	- ~
totales	11.339	1.051	176	22
totales	11.339	1.051	176	22
			*	
		sabinas		
delgada	107.498	11.599	2.037	206
media	18.715	4.110	808	53
gruesa	3.704	1.729	423	17
totales	129.917	17.438	3.268	276
		8_		
	<u>cc</u>	oníferas sin clasi	ficar	
delgada	189.057	32.072	3.295	1.618
media	34.907	21.775	2.393	492
gruesa	28.161	60.393	3.628	404
totales	252.125	114.240	9.316	2.514

202.- Existencias en montes del Estado, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		robles		
delgada	141.397	31.686	4.333	1.106
media	32.261	19.804	4.649	464
gruesa	19.112	31.409	6.503	480
			45.405	
totales	192.770	82.899	15.485	2.050
		rebollo		
delgada	145.146	24.317	4.259	738
media	10.592	5.227	1.557	97
gruesa	3.330	4.200	1.784	50
5				
totales	159.068	33.744	7.600	885
		***	11	
		quejigo		
delgada	234.495	35.686	7.122	958
media	26.242	11.342	2.825	202
gruesa	10.076	11.970	2.372	115
totales	270.813	58.998	12.319	1.275
		encina		
delgada	1.000.901	94.301	49.742	- 1
media	191.502	44.950	36.602	-
gruesa	38.917	20.961	16.145	<u></u>
totales	1.231.320	160.212	102.489	-

202.- Existencias en montes del Estado, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		alcornoque		
delgada	178.034	22.333	20.929	
media	52.780	15.246	15.743	_
gruesa	15.892	10.216	10.705	_
totales	246.706	47.795	47.377	-
		chopos		
delgada	229.279	61.179	2.133	5.949
media	40.833	33.732	2.382	1.705
gruesa	4.832	11.867	987	210
1-1-1	274 044	106.778	5.502	7.864
totales	274.944	100.778	3.302	7.004
		eucaliptos		
delgada	1.176.596	273.600	45.959	18.155
media	47.626	31.448	4.385	1.583
gruesa	8.232	16.563	3.616	167
totales	1.232.454	321.611	53.960	19.905
		haya		
delgada	3.626.652	1.129.486	97.492	30.538
media	1.144.283	909.115	95.697	18.538
gruesa	230.725	400.890	41.682	6.223
<i>ye</i> .				
totales	5.001.660	2.439.491	234.871	55.299

# istencias en montes del Estado, por categorías diamétricas y especies (continuación)

ATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		castaño		
delgada	3.933	682	101	31
media	1.445	534	135	9
gruesa	1.969	1.706	363	19
totales	7.347	2.922	599	59
		alico		
		aliso		
delgada	1.094	180	1	16
media	7	2	-	
gruesa	2	2	-	- '- '- '- '- '- '- '- '- '- '- '- '- '-
	4 102	104		-
totales	1.103	184	1	16
			31	
		acebuche		
		acepuche		
delgada	9.128	819	191	-
media	847	211	43	-
gruesa	55	31	5	-
h-1-1	10.020	1 061	220	
totales	10.030	1.061	239	
		abedul		
		420444		
delgada	2.247	387	15	18
media	155	90	6	- 1
gruesa	334	253	21	5.77
+ o + o 1 = =	2 726	730	42	18
totales	2.736	730	42	10

# 202.- Existencias en montes del Estado, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
	fr	ondosas sin clasi	ficar	
delgada	760.346	155.730	27.770	8.036
media	139.763	66.139	15.193	2.002
gruesa	72.416	74.513	21.687	1.121
totales	972.525	296.382	64.650	11.159

203.- Existencias en montes consorciados con ICONA, por categorías diamétricas y especies

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		todas las especie	S	
delgada	44.466.132	8.611.061	366.951	928.133
media	3.675.224	2.329.877	192.727	128.293
gruesa	686.392	961.133	139.777	20.328
totales	48.827.748	11.902.071	699.455	1.076.754
		todas las conifer	as	
delgada	36.248.345	6.906.048	140.024	807.591
media	2.306.625	1.591.942	58.375	97.740
gruesa	229.551	420.938	28.825	10.025
totales	38.784.521	8.918.928	227.224	915.356
		todas las frondos	as	
delgáda	8.217.787	1.705.013	226.927	120.542
media	1.368.599	737.935	134.352	30.553
gruesa	456.841	540.195	110.952	10.303
totales	10.043.227	2.983.143	472.231	161.398
		<pre>p. silvestri</pre>	S	
delgada	2.417.157	406.084	17.857	24.526
media	193.574	129.661	9.165	2.639
gruesa	28.741	49.755	4.086	651
totales	2.639.472	585.500	31.108	27.816

203.- Existencias en montes consorciados con ICONA, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		p. uncinata		
delgada	108.201	24.294	402	579
media	17.258	9.586	340	122
gruesa	3.146	3.320	189	30
				-
totales	128.605	37.200	931	731
		p. pinea		
delgada	483.855	74.833	8.270	4.308
media	22.203	12.655	1.908	358
gruesa	2.868	4.445	1.093	73
	500.006	01.022	11 271	4 720
totales	508.926	91.933	11.271	4.739
			ž.	
		p. halepensi	<u>s</u>	
delgada	2.552.031	370.212	24.669	14.666
media	174.566	81.123	8.147	1.801
gruesa	21.551	23.298	2.935	344
totales	2.748.148	474.633	35.751	16.811
		p. laricio		
delgada	1.010.919	192.586	6.573	6.607
media	132.247	91.639	4.053	1.572
gruesa	24.013	43.693	2.065	480
totales	1.167.179	327.918	12.691	8.659

203.- Existencias en montes consorciados con ICONA, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		p. pinaster		
delgada	19.196.176	3.538.648	62.071	383.489
media	1.193.934	836.118	23.743	51.265
gruesa	88.350	152.763	6.717	5.458
totales	20.478.460	4.527.529	92.531	440.212
		p. canariens	is	
delgada	1.016.686	204.387	2.198	12.568
media	55.915	40.725	4.132	1.035
gruesa	24.357	71.178	9.153	978
totales	1.096.958	316.290	15.483	14.581
		p. radiata		
delgada	8.298.348	1.862.459	12.957	341.189
media	419.441	318.250	4.347	37.177
gruesa	10.850	19.415	966	1.329
totales	8.728.639	2.200.124	18.270	379.695
				The second second
		abetos		
delgada	96.456	46.182	90	1.126
media	39.822	39.898	296	749
gruesa	16.151	38.157	402	496
totales	152.429	124.237	788	2.371

203. - Existencias en montes consorciados con ICONA, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		alerce		
delgada	15.257	2.708	-	266
media	24	17	-	1
gruesa	9	28	_	1
totales	15.290	2.753	-	268
		enebros		
delgada	2.617	239	38	5
media	160	41	10	
gruesa	3	2	_	<u> </u>
totales	2.780	282	48	5
			**	
		sabinas		
delgada	151.602	15.633	1.433	230
media	9.558	2.509	333	23
gruesa	1.707	955	176	8
totales	162.867	19.097	1.942	261
	<u>e</u> c	oniferas sin clasi	ficar	
delgada	899.040	167.783	3.466	18.032
media	47.923	29.720	1.901	998
gruesa	7.805	13.929	1.043	177
totales	954.768	211.432	6.410	19.207

203.- Existencias en montes consorciados con ICONA, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		robles		
delgada	1.042.570	213.731	20.404	8.004
media	250.921	148.481	17.617	3.509
gruesa	76.105	110.264	14.165	1.580
totales	1.369.596	472.476	52.186	13.093
		rebollo		
delgada	923.182	152.965	32.241	4.816
media	91.203	43.117	9.558	827
gruesa	17.760	20.098	5.482	226
totales	1.032.145	216.180	47.281	5.869
			90.5	
		quejigo		
delgada	202.676	25.731	5.790	697
media	23.742	9.269	2.543	141
gruesa	7.693	8.818	2.037	64
totales	234.111	43.818	10.370	902
		encina		
delgada	1.057.228	97.971	52.221	<u>-</u>
media	173.330	42.440	30.834	
gruesa	48.695	26.893	18.961	<u>-</u>
totales	1.279.253	167.304	102.016	

203.- Existencias en montes consorciados con ICONA, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		alcornoque		
delgada	271.397	32.720	28.359	_
media	79.194	22.488	20.885	-
gruesa	21.147	13.957	13.090	
totales	371.738	69.165	62.334	
		chopos		
delgada	197.866	60.977	1.711	6.425
media	32.019	28.658	1.131	1.666
gruesa	3.952	9.625	444	212
			2 226	0.202
totales	233.837	99.260	3.286	8.303
		eucaliptos		
delgada	1.906.311	571.282	18.944	76.583
media	159.485	153.605	4.891	17.079
gruesa	30.375	52.804	2.278	4.300
totales	2.096.171	777.691	26.113	97.962
		haya		
delgada	722.742	203.708	22.868	4.052
media	195.083	125.777	20.455	1.917
gruesa	68.776	105.239	16.083	1.270
totales	986.601	435.239	59.406	7.239

203.- Existencias en montes consorciados con ICONA, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		castaño		
delgada	173.735	30.077	4.669	1.442
media	43.305	17.224	3.202	509
gruesa	44.089	46.347	8.081	667
totales	261.129	93.648	15.952	2.618
		aliso		
delgada	27.631	5.437	72	497
media	2.196	1.351	43	89
gruesa	77	73	-	5
				<del></del>
totales	29.904	6.861	115	591
			45	
		acebuche		
delgada	23.188	2.154	524	_
media	3.389	629	135	-
gruesa	393	148	26	- 1 1
totales	26.970	2.931	685	
totales	26.970	2.931	005	
		abedul		
delgada	78.751	10.970	562	881
media	2.912	1.230	61	44
gruesa	330	378	6	
totole-	01 002	12 570	629	925
totales	81.993	12.578	029	323

203.- Existencias en montes consorciados con ICONA, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	del volumen made- rable (m³)
		laurisilva		
delgada	81.382	12.821	1.105	1.472
media	6.832	3.353	333	244
gruesa	1.272	1.277	139	65
totales	89.486	17.451	1.577	1.781
	fr	ondosas sin clasi	ficar	
delgada	1.509.128	284.469	37.457	15.673
media	304.988	140.313	22.664	4.528
gruesa	136.177	143.759	30.160	1.914
totales	1.950.293	568.541	90.281	22.115

204.- Existencias en montes de Utilidad Pública no consorciados, por categorías diamétricas y especies

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		todas las especi	es	
delgada	285.722.316	65.784.700	4.448.601	2.530.707
media	60.535.663	42.041.659	3.577.841	902.551
gruesa	12.908.837	20.529.496	2.593.306	273.481
totales	359.166.816	128.355.855	10.619.748	3.706.739
		todas las conife	ras	
delgada	199.676.320	46.430.127	2.029.163	1.901.996
media	41.812.544	30.769.673	1.747.564	665.475
gruesa	5.644.882	10.349.983	784.357	141.287
totales	247.133.746	87.549.783	4.561.084	2.708.758
			(0.	
		todas las frondo	sas	
delgada	86.045.996	19.354.573	2.419.438	628.711
media	18.723.119	11.271.986	1.830.277	237.076
gruesa	7.263.955	10.179.513	1.808.949	132.194
totales	112.033.070	40.806.072	6.058.664	997.981
		p. silvestr	is	
delgada	68.691.226	16.711.668	692.815	601.228
media	17.045.260	13.519.548	621.285	256.623
gruesa	2.352.753	4.218.336	219.094	52.331
totales	88.089.239	34.449.552	1.533.194	910.182

204. - Existencias en montes de Utilidad Pública no consorciados, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		p. uncinata		
delgada	13.180.606	3.271.286	58.466	70.788
media	2.155.367	1.265.363	49.094	15.766
gruesa	316.872	376.923	22.003	3.186
totales	15.652.845	4.913.572	129.563	89.740
		p. pinea		
delgada	8.012.705	1.556.352	171.315	73.930
media	1.336.994	718.456	128.919	19.222
gruesa	175.920	222.780	55.978	3.934
totales	9.525.619	2.497.588	355.978	97.086
			265	
		<pre>p. halepensis</pre>	120	
delgada	15.316.979	2.302.963	141.686	83.890
media	1.109.963	520.779	48.557	11.002
gruesa	71.339	81.907	10.060	1.199
totales	16.498.281	2.905.649	200.303	96.091
		p. laricio		
delgada	31.043.433	6.806.000	176.509	202.757
media	4.966.592	3.695.557	125.713	60.924
gruesa	544.553	952.452	44.924	11.162
totales	36.554.578	11.454.009	347.146	274.843

204.- Existencias en montes de Utilidad Pública no consorciados, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
180		p. pinaster		
delgada	51.163.350	12.480.729	706.795	596.602
media	12.473.975	8.739.855	646.107	231.724
gruesa	1.209.575	2.084.699	224.880	37.050
totales	64.846.900	23.305.283	1.577.782	865.376
		p. canariensi	.s	
delgada	2.946.904	773.034	23.920	39.079
media	1.068.610	865.395	95.520	20.961
gruesa	511.425	1.331.284	176.708	19.255
totales	4.526.939	2.969.713	296.148	79.295
			902	
	11	p. radiata		
delgada	3.697.094	892.211	6.614	182.162
media	240.680	206.598	2.533	23.652
gruesa	11.477	22.498	687	976
totales	3.949.251	1.121.307	9.834	206.790
		abetos		
delgada	2.361.462	1.096.569	1.459	29.081
media	932.181	979.410	5.919	19.460
gruesa	336.699	851.303	13.153	10.895
totales	3.630.342	2.927.282	20.531	59.436

204.- Existencias en montes de Utilidad Pública no consorciados, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		alerce		
delgada	134.423	29.953	-	3.280
media	7.828	8.648	_	40
gruesa	1.513	4.094	-	75
Taller to a new a new and		40.505	_	2 225
totales	143.764	42.695	-	3.395
		enebros		
delgada	21.163	1.861	289	43
media	1.294	323	84	4
gruesa	40	22	7	- `
totales	22.497	2.206	380	47
			344	
		sabinas		
delgada	1.627.504	176.869	24.628	2.864
media	178.924	46.347	7.983	501
gruesa	34.829	20.179	4.371	199
totales	1.841.257	243.395	36.982	3.564
				* - 1
	cor	níferas sin clasif	icar	
delgada	1.479.471	330.632	24.667	16.292
media	294.876	203.394	15.850	5.596
gruesa	77.887	183.506	12.726	1.025
totales	1.852.234	717.532	53.243	22.913

204.- Existencias en montes de Utilidad Pública no consorciados, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		robles		
delgada	9.154.478	2.161.878	232.508	67.901
media	2.516.594	1.601.389	223.580	34.191
gruesa	1.198.448	1.981.390	272.360	24.570
totales	12.869.520	5.744.657	728.448	126.662
		rebollo		
delgada	10.755.340	1.942.964	298.537	50.363
media	1.255.293	640.987	112.719	10.420
gruesa	440.389	615.006	87.207	6.437
totales	12.451.022	3.198.957	498.463	67.220
			(r)	
		quejigo		
delgada	3.122.107	486.936	114.837	12.175
media	441.089	188.606	57.494	3.199
gruesa	161.528	180.197	42.633	1.871
totales	3.724.724	855.739	214.964	17.245
		ongina		
		encina		
delgada	3.941.515	379.236	156.729	
media	567.207	150.631	84.739	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
gruesa	177.410	108.963	66.899	<u>-</u>
totales	4.686.132	638.830	308.367	

204.- Existencias en montes de Utilidad Pública no consorciados, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		*		
		alcornoque		
delgada	1.769.890	233.953	205.544	-
media	535.930	172.897	173.949	-
gruesa	171.411	143.121	142.714	<u>-</u> 1
totales	2.477.231	549.971	522.207	-
		chopos		
delgada	350.952	84.390	1.500	8.036
media	52.866	39.690	1.306	2.199
gruesa	8.791	14.376	843	503
t a t = 1 a a	412 600	138.456	3.649	10.738
totales	412.609	138.456	3.049	10.738
			R	
		eucaliptos		
delgada	1.452.995	395.345	7.989	58.050
media	72.201	72.296	1.838	7.627
gruesa	12.933	39.024	3.264	2.467
totales	1.538.129	506.665	13.091	68.144
		haya		
delgada	40.513.625	10.795.687	986.028	283.583
media	10.076.404	6.927.274	839.021	133.009
gruesa	2.877.508	4.606.361	576.228	65.426
totales	53.467.537	22.329.322	2.401.277	482.018

204.- Existencias en montes de Utilidad Pública no consorciados, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		castaño		
delgada	847.322	149.557	27.535	6.953
media	141.186	55.063	14.160	1.617
gruesa	87.711	99.397	24.612	1.645
totales	1.076.219	304.017	66.307	10.215
		aliso		
delgada	41.459	8.190	98	719
media	1.287	684	15	41
gruesa	104	116	7	2
totales	42.850	8.990	120	762
cocares	42.030	0.550	120	,,,
			WE	
		acebuche		
delgada	123.398	12.138	2.803	
media	17.380	3.803	803	-
gruesa	2.029	922	178	<u>-</u>
totales	142.807	16.863	3.784	
		abedul		
delgada	152.305	23.781	722	1.124
media	19.828	10.420	784	112
gruesa	5.206	4.931	440	
totales	177.339	39.132	1.946	1.236

204.- Existencias en montes de Utilidad Pública no consorciados, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		laurisilva		
delgada	1.253.343	265.598	19.497	28.321
media	291.150	184.385	12.983	12.433
gruesa	91.532	152.196	17.839	5.426
totales	1.636.025	602.179	50.319	46.180
	fro	ndosas sin clasif	icar	
delgada	12.567.267	2.414.920	365.111	111.486
media	2.734.704	1.223.861	306.886	32.228
gruesa	2.028.955	2.233.513	573.725	23.847
totales	17.330.926	5.872.294	1.245.722	167.561

205.- Existencias en montes de régimen privado no consorciados, por categorías diamétricas y especies

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		todas las especi	es	
delgada	575.939.499	110.830.717	12.297.671	7.593.349
media	93.821.613	46.429.154	10.619.487	1.605.713
gruesa	26.538.922	24.821.093	9.130.357	334.214
totales	696.300.034	182.080.964	32.047.515	9.533.276
		todas las conífe	ras	
delgada	360.359.708	73.712.474	2.111.686	5.507.600
media	38.207.878	26.427.840	1.278.835	1.096.085
gruesa	3.844.415	6.591.587	516.898	149.593
totales	402.412.001	106.731.901	3.907.419	6.753.278
			ti.	
		todas las frondo	sas	
delgada	215.579.791	37.118.243	10.185.985	2.085.749
media	55.613.735	20.001.314	9.340.652	509.628
gruesa	22.694.507	18.229.506	8.613.459	184.621
totales	293.888.033	75.349.063	28.140.096	2.779.998
		p. silvestr	is	
delgada	46.612.168	9.422.800	430.302	389.806
media	5.693.684	3.951.644	263.983	81.698
gruesa	618.218	998.004	77.541	12.836
totales	52.924.070	14.372.448	771.826	484.340

205. - Existencias en montes de régimen privado no consorciados, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		p. uncinata		
delgada	5.817.896	1.312.001	22.774	31.188
media	807.289	459.808	16.862	5.978
gruesa	131.460	146.266	8.435	1.312
totales	6.756.645	1.918.075	48.071	38.478
		n ninon		
		p. pinea		
delgada	23.084.972	4.158.273	342.425	211.914
media	2.416.547	1.306.987	186.085	38.324
gruesa	215.841	279.618	66.020	5.114
totales	25.717.360	5.744.878	594.530	255.352
			**	
		p. halepensi	<u>s</u>	
delgada	53.986.338	8.509.574	340.108	351.744
media	2.639.064	1.266.437	89.247	31.925
gruesa	161.085	183.750	21.113	3.098
totales	56.786.487	9.959.761	450.468	386.767
		p. laricio		
delgada	52.177.309	10.532.151	220.849	354.654
media	6.127.254	4.405.580	142.354	76.728
gruesa	719.900	1.260.858	58.471	14.753
totales	59.024.463	16.198.589	421.674	446.135

205.- Existencias en montes de régimen privado no consorciados, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		p. pinaster		
delgada	133.718.571	29.511.013	606.305	2.495.197
media	16.223.237	11.796.610	470.208	598.759
gruesa	1.345.312	2.339.954	163.421	84.486
totales	151.287.120	43.647.577	1.239.934	3.178.442
		p. canariens	is	
delgada	2.032.176	509.096	12.644	25.518
media	675.831	545.308	53.165	12.903
gruesa	280.516	718.743	91.772	10.463
totales	2.988.523	1.773.147	157.581	48.884
		p. radiata		
delgada	32.219.371	8.034.902	37.380	1.583.067
media	2.415.071	2.038.635	17.344	233.902
gruesa	84.837	160.097	3.274	7.101
totales	34.719.279	10.233.634	57.998	1.824.070
		abetos		
delgada	760.872	337.089	306	9.140
media	247.262	252.092	1.346	5.156
gruesa	97.720	253.400	4.457	3.204
totales	1.105.854	842.581	6.109	17.500

205.- Existencias en montes de régimen privado no consorciados, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		alerce		
delgada	282.001	59.800	=	5.650
media	5.316	4.667	a —	166
gruesa	3.447	8.274	-	441
totales	290.764	72.741		6.257
	v	enebros		
delgada	124.211	11.128	1.764	260
media	9.370	2.400	636	38
gruesa	251	142	48	1
totales	133.832	13.670	2.448	299
			New	
		sabinas		
delgada	6.607.314	717.902	65.259	10.762
media	624.479	172.779	21.630	1.746
gruesa	111.851	62.898	10.606	555
totales	7.343.644	953.579	97.495	13.063
	<u>cc</u>	oniferas sin clasi	ficar	9 a
delgada	2.936.509	596.745	31.570	38.700
media	323.474	224.893	15.975	8.762
gruesa	73.977	179.583	11.740	6.229
totales	3.333.960	1.001.221	59.285	53.691

205.- Existencias en montes de régimen privado no consorciados, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		robles		
		Tobles		
delgada	19.471.020	3.875.908	341.253	166.895
media	4.218.404	2.365.696	267.276	67.139
gruesa	866.652	1.170.679	147.400	19.290
totales	24.556.076	7.412.283	755.929	253.324
22				
		rebollo		
delgada	11.971.301	2.155.337	525.369	69.103
media	1.368.621	662.125	159.673	14.036
gruesa	286.328	348.450	81.821	4.288
totales	13.626.250	3.165.912	766.863	87.427
			a 100	
		quejigo		
delgada	7.322.096	1.011.423	206.003	31.440
media	785.770	300.739	101.919	5.633
gruesa	218.552	205.098	59.193	2.152
totales	8.326.418	1.517.260	367.115	39.225
		encina		
delgada	61.150.429	6.156.567	4.782.349	<u>-</u> 140
media	24.699.813	5.652.525	5.206.780	- 1
gruesa	10.125.245	5.281.257	4.799.123	
totales	95.975.487	17.090.349	14.788.252	-

205.- Existencias en montes de régimen privado no consorciados, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		alcornoque		
delgada	24.634.373	3.208.790	2.433.773	<u> -</u>
media	7.776.154	2.303.111	2.167.573	<del>-</del>
gruesa	2.347.561	1.584.778	1.542.769	
totales	34.758.088	7.096.679	6.144.115	_
	a	chopos		
delgada	9.710.502	2.973.744	62.305	268.521
media	1.190.674	1.069.296	30.732	57.802
gruesa	169.177	361.864	11.376	9.192
totales	11.070.353	4.404.904	104.413	335.515
			<b>32</b>	
		eucaliptos		
delgada	19.200.944	5.649.860	92.631	933.681
media	1.597.940	1.578.005	34.174	197.442
gruesa	459.088	540.207	20.104	42.581
totales	21.257.972	7.768.072	146.909	1.173.704
		haya		
delgada	8.983.578	2.127.535	179.776	68.983
media	1.557.380	997.863	128.893	21.584
gruesa	491.490	753.530	104.488	11.319
totales	11.032.448	3.878.928	413.157	101.886

205.- Existencias en montes de régimen privado no consorciados, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		castaño		
delgada	7.622.162	1.344.367	213.326	66.052
media	1.605.346	665.166	137.406	19.250
gruesa	1.839.225	2.117.952	380.955	28.315
totales	11.066.733	4.127.485	731.687	113.617
		aliso		
delgada	1.564.605	314.204	5.464	27.463
media	50.830	29.662	650	2.098
gruesa	3.458	3.838	85	249
totales	1.618.893	347.704	6.199	29.810
			30-2	
		acebuche		
delgada	1.917.589	184.727	42.086	
media	250.232	51.952	10.928	
gruesa	26.816	11.461	2.143	
totales	2.194.637	248.140	55.157	-
		abedul		±1-
delgada	2.424.445	383.510	20.805	29.810
media	121.520	56.711	2.908	1.828
gruesa	10.807	11.400	331	13
totales	2.556.772	451.621	24.044	31.651

205.- Existencias en montes de régimen privado no consorciados, por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		laurisilva		
delgada	449.764	79.173	6.565	8.827
media	55.576	30.940	2.588	2.173
gruesa	13.191	18.895	2.198	737
totales	518.531	129.008	11.351	11.737
	fro	ondosas sin clasi	ficar	
delgada	39.156.983	7.653.098	1.274.280	414.974
media	10.335.475	4.237.523	1.089.152	120.643
gruesa	5.836.917	5.820.097	1.461.473	66.485
totales	55.329.375	17.710.718	3.824.905	602.102

205'.- Existencias en Parques Nacionales por categorías diamétricas y especies

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		todas las especies	3	
delgada	1.434.927	379.077	13.597	11.701
media	373.825	268.419	18.214	5.236
gruesa	136.798	280.975	27.388	3.654
totales	1.945.550	928.471	59.199	20.591
		todas las conffera	as	
delgada	996.691	276.300	4.804	8.939
media	289.271	217.781	12.014	4.317
gruesa	99.478	225.602	19.636	2.974
totales	1.385.440	719.683	36.454	16.230
			2	
		todas las frondosa	as	
delgada	438.236	102.777	8.793	2.762
media	84.554	50.638	6.200	919
gruesa	37.320	55.373	7.752	680
totales	560.110	208.788	22.745	4.361
		p. silvestri	S	
delgada	256.934	58.017	1.081	2.061
media	58.282	40.326	1.338	766
gruesa	9.475	17.235	639	189
totales	324.691	115.578	3.058	3.016

205'.- Existencias en Parques Nacionales por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		p. uncinata		
delgada	368.438	92.481	1.525	1.947
media	82.546	46.216	1.637	583
gruesa	17.742	19.341	1.133	172
totales	468.726	158.038	4.295	2.702
		p. halepensi	S	
delgada	281	45	4	4
media	6	5	4	4
gruesa	2	1	2	2`
totales	289	51	10	10
		p. laricio		
delgada	2.057	488	11	19
media	308	252	9	10
gruesa	225	353	10	10
totales	2.590	1.093	30	39
		p. canariens	is	
delgada	225.018	60.703	1.987	3.003
media	97.227	78.413	8.639	1.903
gruesa	48.886	127.433	16.925	1.843
totales	371.131	266.549	27.551	6.749

205'.- Existencias en Parques Nacionales por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		p. radiata		
delgada	12.309	2.883	83	320
media	618	320	13	24
gruesa	9	9 .	_	
totales	12.936	3.212	96	344
		abot og		
		abetos		
delgada	130.360	61.486	101	1.572
media	49.818	52.019	341	1.020
gruesa	23.078	61.114	858	756
totales	203.256	174.619	1.300	3.348
cocares	203.256	174.019	1.300	3.340
			3637	
	CC	oniferas sin clasi	ficar	
delgada	1.294	197	12	13
media	466	2 3 0	33	7
gruesa	61	116	69	2
totales	1.821	543	114	22
		robles		
		V		
delgada	29.263	5.841	490	144
media	6.203	2.966	359	45
gruesa	5.479	9.198	992	69
totales	40.945	18.005	1.841	258
		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		-

205'.- Existencias en Parques Nacionales por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		rebollo		
do l mada	1.413	285	22	10
delgada media	554	323	39	6
gruesa	173	225	29	3
graesa				
totales	2.140	833	90	19
		quejigo		
delgada	224	25	6	5
media	22	14	8	3
gruesa	47	49	16	5`
	, <del>- 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, </del>			
totales	293	88	30	13
			-	
		encina		
		-		
delgada	1.091	81	40	
media	25	7	6	
gruesa	78	34	19	
totales	1.194	122	65	- N.
		*		
		chopos		
delgada	8.299	1.430	5	141
media	745	554	11	36
gruesa	150	186	20	10
totales	9.194	2.170	36	187

205'.- Existencias en Parques Nacionales por categorías diamétricas y especies (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		haya		
delgada	262.771	68.334	5.618	1.626
media	63.330	40.418	4.744	674
gruesa	22.236	33.835	4.376	445
totales	348.337	142.587	14.738	2.745
		castaño		
3-13-	8.357	1.459	279	69
delgada media	1.476	546	154	17
gruesa	615	608	152	12×
92 4004			8	
totales	10.448	2.613	585	98
		abedul	45	
delgada	159	47	5	3
media	87	52	5	2
gruesa	47	46	5	
totales	293	145	15	5
	· Co	1	<i>Ei</i>	
	拉	condosas sin clasi	ilcar	
delgada	126.659	25.275	2.328	764
media	12.112	5.758	874	136
gruesa	8.495	11.192	2.143	136
totales	147.266	42.225	5.345	1.036

206. - Existencias por pertenencias, por tipos de monte y por especies dominantes

CONCEPTOS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	<pre>crecimiento anual del volumen made- rable (m³)</pre>
totales	1.143.251.637	335,582,488	44.328.298	14,693,691
PERTENEIAS				
montes del Estado	37.011.489	12,315,127	902,381	356.331
montes consorciados con ICONA	48.827.748	11.902.071	699,455	1.076.754
montes de U.P. no consorciados	359,166,816	128,355,855	10.619.748	3,706,739
montes de R.P. no consorciados	696.300.034	182,080,964	32.047.515	9,533,276
pargues nacionales	1.945.550	928.471	59.199	20.591
TIPOS DE MONTE				
monte alto y medio	862.610.487	261.584.704	20,356,364	9.814.510
monte hueco	63.074.154	13.552.052	11.863.833	51.076
monte bajo	101.662.261	18.495.724	10.826.148	189.077
riberas	24.068.605	6.997.263	671.702	449.697
repoblaciones	91.836.130	34.952.745	610.251	4.189.331
ESPECIES DOMINANTES				
p. silvestris	126,987,934	44.781.248	2,155,387	1,268,441
p. uncinata	18.882.008	5.942.630	154.218	109,956
p. pinea	30.060.103	7.062.666	901.034	296.406
p. halepensis	73.090.183	12.883.924	733.364	467.190
p. laricio	96.991.603	28.721.133	1.042.002	719.575

207.- Volumen maderable por especies en las superficies clasificadas según especies dominantes

volumen maderable con corteza m3 ESPECIES DOMINANTES p. pinea p.uncinata p.silvestris p.halepensis 42.620.441 3.432 3.646 p. silvestris 127.443 96.844 p. uncinata 5.796.562 6.272.455 46.904 p. pinea p. halepensis 70.120 155.441 11.492.919 3.710 p. laricio 2.346.826 409.854 p. pinaster 339.647 240.964 392.468 p. canariensis 3.161 p. radiata 39.766 32.873 abetos 23 alerce sabina 28.895 1.251 coniferas sin clasificar 5.872.264 1.658.732 1.619.270 1.889.813 robles 1.769 rebollo 19.773 1.307 2.194 8.885 quejigo 33.112 38.876 87.600 40.043 encina 64.081 4.067 alcornoque 607 322 2.570 991 chopos 85.152 eucaliptos 16 91.126 5.617 haya 283 317 castaño 303 2.876 acebuche abedul 4.346 16 laurisilva frondosas sin 100.149 clasificar 127.188 1.262 47.467 pinos y quercus 5.408 30.168 1.342 pinos y eucaliptos 731 pinos y otras frondosas 303 coniferas y quercus confferas y 129.108 frondosas 7.622.505 8.620.355 14.390.400 51.871.839 totales

207. - Volumen maderable por especies en las superficies clasificadas según especies dominantes (continuación)

volumen maderable con corteza m3 ESPECIES DOMINANTES p.laricio p.pinaster p.canariensis p. radiata p. silvestris 1.238.638 150,074 p. uncinata 13.947 481.156 p. pinea p. halepensis 310.390 724.728 1.919 p. laricio 24.374.989 1.168.530 98.264 p. pinaster 971.392 59.326.004 p. canariensis 5.389.314 688 p. radiata 20.506 11.879.070 80.493 469 abetos 1.884 alerce 1.473 sabina 83.046 6.025 confferas sin clasificar 4.457.673 267.944 2.977.372 819.638 robles 2.358 697 30.921 655 rebollo 44 48.602 48.196 1.923 quejigo 54 encina 154.561 48.718 alcornoque 67.428 2.298 7.671 chopos 69.562 10.925 eucaliptos haya 64 76 castaño 37.713 1.106 acebuche 39 51 abedul laurisilva 13.067 740 frondosas sin clasificar 531 33.710 241.724 268.191 92.425 1.230.954 pinos y quercus 3.650.397 333.063 pinos y eucaliptos pinos y otras 1.289.006 236.426 frondosas confferas y quercus coniferas y 219.226 1.771 frondosas 41.032 73.121.200 5.671.325 13.731.779 30.507.247 totales

## 207.- Volumen maderable por especies en las superficies clasificadas según especies dominantes (continuación)

volumen maderable con corteza m³

	VO	lumen maderable	con corteza m	
ESPECIES DOMINANTES	abetos	alerce	sabina	confferas sin clasificar
p. silvestris	81.199	764	14.740	17.308
p. uncinata	34.573	_	_	550
p. pinea	)	-	578	5.065
p. halepensis	-	_	) <del>-</del> 0	18.912
p. laricio	-	<del>-</del>	139.199	13.207
p. pinaster	i <del>.</del>	<del>-</del>	8.317	201.615
p. canariensis	s <del>−</del> 0	1	_	9 3 9
p. radiata		3.182	:=:	23.925
abetos	1.908.179	# <u></u>	<b>—</b>	-
alerce	-	44.175		61
sabina	i —	=	738.775	2.840
coniferas sin				4 074 564
clasificar	2.206.198	43.998	278.403	1.071.564
robles	1 <u>-</u> 1	275	-	1.112
rebollo	_		900	4.593
quejigo	-	_	6.559	2.749
encina	-		34.847	19.681
alcornoque	-	-	-	7.040
chopos	_	-	_	3.249
eucaliptos	-	<u> =</u>	-	6.291
haya	23.381	909	_	17.956
castaño	<del></del>		-	579
acebuche		_	-	
abedul	404	<del>-</del>	_	
laurisilva	_	_	-	1.129
frondosas sin clasificar	9.308	858	23.661	42.783
pinos y quercus	y -	-	_	15.285
pinos y eucalipt	os –	-	_	3.907
pinos y otras				17 200
frondosas	_	234	-	17.398
coniferas y quer	cus -	_	-	9.484
coniferas y frondosas	_	18.478	_	14.649
Trondosas				
totales	4.263.242	112.873	1.245.979	1.523.871

## 207.- Volumen maderable por especies en las superficies clasificadas según especies dominantes (continuación)

ESPECIES volumen maderable con corteza m³

ESPECIES	volumen madelable con colleza m						
DOMINANTES	robles	rebollo	quejigo	encina			
p. silvestris	54.332	86.961	76.202	14.794			
p. uncinata	-	_	-	-			
p. pinea	-	95	8.602	47.108			
p. halepensis	-	1 -	10.761	71.373			
p. laricio	9.322	1.979	86.835	91.832			
p. pinaster	209.277	51.419	4.371	48.107			
p. canariensis	-	-	-				
p. radiata	98.093	7.300	1.546	718			
abetos	_	_	-	_			
alerce	495	1-1	1 -	-			
sabina	_	1	4.312	4.643			
confferas sin							
clasificar	296.667	150.513	474.576	350.896			
robles	5.913.808	26.296	246	10.234			
rebollo	67.459	5.001.675	23.722	77.388			
quejigo	3.589	8.128	1.096.411	67.442			
encina	2.692	73.110	110.753	14.807.322			
alcornoque	2.054	3.499	53.403	807.054			
chopos	_	2.594	659	2.085			
eucaliptos	52.317	497	97	3.219			
haya	431.002	42.616	23.695	2.586			
castaño	121.591	43.221	672	15.837			
acebuche	_	-	12	4.691			
abedul	13.236	=	649	-			
laurisilva frondosas sin	-	-	· -	-			
clasificar	5.779.195	1.424.143	907.141	1.652.487			
pinos y quercus	621.843	75.471	1.264	10.950			
pinos y eucaliptos pinos y otras	115.242	209	-	-			
frondosas	527.004	22.219	51	563			
confferas y quercus confferas y		-	-	4.117			
frondosas	93.424	7.774	31.221	8.162			
totales	14.412.642	7.029.719	2.917.201	18.103.608			

## 207.- Volumen maderable por especies en las superficies clasificadas según especies dominantes (continuación)

volumen maderable con corteza m<sup>3</sup>

DOMINANTES	alcornoque	=	chopos	eucaliptos	haya
p. silvestris	-		22.549	_	222.218
p. uncinata			_	-	802
p. pinea	45.701		3.166	94.413	<del>-</del>
p. halepensis	7.332		2.140	_	
p. laricio	-		10.620	-	1.178
p. pinaster	29.665		3.192	444.288	_
p. canariensis	-		— ·	2 2 222	
p. radiata	-		100	16.217	12.869
abetos	_		5.1 S		31.684
alerce	-		-	-	2.347
sabina	-		2.763	_	
coniferas sin clasificar	520.358		78.858	78.495	1.817.923
robles	_		4.151	16.275	90.676
rebollo	6.112		32.264		33.410
quejigo	15.150		1.782		16.252
encina	798.198		24.065	937	5.653
alcornoque	5.359.008		43.679	14.130	
chopos	311		3.714.012	_	` _
eucaliptos	6.631		_	4.725.547	39
haya			18.214		24.510.474
castaño	43.809		1.829	5.572	9.049
acebuche	4.130		-	24	0 <del>-</del> 0
abedul	_		198		33.967
laurisilva frondosas sin	-			-	// <u>-</u>
clasificar	871.489		2.448.710	652.710	2.927.687
pinos y quercus	-		_	38.790	185
pinos y eucaliptos pinos y otras	-		-	3.039.704	
frondosas			-	246.937	6.883
coniferas y quercus	s -		610	; <del>-</del> .	-
frondosas	_				102.081
totales	7.707.894		6.412.802	9.374.039	29.825.377

207.- Volumen maderable por especies en las superficies clasificadas según especies dominantes (continuación)

volumen maderable con corteza m3

ESPECIES	V	volumen maderable con corteza m						
DOMINANTES	castaño	acebuche	abedul	laurisilva				
p. silvestris	1.126	-	4.501	_				
p. uncinata	4 405	-	3.645	_				
p. pinea	1.425	600	-					
p. halepensis	31	1.426	_	-				
p. laricio	33	t <del></del> ∧	10 025	-				
p. pinaster	53.447	i,—	19.835	2 274				
p. canariensis	12 662	-	- 121	2.374				
p. radiata	13.662	_	121	1.269				
abetos		_	972	-				
alerce	114	-,	-	-				
sabina	_	_	_					
coníferas sin clasificar	37.764	7.783	13.626	16.673				
robles	60.758	_	28.815	_				
rebollo	30.760	-	4.122	-				
quejigo	_	2.601	-	-				
encina	12.398	5.105	-	_				
alcornoque	34.784	10.197	-					
chopos	5.347	_	_	_				
eucaliptos	24.877	_	1.637	_				
haya	6.578		_	-				
castaño	3.257.716	i —	3.870	-				
acebuche	-	183.326	( <del>-</del>					
abedul	2.802	-	91.543					
laurisilva frondosas sin	(* <u></u> 1)	-	-	727.523				
clasificar	1.806.298	74.692	405.474	799				
pinos y quercus	11.485	-	3.895					
pinos y eucaliptos pinos y otras	28.285	_	15.610	_				
frondosas	336.436	-	116.171	_				
coniferas y quercus coniferas y	-	-	-					
frondosas	8.530	-	-	-				
totales	5.734.656	285.730	713.837	748.638				

207.- Volumen maderable por especies en las superficies clasificadas según especies dominantes (continuación)

	volumen maderable	con corteza m <sup>3</sup>
ESPECIES DOMINANTES	frondosas sin clasificar	totales
p. silvestris p. uncinata p. pinea p. halepensis p. laricio p. pinaster p. canariensis p. radiata abetos alerce sabina coníferas sin	40.880 9.654 41.451 18.351 61.100 221.831 3.035 163.926 5.845 2.052 35.985	44.781.248 5.942.630 7.062.666 12.883.924 28.721.133 62.664.103 5.396.350 12.326.527 2.019.319 52.624 908.535
clasificar	390.448	27.397.449
robles rebollo quejigo encina alcornoque chopos eucaliptos haya castaño acebuche abedul laurisilva frondosas sin clasificar	1.155.673 1.435.427 394.634 923.074 177.084 292.351 101.018 886.595 1.314.413 17.740 3.839 2.110  10.793.691	7.344.064 6.788.213 1.709.607 17.187.687 6.648.115 4.034.460 5.087.825 26.060.889 4.857.577 213.102 151.090 744.569
pinos y quercus pinos y eucaliptos pinos y otras frondosas coníferas y quercus coníferas y frondosas	383.289 90.484 489.588 722 177.440	2.522.754 7.277.632 3.289.219 14.933 852.896
totales	19.633.730	335.582.488

Las cifras escritas en la intersección de filas y columnas corresponden a los volúmenes de la especie que encabeza la columna, inventariadas en las superficies cuya especie dominante es la que encabeza la fila.

206. - Existencias por pertenencias, por tipos de monte y por especies dominantes (continuación)

CONCEPTOS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
ESPECIES DOMINANTES				
p. pinaster	203.525.921	62.664.103	2.943.830	3.741.558
p. canariensis	9.257.154	5.396.350	491.345	151.447
p. radiata	43.155.825	12.326.527	107.273	2.144.731
abetos	2.673.057	2.019.319	17.448	40.348
alerce	182.594	52.624	3	4.350
sabinas	6.393.209	908.535	97.135	14.325
coniferas sin clasificar	103.846.666	27.397.449	1.559.262	1.083.262
robles	21.479.171	7.344.064	894.374	213.953
rebollo	27.182.903	6.788.213	1.789.676	157.506
quejigo	7.667.805	1.709.607	637.848	36.087
encina	93.937.064	17.187.687	14.144.046	38.809
alcornoque	32.331.417	6.648.115	5.483.904	17.319
chopos	10.132.721	4.034.460	113.604	294.148
eucaliptos	14.877.910	5.087.825	199.936	671.818
haya	55.238.574	26.060.889	2.874.009	583.190
castaño	12.806.399	4.857.577	994.991	133.752
acebuche	1.787.020	213.102	52.678	251
abedul	632.546	151.090	9.824	6.500
laurisilva	2.135.364	744.569	63.399	57.853
frondosas sin clasificar	101.970.178	30.641.348	6.457.478	1.047.037

206. - Existencias por pertenencias, por tipos de monte y por especies dominantes (continuación)

CONCEPTOS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
ESPECIES DOMINANTES				
pinos y quercus	8.480.153	2.522.754	118.568	175.472
pinos y eucaliptos	23.544.261	7.277.632	78.576	895.070
pinos y otras frondosas	11.036.414	3.289.219	150.042	258.755
confferas y quercus	127.716	14.933	4.202	254
coniferas y otras frondosas	2.837.764	852.896	58.842	64.328

208.- Volumen maderable por especies y calidad del arbolado

ESPECIES	bueno	corriente	defectuoso	malo	totales	calidad media
todas las especies	73.965.906	222.402.203	35.679.925	3.534.454	335.582.488	2,09
todas las coníferas	60.271.627	139.873.762	11.882.523	654.703	212.682.615	2,22
todas las frondosas	13.694.279	82.528.441	23.797.402	2.879.751	122.899.873	1,87
p. silvestris	20.693.433	29.371.826	1.588.712	195.506	51.849.477	2,36
p. uncinata	722.946	6.128.452	606.424	70.319	7.528.141	2,00
p. pinea	1.381.444	6.485.337	659.484	18.957	8.545.222	2,08
p. halepensis	2.291.068	10.203.360	1.818.467	77.505	14.390.400	2,02
p. laricio	13.127.296	16.108.042	1.020.543	25.006	30.280.887	2,40
p. pinaster	14.378.495	54.024.612	4.513.128	166.298	73.082.533	2,13
p. canariensis	446.002	4.650.065	542.486	32.772	5.671.325	1,97
p. radiata	4.935.929	8.639.140	72.099	7.486	13.654.654	2,36
abetos	1.712.026	2.343.055	198.953	9.208	4.263.242	2,35
alerce	58.007	62.846	194	-	121.047	2,48
enebros	-	13.844	3.245	120	17.209	1,80
sabina	10.888	479.637	709.245	33.739	1.233.509	1,38
confferas sin clasificar	514.093	1.363.546	149.543	17.787	2.044.969	2,16
robles	633.408	10.862.448	2.034.138	200.416	13.730.410	1,87
rebollo	328.841	5.028.317	1.157.954	100.514	6.615.626	1,84
quejigo	50.753	1.773.966	638.359	12.825	2.475.903	1,75
encina	1.551.888	10.056.948	5.898.733	549.158	18.056.727	1,70
alcornoque	955.517	5.309.661	1.455.483	42.949	7.763.610	1,92

208. - Volumen maderable por especies y calidad del arbolado (continuación)

ESPECIES	bueno	corriente	defectuoso	malo	totales	calidad media
chopos	904.524	3.632.040	202.617	12.387	4.751.568	2,14
eucaliptos	4.086.529	5.221.978	60.113	5.419	9.374.039	2,43
haya	3.123.627	23.277.868	2.649.854	174.218	29.225.567	2,00
castaño	143.176	2.420.365	1.589.620	377.524	4.530.685	1,51
aliso	2.348	69.204	729	114	72.395	2,02
acebuche	598	240.596	26.980	821	268.995	1,90
abedul	18.007	427.835	57.360	1.004	504.206	1,92
laurisilva	~	696.840	48.959	2.839	748.638	1,93
frondosas sin clasificar	1.895.063	13.510.375	7.976.503	1.399.563	24.781.504	1,64

La calidad media se ha calculado asignando los valores 3, 2, 1 y 0 a las calidades bueno, corriente, defectuoso y malo respectivamente.

209.- Errores relativos de muestreo en existencias

	número de	e pies	volumen ma	volumen maderable vol		.eñoso	crecimiento a	CONTRACTOR CONTRACTOR
ESPECIES DOMINANTES	cantidad inventariada en millares		cantidad inventariada en miles de m³	error relativo	cantidad inventariada en miles de m³	error relativo	cantidad inventariada en miles de m³	error relativo
todas especies	1.143.252	1,1	335.582	0,9	44.328	1,4	14.694	1,3
bosques confferas	715.047	1,3	210.156	1,1	10.202	1,5	10.042	1,4
bosques frondosas	382.179	2,0	111.469	1,7	33.660	1,8	3.258	3,5
bosques mixtos	46.026	6,0	13.957	3,8	466	4,9	1.394	4,6
p. silvestris	126.988	2,7	44.781	2,4	2.155	4,0	1.268	2,4
p. uncinata	18.882	6,0	5.943	6,3	154	7,2	110	6,0
p. pinea	30.060	3,1	7.063	3,4	901	4,0	296	3,4
p. halepensis	73.090	2,6	12.884	2,9	733	3,0	467	3,1
p. laricio	96.992	4,2	28.721	4,4	1.042	4,1	720	4,2
p. pinaster	203.526	2,5	62.664	1,6	2.944	3,1	3,742	2,3
p. canariensis	9.257	4,3	5,396	3,8	491	4,6	151	3,8
p. radiata	43.156	6,6	12.327	4,0	107	6,4	2.145	4,0
abetos	2.673	15,1	2.019	14,4	17	18,2	40	14,5
alerce	183	60,9	53	28,8	0	-	4	43,6
sabinas	6.393	5,5	909	6,1	97	7,7	14	6,6
coniferas sin clasificar	103.847	3,4	27.397	3,8	1.559	4,0	1.083	4,0

209. - Errores relativos de muestreo en existencias (continuación)

ESPECIES -	número d	e pies	volumen maderable volumen leñoso		crecimiento anual maderable			
DOMINANTES	cantidad nventariada n millares	error relativo %	cantidad inventariada en miles de m <sup>3</sup>	error relativo %	cantidad inventariada en miles de m <sup>3</sup>	error relativo %	cantidad inventariada en miles de m <sup>3</sup>	error relativo %
robles	21.479	7,5	7.344	5,0	894	5,2	214	5,8
rebollo	27.183	7,1	6.788	5,9	1.790	7,6	158	7,0
quejigo	7.668	11,2	1.710	8,5	638	23,5	36	10,0
encina	93.937	2,3	17.188	1,9	14.144	3,2	39	6,8
alcornoque	32.331	4,3	6.648	4,2	5.484	4,3	17	21,0
chopos	10.133	22,0	4.034	25,3	114	20,8	294	22,2
eucaliptos	14.878	11,9	5.088	7,9	200	10,6	672	10,1
haya	55.239	5,8	26.061	3,6	2.874	3,2	583	4,1
castaño	12.806	16,8	4.858	9,2	995	16,6	134	13,9
acebuche	1.787	19,6	213	19,0	53	18,8	0	-
abedul	633	59,0	151	38,0	10	36,8	7	13,6
laurisilva	2.135	9,1	745	8,6	63	8,7	58	25,5
frondosas sin clasf	. 101.970	4,2	30.641	2,8	6.401	2,7	1.047	4,5
pinos y quercus	8.480	13,9	2.523	8,8	141	7,5	175	11,1
pinos y eucaliptos	23.544	7,6	7.278	5,1	79	7,4	895	5,9
pinos y otras frond	. 11.036	15,0	3.289	9,0	184	10,0	259	10,9
confferas y quercus	128	24,9	15	32,8	4	37,7	0	-
coniferas y otras f	2.838	16,6	853	9,9	59	11,8	64	12,6

211.- Existencias por clases diamétricas y especies

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
	= = 3	todas las especi	es	
5	4 306 030 E10			
10	4.306.829.518 1.491.234.749	61.336.185	6.691.133	9.690.726
15	788.951.726	59.802.362	4.254.155	6.952.634
13	700.931.720	39.002.302	4.234.133	0.932.034
totales	6.587.015.993	121.138.547	10.945.288	16.643.360
		todas las conífe	ras	
5	1.370.422.527	_	_	_
10	772.026.771	24.435.188	1.173.587	6.169.721
15	499.391.337	34.538.240	858.795	4.893.639
totales	2.641.840.635	58.973.428	2.032.382	11.063.360
		todas las frondo		
		codas las lionac	sas	
5	2.936.406.991	-	-	-
10	719.207.978	36.900.997	5.517.546	3.521.005
15	289.560.389	25.264.122	3.395.360	2.058.995
totales	3.945.175.358	62.165.119	8.912.906	5.580.000
		p. silvestr	ris	
5	228.201.999	-	-	-
10	124.950.356	4.179.388	150.899	719.782
15	83.155.009	5.899.977	184.259	544.440
totales	436.307.364	10.079.365	335.158	1.264.222

211. - Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		p. uncinata		
		p. uncinaca		
5	31.854.013	-	1-	=
10	19.030.901	886.853	24.744	80.465
15	12.707.944	1.009.133	13.138	55.665
totales	63.592.858	1.895.986	37.882	136.130
		p. pinea		
5	62.446.970	-	-	-
10	28.862.713	976.655	30.736	174.624
15	22.016.085	1.394.761	38.294	141.098
totales	113.325.768	2.371.416	69.030	315.722
		p. halepensi	s	
5	284.901.365	_	-	
10	119.924.417	4.267.509	147.460	422.138
15	75.608.672	4.833.601	132.938	317.733
totales	480.434.454	9.101.110	280.398	739.871
		p. laricio		
5	146.818.061	-	-	-
10	89.715.717	2.548.429	91.646	386.157
15	64.302.563	4.172.526	82.795	313.963
totales	300.836.341	6.720.955	174.441	700.120

211. - Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		p. pinaster		
5	373.275.152	_	_	2
10	255.686.821	6.797.923	609.938	2.728.822
15	165.531.986	10.961.896	294.154	2.093.941
totales	794.493.959	17.759.819	904.092	4.822.763
		p. canariens	<u>is</u>	
5	7.132.372	_	_	_
10	5.024.488	307.857	_	51.591
15	4.687.985	458.824	_	51.029
totales	16.844.845	766.681	-	102.620
		p. radiata		
5	95.028.957	_	_	
10	94.184.139	2.973.175	5.128	1.470.217
15	53.009.470	4.276.853	10.497	1.289.508
totales	242.222.566	7.250.028	15.625	2.759.725
		abetos		
5	6.391.481	_	_	
10	2.647.918	217.243	-	16.256
15	1.819.348	335.769	-	14.650
totales	10.858.747	553.012	-	30.906

211. - Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		pinsapo		
5	124.760	_	_	_
10	97.541	5.587	565	606
15	71.565	6.010	624	483
totales	293.866	11.597	1.189	1.089
		alerce		
5	5.025.745	-	_	
10	4.017.254	118.477		38.841
15	1.900.306	145.180	-	26.370
totales	10.943.305	263.657	_	65.211
		enebros		
		enebros		
5	33.536.277	-	_	-
10	3.129.460	105.731	10.450	4.132
15	852.523	43.060	3.662	1.258
totales	37.518.260	148.791	14.112	5.390
		sabinas		
5	52.793.731	_	-	
10	16.343.714	694.195	45.722	19.355
15	10.206.007	701.363	73.677	12.972
totales	79.343.452	1.395.558	119.399	32.327

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
	co	nīferas sin clasi	ficar	
5	42.891.644	_	_	
10	8.411.332	356.166	56.299	56.735
15	3.521.874	299.287	24.757	30.529
totales	54.824.850	655.453	81.056	87.264
		Q. robur		
5	100.041.517	_	_	
10	30.948.872	1.414.644	28.717	148.373
15	14.824.260	1.198.491	43.943	84.079
totales	145.814.649	2.613.135	72.660	232.452
		Q. petrea		
5	29.409.322	-	-	_
10	9.036.980	682.889	58.938	39.453
15	4.390.070	454.102	36.373	20.742
totales	42.836.372	1.136.991	95.311	60.195
	r	obles sin clasifi	car	
5	26.482.773	_		_
10	12.109.659	893.987	6.962	62.862
15	4.971.891	579.295	34.877	32.455
2 2 2				05.015
totales	43.564.323	1.473.282	41.839	95.317

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		rebollo		
5	475.559.590	-	_	-
10	98.057.433	4.851.397	1.348.796	352.020
15	30.279.625	2.390.963	533.445	119.365
totales	603.896.648	7.242.360	1.882.241	471.385
		queijqo		
		quejigo		
5	271.554.522	_	_	3₩
10	62.724.049	2.714.413	593.098	172.135
15	18.207.032	1.243.433	183.562	59.122
totales	352.485.603	3.957.846	776.660	231.257
		encina		
5	897.985.802	-	_	-
10	161.391.182	5.538.156	1.426.803	_
15	52.654.500	2.718.027	1.024.585	
totales	1.112.031.484	8.256.183	2.451.388	
		alcornoque		
5	23.785.164	_	-	3-
10	14.008.600	557.129	197.089	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
15	11.170.708	654.305	205.569	
totales	48.964.472	1.211.434	402.658	

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		chopos		
5	27.277.115	922		
10	16.524.395	1.044.060	38.158	294.406
15	9.998.119	1.117.408	30.125	198.690
totales	53.799.629	2.161.468	68.283	493.096
	9	eucaliptus globul	us	
5	113.711.182	-	-	
10	67.168.022	2.703.749	555.435	1.071.324
15	33.624.145	3.439.429	367.377	810.479
totales	214.503.349	6.143.178	922.812	1.881.803
	9	eucaliptus rostra	<u>ta</u>	
5	7.793.091	S—.	-	_
10	6.206.419	430.894	71.483	57.294
15	3.547.645	371.372	49.234	38.005
totales	17.547.155	802.266	120.717	95 <b>.29</b> 9
		eucaliptos sin cl	agificar	
	(2	sacariptos bin cr	abilioal	
5	4.731.816	2 <u>—</u> 2		
10	2.377.143	101.960	19.105	29.679
15	1.309.716	121.108	7.091	27.234
totales	8.418.675	223.068	26.196	56.913

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
6				
		haya		
5	169.783.003	-	Ξ.	_
10	69.866.538	6.741.462	127.148	314.979
15	39.800.971	5.269.992	221.084	203.193
totales	279.450.512	12.011.454	348.232	518.172
		haya trasmocho		
5	_	_	_	
10	205.024	33.540	10.964	947
15	132.065	26.618	8.320	631
totales	337.089	60.158	19.284	1.578
		castaño		
5	135.778.484			
10	50.285.349	3.940.612	328.254	355.222
15	18.672.487	1.999.859	222.933	140.922
totales	204.736.320	5.940.471	551.187	496.144
		castaño trasmocho		
5	_	-	_	-
10	31.501	6.712	3.637	309
15	42.755	9.072	4.294	371
totales	74.256	15.784	7.931	680

211. - Existencias por clases diamétricas y especies (continuación)

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		roble americano		
-	1 100 000			
5	1.190.363	20.000	-	- 251
10 15	678.755 684.933	29.980 69.540	101 2.426	5.251 8.276
13	004.933	09.540	2.420	0.270
totales	2.554.051	99.520	2.527	13.527
		-14		
		aliso		
5	25.180.561	-	-	-
10	13.410.307	589.202	15.425	97.912
15	6.131.905	509.207	12.594	60.632
totales	44.722.773	1.098.409	28.019	158.544
		fresno		
5	2.429.258			
10	829.468	34.468	9.991	5.555
15	416.556	32.054	4.693	3.453
13			4.055	
totales	3.675.282	66.522	14.684	9.008
		olmo		
_				
5	4.406.399	04.573	2 014	15 106
10	1.853.846	94.573	3.814	15.196
15	902.534	81.912	3.256	8.884
totales	7.162.779	176.485	7.070	24.080

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		sauce		
5	9.837.888	_	_	-
10	1.571.459	136.852	30.855	12.275
15	566.295	63.399	13.383	5.144
totales	11.975.642	200.251	44.238	17.419
		acebuche		
5	16.062.124	_	_	_
10	3.480.355	97.902	28.539	-
15	1.582.400	74.708	18.496	-
totales	21.124.879	172.610	47.035	=
		abedul		
5	63.967.168	_	_	_
10	22.390.434	854.812	6.388	98.152
15	10.471.824	728.891	17.375	66.092
totales	96.829.426	1.583.703	23.763	164.244
		avellano		
5	44.945.397		_	
10	3.205.927	74.346	4.036	1.843
15	417.509	15.384	1.612	185
totales	48.568.833	89.730	5.648	2.028

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
		nogal		
5	8.695	-	-	
10	2.768	380	104	18
15	2.964	489	141	20
totales	14.427	869	245	38
		arce		
5	1.192.332	_		_
10	310.679	6.657	3.980	954
15	184.247	8.440	1.333	791
200 1 480 200 <b>W</b> 10 10				4 (7.45
totales	1.687.258	15.097	5.313	1.745
		algarrobo		
5	478.255	1 <del>-</del> 1	9-0	
10	176.641	1.239	-	-
15	170.020	4.391	181	_
totales	824.916	5.630	181	
		laurisilva	<u>.</u>	
5	73.797.895	_	_	·
10	7.921.595	421.211	55.997	78.075
15	2.489.238	208.368	20.523	31.085
totales	84.208.728	629.579	76.520	109.160

CLASES DIAMETRICAS	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
	qu	ercus sin clastfi	car	
5	6.023.847	-	_	_
10	1.622.902	55.415	8.188	4.810
15	592.305	35.779	4.561	2.452
totales	8.239.054	91.194	12.749	7.262
		quercus trasmocho	<u>s</u>	
5	192.723	g.o <u>—</u> 1	_	_
10	561.938	43.455	22.173	1.397
15	996.534	91.315	34.637	2.700
totales	1.751.195	134.770	56.810	4.097
	fro	ndosas sin clasi	ficar	
5	402.027.823	_	_	_
10	57.858.047	2.540.285	458.168	291.170
15	18.444.484	1.503.458	242.519	126.394
totales	478.330.354	4.043.743	700.687	417.564
	tras	mochos sin clasif	icar	
5	772.882	=	_	_
10	2.391.691	264.616	55.200	9.394
15	1.880.652	243.313	44.818	7.599
totales	5.045.225	507.929	100.018	16.993

#### Resumen de la tabla 211

(Existencias en miles de pies y miles de  $m^3$ )

ESPECIES	número de pies	volumen maderable con corteza	volumen leñoso	crecimiento anual del volumen made- rable
todas las especies	6.587.016	121.139	10.945	16.643
todas las coníferas	2.641.841	58.973	2.032	11.063
todas las frondosas	3.945.175	62.165	8.913	5.580
p. silvestris	436.307	10.079	335	1.264
p. uncinata	63.593	1.896	38	136
p. pinea	113.326	2.371	69	316
p. halepensis	480.434	9.101	280	740
p. laricio	300.836	6.721	174	700
p. pinaster	794.494	17.760	904	4.823
p. canariensis	16.845	767	-	103
p. radiata	242.223	7.250	16	2.760
abetos	10.859	553	-	31
pinsapo	294	12	1	1
alerce	10.943	264	-	65
enebros	37.518	149	14	5
sabinas	79.343	1.396	119	32
coniferas sin clasificar	54.825	655	81	87
q. robur	145.815	2.613	73	232
q. petrea	42.836	1.137	95	60
robles sin clasificar	43.564	1.473	42	95
rebollo	603.897	7.242	1.882	471
quejigo	352.486	3.958	777	231
encina	1.112.031	8.256	2.451	-
alcornoque	48.964	1.211	403	2. <del>-</del> 2
chopos	53.800	2.161	68	493
eucaliptus globulus	214.503	6.143	923	1.882
eucaliptus rostrata	17.547	802	121	95
eucaliptos sin clasificar	8.419	223	26	57
haya	279.451	12.011	348	518
haya trasmocho	337	60	19	2

#### Resumen de la tabla 211 (continuación)

(Existencias en miles de pies y miles de  $m^3$ )

ESPECIES	número de pies	volumen maderable con corteza	volumen leñoso	crecimiento anual del volumen made- rable	
. ~	004 806	5.040	554	406	
castaño	204.736	5.940	551	496	
castaño trasmocho	74	16	8	1	
roble americano	2.554	100	3	14	
aliso	44.723	1.098	28	159	
fresno	3.676	67	15	9	
olmo	7.163	176	7	24	
sauce	11.976	200	44	17	
acebuche	21.125	173	47	-	
abedul	96.829	1.584	24	164	
avellano	48.569	90	6	2	
nogal	14	1	0	0	
arce	1.687	15	5	2	
algarrobo	825	6	Θ	<b>3—</b> 2	
laurisilva	84.209	630	77	109	
quercus sin clasificar	8.239	91	13	7	
quercus trasmochos	1.751	135	57	4	
frondosas sin clasificar	478.330	4.044	701	418	
trasmochos sin clasificar	5.045	508	100	17	

212.- Existencias en montes del Estado, por especies

ESPECIES	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
todas las especies	201.458.714	4.125.969	441.411	440.904
todas las coníferas	118.632.264	2.385.074	69.862	297.465
todas las frondosas	82.826.450	1.740.895	371.549	143.439
p. silvestris	21.371.804	520.094	1.810	75.788
p. uncinata	3.202.156	125.906	2.434	7.568
p. pinea	20.714.610	215.802	12.864	35.025
p. halepensis	33.956.342	650.837	24.874	51.880
p. laricio	14.870.587	400.984	2.543	38.424
p. pinaster	14.584.986	251.317	20.508	50.382
p. canariensis	1.844.500	62.813	_	8.964
p. radiata	1.102.282	51.983	165	20.035
abetos	665.060	38.585	-	1.861
alerce	325.731	8.354	-	2.134
sabinas	766.822	13.948	2.224	328
coniferas sin clasificar	5.227.384	44.451	2.440	5.076
robles	1.096.700	41.395	1.851	2.365
rebollo	7.664.787	59.937	10.807	5.469
quejigo	5.707.464	76.399	15.355	3.883
encina	30.087.926	179.960	31.694	_
alcornoque	374.179	10.068	6.048	-
chopos	1.067.521	30.181	1.958	8.582
eucaliptos	12.230.251	494.767	240.808	79.571
haya	12.786.054	670.616	18.972	28.152
castaño	69.541	1.868	134	183
aliso	12.807	796	2	107
acebuche	51.455	658	173	-
abedul	11.858	248	1	33
laurisilva	170.275	231	-	54
quercus sin clasf.	352	11	_	-
quercus trasmochos	99	10	1	<del></del>
frondosas sin clasf.	11.495.181	173.750	43.745	15.040

213.- Existencias en montes consorciados con el ICONA, por especies

ESPECIES	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
todas las especies	455,226,399	9.351.686	663.126	2.094.113
todas las coníferas	309.550.821	7.140.983	359.486	1.835.512
todas las frondosas	145.675.578	2.210.703	303.640	258.601
p. silvestris	45,161,918	788.683	17.958	158.724
p. uncinata	539.622	11.295	135	953
p. pinea	23.166.179	259.058	3.658	53.675
p. halepensis	34.369.426	540.272	27.162	47.399
p. laricio	11.856.642	211.216	6.253	20.027
p. pinaster	141.222.809	3.434.131	251.059	1.007.345
p. canariensis	5.810.009	266.924	-	35.283
p. radiata	28.603.899	1.314.197	3.182	452.227
abetos	197.533	8.024	-	499
alerce	185.837	8.641	1 - 1	1.986
sabinas	1.734.915	32.757	2.420	714
confferas sin clasf.	16.702.032	265.785	47.659	56.680
robles	8.601.992	246.958	7.795	18.610
rebollo	40.615.796	455.680	102.281	27.305
quejigo	17.128.295	85.771	13.727	7.341
encina	40.923.747	197.745	62.402	-
alcornoque	652.336	13.127	7.434	
chopos	870.447	32.859	485	10.807
eucaliptos	10.050.676	532.342	43.332	137.896
haya	2.608.235	165.306	3.641	5.276
castaño	1.003.966	74.977	7.919	5.841
aliso	109.810	5.167	81	828
acebuche	208.725	2.093	607	-
abedul	372.735	11.518	146	1.768
laurisilva	7.232.125	49.327	5.809	8.672
quercus sin clasifica	9.343	318	10	-
quercus trasmochos	8.469	991	155	31
frondosas sin clasf.	15.239.546	333.240	47.291	34.064
trasmochos sin clasf.	39.335	3.284	525	162

214.- Existencias en montes de Utilidad Pública no consorciados, por especies

ESPECIES	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen deñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
todas las especies	1.306.008.622	32.692.915	2.332.964	2.889.267
todas las coníferas	497.669.600	12.436.699	664,540	1.695.385
todas las frondosas	808.339.022	20.256.216	1.668.424	1.193.882
p. silvestris	143.312.170	3.824.034	169.918	458.983
p. uncinata	28.161.714	926.586	10.723	63.566
p. pinea	15.403.080	450.219	18.791	55.087
p. halepensis	79.192.995	1.524.081	46.317	118.511
p. laricio	76.938.815	1.805.026	72.738	189.803
p. pinaster	81.411.757	1.958.673	290.448	409.845
p. canariensis	5.055.173	249.955	-	33.159
p. radiata	16.971.122	746.409	1.896	294.935
abetos	7.012.014	357.171	-	20.036
alerce	3.066.397	80.468	_	20.469
sabinas	15.542.091	305.803	40.604	7.133
coniferas sin clasf.	25.602.272	208.274	13.105	23.858
robles	43.529.909	1.876.525	78.826	108.359
rebollo	228.454.777	3.112.321	420.870	175.598
quejigo	67.021.393	1.093.729	239.762	50.729
encina	126.554.006	1.031.211	221.439	-
alcornoque	1.776.180	61.649	20.269	=
chopos	1.776.634	36.180	624	9.113
eucaliptos	10.487.086	530.294	26.290	148.527
haya	155.103.079	8.766.254	267.968	366.505
castaño	7.702.981	663.947	59.138	46.394
aliso	182.412	11.078	75	1.527
acebuche	666.759	6.424	1.632	<del>-</del>
abedul	1.511.156	20.280	50	2.158
laurisilva	31.356.967	283.954	34.907	48.360
quercus sin clasf.	2.528	84	2	-
quercus trasmochos	5.557	630	100	20
frondosas sin clasf.	132.182.366	2.759.556	296.135	236.488
trasmochos sin clasf	25.232	2.100	337	104

215.- Existencias en montes de régimen privado no consorciados, por especies

ESPECIES	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
todas las especies	3.440.457.928	74.812.496	7.503.702	11.207.665
todas las coniferas	1.351.126.207	36.943.946	938.412	7.228.204
todas las frondosas	2.089.331.721	37.868.550	6.565.290	3.979.461
p. silvestris	194.608.102	4.926.265	145.469	567.650
p. uncinata	30.627.340	800.639	24.499	61.989
p. pinea	51.733.999	1.417.222	33.717	166.391
p. halepensis	331.785.266	6.371.596	180.985	519.370
p. laricio	194.646.799	4.298.683	92.873	450.849
p. pinaster	325.387.759	12.075.851	342.076	3.346.738
p. canariensis	3.791.541	171.154	-	23.082
p. radiata	101.635.364	5.048.891	9.944	1.964.914
abetos	2.417.381	127.838	-	7.149
alerce	3.901.756	147.177	-	34.885
sabinas	46.253.293	960.501	72.956	21.611
confferas sin clasf.	64.337.607	598.129	35.893	63.576
robles	59.572.958	2.681.514	95.480	240.870
rebollo	237.124.652	3.176.732	1.294.401	238.258
quejigo	213.853.928	2.176.215	440.289	138.175
encina	881.199.210	6.808.947	2.125.494	-
alcornoque	45.387.748	1.098.980	346.927	1 <del>-</del> 0;
chopos	32.530.225	1.438.659	33.976	351.480
eucaliptos	105.352.142	5.573.627	755.796	1.661.879
haya	51.740.636	2.235.232	48.414	112.222
castaño	72.862.046	4.259.343	388.419	349.498
aliso	5.546.752	296.893	5.112	43.328
acebuche	17.964.499	131.009	26.890	-
abedul	11.073.203	412.980	7.419	56.039
laurisilva	45.449.361	296.067	35.804	52.074
quercus sin clasf.	425.484	15.671	490	7 <u>—</u> 7
quercus trasmochos	471.895	53.301	8.538	1.767
frondosas sin clasf.	308.430.440	7.181.560	947.148	732.405
trasmochos sin clasf	. 346.542	31.820	4.693	1.466

215'.- Existencias en Parques Nacionales, por especies

ESPECIES	número de pies	volumen maderable con corteza (m³)	volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
todas las especies	4.791.491	155.481	4.085	11.411
todas las coníferas	2.259.595	66.726	82	6.794
todas las frondosas	2.531.896	88.755	4.003	4.617
p. silvestris	456.570	10.683	3	1.284
p. uncinata	762.935	16.223	_	1.607
p. halepensis	2.254	22	5	6
p. laricio	12.569	188	1	24
p. canariensis	343.622	15.835	-	2.132
p. radiata	33.615	2.201	73	371
abetos	566.759	21.394	-	1.361
confferas sin clasf.	81.271	180	-	9
robles	151.043	5.390	228	258
rebollo	37.068	272	2	19
quejigo	22.536	264	3	20
encina	42.333	240	65	-
chopos	17.163	186	-	55
haya	882.288	49.600	991	1.879
castaño	105.757	8.835	889	563
abedul	4.018	33	-	6
frondosas sin clasf.	1.269.690	23.935	1.825	1.817

216.- Existencias por pertenencias, por tipos de monte y por especies dominantes

CONCEPTOS	número de pies	de maderable con		crecimiento anual del volumen made- rable (m³)
totales	6.587.015.993	121.138.547	10.945.288	16.643.360
PERTENENCIAS				
montes del Estado	201.458.714	4.125.969	441.411	440.904
montes consorciados con ICONA	455.226.399	9.351.686	663.126	2.094.113
montes de U.P. no consorciados	1.306.008.622	32.692.915	2.332.964	2.889.267
montes de régimen privado	3.440.457.928	74.812.496	7.503.702	11.207.665
parques nacionales	4.791.491		4.085	11.411
sin asignar	1.179.072.839	-	-	-
TIPOS DE MONTE				
monte alto y medio	2.994.215.438	62.755.525	5.043.688	6.080.233
monte hueco	82.285.656	1.552.917	866.033	57.819
monte bajo	1.840.260.255	16.089.641	2.096.083	841.238
riberas	145.871.376	3.098.257	335.270	478.717
repoblaciones	1.524.383.268	37.642.207	1.794.214	9.185.353
ESPECIES DOMINANTES				
p. silvestris	380.032.437	8.010.315	323.714	964.139
p. uncinata	34.187.516	1.084.251	16.087	74.950
p. pinea	115.269.030	2.249.231	235.047	273.310
p. halepensis	445.861.366	7.817.579	312.617	628.202
p. laricio	321.300.725	6.227.180	653.508	584.434
p. pinaster	694.491.003	14.494.568	904.414	3.870.797
p. canariensis	23.441.039	707.852	1.276	95.987
p. radiata	220.544.150	6.398.277	43.583	2.366.391
abetos	3.356.010	160.530	823	9.056
alerce	4.029.304	70.059	626	19.650
sabinas	50.182.087	846.794	164.366	21.226
confferas sin clasificar	714.343.023	12.915.828	447.893	1.500.885

216.- Existencias por pertenencias, por tipos de monte y por especies dominantes (continuación)

CONCEPTOS	CONCEPTOS de pies		volumen leñoso (m³)	crecimiento anual del volumen made- rable (m³)	
ESPECIES DOMINANTES					
robles	114.785.825	2.648.240	86.784	160.973	
rebollo	503.976.304	5.992.380	1.691.629	373.612	
quejigo	204.621.048	1.786.202	228.876	100.637	
encina	789.982.326	6.157.913	1.941.136	69.658	
alcornoque	55.626.195	1.135.125	379.093	26.125	
chopos	34.717.108	1.383.098	67.094	307.641	
eucaliptos	181.100.429	4.866.344	1.021.210	1.386.652	
haya	246.953.312	10.474.474	458.454	446.169	
castaño	126.004.161	3.998.493	533.648	268.182	
acebuche	8.904.603	89.408	19.303	991	
abedul	9.523.604	106.510	1.463	12.319	
laurisilva	67.550.077	565.934	69.293	96.921	
frondosas sin clasificar	969.803.545	15.090.111	1.256.215	1.478.892	
pinos y quercus	39.369.061	931.266	21.962	151.507	
pinos y eucaliptos	126.877.745	3.049.298	14.247	988.219	
pinos y otras frondosas	76.520.242	1.379.991	27.212	276.657	
coniferas y quercus	3.463.670	35.331	815	778	
coniferas y otras frondosas	20.199.048	465.965	22.900	88.400	

217.- Errores relativos de muestreo en existencias

	número de	pies	volumen mad	lerable	volumen l	.eñoso	crecimiento	anual
ESPECIES DOMINANTES	cantidad inventariada en millares	error relativo en %	cantidad inventariada en miles de m³	error relativo en %	cantidad inventariada en miles de m³	error relativo en %	cantidad inventariada en miles de m³	error relativo en %
todas las especies	6.587.016	1,0	121.139	1,4	10.945	3,1	16.643	1,3
bosques confferas	3.007.038	1,3	60.982	1,7	3.104	5,0	10.409	1,5
bosques frondosas	3.313.549	1,7	54.294	2,5	7.754	3,9	4.729	2,7
bosques mixtos	266.430	3,2	5,862	5,8	87	11,1	1.506	4,4
p. silvestris	380.032	3,3	8.010	4,8	324	8,9	964	4,0
p. uncinata	34.188	8,1	1.084	9,3	16	16,1	75	8,2
p. pinea	115.269	5,0	2.249	6,4	235	32,9	273	5,1
p. halepensis	445.861	3,0	7.818	3,3	313	9,0	628	3,1
p. laricio	321.301	4,9	6.227	5,6	654	9,1	584	5,5
p. pinaster	694.491	2,6	14.495	3,2	904	10,1	3.871	2,5
p. canariensis	23.441	7,5	708	7,8	1	66,7	96	7,4
pp radiata	220.544	3,3	6.398	5,5	44	10,9	2.366	3,9
abetos	3.356	15,6	161	18,8	1	43,5	9	17,1
alerce	4.029	17,8	70	25,1	1	41,8	20	19,5
sabinas	50.182	10,1	847	21,1	164	36,1	21	11,9
coniferas sin clasificar	714.343	2,9	12.916	4,2	448	6,6	1.501	3,9

217.- Errores relativos de muestreo en existencias (continuación)

	número de pies		volumen maderable		volumen leñoso		crecimiento anual	
ESPECIES DOMINANTES	cantidad inventariada en millares	error relativo en %	cantidad inventariada en miles de m³	error relativo en %	cantidad inventariada en miles de m³	error relativo en %	cantidad inventariada en miles de m <sup>3</sup>	error relativo en %
robles	114.786	11,2	2.648	9,7	87	34,0	161	8,0
rebollo	503.976	5,0	5.992	6,3	1.692	10,9	374	6,3
quejigo	204.621	9,8	1.786	11,5	229	12,6	101	11,1
encina	789.982	3,4	6.158	4,4	1.941	5,9	70	20,0
alcornoque	55.626	7,3	1.135	9,0	379	11,3	26	20,3
chopos	34.717	16,5	1.383	19,2	67	21,0	308	15,8
eucaliptos	181.100	5,1	4.866	7,4	1.021	16,7	1.387	6,8
haya	246.953	4,7	10.474	8,2	458	15,0	446	6,2
castaño	126.004	9,5	3.998	9,3	534	9,2	268	10,5
acebuche	8.905	15,9	89	20,4	19	23,7	1	62,0
abedul	9.524	29,0	107	42,7	1	46,9	12	9,0
laurisilva	67.550	12,3	566	9,5	69	9,7	97	9,5
frondosas sin clasificar	969.804	2,8	15.090	4,5	1.256	6,2	1.479	3,9
pinos y quercus	39.369	8,1	931	14,3	22	19,4	152	11,9
pinos y eucaliptos	126.878	4,0	3.049	7,8	14	17,5	988	5,6
pinos y otras fron.	76.520	7,9	1.380	13,9	27	26,1	277	10,6
coniferas y quercus	3.464	24,8	35	22,5	1	27,5	1	31,3
coníferas y otras frondosas	20.199	8,4	466	13,3	23	18,9	88	10,7

301.- Composición específica.- Porcentajes en volumen maderable por especies y pertenencias

ESPECIES	del Es	m. consor- ciados con el ICONA %	no consor-	gimen pri		totales
todas las especies	100	100	100	100	100	100
todas las confferas	71,2	74,9	68,2	58,6	77,5	63,4
todas las frondosas	28,8	25,1	31,8	41,4	22,5	36,6
p. silvestris	18,9	4,9	26,8	7,9	12,4	15,5
p. uncinata	4,1	0,3	3,8	1,1	17,0	2,3
p. pinea	1,7	0,8	1,9	3,2	-	2,6
p. halepensis	8,5	4,0	2,3	5,5	0,0	4,3
p. laricio	18,7	2,8	8,9	8,9	0,1	9,1
p. pinaster	13,0	38,0	18,2	24,0	-	21,8
p. canariensis	2,8	2,7	2,3	1,0	28,7	1,7
p. radiata	0,8	18,5	0,9	5,6	0,3	4,1
abetos	1,6	1,0	2,3	0,5	18,8	1,3
pinsapo	-	7-	-	-	_	0,0
alerce	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
enebros	0,0	0,0	0,0	0,0	1-	0,0
sabinas	0,1	0,2	0,2	0,5	-	0,4
coniferas sin clasf.	0,9	1,8	0,6	0,5	0,1	0,4
robles	0,7	4,0	4,5	4,1	1,9	4,3
rebollo	0,3	1,8	2,5	1,7	0,1	2,1
quejigo	0,5	0,4	0,7	0,8	0,0	0,9
encina	1,3	1,4	0,5	9,4	0,0	5,4
alcornoque	0,4	0,6	0,4	3,9	-	2,3
chopos	0,9	0,8	0,1	2,4	0,2	2,0
eucaliptos	2,6	6,5	0,4	4,3		2,8
haya	19,8	3,7	17,4	2,1	15,4	9,1
castaño	0,0	0,8	0,2	2,3	0,3	2,3
roble americano	-	-	-	-	-	0,1
aliso	0,0	0,1	0,0	0,2	-	0,4
fresno	-	_	-	-		0,1
olmo	-	-	-	-	-	0,1
sauce	-	-	-	=	=	0,0
acebuche	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,1
abedul	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,4

# 301.- Composición específica.- Porcentajes en volumen maderable por especies y pertenencias (continuación)

ESPECIES	del Es		m. de U.P. no consor- ciados %		parques naciona les %	totales
		***************************************				
avellano	1,000	-		-		0,0
nogal	-	-	-	-	-	0,0
arce	-	_	-	-	-	0,0
laurisilva	-	0,1	0,5	0,1	-	0,2
frondosas sin clasf.	2,4	4,8	4,6	9,7	. 4,5	3,9

GRAFICOS

302.- Composición diamétrica.- Porcentajes de volumen por categorías diamétricas, especies y pertenencias

CATEGORIAS DIAMETRICAS	montes del Estado %	m. consor- ciados con el ICONA %	m. de U.P. no consor- ciados %	m. de régi men priva- do %	parques nacionales %	totales
		todas	las especie	S		
delgada	52,8	72,3	51,3	60,9	40,8	57,2
media	31,5	19,6	32,8	25,5	28,9	28,3
gruesa	15,7	8,1	16,0	13,6	30,3	14,5
		todas	las conifer	as		
delgada	53,3	77,4	53,0	69,1	38,4	62,1
media	31,3	17,8	35,1	24,8	30,3	29,0
gruesa	15,3	4,7	11,8	6,2	31,3	8,9
		todas	las frondos	sas		
delgada	51,5	57,2	47,4	49,3	49,2	48,9
media	32,0	24,7	27,6	26,5	24,3	27,0
gruesa	16,5	18,1	24,9	24,3	26,5	24,1
			p. silvestri	İs		
	FF 0	<b>50 4</b>	40 5		F0 2	F2 0
delgada	55,0	69,4	48,5	65,6	50,2	53,8
media	33,1	22,1	39,2	27,5	34,9	35,5
gruesa	11,9	8,5	12,2	6,9	14,9	10,7
			p. uncinata			
delgada	70,9	65,3	66,6	68,4	58,5	66,9
media	24,5	25,8	25,8	24,0	29,2	25,3
gruesa	4,6	8,9	7,7	7,6	12,2	7,7

302.- Composición diamétrica.- Porcentajes de volumen por categorías diamétricas, especies y pertenencias (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	montes del Estado	m. consor- ciados con el ICONA %		m. de régi men priva- do %	parques nacionales	totales
			p. pinea			
delgada	79,3	81,4	62,3	72,4	_	69,8
media	16,8	13,8	28,8	22,8	_	24,2
gruesa	3,9	4,8	8,9	4,9	_	6,1
32 4004	3/3	1/0	0,75	1/3		0,2
			p. halepensi	S		
delgada	75,7	78,0	79,3	85,4	88,2	83,2
media	19,3	17,1	17,9	12,7	9,8	14,4
gruesa	5,1	4,9	2,8	1,8	2,0	2,4
			,			
			p. laricio			
delgada	42,2	58,7	59,4	65,0	44,6	61,0
media	34,2	27,9	32,3	27,2	23,1	29,7
gruesa	23,6	13,3	8,3	7,8	32,3	9,3
			p. pinaster	-		
delgada	46,5	78,2	53,6	67,6	_	63,3
media	38,0	18,5	37,5	27,0	_	30,1
gruesa	15,5	3,4	8,9	5,4	_	6,6
gruesa	13,3	3,4	0,5	3/4		0,0
			p. canariens	sis		
delgada	46,2	64,6	26,0	28,7	22,8	30,1
media	35,2	12,9	29,1	30,8	29,4	29,1
gruesa	18,5	22,5	44,8	40,5	47,8	40,8
- 3000 (Wooder 33)	5,000					

302.- Composición diamétrica.- Porcentajes de volumen por categorías diamétricas, especies y pertenencias (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	montes del Estado %	m. consor- ciados con el ICONA %	m. de U.P. no consor- ciados %	m. de régimen priva- do %	parques nacionales %	totales
			p. radiata	<u>.</u>		
delgada	78,3	84,7	79,6	78,5	89,8	79,7
media	19,7	14,5	18,4	19,9	10,0	18,9
gruesa	2,0	0,9	2,0	1,6	0,3	1,5
			abetos			
delgada	39,9	37,2	37,5	40,0	35,2	38,0
media	26,7	32,1	33,5	29,9	29,8	32,3
gruesa	33,4	30,7	29,1	30,1	35,0	29,8
			pinsapo			
delgada	_	_	_	-	_	10,5
media	_	:-:	_		_	18,6
gruesa	-	s <del>-</del>	-	1-	=	70,9
			alerce			
delgada	75,7	98,4	70,2	82,2	_	81,0
media	17,5	0,6	20,3	6,4	_	10,9
gruesa	6,9	1,0	9,6	11,4	_	8,1
			enebros			
delgada	81,2	84,8	84,4	81,4	-	84,9
media	18,6	14,5	14,6	17,6	P=0	13,9
gruesa	0,3	0,7	1,0	1,0	-	1,2

302.- Composición diamétrica.- Porcentajes de volumen por categorías diamétricas, especies y pertenencias (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	montes del Estado %	m. consor- ciados con el ICONA %	m. de U.P. no consor- diados %		parques nacionales	totales
			sabinas			
delgada	66,5	81,9	72,7	75,3	_	74,8
media	23,6	13,1	19,0	18,1	-	18,2
gruesa	9,9	5,0	8,3	6,6	, - ·	7,1
		conifer	as sin clasi	ficar		
delgada	28,1	79,4	46,1	59,6	36,3	53,9
media	19,1	14,1	28,3	22,5	42,4	22,8
gruesa	52,9	6,6	25,6	17,9	21,4	23,2
			robles			
delgada	38,2	45,2	37,6	52,3	32,4	46,3
media	23,9	31,4	27,9	31,9	16,5	29,8
gruesa	37,9	23,3	34,5	15,8	51,1	23,9
	*		rebollo			
delgada	72,1	70,8	60,7	68,1	34,2	64,2
media	15,5	19,9	20,0	20,9	38,8	20,6
gruesa	12,4	9,3	19,2	11,0	27,0	15,2
			quejigo			
delgada	60,5	58,7	56,9	66,7	28,4	60,3
media	19,2	21,2	22,0	19,8	15,9	20,0
gruesa	20,3	20,1	21,1	13,5	55,7	19,7
	123	8				

302.- Composición diamétrica.- Porcentajes de volumen por categorías diamétricas, especies y pertenencias (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	montes del Estado	m. consor- ciados con el ICONA %	m. de U.P. no consor- ciados %	m. de régimen priva-		totales
			encina			
3-33-	50.0	50.6	50.4	26.0	66.4	27 2
delgada	58,9	58,6	59,4	36,0	66,4	37,3
media	28,1	25,4	23,6	33,1	5,7	32,6
gruesa	13,1	16,1	17,1	30,9	27,9	30,1
			alcornoque			
delgada	46,7	47,3	42,5	45,2	-	44,9
media	31,9	32,5	31,4	32,5	-	32,3
gruesa	21,4	20,2	26,0	22,3	_	22,8
			chopos			
delgada	57,3	61,4	61,0	67,5	65,9	66,4
media	31,6	28,9	28,7	24,3	25,5	24,6
gruesa	11,1	9,7	10,4	8,2	8,6	9,1
1000						
			eucaliptos			
delgada	85,1	73,5	78,0	72,7	-	73,0
media	9,8	19,8	14,3	20,3	_	19,7
gruesa	5,2	6,8	7,7	7,0	-	7,2
			haya			
delgada	46,3	46,8	48,3	54,8	47,9	48,5
media	37,3	28,9	31,0	25,7	28,3	30,3
gruesa	16,4	24,3	20,6	19,4	23,7	21,2
<i>3</i>			100 mg 100 mg	town #1 900	55-50	

302.- Composición diamétrica.- Porcentajes de volumen por categorías diamétricas, especies y pertenencias (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	montes del Estado %	m. consor- ciados con el ICONA %	m. de U.P. no consor- ciados %	m. de régimen priva- do %	parques nacionales %	totales
			castaño			
delgada	23,3	32,1	49,2	32,6	55,8	26,8
media	18,3	18,4	18,1	16,1	20,9	14,9
gruesa	58,4	49,5	32,7	51,3	23,3	58,3
		ro	ble american	10		
delgada	-	-	_	-	_	74,9
media	_	_	_	=	-	23,1
gruesa	_	-	-	-	_	2,0
			aliso			
delgada	97,8	79,2	91,1	90,4	<u> 2004</u>	78,9
media	1,1	19,7	7,6	8,5	-	16,4
gruesa	1,1	1,1	1,3	1,1		4,7
9	e de la Compa	just <b>=</b> 01.594m	**************************************	00 to \$10 to 00		
			fresno			
						45.0
delgada	-	_	-	-		45,8
media	2-1	-	-	-	_	29,6
gruesa	-	I <del></del> /		-	_	24,6
			olmo			
			OTHO			
delgada	_	-	1-1		3 <del>-</del> 2	67,5
media	( <del>-</del> )	-	×—	_	-	26,0
gruesa	-		-	" =	-	6,6

302.- Composición diamétrica.- Porcentajes de volumen por categorías diamétricas, especies y pertenencias (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	montes del Estado	m. consor- ciados con el ICONA %	m. de U.P. no consor- ciados %		parques nacionales %	totales
			sauce			
delgada	_	-	-	-	_	84,1
media	-	_	=	-	-	12,0
gruesa	-	_	-	-	· -	3,9
			acebuche			
delgada	77,2	73,5	72,0	74,4	_	74,0
media	19,9	21,5	22,6	20,9	_	20,6
gruesa	2,9	5,0	5,5	4,6	-	5,4
						N 3 3 1
			abedul			
delgada	53,0	87,2	60,8	84,9	32,4	79,6
media	12,3	9,8	26,6	12,6	35,9	16,0
gruesa	34,7	3,0	12,6	2,5	31,7	4,4
			avellano		e e	
delgada	)—)	_	-	_	_	83,6
media	1-1	-	1-1	-	-	8,9
gruesa	-	=	-	-	-	7,5
			nogal			
delgada	_	_	-	-	_	49,1
media	-	-	-	-	-	22,8
gruesa	-	-	-	-	-	28,0

302.- Composición diamétrica.- Porcentajes de volumen por categorías diamétricas, especies y pertenencias (continuación)

CATEGORIAS DIAMETRICAS	montes del Estado %	m. consor- ciados con el ICONA %	m. de U.P. no consor- ciados %	m. de régi men priva- do %	parques nacionales %	totales
			arce			
delgada	-	-	_	-	_	68,4
media	-	-	_	-	_	25,3
gruesa	_	-	_	-	-	6,4
			laurisilva			
delgada	-	73,5	44,1	61,4	-	47,8
media	-	19,2	30,6	24,0	-	29,2
gruesa	-	7,3	25,3	14,6	-	23,0
		frondos	as sin clasi	ficar		
delgada	52,5	50,0	41,1	43,2	59,9	38,2
media	22,3	24,7	20,8	23,9	13,6	26,4
gruesa	25,1	25,3	38,0	32,9	26,5	35,3

# GRAFICOS

En el anterior gráfico de frecuencias, las líneas comunes a todas las especies corresponden a la distribución teórica areal, esto es, a la obtenida con la hipótesis de que el número de pies de cada diá metro es inversamente proporcional al cuadrado de dicho diámetro.

Las frecuencias de esta distribución teórica para las seis clases diamétricas consideradas son:

c.d.	frecuencias
20	352
25	224
30	155
35	114
40	87
45	68

## GRAFICO

En el gráfico de medianas y cuartiles, las especies se han escrito ordenadas de mayor a menor valor de su mediana.

Las líneas verticales de este gráfico corresponden a los -valores del primer cuartil (23,6 cm), mediana (30,4 cm) y tercer cuar -til (40,1 cm) de todas las especies.

Se han calculado los diámetros correspondientes a mediana y cuartiles, admitiendo que dentro de cada clase diamétrica la distribución volumétrica es rectangular.

303.- Densidad de masa.- Existencias/Superficie inventariada, por usos, por pertenencias, por tipos de monte y por especies dominantes

CONCEPTOS	superficies inventariadas ha	número de pies/ha	volumen maderable m³/ha	volumen leñoso m³/ha	crecimiento anual m³/ha
totales	11.179.886	102,3	30,017	3,965	1,314
PERTENENCIAS					
montes del Estado	356.124	103,9	34,581	2,534	1,001
montes consorciados con el ICONA	838.911	58,2	14,188	0,834	1,284
montes de U.P. no consorciados	2.170.600	165,5	59,134	4,893	1,708
montes de régimen privado	7.805.151	89,2	23,328	4,106	1,221
parques nacionales	9.100	213,8	102,030	6,505	2,263
TIPOS DE MONTE					
monte alto y medio	4.742.218	181,9	55,161	4,293	2,070
monte hueco	1.633.023	38,6	8,299	7,265	0,031
monte bajo	2.841.498	35,8	6,509	3,810	0,067
riberas	160.254	150,2	43,664	4,191	2,806
repoblaciones	1.802.893	50,9	19,387	0,338	2,324
ESPECIES DOMINANTES					
p. silvestris	668.700	189,9	66,968	3,223	1,897
p. uncinata	61.065	309,2	97,316	2,525	1,801
p. pinea	242.312	124,1	29,147	3,718	1,223
p. halepensis	1.043.654	70,0	12,345	0,703	0,448

303.- Densidad de masa.- Existencias/Superficie inventariada, por usos, por pertenencias, por tipos de monte y por especies dominantes (continuación)

CONCEPTOS	superficies inventariadas ha	número de pies/ha	volumen maderable m³/ha	volumen leñoso m³/ha	crecimiento anual m³/ha
ESPECIES DOMINANTES					
p. laricio	433.202	223,9	66,300	2,405	1,661
p. pinaster	1.124.977	180,9	55,703	2,617	3,826
p. canariensis	58.907	152,1	91,608	8,341	2,571
p. radiata	241.668	178,6	51,006	0,444	8,875
abetos	6.291	424,9	320,985	2,773	6,414
alerce	4.872	37,5	10,801	0,001	0,893
sabinas	123.684	51,7	7,346	0,785	0,116
coniferas sin clasificar	815.783	127,3	33,584	1,911	1,328
robles	147.095	146,0	49,927	6,080	1,455
rebollo	584.757	46,5	11,609	3,061	0,269
quejigo	281.394	27,2	6,075	2,267	0,128
encina	2.889.341	32,5	5,949	4,895	0,013
alcornoque	365.807	88,4	18,174	14,991	0,047
chopos	60.404	167,7	66,792	1,881	4,870
eucaliptos	165.440	89,9	30,753	1,209	4,061
naya	276.137	200,0	94,377	10,408	2,112
castaño	126.558	101,2	38,382	7,862	1,057
acebuche	37.965	47,1	5,613	1,388	0,007
abedul	7.542	83,9	20,033	1,303	0,862

303.- Densidad de masa.- Existencias/Superficie inventariada, por usos, por pertenencias, por tipos de monte y por especies dominantes (continuación)

CONCEPTOS	superficies inventariadas ha	número de pies/ha	volumen maderable m³/ha	volumen leñoso m³/ha	crecimiento anual m³/ha
ESPECIES DOMINANTES					
laurisilva	18.850	113,3	39,500	3,363	3,069
frondosas sin clasificar	1.120.317	91,0	27,351	5,764	0,935
pinos y quercus	53.762	157,7	46,924	2,205	3,264
pinos y eucaliptos	115.184	204,4	63,183	0,682	7,771
pinos y otras frondosas	80.829	136,5	40,694	1,856	3,201
confferas y quercus	5.984	21,3	2,495	0,702	0,042
coniferas y otras frondosas	17.405	163,0	49,003	3,381	3,696

Las superficies inventariadas se han obtenido restando a las dadas en el Capítulo I, las superficies de repoblaciones no inventariadas que figuran en las tablas auxiliares de la Información Com plementaria.

Las existencias por hectárea se calculan dividiendo los valores de la tabla 206 por esure tas superficies inventariadas.

303'.- Densidad de masa.- Existencias/Superficie ocupada, por especies

ESPECIES	superficies ocupadas ha	número de pies/ha	área basimétrica m²/ha	volumen maderable m³/ha	crecimiento anual m³/ha
todas las especies	11.179.886	102	6,35	30,0	1,314
todas las confferas	4.893.319	147	7,99	43,5	2,177
todas las frondosas	6.286.567	68	5,08	19,5	0,643
p. silvestris	854.784	177	10,47	60,7	1,751
p. uncinata	107.149	232	13,36	71,1	1,323
p. pinea	318.846	117	6,08	27,1	1,164
p. halepensis	1.065.977	77	3,43	13,5	0,500
p. laricio	565.861	181	9,86	53,9	1,383
p. pinaster	1.403.460	172	9,49	52,1	3,235
p. canariensis	63.370	156	12,67	89,5	2,535
p. radiata	279.400	172	7,91	49,1	8,737
abetos	37.444	143	11,99	113,9	2,323
alerce	7.592	78	3,21	20,4	1,872
sabinas	143.647	68	3,44	8,8	0,123
confferas sin clasificar	45.789	91	5,32	31,3	1,426
robles	295.384	138	9,73	48,8	1,390
rebollo	459.364	63	3,53	15,4	0,378
quejigo	267.735	58	3,37	11,9	0,289
encina	2.889.711	36	3,10	6,3	-

303'.- Densidad de masa.- Existencias/Superficie ocupada, por especies (continuación)

ESPECIES	superficies ocupadas ha	número de pies/ha	área basimétrica m²/ha	volumen maderable m³/ha	crecimiento anual m³/ha
alcornoque	487.720	78	6,07	16,1	-
chopos	134.545	128	6,96	49,0	3,803
eucaliptos	225.400	117	6,02	42,0	6,053
haya	357.554	205	14,49	85,0	1,865
castaño	158.985	111	13,09	47,7	1,165
acebuche	43.082	60	3,29	6,8	-
abedul	29.253	252	11,87	47,7	2,690
laurisilva	18.920	119	7,63	39,6	3,155
frondosas sin clasificar	918.914	57	4,83	17,2	0,559

Las superficies ocupadas se han calculado a partir de la -tabla 207 y con la hipótesis de que dentro de una superficie clasificada por especie dominante, esta superficie se reparte por especies proporcionalmente al área basimétrica de la especie.

El área basimétrica  $G_{ij}$  de la especie j ocupando la superficie clasificada con especie i dominante, se calcula por:

$$G_{ij} = \frac{V_{ij}}{(h_r)_{j}}$$
 donde:

- es el volumen dado en la tabla 207 para la fila i y columna j;
- (h<sub>r</sub>) j es la altura reducida de la especie j que figura en las tablas auxiliares de la Información Complementa ria.

Llamando  $S_j$  a la superficie inventariada y  $S_j$  a la ocupada tendremos:

$$S'_{j} = \sum_{i} \frac{G_{ij}}{G_{i}} S_{i}$$

La superficie por hectarea se calcula dividiendo los valores de la tabla 201 por las superficies ocupadas.

En el siguiente gráfico la inclinación de las rectas co - rresponde a crecimientos relativos.

## G R A F I C O

304.- Calidad del arbolado.- Porcentajes de volumen maderable por calidad del arbolado y especies

ESPECIES	bueno %	corriente %	defectuoso	malo %
todas las especies	22,0	66,3	10,6	1,1
todas las coníferas	28,3	65,8	5,6	0,3
todas las frondosas	11,1	67,2	19,4	2,3
p. silvestris	39,9	56,6	3,1	0,4
p. uncinata	9,6	81,4	8,1	0,9
p. pinea	16,2	75,9	7,7	0,2
p. halepensis	15,9	70,9	12,6	0,5
p. laricio	43,4	53,2	3,4	0,1
p. pinaster	19,7	73,9	6,2	0,2
p. canariensis	7,9	82,0	9,6	0,6
p. radiata	36,1	63,3	0,5	0,1
abetos	40,2	55,0	4,7	0,2
alerce	47,9	51,9	0,2	-
enebros	_	80,4	18,9	0,7
sabina	0,9	38,9	57,5	2,7
confferas sin clasificar	25,1	66,7	7,3	0,9
robles	4,6	79,1	14,8	1,5
rebollo	5,0	76,0	17,5	1,5
quejigo	2,0	71,6	25,8	0,5
encina	8,6	55,7	32,7	3,0
alcornoque	12,3	68,4	18,7	0,6
chopos	19,0	76,4	4,3	0,3
eucaliptos	43,6	55,7	0,6	0,1
haya	10,7	79,6	9,1	0,6
castaño	3,2	53,4	35,1	8,3
aliso	3,2	95,6	1,0	0,2
acebuche	0,2	89,4	10,0	0,3
abedul	3,6	84,9	11,4	0,2
laurisilva	-	93,1	6,5	0,4
frondosas sin clasificar	7,6	54,5	32,2	5,6

311.- Composición específica.- Porcentajes de volumen maderable por especies y pertenencias

ESPECIES	del Es	m. consor- ciados con el ICONA %	m. de U.P. no consor- ciados %	gimen pri	parques naciona les %	totales
todas las especies	100	100	100	100	100	100
todas las coníferas	57,8	76,4	38,0	49,4	42,9	48,7
todas las frondosas	42,2	23,6	62,0	50,6	57,1	51,3
p. silvestris	12,6	8,4	11,7	6,6	6,9	8,3
p. uncinata	3,1	0,1	2,8	1,1	10,4	1,6
p. pinea	5,2	2,8	1,4	1,9	-	2,0
p. halepensis	15,8	5,8	4,7	8,5	0,0	7,5
p. laricio	9,7	2,3	5,5	5,7	0,1	5,5
p. pinaster	6,1	36,7	6,0	16,1	-	14,7
p. canariensis	1,5	2,9	0,8	0,2	10,2	0,6
p. radiata	1,3	14,1	2,3	6,7	1,4	6,0
abetos	0,9	0,1	1,1	0,2	13,8	0,5
pinsapo	-	-	-	-	-	0,0
alerce	0,2	0,1	0,2	0,2	-	0,2
enebros	-	_	-	_	-	0,1
sabinas	0,3	0,4	0,9	1,3	-	1,2
confferas sin clasificar	1,1	2,8	0,6	0,8	0,1	0,5
robles	1,0	2,6	5,7	3,6	3,5	4,3
rebollo	1,5	4,9	9,5	4,2	0,2	6,0
quejigo	1,9	0,9	3,3	2,9	0,2	3,3
encina	4,4	2,1	3,2	9,1	0,2	6,8
alcornoque	0,2	0,1	0,2	1,5	-	1,0
chopos	0,7	0,4	0,1	1,9	0,1	1,8
eucaliptos	12,0	5,7	1,6	7,5	-	5,9
haya	16,3	1,8	26,8	3,0	31,9	10,0
castaño	0,0	0,8	2,0	5,7	5,7	4,9
roble americano	-	-	-	-	-	0,1
aliso	0,0	0,1	0,0	0,4	-	0,9
fresno	A-11	-	_	-	-	0,1
olmo	-	-	-	-	-	0,1
sauce	-	-	-	-	-	0,2
acebuche	0,0	0,0	0,0	0,2	-	0,1

311. - Composición específica. - Porcentajes de volumen maderable por especies y pertenencias (continuación)

ESPECIES	montes del Es tado %	m. consor- ciados con el ICONA %	m. de U.P. no consor- ciados %	m. de ré- gimen pri vado %	parques naciona les %	totales %
abedul	0,0	0,1	0,1	0,6	0,0	1,3
avellano	_	_		<u> </u>	_	0,1
nogal		-	-	-	-	0,1
arce	-	=	-	-		0,0
laurisilva	0,0	0,5	0,9	0,4	_	0,5
frondosas sin clasificar	4,2	3,6	8,4	9,7	15,4	3,9

312.- Composición diamétrica.- Relación de número de pies menores a número de pies mayores, por especies y pertenencias

ESPECIES	montes del Es tado %	m. consor- ciados con el ICONA %	m. de U.P. no consor- ciados %		parques naciona les %	totales
todas las especies	5,44	9,32	3,64	4,94	2,47	5,76
todas las coníferas	4,33	7,98	2,02	3,36	1,63	3,68
todas las frondosas	8,62	14,50	7,22	7,11	4,52	9,26
p. silvestris	2,98	17,11	1,63	3,68	1,41	2,88
p. uncinata	2,03	4,20	1,80	4,53	1,63	2,55
p. pinea	20,79	45,52	1,62	2,01	-	3,05
p. halepensis	6,00	12,51	4,80	5,84	7,80	5,88
p. laricio	2,72	10,16	2,10	3,30	4,85	2,93
p. pinaster	3,13	6,90	1,26	2,15	-	3,29
p. canariensis	2,08	5,30	1,12	1,27	0,93	1,71
p. radiata	3,24	3,28	4,30	2,93	2,60	5,03
abetos	2,66	1,30	1,93	2,19	2,79	2,03
pinsapo	-	_	-	_	-	2,33
alerce	30,90	12,15	21,33	13,42	-	18,39
sabinas	5,90	10,65	8,44	6,30	-	8,14
coníferas sin clasificar	19,84	17,44	13,66	18,55	44,63	22,76
robles	5,69	6,28	3,38	2,43	3,69	5,68
rebollo	48,19	39,35	18,35	17,40	17,32	20,79
quejigo	21,08	73,16	17,99	25,68	76,91	22,73
encina	24,44	31,99	27,01	9,18	35,45	10,74
alcornoque	1,52	1,75	0,72	1,31	-	1,28
chopos	3,88	3,72	4,31	2,94	1,87	3,14
eucaliptos	9,92	4,79	6,82	4,96	-	9,14
haya	2,56	2,64	2,90	4,69	2,53	3,81
castaño	9,47	3,84	7,16	6,58	10,12	11,57
roble americano	-	-	-	1,000	-	2,03
aliso	11,61	3,67	4,26	3,43	-	7,63
fresno	-	_	-	-	_	3,00
olmo	-	-	-	-	-	5,21
sauce	_	1-9	-	1 - 1	-	43,29
acebuche	5,13	7,74	4,67	8,19	-	8,16
abedul	4,33	4,55	8,52	4,33	13,71	13,13

# 312.- Composición diamétrica.- Relación de número de pies menores a número de pies mayores, por especies y pertenencias (continuación)

ESPECIES	montes del Es tado %	m. consor- ciados con el ICONA %	m. de U.P. no consor- ciados %	m. de ré- gimen pri vado %	parques naciona les %	totales
avellano	_	_	-	_	_	346,18
nogal	-	-	-	-	-	0,14
arce	-	-	-	-	-	13,75
laurisilva	-	80,82	19,17	87,65	-	37,53
frondosas sin clasificar	11,82	7,84	7,62	5,60	8,62	11,79

313.- Densidad de masa.- Existencias/Superficie inventariada, por usos, por pertenencias, por tipos de monte y por especies dominantes

CONCEPTOS	superficies inventariadas ha	número de pies/ha	volumen maderable m³/ha	volumen leñoso m³/ha	crecimiento anual m³/ha
totales	11.179.886	589	10,835	0,979	1,489
PERTENENCIAS					
montes del Estado	356.124	566	11,586	1,239	1,238
montes consorciados con el ICONA	838.911	543	11,147	0,790	2,496
montes de U.P. no consorciados	2.170.600	602	15,062	1,075	1,331
montes de régimen privada	7.805.151	441	9,585	9,961	1,436
parques nacionales	9.100	527	17,086	0,449	1,254
TIPOS DE MONTE					
monte alto y medio	4.742.218	631	13,233	1,064	1,282
monte hueco	1.633.023	50	0,951	0,530	0,035
monte bajo	2.841.498	648	5,662	1,023	0,296
riberas	160.254	910	19,333	2,092	2,987
repoblaciones	1.802.893	846	20,879	0,995	5,095
ESPECIES DOMINANTES					
p. silvestris	668.700	568	11,979	0,484	1,442
p. uncinata	61.065	560	17,756	0,263	1,222
p. pinea	242.312	476	9,282	0,970	1,128

313.- Densidad de masa.- Existencias/Superficie inventariada, por usos, por pertenencias, por tipos de monte y por especies dominantes (continuación)

CONCEPTOS	superficies inventariadas ha	número de pies/ha	volumen maderable m³/ha	volumen leñoso m³/ha	crecimiento anual m³/ha
ESPECIES DOMINANTES					
p. halepensis	1.043.654	427	7,491	0,300	0,602
p. laricio	433.202	242	14.375	1,509	1,349
p. pinaster	1.124.977	617	12,884	0,804	3,441
p. canariensis	58.907	398	12,016	0,022	1,629
p. radiata	241.668	913	26,475	0,180	9,792
abetos	6.291	533	25,517	0,131	1,440
alerce	4.872	827	14,380	0,128	4,033
sabinas	123.684	406	6,846	1,329	0,172
coniferas sin clasificar	815.783	826	15,832	0,549	1,840
robles	147.095	780	18,004	0,590	1,094
rebollo	584.757	862	10,248	2,893	0,639
quejigo	281.394	727	6,348	0,813	0,358
encina	2.889.341	273	2,131	0,672	0,024
alcornoque	365.807	152	3,103	1,036	0,071
chopos	60.404	575	22,897	1,111	5,093
eucaliptos	165.440	1.095	29,415	6,173	8,382
haya	276.137	894	37,932	1,660	1,616
castaño	126.558	996	31,594	4,217	2,119

313.- Densidad de masa.- Existencias/Superficie inventariada, por usos, por pertenencias, por tipos de monte y por especies dominantes (continuación)

CONCEPTOS	superficies inventariadas ha	número de pies/ha	volumen maderable m³/ha	volumen leñoso m³/ha	crecimiento anual m³/ha
ESPECIES DOMINANTES					
acebuche	37.965	235	2,355	0,508	0,026
abedul	7.542	1.263	14,122	0,194	1,633
laurisilva	18.850	3.584	30,023	3,676	5,142
frondosas sin clasificar	1.120.317	866	13,470	1,121	1,320
pinos y quercus	53.762	732	17,322	0,409	2,818
pinos y eucaliptos	115.184	1.102	26,473	0,124	8,579
pinos y otras frondosas	80.829	947	17,073	0,337	3,423
confferas y quercus	5.984	579	5,904	0,136	0,130
confferas y otras frondosas	17.405	1.161	26,772	1,317	5,079

313'.- Densidad de masa.- Existencias/Superficie\_ocupada, por especies

ESPECIES	superficies ocupadas ha	número de pies/ha	área basimétrica m²/ha	volumen maderable m³/ha	crecimiento anual m³/ha
todas las especies	11.179.886	589	3,05	10,8	1,489
todas las coníferas	4.893.319	540	3,59	12,1	2,261
todas las frondosas	6.286.567	628	2,63	9,9	0,888
p. silvestris	854.784	510	3,39	11,8	1,479
p. uncinata	107.149	593	4,07	17,7	1,270
p. pinea	318.846	355	2,32	7,4	0,990
p. halepensis	1.065.977	451	2,66	8,5	0,694
p. laricio	565.861	532	3,76	11,9	1,237
p. pinaster	1.403.460	566	4,04	12,7	3,436
p. canariensis	63.370	266	2,15	12,1	1,619
p. radiata	279.400	867	6,67	25,9	9,877
abetos	37.444	290	1,75	14,8	0,825
alerce	7.592	1.441	9,88	34,7	8,589
sabinas	143.647	552	2,87	9,7	0,225
coníferas sin clasificar	45.789	2.023	6,99	17,8	2,047
robles	295.384	786	3,87	17,7	1,313
rebollo	459.364	1.314	4,87	15,8	1,026
quejigo	267.735	1.317	5,03	14,8	0,864
encina	2.889.711	385	1,37	2,9	-
alcornoque	487.720	100	0,73	2,5	-
chopos	134.545	400	2,68	16,1	3,665
eucaliptos	225.400	1.067	6,76	31,8	9,024
haya	357.554	783	4,45	33,8	1,454
castaño	158.985	1.288	6,24	37,5	3,125
acebuche	43.082	490	2,02	4,0	- 1
abedul	29.253	3.310	16,63	54,1	5,615
laurisilva	18.920	4.451	13,27	33,3	5,770
frondosas sin clasificar	918.914	669	2,39	7,1	0,732

## 401. - Número de árboles tipos por especies

ESPECIES		n° de árboles tipos	n°	de árboles tipos por millón de pies mayores
		16.407		108
p. silvestris				
p. uncinata	*	2.425		97
p. pinea		8.920		240
p. halepensis		22.471		275
p. laricio		12.634		123
p. pinaster (norte)		11.515		92
p. pinaster (resto)		14.517		159
<pre>p. pinaster (resinado)</pre>		3.444		135
p. canariensis		3.479		352
p. radiata		5.800		121
sabinas		2.918		299
q. robur		4.544		172
q. petrea		1.682		254
rebollo		5.570		192
quejigo		3.475		224
encina		19.961		193
alcornoque descorchado en tronco		4.240		166
populus nigra		3.113		181
eucaliptus globulus		4.235		184
eucaliptus rostrata		1.112		468
haya		8.140		112
castaño		2.100		152
aliso		1.412		243
abedul		1.357		184
54				

En esta tabla y las siguientes se consideran las especies cuyo número de árboles tipos sobrepasa el millar.

402. - Areas basimétricas reducidas, por especies y clases diamétricas

	clases diamétricas							
ESPECIES	20	25	30	35	40	45	50	
		20.0	24 =	40.0	0	70.4	26.2	
p. silvestris	14,5	22,3	31,7	42,9	55,8	70,4	86,8	
p. uncinata	15,8	23,0	31,7	42,1	54,0	67,5	82,7	
p. pinea	16,3	23,4	31,9	42,0	53,7	66,9	81,7	
p. halepensis	14,2	20,6	28,5	37,7	48,4	60,5	74,0	
p. laricio	15,0	23,2	33,2	45,0	58,7	74,2	91,6	
<pre>p. pinaster (norte)</pre>	13,4	20,7	29,5	40,1	52,2	65,9	81,3	
<pre>p. pinaster (resto)</pre>	15,0	22,9	32,6	44,1	57,4	72,4	89,2	
<pre>p. pinaster (resinado)</pre>	18,7	27,0	37,1	49,1	62,9	78,6	96,1	
p. canariensis	14,9	22,1	31,0	41,5	53,6	67,3	82,6	
p. radiata	12,2	18,8	26,8	36,3	47,2	59,6	73,5	
sabinas	15,9	22,1	29,7	38,7	49,1	60,9	74,1	
q. robur	13,5	19,5	26,8	35,5	45,5	56,9	69,5	
q. petrea	14,0	20,1	27,5	36,3	46,4	57,9	70,7.	
rebollo	13,8	19,7	26,9	35,4	45,2	56,4	68,8	
quejigo .	13,3	18,3	24,5	31,8	40,2	49,7	60,4	
encina	11,5	16,9	23,4	31,1	40,0	50,1	61,3	
alcornoque descorchado en tronco	13,5	18,2	24,0	30,7	38,6	47,4	57,3	
populus nigra	11,6	17,5	24,6	33,1	42,8	53,9	66,3	
eucaliptus globulus	11,2	17,5	25,2	34,4	44,9	56,9	70,3	
eucaliptus rostrata	10,9	15,9	22,0	29,2	37,5	46,9	57,4	
haya	13,4	19,1	26,1	34,3	43,9	54,7	66,7	
castaño	13,6	18,7	25,0	32,3	40,8	50,4	61,2	
aliso	11,7	17,8	25,2	33,9	44,0	55,4	68,1	
abedul	11,3	17,0	24,0	32,2	41,7	52,5	64,5	

Los valores de esta tabla multiplicados por alturas totales en metros nos dan volúmenes maderables en decimetros cúbicos.

403.- Perfil del árbol.- Valores de  $\sqrt{y}$  por especies y valores de x

			x		
ESPECIES	-0,2	0,2	0,4	0,6	0,8
p. silvestris	1,2423	0,7849	0,6219	0,5098	0,3691
p. uncinata	1,2887	0,7659	0,6138	0,5224	0,3522
p. pinea	1.1546	0,8401	0,6736	0,4974	0,3009
p. halepensis	1,2624	0,7494	0,5844	0,4979	0,1818
p. laricio	1.1893	0,8209	0,6520	0,4928	0,3427
p. pinaster (norte)	1,2397	0,7845	0,6351	0,5348	0,2963
p. pinaster (resto)	1,2179	0,8099	0,6425	0,4876	0,3209
<pre>p. pinaster (resinado)</pre>	1,2432	0,8746	0,7620	0,5847	0,3132
p. canariensis	1,2883	0,7873	0,6407	0,5218	0,3377
p. radiata	1,2106	0,7916	0,6013	0,4584	0,4095
sabinas	1,1426	0,8488	0,6849	0,4974	0,2379
q. robur	1.2751	0,7576	0,6019	0,5155	0,2668
q. petrea	1,2594	0,7608	0,5960	0,4999	0,2674
rebollo	1,2394	0,7955	0,6238	0,4796	0,3508
quejigo	1,1985	0,8119	0,6530	0,5120	0,2738
encinat	1,0912	0,9023	0,7960	0,6772	0,5379
alcornoque descorchado en tronco	1,1007	0,9111	0,8238	0,7133	0,5193
populus nigra	1,3155	0,7393	0,5477	0,4263	0,3252
eucaliptus globulus	1,4059	0,7630	0,6246	0,3910	0,1366
eucaliptus rostrata	1,4087	0,6633	0,5136	0,4886	-
haya	1,2516	0,7563	0,5392	0,3942	
castaño	1,2394	0,7683	0,5638	0,4045	0,2799
aliso	1,2891	0,7437	0,5947	0,5208	0,1157
abedul	1,2208	0,7373	0,5852	0,4971	-
	*				
Valores de $\sqrt{y}$ en los tipos dendron	nétricos				
	-0,2	0,2	0,4	0,6	0,8
					1
paraboloide	1,0954	0,8944	0,7746	0,6325	0,4472
cono	1,2	0,8	0,6	0,4	0,2
neiloide	1,3145	0,7155	0,4648	0,2530	0,0894

# 404'.- Valores ajustados de los árboles tipos por especies y clases diamétricas

## 1. - Alturas totales (metros)

	clases diamétricas							
ESPECIES	20	25	30	35	40	45	50	
		-		-				
p. silvestris	8,6	10,3	11,9	13,4	14,7	16,0	17,1	
p. uncinata	8,8	10,2	11,3	12,0	12,3	12,3	11,9	
p. pinea	6,8	7,9	8,9	9,8	10,7	11,5	12,2	
p. halepensis	7,3	8,3	9,3	10,2	11,1	11,9	12,6	
p. laricio	7,7	9,2	10,5	11,8	13,0	14,1	15,1	
p. pinaster (norte)	10,4	12,2	13,8	15,2	16,4	17,4	-	
p. pinaster (resto)	7,4	8,8	10,0	11,2	12,3	13,2	14,1	
p. pinaster (resinado)	9,8	10,4	11,1	11,8	12,5	13,3	14,1	
p. canariensis	9,3	11,2	12,9	14,5	16,0	17,3	18,5	
p. radiata	12,9	15,3	17,3	19,0	20,5	21,5	-	
sabinas	5,0	5,5	6,0	6,3	6,6	6,7	6,8	
						ransas N		
q. robur	10,4	11,7	12,8	13,8	14,7.	15,4	16,0	
q. petrea	9,6	10,9	. 12,0	12,9	13,5	13,8	13,9	
rebollo	8,9	10,1	11,1	11,8	12,2	12,4	12,4	
quejigo	7,8	8,6	9,2	9,7	10,0	10,2	10,2	
encina	5,3	5,5	5,8	6,1	6,3	6,6	6,8	
alcornoque descorchado en tronco	6,0	6,6	7,2	7,7	8,1	8,5	. 8,8	
populus nigra	15,6	17,6	19,1	20,2	20,8	21,0	-	
eucaliptus globulus	17,7	20,0	21,8	23,0	23,8	24,1	-	
eucaliptus rostrata	13,7	15,7	17,4	18,8	19,9	20,8	. –	
haya	11;9	13,5	14,9	16,0	16,8	17,4	17,7	
castaño	10,4	10,5	10,7	10,9	11,3	11,7	12,2	
aliso	12,1	13,3	14,2	14,8	15,1	15,1	_	
abedul	. 10,6	11,7	12,5	13,0	13,1	12,9	- ,	

# 404'.- Valores ajustados de los árboles tipos por especies y clases diamétricas

## 2.- Alturas de fuste (metros)

•	*	clases diamétricas							
ESPECIES	20	25	30	35	40	45	50		
	9	45				4			
p. silvestris	6,4	8,1	9,7	11,2	12,5	13,7	14,9		
p. uncinata	6,6	8,1	9,2	9,9	10,3	10,3	10,0		
p. pinea	4,8	5,6	6,2	6,9	7,4	7,8	8,2		
p. halepensis	4,9	5,8	6,6	7,3	8,0	8,6	9,1		
p. laricio	5,8	7,2	8,5	9,7	10,8	11,8	12,7		
p. pinaster (norte)	7,4	9,3	11,0	12,4	13,5	14,4	-		
p. pinaster (resto)	5,5	6,9	8,2	9,3	10,3	11,2	11,9		
p. pinaster (resinado)	.7,8-	8,5	9,1	9,8	10,5	11,2	11,9		
p. canariensis	7,0	9,0	10,7	12,3	13,8	15,0	16,2		
p. radiata	9,1	11,4	13,5	15,1	16,4	17,3	-		
sabinas	3,4	3,8	4,0	4,2	4,3	4,2	4,1		
			A						
q. robur	6,6	7,6				10,3	10,6		
q. petrea	6,1	7,2		8,7		9,3	9,2		
rebollo	5,6	6,6	7,3	7,7	8,0	8,1	7,9		
quejigo	4,6	5,0	5,2	5,3	5,3	5,1	4,8		
encina	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5		
alcornoque descorchado en tronco	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,1		
populus nigra	10,4	12,4	13,9	14,8	15,2	15,1	· -		
eucaliptus globulus	12,0	14,7	16,6	17,9	18,4	18,1			
eucaliptus rostrata	8,3	10,1	11,7	13,0	14,0	14,9	-		
haya	7,7	9,1	10,3	11,2	11,9	12,3	12,4		
castaño	6,5	6,6	6,7	6,8	7,0	7,1	7,3		
aliso	7,9	9,3	10,2	10,7	10,7	10,2			
abedul	6,4	7,6;	8,3	8,6	8,5	8,0			

404'.- Valores ajustados de los árboles tipos por especies y clases diamétricas

#### 3.- Diámetro de la copa (metros)

	6	clases diamétricas						
ESPECIES	20	25	30	35	40	45	50	
p. silvestris	3,37	3,81	4,27	4,75	5,23	5,71	6,21	
p. uncinata	2,90	3,30	3,72	4,14	4,57	5,01	5,46	
p. pinea	3,16	3,94	4,68	5,38	6,08	6,76	7,43	
p. halepensis	3,25	3,89	4,50	5,07	5,63	6,18	6,72	
p. laricio	3,07	3,65	4,16	4,63	5,06	5,48	5,87	
p. pinaster (norte)	3,48	4,22	4,95	5,68	6,41	7,13	-	
p. pinaster (resto)	2,82	3,38	3,98	4,61	5,26	5,91	6,57	
p. pinaster (resinado)	2,81	3,59	4,30	4,97	5,62	6,25	6,86	
p. canariensis	3,27	4,07	4,80	5,49	6,15	6,78	7,40	
p. radiata	3,65	4,29	4,92	5,53	6,14	6,74	-	
sabinas	2,93	3,37	3,75	4,09	4,41	4,70	4,97	
	2 22	25 2 2 1	2					
q. robur	4,46	5,32	6,10	6,83	7,53	8,20	8,84	
q. petrea	4,32	5,26	5,99	6,57	7,04	7,43	7,75	
rebollo	3,91	4,67	5,33	5,93	6,49	7,01	7,50	
quejigo	3,93	4,75	5,45	6,07	6,63	7,15	7,63	
encina	3,87	4,87	5,66	6,33	6,91	7,42	7,88	
alcornoque descorchado en tronco	3,58	4,36	5,06	5,71	6,33	6,92	7,49	
populus nigra	3,11	3,60	4,13	4,67	5,22	5,78	-	
eucaliptus globulus	3,24	4,13	5,07	6,04	7,02	8,01	-	
eucaliptus rostrata	3,09	3,77	4,43	5,07	5,71	6,35		
haya	4,30	5,11	5,84	6,53	7,18	7,80	8,40	
castaño	4,82	5,65	6,39	7,05	7,67	8,25	8,80	
aliso	4,34	5,02	5,68	6,32	6,95	7,58	-	
abedul	4,34	5,04	5,65	6,21	6,72	7,20	37 F-	

# 404'.- <u>Valores ajustados de los árboles tipos por especies y clases</u> diamétricas

# 4.- Crecimiento diametral sin corteza de los últimos cinco años (centímetros)

		3	clases	diamé	etricas	icas							
ESPECIES	20	25	30	35	40	45	50						
	( <del></del>				*	(							
p. silvestris	2,07	1,90	1,75	1,63	1,53	1,45	1,40						
p. uncinata	1,60	1,39	1,24	1,13	1,06	1,05	1,08						
p. pinea	2,26	2,22	2,18	2,13	2,07	1,99	1,91						
p. halepensis	1,65	1,69	1,71	1,71	1,70	1,67	1,62						
p. laricio	1,50	1,50	1,48	1,44	1,38	1,30	1,20						
p. pinaster (norte)	4,58	4,61	4,58	4,50	4,38	4,20	-						
p. pinaster (resto)	2,55	2,35	2,19	2,09	2,05	2,06	2,12						
p. pinaster (resinado)	1,90	1,99	2,05	2,10	2,14.	2,15	2,14						
p. canariensis	2,29	1,99	1,76	1,62	1,56	1,58	1,68						
p. radiata	6,43	6,60	6,74	6,84	6,91	6,96	-						
sabinas	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94						
q. robur	2,29	2,25	2,20	2,14	2,07	2,00	1,92						
q. petrea	1,62	1,62	1,60	1,56	1,50	1,42	1,32						
rebollo .	1,77	1,73	1,69	1,64	1,59	1,53	1,47						
quejigo	1,60	1,64	1,67	1,66	1,63	1,57	1,49						
populus nigra	5,34	5,33	5,27	5,18	5,04	4,87	-						
eucaliptus globulus	5,85	6,02	6,18	6,32	6,43	6,52	-						
eucaliptus rostrata	4,90	5,10	5,24	5,31	5,30	5,23	-						
haya	1,54	1,58	1,62	1,64	1,65	1,65	1,64						
castaño	3,51	3,20	2,94	2,74	2,58	2,47	2,42						
aliso	3,41	3,52	3,58	3,58	3,51	3,39							
abedul	2,64	2,51	2,41	2,33	2,29	2,26	_						

404'.- Valores ajustados de los árboles tipos por especies y clases diamétricas

#### 5.- Espesor diametral de la corteza (centímetros)

	clases diamétricas							
ESPECIES	20	25	30	35	40	45	50	
p. silvestris	3,47	4,13	4,73	5,25	5,70	6,09	6,40	
p. uncinata	2,26	2,56	2,83	3,06	3,24	3,39	3,50	
p. pinea	4,28	5,24	6,08	6,79	7,38	7,84	8,17	
p. halepensis	4,16	5,03	5,76	6,34	6,77	7,05	7,19	
p. laricio	4,36	5,11	5,75	6,29	6,74	7,08	7,31	
p. pinaster (norte)	4,18	4,96	5,67	6,31	6,86	7,35	-	
p. pinaster (resto)	5,78	6,78	7,60	8,23	8,67	8,92	8,98	
p. pinaster (resinado)	4,31	4,64	4,90	5,10	5,24	5.,31	5,32	
p. canariensis	5,34	6,01	6,63	7,19	7,68	8,11	8,48	
p. radiata	2,61	3,32	4,01	4,68	5,33	5,96		
sabinas	2,08	2,23	2,35	2,33	2,50	2,54	2,54	
q. robur	2,72	3,10	3,44	3,72	3,95	4,13	4,27	
q. petrea	2,98	3,34	3,65	3,90	4,09	4,23	4,31	
rebollo	3,26	3,65	3,99	4,29	4,53	4,72	4,86	
quejigo	3,24	3,64	3,99	4,28	4,52	4,70	4,83	
encina	2,80	3,15	3,45	3,69	3,88	4,02	4,10	
alcornoque descorchado en tronco	4,11	4,28	4,48	4,70	4,96	5,25	5,56	
populus nigra	2,18	2,62	3,05	3,48	3,88	4,28	`\ <del>-</del>	
eucaliptus globulus	2,11	2,54	2,93	3,30	3,64	3,95		
eucaliptus rostrata	2,86	3,36	3,73	3,99	4,14	4,18		
haya	1,10	1,27	1,44	1,61	1,79	1,98	2,17	
castaño	1,89	2,44	2,93	3,36	3,74	4,06	4,33	
aliso	2,11	2,58	3,02	3,42	3,80	4,15	-	
abedul	1,92	2,33	2,71	3,05	3,36	3,65		

404'.- Valores ajustados de los árboles tipos por especies y clases diamétricas

### 6.- Volumen maderable con corteza (decimetros cúbicos)

	clases diamétricas							
ESPECIES	20 .	25	30	35	40	45	50	
4		-						
p. silvestris	127	226	375	575	826	1128	1481	
p. uncinata	132	244	368	503	649	806	974	
p. pinea	107	184	289	421	581	768	983	
p. halepensis	103	171	266	388	537	714	917	
p. laricio	120	207	344	530	766	1051	1386	
p. pinaster (norte)	138	256	414	612	850	1128	-	
p. pinaster (resto)	114	199	326	495	707	961	1257	
p. pinaster (resinado).	238	297	407	568	781	1045	1361	
p. canariensis	133	246	407	614	869	1171	1520	
p. radiata	159	292	468	688	952	1259	-	
sabinas	79	124	179	244	321	408	505	
q. robur	130	229	353	502	677	877	1103	
q. petrea	122	. 227	346	480	629	793	971	
rebollo	115	207	310	424	550	686	834	
quejigo	. 97	161	234	315	405	503	611	
encina	56	94	140	195	259	332	413	
alcornoque descorchado en tronco	72	120	177	243	318	401	493	
populus nigra	184	311	471	663	887	1142		
eucaliptus globulus	206	356	547	778	1049	1360	-	
eucâliptus rostrata	149	255	388	549	736	952	-	
haya	142	266	407	568	747	944	1160	
castaño	124	194	276	372	481	602	737	
aliso	154	248	361	492	641	809	) H -	
abedul	.131	209	301	406	525	658		

404'.- Valores ajustados de los árboles tipos por especies y clases diamétricas

### 7.- Crecimiento relativo del volumen con corteza (%)

clases diamétricas

ESPECIES	20.	25	30 🔻	35	40	45	50
p. silvestris	6,09	4,96	3,75	2,86	2,25	1,82	1,53
p. uncinata	5,38	2,79	1,80	1,30 .	1,03	0,88	0,80
p. pinea	7,30	5,62	4,36	3,45	2,78	2,27	1,87
p. halepensis	4,70	4,05	3,33	2,73	2,25	1,86	1,54
p. laricio	4,19	4,00	3,26	2,59	2,05	1,62	1,28
<pre>p. pinaster (norte)</pre>	18,60	13,14	9,82	7,61	6,01	4,79	-
p. pinaster (resto)	8,11	6,38	4,77	3,66	2,94	2,49	2,22
p. canariensis	7,50	5,12	3,63	2,76	2,26	1,98	1,86
p. radiata	28,12	20,27	15,69	12,71	10,60	9,03	la - 2 <del>-1</del>
	19						
q. robur	6,98	4,89	3,72	2,96	2,42	2,01	1,70
q. petrea	5,75	3,48	2,50	1,93	1,53	1,24	1,01
rebollo	5,87	3,55	2,54	1,96	1,58	1,31	1,10
quejigo	4,40	3,07	2,38	1,92	1,59	1,33	1,10
populus nigra	16,68	11,95	9,04	7,01	5,46	4,21	-
eucaliptus globulus .	20,18	14,94	11,89	9,87	8,42	7,32	-
eucaliptus rostrata	16,10	11,84	9,23	7,42	6,05	4,96	1. y . = . = .
haya	5,20	3,31	2,49	2,02	1,71	1,47	1,29
castaño	8,02	5,56	4,15	3,25	2,66	2,26	1,98
aliso ,	9,27	6,98	5,58	4,57	3,78	3,12	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
abedul	6,40	4,49	3,45	2,80	2,37	2,06	-

# 404'.- <u>Valores ajustados de los árboles tipos por especies y clases</u> diamétricas

#### 8.- Volumen sin corteza/volumen con corteza (%)

clases	diamé	tricas
0 - 00 - 0	~~~~~~~	

			Clase	ss arame	cricas		
ESPECIES	20	25	30	35	40	45	50
p. silvestris	76	78	81	82	84	85	86
p. uncinata	80	82	85	86	88	89	89
p. pinea	69	71	73	74	76	77	79
	68	72	74	76	77	79	80
<pre>p. halepensis p. laricio</pre>	67	69	71	73	75	76	77
p. pinaster (norte)	68	68	71	73	74	75	_
p. pinaster (resto)	59	60	64	66	69	71	74
p. canariensis	63	67	70	73	75	77	78
p. radiata	78	79	81	81	82	82	-
q. robur	77	80	83	84	86	87	87
q. petrea	76	79	82	84	86	87	87
rebollo	74	78	81	83	84	85	86
quejigo	75	78	81	83 -	84	85	86
encina	77	80	83	84	86	87	88
populus nigra	80	82	84	85	86	86	_
eucaliptus globulus	80	82	84	86	87	.87	_
eucaliptus rostrata	77	79	82	84.	85	87	-
haya	85	87	90	91	92	92	94
castaño	82	83	85	85	87	87	87
aliso	80	82	84	85 .	86	87	_
abedul	81	83	85	86	88	88	-
					**		

#### 1.- diámetro medio (centímetros)

7		edades en años					
Especies de crecimiento lento	60	80	100	120	140		
<pre>p. silvestris</pre>	28,4	35,9	42,7	48,8	54,6		
p. uncinata	20,7	26,6	32,0	37,0	41,6		
p. pinea	32,5	41,8	50,2	-	_		
p. halepensis	23,5	31,3	38,8	45,9	52,8		
p. laricio	22,7	29,5	35,8	41,6	47,1		
p. pinaster (resto)	34,2	43,2	51,4	58,8	-		
p. canariensis	26,6	34,8	42,4	49,5	56,2		
q. robur	28,7	37,6	46,0	53,9	-		
q. petrea	22,2	29,1	35,5	41,4	47,1		
rebollo	22,8	30,1	37,0	43,5	49,7		
quejigo	20,7	27,8	34,6	41,2	47,6.		
haya	-	23,5	29,9	36,5	43,0		
castaño	39.2	49.7	59.2	_	_		

Especies de crecimiento rápido	edades en años					
	20	25	30	35	40	
			•		ATT HIS	
<pre>p. pinaster (norte)</pre>	18,4	23,7	29,0	34,0	39,0	
p. radiata	23,8	31,6	39,5	47,6	55,9	
populus nigra	21,5	27,3	32,8	38,0	43,0	
eucaliptus globulus	20,0	26,6	33,3	40,2	47,3	
eucaliptus rostrata	18,6	24,2	29,7	35,2	40,6	

## 2.- Número de pies/ha

-	edades en años					
Especies de crecimiento lento	60	80	100	120	140	
		<u>.</u> .			(	
p. silvestris	588	428	332	270	225	
p. uncinata	1.142	849	663	538	450	
p. pinea	395	250	180	22 <del>-1</del> 2	-	
p. halepensis	728	463	331	254	203	
p. laricio	870	592	453	370	314	
p. pinaster (resto)	492	311	219	167	-	
p. canariensis	537	335	240	186	150	
q. robur	287	193	144	115	_	
q. petrea	440	291	228	195	174	
rebollo	529	350	263	213	179	
quejigo	608	376	275	219	182	
haya	_	421	294	221	175	
castaño	174	130	105	-	_	

	edades en años						
Especies de crecimiento rápido	20	25	30	35	40		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•			
p. pinaster (norte)	955	617	433	326	255		
p. radiata	584	382	270	201	155		
populus nigra	947	679	512	402	325		
eucaliptus globulus .	951	510	307	201	139		
eucaliptus rostrata	1.190	745	519	384	298		

## 3.- Area basimétrica/ha (metros cuadrados)

		- 7 7	Access (Section )	-

Especies de	edades en anos					
crecimiento lento	60	80	100	120	140	
		· .	-			
p. silvestris	37	43	48	51	53	
p. uncinata	38	47	53	58	61	
p. pinea	33	34	36		-	
p. halepensis	32	36	39	42	44	
p. laricio	35	49	46	50	55	
p. pinaster (resto)	45	46	45	45	-	
p. canariensis	30	32	34	36	37	
q. robur	19	21	24	26	_	
q. petrea	17 .	19	23	26	30	
rebollo	22	25	28	32	35	
quejigo	20	.23	26	29	32	
haya	-	18	21	23	25	
castaño	21	25	. 29	- '		

-			~
0/12	MAC	an	anne

Panasias do						
Especies de crecimiento rápido	20	25	30	35	40	
			,			
p. pinaster (norte)	25	-27	29	30	30	
p. radiata	26	30	33	36	38	
populus nigra	34	40	43	46	47 -	
eucaliptus globulus	30	28	27	26	24	
eucaliptus rostrata	32	34	. 36	37	39	

# 4.- Area altimétrica/ha (hectómetros cuadrados)

Formation de		edades en años					
Especies de crecimiento lento	60	80	100	120	140		
p. silvestris	7,6	7,9	7,9	7,6	7,4		
p. uncinata	9,3	9,5	8,9	8,0	6,8		
p. pinea	3,5	3,0	2,7	-	-		
p. halepensis	4,7	4,2	3,9	3,7	3,4		
p. laricio	6,3	6,4	6,5	6,5	6,6		
p. pinaster (resto)	6,0	5,2	4,5	3,9	-		
p. canariensis	7,5	7,0	6,6	6,3	5,9		
q. robur	4,5	4,0	3,5	3,1	-		
q. petrea	4,6	4,1	3,8	3,6	3,4		
rebollo	4,9	4,3	3,8	3,3	2,8		
quejigo	3,8	3,0	2,5	2,2	1,9		
haya	-	7,2	6,5	5,9	5,2		
castaño	2,2	1,9	1.9	_	- 12.7		

Especies de	edades en años					
Especies de crecimiento rápido	20	25	30	35	40	
p. pinaster (norte)	9,2	8,5	7,9	7,3	6,7	
p. radiata	12,6	12,2	11,1	9,7	8,1	
populus nigra	.24,9	23,0	20,1	17,1	14,3	
eucaliptus globulus	29,8	21,6	15,8	11,4	8,1.	
eucaliptus rostrata	20,4	17,7	15,5	13,7	12,0	

## 5. - Volumen maderable/ha (metros cúbicos)

Especies de	edades en años					
crecimiento lento	60	80	100	120	140	
		1.		<del>//</del>		
p. silvestris	189	264	326	376	416	
p. uncinata	168	240	279	301	314	
p. pinea	139	161	179	-	_	
p. halepensis	108	137	165	190	212	
p. laricio	140	194	256	315	372 .	
<pre>p. pinaster (resto)</pre>	229	269	295	314	-	
p. canariensis	157	203	242	276	303	
q. robur	91	114	132	149	13 -	
q. petrea	73	94	113	131	151	
rebollo	87	109	124	137	148	
quejigo	64	76	85	94	. 102	
haya	-	96	119	137	151	
çastaño	80	95	107	-	-1	

Fanasias da	edades en años					
Especies de crecimiento rápido	20	25	30	35	40	
			2.5			
p. pinaster (norte)	104	136	164	185	204	
p. radiata	150	204	249	288	322	
populus nigra	206	259	294	319	33,7 -	
eucaliptus gļobulus	196	211	· 213	213	211	
eucaliptus rostrata	149	176	197	214	227,	

## 6.- Crecimiento medio del volumen maderabla/ha (metros cúbicos)

Fanogias do	edades en años					
Especies de crecimiento lento	60	80	100	120	140	
		λ,· .				
p. silvestris	3,95	4,66	5,01	5,14	-	
p. uncinata	3,10	3,88	4,07	4,04	3,92	
p. pinea	3,52	3,65	3,61	-	-	
p. halepensis	2,23	2,61	2,81	2,90	-	
p. laricio	2,83	3,46	3,91	4,18	4,36	
p. pinaster (resto)	6,30	6,45	6,31	-	- ,	
p. canariensis	4,02	4,48	4,62	4,63	-	
q. robur	2,13	2,33	2,37	2,35	_	
q. petrea	1,50	1,75	1,81	1,81	1,80	
rebollo	1,75	2,03	2,06	2,03	1,99	
quejigo	1,07	1,31	1,37	1,38	1,36	
haya	- "	1,40	1,68	1,83	1,89	
castaño	2,10	2,04	-		_	

Fananias		e	dades en a	ños	840
Especies crecimiento rápido	20	25	30	35	40
-				-	
<pre>p. pinaster (norte)</pre>	6,85	8,24	9,17	9,63	9,90
p. radiata	10,70	12,80	14,17	15,09	
populus nigra	12,80	14,68	15,53	15,83.	15,83
eucaliptus globulus	13,35	14,92	15,30	15,20	
eucaliptus rostrata	10,10	11,40	12,00	12,23	12,23

## 1.- Número de pies/ha

Fancaina da		diámetro de	cortabilidad	
Especies de crecimiento lento	27,5	37,5	47,5	57,5
p. silvestris	304	364	356	329
p. uncinata	417	492	477	438
p. pinea	297	327	307	277
p. halepensis	283	326	317	296
p. laricio	342	396	387	362
p. pinaster (resto)	392	439	409	365
p. canariensis	277	306	291	266
q. robur	150	175	172	162
g. petrea	166	192	192	186
rebollo	201	234	231	218
quejigo	192	222	220	209
haya	156	183	182	174
castaño	131	157	158	150

Tanasias Ja	diametro de cortabilidad				
Especies de crecimiento rápido	17,5	. 27,5	37,5	47,5	
			\$ <del></del>		
<pre>p. pinaster (norte)</pre>	941	859	730	623	
p. radiata	656	653	590	529	
populus nigra	.760	807	730	639	
eucaliptus globulus	964	906	779	673	
eucaliptus rostrata	1.310	1.172.	992	848	

### 2.- Area basimétrica/ha (metros cuadrados)

haya :

castaño

7		diametro de cortabilidad				
	Especies de crecimiento lento	27,5	37,5	47,5	57,5	
р.	silvestris	12	21	28	34	
p.	uncinata	16	28	37	44	
p.	pinea	11	18	22	25	
p.	halepensis	11	18	23	27	
p.	laricio	13	22	30	36	
p.	pinaster (resto)	15	24	30	33	
p.	canariensis	11	17	21	24	
q.	robur	6	10	13	15	
q.	petrea	6	11	15	19	
rel	pollo	8	13	17	21	
que	ejigo	7	12	16	20	

10

9

13

12

16

15

	diametro de cortabilidad			
Especies de crecimiento rápido	17,5	27,5	37,5	47,5
		V 500		
p. pinaster (norte)	11	16	19	22
p. radiata	. 7	13	17	20
populus nigra	9	18	25	30
eucaliptus globulus	11	17	19	20
eucaliptus rostrata	14	20	24	27

### 3.- Area\_altimétrica/ha (hectómetros cuadrados)

Tonovice de	diámetro de cortabilidad					
Especies de crecimiento lento	27,5	37,5	47,5	57,5		
p. silvestris	2,7	4,3	5,3	5,8		
p. uncinata	3,8	5,4	5,7	5,3		
p. pinea	1,6	2,1	2,3	2,4		
p. halepensis	1,7	2,4	2,7	2,8		
p. laricio	2,4	3,6	4,4	4,9		
<pre>p. pinaster (resto)</pre>	2,5	3,6	4,0	4,1		
p. canariensis	2,8	4,1	4,7	5,0		
q. robur	1,8	2,5	2,7	2,8		
q. petrea	1,7	2,4	2,7	2,8		
rebollo	1,8	2,5	2,7.	2,6		
quejigo	1,3	1,6	1,8	1,7		
haya	2,5	3,4	3,8	3,8		
castaño	1,4	1,8	1,8	1,9		

Especies de creçimiento rápido		diámetro de c	ortabilidad
	17,5	27,5	37,5 '47,5
p. pinaster (norte)	4,6	5,9	6,3 6,3
p. radiata	4,7	7,0	8,1 8,6
populus nigra	10,1	14,9	16,3 , 15,9
eucaliptus globulus	16,2	19,3	18,7 17,2
eucaliptus rostrata	12,2	14,2	14,3 13,7

## 4.- Volumen maderable/ha (metros cúbicos)

diámetro	ah	cortabilidad
CAL CALLO CA C	~~	COT CONT TT WOO

Especies de							
crecimiento lento	27,5	3,7,5	47,5	57,5			
p. silvestris	53	109	167	222			
p. uncinata	76	142	188	221			
p. pinea	41	69	92	112			
p. halepensis	37	66	91	114			
p. laricio	54	105	161	219			
p. pinaster (resto)	59	108	148	182			
p. canariensis	49	90	126	160			
q. robur	26	47	65	81			
q. petrea	28	50	71 .	93			
rebollo	31	55	74	90			
quejigo	24	39	52.	62			
haya	30	54	. 73	89			
castaño	20	35	47	58			
	59.5						

diámetro de cortabilidad

Formation 3.					
Especies de crecimiento rápido	17,5	27,5	37,5	47,5	
			. 1.	* _ I =	
p. pinaster (norte)	. 35	66	95	- 120	
p. radiata	27	60	93	123	
populus nigra	39	99	151	193	
eucaliptus globulus	49	95	121	137	
eucaliptus rostrata	47	85	115 .	138	

#### 5.- Crecimiento anual/ha del volumen maderable (metros cúbicos)

B	diametro de cortabilidad				
Especies de - crecimiento lento	27,5	37,5	47,5	57,5	
p. silvestris	2,85	4,33	4,92	5,11	
p. uncinata	2,90	3,34	3,25	3,09	
p. pinea	2,63	3,42	3,58	3,48	
p. halepensis	1,61	2,32	2,62	2,69	
p. laricio	2,20	3,47	4,08	4,24	
p. pinaster (resto)	4,20	5,69	6,07	6,14	
p. canariensis	3,06	3,90	4,19	4,43	
q. robur	1,50	2,01	2,19	2,20	
q. petrea	1,23	1,54	1,62	1,61	
rebollo	1,42	1,74	1,79	1,74	
quejigo	0,88	1,12	1,18	1,16	
haya	1,24	1,64	1,79	1,83	
castaño	1,36	1,72	1,81	1,82	

Especies de crecimiento rápido	diámetro de cortabilidad						
	17,5	. 27,5	37,5	47,5			
p. pinaster (norte)	10,8	13,9	14,3	13,7			
p. radiata	14,2	19,7	21,8	22,5			
populus nigra	14,3	19,6	20,6	19,6			
eucaliptus globulus	22,3	26,2	25,5	24,0			
eucaliptus rostrata	17,1	19,1	18,6	17,4			

## 407. - Tiempos de paso en años, por especies y clases diamétricas

Especies de crecimiento lento	clases diamétricas						
	20	25	30	35 -	40	45	50
	8						
p. silvestris	10,7	11,8	12,83	.14,0	14,9	16,1	17,1
p. uncinata	15,9	17,3	18,8	20,3	21,7	23,2	24,6
p. pinea	8,8	9,3	10,0	10,5	11,1	11,7	12,3
p. halepensis	12,2	12,6	12,9	13,4	13,8	14,2	14,6
p. laricio	13,5	14,5	15,5	16,4	17,3	18,4	19,2
<pre>p. pinaster (resto)</pre>	8,3	9,0	9,8	10,5	11,3	11,9	12,7
p. canariensis	10,9	11,6	12,1	12,8	13,3	14,0	14,5
q. robur	9,9	10,4	10,9	11,3	11,8	12,2	12,8
q. petrea	13,6	14,5	15,3	16,2	16,9	17,9	18,6
rebollo	12,9	13,4	14,1	14,7	15,3	15,9	16,5
quejigo	13,8	14,2	14,5	14,9	15,3	15,7	16,1
haya	15,6	15,5	15,5	15,3	15,2	15,1	15,0
222+250	6 0	7 2	7 0	0 2	0 0	0 1	0 0

Especies de crecimiento rápido			clases diamétricas		ricas		
	10	15	20	25	30	35	40
p. pinaster (norte)	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9	5,0	5,1
p. radiata	3,4	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1
populus nigra	3,7	3,9	4,1	4,4	4,5	4,8	5,0
eucaliptus globulus	4,0	3,9	3,9	3,8	3,7	3,6	3,6
eucaliptus rostrata	4,4	4,3	4,5	4,4	4,6	4,6	4,7

## 408. - Distribución diamétrica normal por especies

(n° de pies por clases diamétricas correspondientes a 1.000 pies de la clase 20)

Especies de	clases diamétricas								
crecimiento lento	20	25	30	35	40	45	50		
		,————)	- N	<del></del>		-			
p. silvestris	1.000	860	742	659	578	522	471		
p. uncinata	1.000	842	722	628	551	490	439		
p. pinea	1.000	679	517	410	340	290	252		
p. halepensis	1.000	721	554	452	377	323	281		
p. laricio	1.000	760	624	534	470	427	388		
<pre>p. pinaster (resto)</pre>	1.000	754	591	473	392	326	282		
p. canariensis	1.000	685	514	417	346	298	260		
q. robur	1.000	739	588	487	418 .	366	330		
q. petrea	1.000	719	587	516	469	445	427		
rebollo	1.000	729	588	495	430 .	384	348		
quejigo	1.000	703	546	452	389	345	310		
haya	1.000	703	538	426	349	293	252.		
castaño	1.000	770	653	562	510	466	430		

Barraina da	clases diamétricas						
Especies de crecimiento rápido	10	15	20	25	30	35	40
			-				
p. pinaster (norte)	3.144	1.604	1.000	709	525	407	327
p. radiata	2.686	1.500	1.000	723	534	421	332
populus nigra	1.683	1.301	1:000	799	623	. 519 ;	433
eucaliptus globulus	2.941	1.739	1.000	600	388	266	197
eucaliptus rostrata	3.681	1.610	1.000	659	499	380	- 306

#### 1.- DATOS GENERALES

Tipos de roca

REGIONES	S	A	M	С	P	Q	G	В	
Galicia	5	0	0	0	40	5	50	-	
Cantábrico	0	20	20	20	35	5	0	-	
Ebro	15	10	45	25	5	-	-	-	
Nordeste	20	5	30	30	10	0	5	-	
Duero	20	10	25	15	15	0	15	-	
Centro	20	5	25	25	10	10	5	-	
Levante	30	10	20	35	5	-	-	_	
Extremadura	5	-	10	0	60	5	20	-	
And. Oriental	15	15	25	20	20	0	5	· ·	
And. Occidental	20	10	25	10	25	0	10	-	
Canarias	-	-	-	-	-	-	-	100	
ESPAÑA	15	10	25	20	20	0	10	0	

S.- Sedimentos no consolidados

A.- Areniscas y conglomerados

M.- Margas y argilitas

C.- Calizas

P.- Pizarras y esquistos

Q.- Cuarcitas y areniscas cuarcíferas muy consolidadas

G.- Gneis, granito y rocas afines

B.- Volcánicas

REGIONES	Sup. miles hectareas	Habitantes miles	Densidad Hab./Km <sup>2</sup>	Renta	Población activa agraria por 1.000 habitantes	Hab./Ha.
Galicia	2.943,3	2.583,7	87,8	37,0	228	2,3
Cantábrico	2.310,8	3.391,3	146,8	61,7	77	3,8
Ebro	6.312,3	1.853,3	29,4	58,5	146	1,4
Nordeste	3.694,4	5.680,9	153,8	74,4	51	4,5
Duero	9.414,6	2.623,3	27,9	47,4	204	1,4
Centro	8.722,1	5.499,1	63,0	66,7	71	3,4
Levante	3.462,2	3.905,5	112,8	55,9	118	7,4
Extremadura	4.160,2	1.145,4	27,5	36,4	202	0,9
And. Oriental	4.207,9	2.636,8	62,7	42,5	148	4,1
And. Occidental	4.518,9	3.334,4	73,8	42,4	112	2,8
Canarias	754,1	1.170,2	155,2	58,4	112	12,0
ESPAÑA	50.475,0	33.823,9	67,0	56,4	116	2,9

### 2.- PRODUCCION FORESTAL

### Valor en pie de los aprovechamientos forestales en miles de pesetas

REGIONES	maderas	leñas	resina	corcho	esparto	frutos montanera	frutos recogidos	productos varios	totales
Galicia	628.392	52.490	1.151	79	-	_	99.688	25.798	807.598
Cantábrico	572.889	4.826		239	_	_	-	6.929	584.883
Ebro	429.780	7.937	2.222	-	_	_	-	37.376	477.315
Nordeste	223.709	13.139	-	63.101	_	22	262	4.828	305.061
Duero	458.744	30.146	158.816	727	~ _	15.491	28.085	17.633	709.642
Centro	294.784	8.222	26.183	3.685	2.657	2.577	6.271	8.171	352.550
Levante	98.863	3.552	114	247	5.889	_	2	7.851	116.518
Extremadura	26.122	18.654	823	99.531	_	289.721	62.491	19.221	516.563
And. Oriental	128.046	1.997	1.382	14.198	5.458	13	37	6.277	157.408
And. Occidental	82.588	13.880	1	114.194	_	67.861	15.437	5.780	299.740
Canarias	8.160	7.398	_	_	-	_	_	19.459	33.017
ESPAÑA	2.950.077	162.241	190.691	296.001	14.004	375.685	212.273	159.323	4.360.295

•

## Cuantía de los aprovechamientos forestales

REGIONES	maderas m³ c/c	leñas estéreo	Hierbas y pastos Ha	Pastos en el resto de montes Ha	resinas Tm	corcho	esparto Qm
Galicia	1.063.700	8.358.652	150.010	1.350.052	403	850	-
Cantábrico	1.179.632	204.444	398.208	847.760	-	903	-
Ebro	674.382	436.669	85.576	2.954.729	792	-	-
Nordeste	444.740	674.868	51.402	1.363.870	-	175.983	-
Duero	724.096	884.203	516.925	3.258.250	33.031	2.436	-
Centro	565.286	484.692	109.098	2.891.635	8.250	12.663	63.180
Levante	234.050	276.726	17.856	1.176.352	29	1.242	78.668
Extremadura	44.465	613.747	49.800	2.249.157	141	150.227	-
And. Oriental	252.384	184.458	14.290	1.338.254	555	35.107	128.304
And. Occidental	193.852	308.620	2.224	1.475.130	-	251.760	7-
Canarias	15.009	72.793		223.340	_	=	-
ESPAÑA	5.391.596	12.499.872	1.395.389	19.028.529	43.201	631.171	270.152

## Aprovechamientos maderables por pertenencias, en m³ c/c

#### Montes

REGIONES	Estado	consorciados	Utilidad Pública	regimen privado	totales
Galicia	24	126.013	38.799	898.864	1.063.700
Cantábrico	2.616	86.097	145.052	945.867	1.179.632
Ebro	45.504	3.717	434.971	190.190	674.382
Nordeste	25.167	349	121.655	297.569	444.740
Duero	36.164	4.293	517.456	166.183	724.096
Centro	30.539	6.765	231.196	296.786	565.286
Levante	33.949	4.390	61.235	134.476	234.050
Extremadura	879	3.363	4.369	35.854	44.465
And. Oriental	97.327	3.597	50.266	101.194	252.384
And. Occidental	57.704	6.329	30.497	90.322	193.852
Canarias	220	1.917	8.986	3.886	15.009
ESPAÑA	330.093	246.830	1.653.482	3.161.191	5.391.596

REGIONES	todas las	todas las	todas las frondosas	p. silvestris	p. uncinata	p.pinea	p. halepensis
Galicia	1.063.700	862.533	201.167	651	_	6	-
Cantábrico	1.179.632	577.645	601.987	12.414	-	2-	-
Ebro	674.382	386.639	287.743	271.044	3.696	_	13.731
Nordeste	444.740	393.014	51.726	138.415	40.975	19.750	86.728
Duero	724.096	590.099	133.997	226.384	-	38.794	3.358
Centro	565.286	503.195	62.091	84.790	_	25.460	64.760
Levante	234.050	227.143	6.907	6.339	-	102	187.482
Extremadura	44.465	20.797	23.668	_	_	_	-
And. Oriental	252.384	198.500	53.884	740	_	682	24.750
And. Occidental	193.852	57.743	136.109	-	-	53.178	-
Canarias	15.010	12.965	2.045	-	_	::	-
ESPAÑA	5.391.597	3.830.273	1.561.324	740.777	44.671	137.972	380.809

# Aprovechamientos maderables por especies, en m³ c/c (continuación)

REGIONES	p. laricio	p. pinaster	p.canariensis	p. radiata	abetos	pinsapo	alerce
		17					
Galicia	-	772.847	-	89.013	1-	-	~
Cantábrico	6.103	101.832	-	452.434	-	-	1.598
Ebro	48.798	38.796	-	_	10.297	-	-
Nordeste	53.036	6.511	-	698	30.459	-	-
Duero	4.899	315.279	-	395	-	_	· ·
Centro	138.638	188.930	-	-	-		-
Levante	12.161	21.009	-		-	-	-
Extremadura	-	20.779	_	_	-	-	
And. Oriental	81.716	90.436	-	_	1-1	37	-
And. Occidental	-	4.503	-	-	-	-	-
Canarias	-	-	12.225	735	-	-	-
ESPAÑA	345.351	1.560.922	12.225	543.275	40.756	37	1.598

# Aprovechamientos maderables por especies, en m³ c/c (continuación)

REGIONES	ciprés	enebros	sabinas	coniferas sin	robles	rebollo	quejigo	encina
Galicia	-	-	_	16	32.391	518	_	_
Cantábrico	83	-	-	3.181	48.639	5.333	64	867
Ebro	1-1	-	0-0	277	17.633	974	887	277
Nordeste	62	-	-	16.380	398	-	190	2.658
Duero	-	751	10	229	9.363	26.191	114	602
Centro	-	35	230	352	10	340	264	750
Levante		-	1-1	50	-	-	-	15
Extremadura	-	(-)	-	18	-	4.268	465	₩.
And. Oriental	-	_	-	139	-		51	15
And. Occidental	17	-	1-1	45	_	-	104	3.372
Canarias	-	-	-	5	_	-	-	-
ESPAÑA	162	786	240	20.692	108.434	37.624	2.139	8.556

# Aprovechamientos maderables por especies, en m³ c/c (continuación)

REGIONES	alcornoque	chopos	eucaliptos	haya	castaño	roble americano	aliso	fresno
Galicia	95	165	122.630	_	12.424	_	11.447	94
Cantábrico	_	5.437	436.195	45.100	44.666	178	3.899	366
Ebro	70	82.497	-	182.316	_	-	-	136
Nordeste	221	21.883	7	7.357	10.220	-	2.097	610
Duero	158	67.831	103	18.972	3.480	-	2.341	435
Centro	4	44.542	5.993	-	529	-	213	778
Levante	-	6.578	50	-	-	-	-	-
Extremadura	_	5.649	5.128	_	7.089	-	781	71
And. Oriental	-	51.070	1.813	-	263	-	25	93
And. Occidental	-	10.988	117.764	-	1.987	-	806	37
Canarias	- ,	_	2.002	-	22		-	-
ESPAÑA	548	296.640	691.685	253.745	80.700	178	21.609	2.620

Aprovechamientos maderables por especies, en m³ c/c (continuación)

REGIONES	olmo	abedul	nogal	frondosas sin clasificar
Galicia	57	10.030	24	11.292
Cantábrico	439	1.210	9	9.585
Ebro	1.270	-	449	1.234
Nordeste	25	_	2	6.058
Duero	3.831	22	335	219
Centro	8.274	61	227	106
Levante	210	-	5 4	-
Extremadura	209	-	8	-
And. Oriental	346	-	115	93
And. Occidental	897	28	12	114
Canarias	-	-	2	19
ESPAÑA	15.558	11.351	1.237	28.700

### 3.- INDUSTRIAS FORESTALES

### Industrias de aserrado mecánico de la madera

### a) Valores absolutos

REGIONES	número de serrerías	empleo total	horas-obrero trabajadas (miles)	costo del personal (miles pta)	madera consumida (m³ s/c)	elaboraciones (m³ elaborada)
Galicia	1.160	6.339	13.140	302.545	820.477	530.166
Cantábrico	565	2.987	6.121	214.140	406.857	287.490
Ebro	348	2.371	5.190	174.134	473.443	268.449
Nordeste	820	3.539	7.080	227.759	467.224	252.850
Duero	745	2.964	5.776	155.073	445.400	270.760
Centro	175	1.147	2.499	74.889	261.508	133.310
Levante	386	3.213	6.913	176.803	327.039	183.167
Extremadura	78	305	600	15.043	23.894	14.743
And. Oriental	133	773	1.611	43.681	120.570	70.622
And. Occidental	134	517	1.054	26.375	51.366	31.555
Canarias	14	103	217	7.127	9.818	6.151
ESPAÑA	4.558	24.258	50.201	1.417.569	3.407.596	2.049.263

# Industrias de aserrado mecánico de la madera (continuación)

## b) Módulos analíticos

REGIONES	empleo total/nº de serrerías	m³ elaborada/10³ horas-obrero	costo personal/ horas-obrero	costo personal/m³ elaboraciones	elaboraciones/ madera consumida	madera consumida/ corta anual
Galicia	5,46	40,3	23,0	571	0,65	0,77
Cantábrico	5,29	47,0	35,0	745	0,71	0,34
Ebro	6,81	51,7	33,6	649	0,57	0,70
Nordeste	4,32	35,7	32,2	901	0,54	1,05
Duero	3,98	46,9	26,8	573	0,61	0,62
Centro	6,55	53,3	30,0	562	0,51	0,46
Levante	8,32	26,5	25,6	965	0,56	1,40
Extremadura	3,91	24,6	25,1	1.020	0,62	0,54
And. Oriental	5,81	43,8	27,1	619	0,59	0,48
And. Occidental	3,86	29,9	25,0	836	0,61	0,26
Canarias	7,36	28,3	32,8	1.159	0,63	0,65
ESPAÑA	5,32	40,8	28,2	692	0,60	0,63

# Industria tonelera

## a) valores absolutos

REGIONES	número de estableci- mientos	empleo total	horas-obrero trabajadas (miles)	costo del personal (miles pta)	valor materias primas (miles pta)	valor producción (miles pta)
Galicia	8	31	44	1.478	43344	8.537
Cantábrico	11	21	25	852	2.280	4.740
Ebro	30	135	200	7.529	23.283	45.519
Nordeste	48	119	164	5.623	17.338	34.044
Duero	11	62	109	3.702	10.632	19.982
Centro	16	24	20	715	2.018	4.641
Levante	19	101	167	6.378	16.562	32.805
Extremadura	2	21	43	1.399	4.449	8.200
And. Oriental	3	4	4	122	344	792
And. Occidental	59	822	1.688	73.931	296.316	507.798
Canarias	1	1	1	26	74	107
ESPAÑA	208	1.341	2.465	101.755	377.640	667.228

### Industria tonelera (continuación)

## b) Módulos analíticos

REGIONES	empleo total/n° de establecimientos	valor producción/ hora-obrero (pesetas)	costo personal/ hora-obrero (pesetas)	costo personal/ valor producción (%)	valor materia prima/valor producción (%)
Galicia	3,88	194	33,6	17,3	50,9
Cantábrico	1,91	190	34,1	18,0	48,1
Ebro	4,50	228	37,6	16,5	51,2
Nordeste	2,48	208	34,3	16,5	50,9
Duero	5,64	183	34,0	18,5	53,2
Centro	1,50	232	35,8	15,4	43,5
Levante	5,32	196	38,2	19,4	50,5
Extremadura	10,50	191	32,5	17,1	54,3
And. Oriental	1,33	198	30,5	35,5	43,4
And. Occidental	13,93	301	43,8	14,6	58,4
Canarias	1,00	170	26,0	15,3	43,5
ESPAÑA	6,45	271	41,3	15,3	56,6

# Chapas, tableros y maderas mejoradas

### a) valores absolutos

REGIONES	número de estableci- mientos	empleo total	horas-obrero trabajadas (miles)	costo del personal (miles pta)	valor materias primas (miles pta)	valor producción (miles pta)
Galicia	9	1.083	2.289	139.865	527.500	1.100.557
Cantábrico	9	1.599	3.429	189.215	461.237	888.902
Ebro	5	204	454	19.786	53.190	105.266
Nordeste	19	1.505	3.220	172.600	426.767	1.092.130
Duero	9	1.104	2.354	129.510	538.958	1.067.564
Centro	6	261	517	25.519	70.142	135.081
Levante	155	4.377	9.325	417.307	1.167.003	2.342.990
Extremadura	:	_	_	_	:	-
And. Oriental	1	34	78	3.100	6.000	11.500
And. Occidental	3	232	461	25.170	90.607	183.962
Canarias	=	_	( <b>—</b> )	_	(S <b>—</b> 2)	_
ESPAÑA	216	10.399	22.127	1.122.072	3.341.404	6.927.952

## Chapas, tableros y maderas mejoradas (continuación)

## b) Módulos analíticos

REGIONES	empleo total/n° de establecimientos	valor producción/ hora-obrero (pesetas)	costo personal/ hora-obrero (pesetas)	costo personal/ valor producción (%)	valor materias prima/valor producción (%)
				40.7	47.0
Galicia	120,3	481	61,1	12,7	47,9
Cantábrico	177,7	259	55,2	21,3	51,9
Ebro	40,8	232	43,6	18,8	50,5
Nordeste	79,2	339	53,6	15,8	39,1
Duero	122,7	454	55,0	12,1	50,5
Centro	43,5	261	49,4	18,9	51,9
Levante	28,2	251	44,8	17,8	49,8
Extremadura	-	-	-	-	-
And. Oriental	34,0	147	39,7	27,0	52,2
And. Occidental	77,3	399	54,6	13,7	49,3
Canarias	-		-	-	-
ESPAÑA	48,1	313	50,7	16,2	48,2

# Industria del corcho

## a) valores absolutos

REGIONES	número de estableci- mientos	empleo total	horas-obrero trabajadas (miles)	costo del personal (miles pta)	valor materias primas (miles pta)	valor producción (miles pta)
		Α.			David Collegence	4 210
Galicia	2	12	19	625	2.121	4.210
Cantábrico	-	-		-	-	-
Ebro	2-2	-	<b>'-</b>	-	-	· —
Nordeste	175	2.926	5.619	230.926	646.620	1.278.715
Duero	3	5	6	200	809	1.614
Centro	2	21	40	1.341	4.455	8.694
Levante	11	55	93	3.069	10.307	20.369
Extremadura	49	693	1.325	54.221	155.318	305.179
And. Oriental	1	41	81	3.078	8.366	17.430
And. Occidental	61	927	1.803	71.323	207.282	424.090
Canarias	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	304	4.680	8.986	364.783	1.035.278	2.060.331

## Industria del corcho (continuación)

## b) Módulos analíticos

REGIONES	empleo total/n° de establecimientos	valor producción/ hora-obrero (pesetas)	costo personal/ hora-obrero (pesetas)	costo personal/ valor producción (%)	valor materias primas/valor producción (%)
Galicia	6,0	222	32,9	14,8	50,4
Cantábrico	_	_	-	_	-
Ebro	≘	_	_	-	-
Nordeste	16,7	228	41,1	18,1	50,6
Duero	1,7	274	33,3	12,2	49,2
Centro	10,5	217	33,5	15,4	51,2
Levante	5,0	219	33,0	15,1	50,6
Extremadura	14,1	230	40,9	17,8	50,9
And. Oriental	41,0	215	38,0	17,7	48,0
And. Occidental	15,2	235	39,6	16,8	48,9
Canarias	r=.	-	-	-	-
ESPAÑA	15,4	229	40,6	17,7	50,2

### Pastas, papel y cartón

## a) valores absolutos

REGIONES	número de estableci- mientos	empleo total	horas-obrero trabajadas (miles)	costo del personal (miles pta)	valor materias primas (miles pta)	valor producción (miles pta)
Galicia	3	485	988	96.960	543.027	1.137.832
Cantábrico	35	7.374	15.061	1.343.182	6.246.829	11.023.885
Ebro	13	1.873	3.647	339.500	1.885.092	3.443.662
Nordeste	116	6.860	14.002	965.671	4.122.897	7.634.704
Duero	6	1.127	2.015	170.131	934.574	1.647.705
Centro	17	874	1.815	118.752	441.362	830.949
Levante	55	2.990	6.360	449.091	1.338.990	2.638.573
Extremadura	3	45	81	5.047	30.026	52.675
And. Oriental	6	1.085	2.089	167.430	630.958	1.212.124
And. Occidental	8	1.070	1.921	180.531	797.565	1.684.642
Canarias	1	183	506	30.394	25.569	69.275
ESPAÑA	263	23.966	48.485	3.866.689	16.996.889	31.376.026

## Pastas, papel y cartón (continuación)

## b) Módulos analíticos

REGIONES	empleo total/n° de establecimientos	valor producción/ hora-obrero (pesetas)	costo personal/ hora-obrero (pesetas)	costo personal/ valor producción (%)	valor materias primas/valor producción (%)
			Į.		
Galicia	161,7	1.152	98,1	8,5	47,7
Cantábrico	210,7	732	89,2	12,2	56,7
Ebro	144,1	944	93,1	9,9	54,7
Nordeste	59,1	545	69,0	12,6	54,0
Duero	187,8	818	84,4	10,3	56,7
Centro	51,4	458	65,4	14,3	53,1
Levante	54,4	415	70,6	17,0	50,7
Extremadura	15,0	650	62,3	9,6	57,0
And. Oriental	180,8	587	80,1	13,8	52,1
And. Occidental	133,8	877	94,0	10,7	47,3
Canarias	183,0	137	60,1	43,9	36,9
ESPAÑA	91,1	647	79,8	12,3	54,2

	Valor de la producción		
Industrias	millones de pesetas	96	
Pastas, papel y cartón	31.376	66,9	
Chapas, tableros y maderas mejoradas	6.928	14,8	
Aserrado mecánico de la madera (1)	5.900	12,6	
Corchera	2.060	4,4	
Tonelera	667	1,4	
X.	46.931	100	

(1) Se ha estimado el valor de la producción aplicando al total de elaboraciones de la región el precio medio nacional de -2.879 pts/m³ elaborado.

	Empleo total			
Industrias	n° de empleados	8		
Aserrado mecánico de la madera	24.258	37,5		
Pastas, papel y cartón	23.966	37,1		
Chapas, tableros y maderas mejoradas	10.399	16,1		
Corchera	4.680	7,2		
Tonelera	1.341	2,1		
	64.644	100		

#### 4.- INVENTARIO FORESTAL

En los cuadernos regionales se calculaba el año de referencia de los datos de campo correspondiente a la región, como media ponderada de los años en que se realizaron los trabajos de campo del primer in ventario forestal nacional en cada provincia y utilizando como peso los volúmenes maderables.

Los años así calculados son:

Galicia	1.973
Cantábrico	1.972
Ebro	1.969
Nordeste	1.970
Duero	1.969
Centro	1.968
Levante	1.966
Extremadura	1.966
Andalucía Oriental	1.968
Andalucía Occidental	1.967
Canarias	1.973

Con el mismo criterio, resulta como año de referencia para España el de 1.968.

## Superficies

## a) Valores absolutos (miles de hectáreas)

Conceptos	Galicia	Cantábrico	Ebro	Nordeste	Duero	Centro	Levante
geográfica	2.943,3	2.310,8	6.312,3	3.694,4	9.414,6	8.722,1	3.462,2
forestal arbolada	1.129,4	889,8	1.346,4	1.271,6	1.885,7	1.596,7	526,6
forestal desarbolada	855,7	596,4	1.984,4	752,7	2.336,1	2.078,8	1.127,2
no forestal	958,2	824,6	2.981,5	1.670,1	5.192,8	5.046,6	1.808,4

Conceptos	Extremadura	Andalucía Oriental	Andalucía Occidental	Canarias	ESPAÑA
geográfica	4.160,2	4.207,9	4.518,9	754,1	50.500,8
forestal arbolada	1.226,5	643,7	1.178,2	97,2	11.791,6
forestal desarbolada	1.235,4	1.350,4	1.159,0	354,6	13.830,7
no forestal	1.698,3	2.213,8	2.181,7	302,3	24.878,5

## Superficies (continuación)

## b) Porcentajes (%)

Conceptos	Galicia	Cantábrico	Ebro	Nordeste	Duero	Centro
de forestal arbolada a geográfica	38,4	38,5	21,3	34,4	20,0	18,3
de forestal desarbolada a geográfica	29,1	25,8	31,5	20,4	24,8	23,8
de no forestal a geográfica	32,6	35,7	47,2	45,2	55,2	57,9
de forestal arbolada a forestal total	56,9	59,9	40,4	62,8	44,7	43,4

Conceptos	Levante	Extrem.	Anda.Ori.	Anda.Occ.	Canarias	ESPAÑA
de forestal arbolada a geográfica	15,2	29,5	15,3	26,1	12,9	23,3
de forestal desarbolada a geográfica	32,6	29,7	32,1	25,6	47,0	27,4
de no forestal a geográfica	52,2	40,8	52,6	48,3	40,1	49,3
de forestal arbolada a forestal total	31,8	49,8	32,3	50,4	21,5	46,0

### Existencias (pies mayores)

a) Valores absolutos (miles de pies y miles de  $m^3$  c/c)

Regiones	número de pies	volumen maderable	volumen leñoso	crecimiento anual
Galicia	177.095	51.494	1.394	4.569,4
Cantábrico	131.461	43.283	3.519	3.529,0
Ebro	151.868	48.650	5.309	1.386,4
Nordeste	158.916	37.196	1.930	1.197,5
Duero	171.759	62.984	9.002	1.834,3
Centro	155.949	44.562	2.956	1.133,4
Levante	35.714	6.491	479	219,0
Extremadura	50.190	10.800	8.970	84,8
And. Oriental	32.595	10.150	1.971	270,1
And. Occidental	64.280	13.159	8.170	219,0
Canarias	13.424	6.816	627	250,8
ESPAÑA	1.143.252	335.582	44.327	14.693,7

## Existencias (pies mayores) (continuación)

## b) Indicadores dasométricos

Conceptos	Galicia	Cantab.	Ebro	Nordeste	Duero	Centro
volumen maderable/ha. forestal arbolada (m³)	45,6	48,6	36,1	29,3	33,4	27,9
número de pies/m³ maderable (pies)	3,44	3,04	3,12	4,27	2,73	3,50
volumen leñoso/volumen maderable (%)	2,7	8,1	10,9	5,2	14,3	6,6
crecimiento anual/volumen maderable (%)	8,87	8,15	2,85	3,22	2,91	2,54
volumen maderable confferas/vol. mad. total (%)	63,1	36,8	55,1	78,6	68,5	92,8

Conceptos	Levante	Extrem.	A. Ori.	A. Occ.	Canarias	ESPAÑA
volumen maderable/ha. forestal arbolada (m³)	12,3	8,8	15,8	11,2	70,1	28,5
número de pies/m³ maderable (pies)	5,50	4,65	3,21	4,89	1,97	3,41
volumen leños/volumen maderable (%)	7,4	83,1	19,4	62,1	9,2	13,2
crecimiento anual/volumen maderable (%)	3,37	0,79	2,66	1,66	3,68	4,38
volumen maderable confferas/vol. mad. total (%)	97,0	7,6	75,7	22,8	87,3	63,4

### Existencias (pies menores)

a) Valores absolutos (miles de pies y miles de  $m^3$  c/c)

Regiones	número de pies	volumen maderable	crecimiento anual
Galicia	942.155	19.305	5.430
Cantábrico	1.107.272	26.139	4.713
Ebro	831.767	18.445	1.338
Nordeste	1.130.429	19.345	1.518
Duero	980.430	13.138	1.142
Centro	758.721	10.554	889
Levante	244.719	3.913	327
Extremadura	126.518	1.800	203
And. Oriental	187.598	2.907	347
And. Occidental	170.415	4.037	496
Canarias	106.993	1.554	240
ESPAÑA	6.587.016	121.139	16.643

## Existencias (pies menores) (continuación)

## b) Indicadores dasométricos

Concepto	Galicia	Cantab.	Ebro	Nordeste	Duero	Centro
volumen maderable/Ha. forestal arbolada (m³)	17,1	29,4	13,7	15,2	7,0	6,6
crecimiento/Ha. forestal arbolada (m³)	4,81	5,30	0,99	1,19	0,61	0,56
crecimiento/volumen maderable %	28,13	18,03	7,25	7,85	8,69	8,42
volumen menores/volumen mayores %	37,5	60,4	37,9	52,0	20,9	23,7
crecimiento menores/crecimiento mayores %	118,8	133,6	96,5	126,7	62,2	78,4

Conceptos	Levante	Extrem.	A. Ori.	A. Occ.	Canarias	ESPAÑA
volumen maderable/Ha. forestal arbolada (m³)	7,4	1,5	4,5	3,4	16,0	10,3
crecimiento/Ha. forestal arbolada (m³)	0,62	0,17	0,54	0,42	2,47	1,41
crecimiento/volumen maderable %	8,36	11,28	11,93	12,30	15,44	13,74
volumen menores/volumen mayores %	60,3	16,7	28,6	30,7	22,8	36,1
crecimiento menores/crecimiento mayores %	149,3	239,4	128,4	226,5	95,7	113,3

#### Posibilidades maderables

# a) Valores absolutos (miles de m³ c/c)

Regiones	corta anual	crecimiento	posibilidad potencial
Galicia	1.064	4.569	8.906
Cantábrico	1.180	3.529	6.893
Ebro	674	1.386	3.742
Nordeste	445	1.198	3.098
Duero	724	1.834	2.938
Centro	565	1.133	2.124
Levante	234	219	970
Extremadura	44	85	488
And. Oriental	252	270	1.287
And. Occidental	194	219	1.665
Canarias	15	251	527
ESPAÑA	5.391	14.693	32.638

# b) Valores por hectárea forestal arbolada (m³ c/c)

Regiones	corta anual	crecimiento	posibilidad potencial
Galicia	0,94	4,05	7,89
Cantábrico	1,33	3,97	7,75
Ebro	0,50	1,03	2,78
Nordeste	0,35	0,94	2,44
Duero	0,38	0,97	1,56
Centro	0,35	0,71	1,33
Levante	0,44	0,42	1,84
Extremadura	0,04	0,07	0,40
And. Oriental	0,39	0,42	2,00
And. Occidental	0,16	0,19	1,41
Canarias	0,15	2,58	5,42
ESPAÑA	0,46	1,25	2,77

## Posibilidades maderables (continuación)

## c) Porcentajes (%)

Regiones	de corta anual a crecimiento	de crecimiento a posibilidad potencial
Galicia	23,3	51,3
Cantábrico	33,4	50,5
Ebro	48,6	37,0
Nordeste	37,1	38,7
Duero	39,5	62,4
Centro	49,9	53,3
Levante	106,9	22,6
Extremadura	51,8	17,4
And. Oriental	93,3	21,0
And. Occidental	88,6	13,2
Canarias	6,0	47,6
ESPAÑA	36,7	45,0

### Superficies forestales por pertenencias

## a) Valores absolutos (miles de hectáreas)

Conceptos	montes del Estado	montes consorciados	montes de U.P. no consorciados	montes de reg. priv.no consorciados	parques nacionales
Galicia	3	350	92	1.540	_
Cantábrico	3	132	595	753	4
Ebro	119	220	1.025	1.964	2
Nordeste	49	78	216	1.678	3
Duero	34	360	1.101	2.724	2
Centro	93	207	460	2.915	
Levante	104	150	272	1.128	-
Extremadura	10	105	43	2.304	-
And. Oriental	164	207	156	1.467	
And. Occidental	88	114	81	2.053	-
Canarias	9	25	39	371	7
ESPAÑA	678	1.949	4.079	18.898	18

### b) Porcentajes (%)

Conceptos	montes del Estado	montes consorciados	montes de U.P. no consorciados	montes de reg. priv.no consorciados	parques nacionales
Galicia	0,2	17,6	4,6	77,6	_
Cantábrico	0,2	8,9	40,0	50,6	0,3
Ebro	3,6	6,6	30,8	59,0	0,1
Nordeste	2,4	3,8	10,7	82,9	0,2
Duero	0,8	8,5	26,1	64,5	0,1
Centro	2,5	5,7	12,5	79,3	
Levante	6,3	9,1	16,4	68,2	-
Extremadura	0,4	4,3	1,7	93,6	-
And. Oriental	8,2	10,4	7,8	73,6	-
And. Occidental	3,8	4,9	3,5	87,8	-
Canarias	2,1	5,5	8,7	82,1	1,6
ESPAÑA	2,6	7,6	15,9	73,8	0,1

## Existencias por pertenencias (pies mayores)

# a) Valores absolutos (miles de pies y miles de m³ c/c)

U.	11	LE	S			
_	_			_	 	_

Conceptos	Estado	consorciados	de U.P.	de reg. priv.	P.N.	ESPAÑA
número de pies	37.011	48.828	359.167	696.300	1.946	1.143.252
volumen maderable	12.315	11.902	128.356	182.081	928	335.582
crecimiento anual	356	1.077	3.707	9.533	21	14.694

### b) Indicadores dasométricos

Conceptos	Estado	Consor.	U.P.	R.P.	P.N.	ESPAÑA
volumen maderable/ha. forestal arbolada (m³)	25,9	8,9	59,1	23,3	102,0	28,5
n° de pies/m³ maderable (pies)	3,01	4,10	2,80	3,82	2,10	3,41
crecimiento anual/volumen maderable (%)	2,89	9,05	2,89	5,24	2,26	4,38
vol. mad. confferas/vol. mad. total (%)	71,2	74,9	68,2	58,6	77,6	63,4

### Existencias por pertenencias (pies menores)

# a) Valores absolutos (miles de pies y miles de m³ c/c)

	Montes								
Conceptos	Estado	consorciados	de U.P.	de reg. priv.	P.N.	ESPAÑA			
número de pies	201.459	455.226	1.306.009	3.440.458	4.791	6.587.016			
volumen maderable	4.126	9.352	32.693	74.812	155	121.139			
crecimiento anual	441	2.094	2.889	11.208	11	16.643			

### b) Indicadores dasométricos

Conceptos	Estado	Consor.	U.P.	R.P.	P.N.	ESPAÑA
volumen maderable/ha. forestal arbolada (m³)	8,7	7,0	15,1	9,6	17,0	10,3
crecimiento/ha. forestal arbolada (m³)	0,93	1,57	1,33	1,44	1,21	1,41
crecimiento/volumen maderable (%)	10,7	22,4	8,8	15,0	7,1	13,7
volumen menores/volumen mayores (%)	33,5	78,6	25,5	41,1	16,7	36,1
crecimiento menores/crecimiento mayores (%)	123,9	194,4	77,9	117,6	52,3	113,3

### Posibilidades maderables

# a) Valores absolutos (miles de $m^3$ c/c)

Conceptos	Estado	Consor.	U.P.	R.P.	P.N.	ESPAÑA
corta anual	331	246	1.653	3.161	_	5.391
crecimiento	357	1.078	3.705	9.533	20	14.693
posibilidad potencial	1.590	5.844	6.103	19.060	41	32.638

## b) Valores por hectárea forestal arbolada (m³ c/c)

Conceptos	Estado	Consor.	U.P.	R.P.	P.N.	ESPAÑA
corta anual	0,70	0,18	0,76	0,40	-	0,46
crecimiento	0,75	0,81	1,71	1,22	1,20	1,25
posibilidad potencial	3,34	4,39	2,81	2,44	4,51	2,77

### c) Porcentajes (%)

Conceptos	Estado	Consor.	U.P.	R.P.	P.N.	ESPAÑA
de corta anual a crecimiento	92,7	22,8	44,6	33,2	_	36,7
de crecimiento a posibilidad potencial	22,5	18,4	60,7	50,0	48,8	45,0

#### 5. - TABLAS AUXILIARES

Damos a continuación las superficies que corresponden a repoblaciones realizadas por el Patrimonio Forestal del Estado con posterioridad a la fecha del vuelo que sirvió de base a la fotointerpretación. Estas superficies no fueron inventariadas, y figuran en las notas de las tablas 104 de los cuadernos provinciales. Serán utilizadas como sustraendos para formar la columna de "superficies inventariadas" de la tabla 303 de esta publicación.

#### Superficies de repoblaciones no inventariadas (Ha.)

Especies	Montes del Estado	Montes consorcia- dos con ICONA	totales
todas las especies	119.284	492.428	611.712
todas las confferas	100.119	438.489	538.608
todas las frondosas	19.165	53.939	73.104
p. silvestris	17.926	93.181	111.107
p. uncinata	660	3.335	3.995
p. pinea	12.386	29.633	42.019
p. halepensis	18.780	77.030	95.810
p. laricio	19.971	91.113	111.084
p. pinaster	24.790	110.886	135.676
p. canariensis	672	4.142	4.814
p. radiata	14	1.914	1.928
confferas sin clasificar	4.920	27.255	32.175
alcornoque	×-	40	40
rebollo	640	_	640
chopos	2.926	2.647	5.573
eucaliptos	14.739	45.055	59.794
frondosas sin clasificar.	860	6.197	7.057

La siguiente tabla nos da áreas basimétricas y alturas reducidas por especies.

Las áreas basimétricas se han calculado a partir de los datos de la tabla 201, multiplicando el número de pies de cada clase
diamétrica por el área basimétrica correspondiente a su diámetro central

(para las clases 70 y superiores se ha tomado como diámetro central 75 centímetros).

La altura reducida se obtiene para cada especie divi - diendo su volumen por su área basimétrica. Esta altura reducida entra en el cálculo de la columna "superficies ocupadas" de la tabla 303'.

#### Areas basimétricas y alturas reducidas, por especies

Especies	Area basimétrica m²	Altura reducida m
	-	.4
todas las especies	71.032.113	4,724
todas las confferas	39.095.051	5,440
todas las frondosas	31.937.062	3,848
p. silvestris	8.947.855	5,797
p. uncinata	1.431.106	5,326
p. pinea	1.940.104	4,447
p. halepensis	3.651.786	3,942
p. laricio	5.577.452	5,470
p. pinaster	13.322.778	5,489
p. canariensis	802.981	7,312
p. radiata	2.210.219	6,213
abetos	448.839	9,498
pinsapo	18.165	6,119
alerce	24.369	6,344
sabina	493.824	2,572
coniferas sin clasificar	225.573	5,857
robles	2.873.013	5,017
rebollo	1.621.917	4,351
quejigo	902.117	3,533
encina	8.953.625	2,022
alcornoque	2.958.265	2,659
chopos	936.547	7,043
eucaliptos	1.356.759	6,985
haya	5.181.183	5,867
castaño	2.081.577	3,641
acebuche	141.752	2,059
abedul	347.307	4,016
laurisilva	144.354	5,186
frondosas sin clasificar	4.438.646	3,557