

2.- REPOBLACIONES FORESTALES

Fuentes: C.C.A.A., Anuario de Estadística Agroalimentaria, M.A.P.A.

a) SERIE HISTÓRICA DE REPOBLACIONES FORESTALES

A continuación se presenta la serie histórica de repoblaciones desglosada por tipo de repoblación y por objetivo. Sólo se dispone de información del periodo comprendido entre 1992 y 2002 y a partir de 2005. Los datos referentes a los años 2003 y 2004 no se han podido recoger de todas las provincias y, al ser datos parciales y no representativos del total nacional, no se incluyen en la serie histórica.

Las definiciones de los términos empleados en las tablas son las siguientes:

Repoblaciones preferentemente protectoras: Son las que su motivación principal es la defensa de embalses, riberas y vegas, la lucha contra la erosión, la fijación de dunas y otras actuaciones para la conservación o mejora del medio ambiente, sin perjuicio de que puedan utilizarse para la producción de madera y otros productos forestales.

Repoblaciones preferentemente productoras: Son las que su motivación principal es la producción de madera y otros productos forestales.

Primera repoblación: Repoblación forestal de terrenos desnudos.

Segunda repoblación: Repoblación de superficies de bosque cortadas o incendiadas.

Reposición de marras: Resiembra o plantación de pies perdidos.

Serie histórica de repoblaciones por tipo y objetivo de repoblación (productoras/protectoras – primera/segunda) y coste total, desde 1992 a 2007 (Faltan 2003 y 2004)

Años	Repoblaciones protectoras			
	Primera repoblación (Ha.)	Segunda repoblación (Ha.)	Reposición de marras (Ha.)	Coste total (miles de €)
1992	29.088	8.948	6.647	42.726
1993	33.158	13.691	5.534	49.758
1994	28.086	7.665	3.416	46.645
1995	58.456	11.005	5.404	85.752
1996	86.107	15.526	15.180	127.980
1997	95.575	5.382	8.291	131.369
1998	58.599	8.416	10.810	85.067
1999	55.497	6.520	11.020	82.904
2000	43.379	3.572	1.887	68.958
2001	24.948	3.202	737	44.898
2002	32.685	5.248	1.409	61.265
2005	14.919	3.502	1.197	45.451
2006	16.520	22.635	1.493	57.848
2007	7.160,16	17.203,57	3.428	47.585

Años	Repoblaciones productoras			
	Primera repoblación (Ha.)	Segunda repoblación (Ha.)	Reposición de marras (Ha.)	Coste total (miles de €)
1992	11.520	12.548	793	26.655

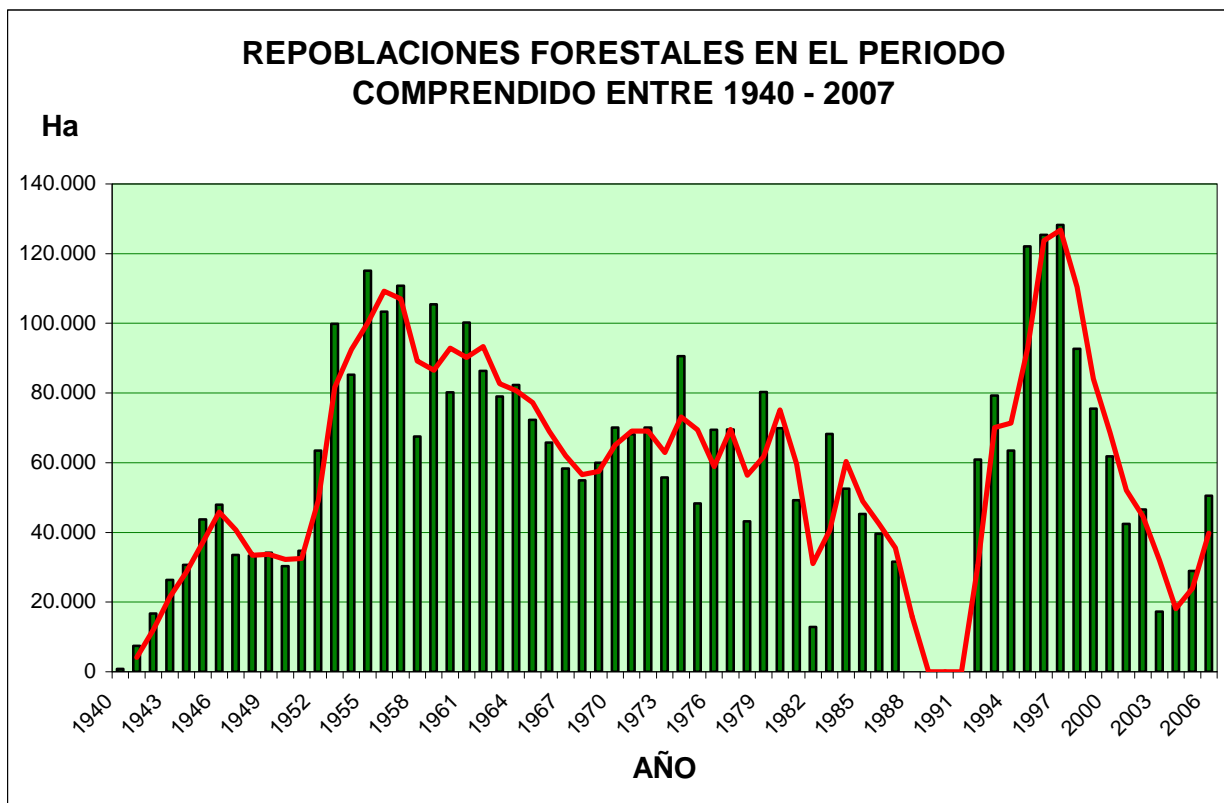
Años	Replantaciones productoras			
	Primera replantación (Ha.)	Segunda replantación (Ha.)	Reposición de mareas (Ha.)	Coste total (miles de €)
1993	19.652	13.965	2.025	39.601
1994	21.898	7.012	2.279	37.647
1995	50.940	2.753	1.910	65.252
1996	19.336	4.871	14.241	38.885
1997	23.792	3.449	288	34.318
1998	23.085	4.138	1.187	37.852
1999	10.880	4.454	1.227	25.162
2000	12.621	2.879	390	23.881
2001	13.591	732	136	23.389
2002	16.211	1.665	20.075	37.237
2005	1.535	1.968	172	10.865
2006	2.302	9.098	745	10.776
2007	8.862	3.816	363	30.833

Resumen de las series históricas anteriores

Años	Replantaciones protectoras			Replantaciones productoras		
	1ª Replantación	2ª Replantación	TOTAL	1ª Replantación	2ª Replantación	TOTAL
1992	29.088	8.948	38.036	11.520	12.548	24.068
1993	33.158	13.691	46.849	19.652	13.965	33.617
1994	28.086	7.665	35.751	21.898	7.012	28.910
1995	58.456	11.005	69.461	50.940	2.753	53.693
1996	86.107	15.526	101.633	19.336	4.871	24.207
1997	95.575	5.382	100.957	23.792	3.449	27.241
1998	58.599	8.416	67.015	23.085	4.138	27.223
1999	55.497	6.520	62.017	10.880	4.454	15.334
2000	43.379	3.572	46.952	12.621	2.879	15.500
2001	24.948	3.202	28.150	13.591	732	14.323
2002	32.685	5.248	37.934	16.211	1.665	17.876
2005	14.919	3.502	24.837	1.535	1.968	4.514
2006	16.520	22.635	39.155	2.302	9.098	11.399
2007	7.160	17.204	24.364	8.862	3.816	12.678

Nota: para el año 2005 no se ha obtenido toda la información desglosada con igual grado de detalle. En algunas autonomías no se ha especificado si se trataba de primeras o segundas replantaciones ofreciendo únicamente los datos totales. Es por ello la suma no coincide con los totales.

A continuación se adjunta un gráfico con la evolución de las replantaciones desde 1940 hasta 2007. Hay que señalar que de algunos años no se disponía de información (1988, 1989, 1990 y 1991) y por ello aparecen como "0" en el gráfico. En el caso de 2003 y 2004 no se dispone de información completa de todas las autonomías y por ello se aprecia una bajada considerable respecto de los años anteriores. Para los años 2005, 2006 y 2007 sólo se han incluido las replantaciones forestales no financiadas con fondos de la PAC. De los años anteriores se desconoce si se incluyen estas superficies total o parcialmente.



b) SERIE HISTÓRICA DE LAS FORESTACIONES DE TIERRAS AGRÍCOLAS

Se presenta la serie histórica de Forestaciones de Tierras Agrícolas desde el inicio de las mismas, 1994, y hasta el año del presente anuario, junto con la suma total por comunidad autónoma y nacional.

CCAA	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Andalucía	4.709	20.159	33.802	38.874	22.938	5.187	14.940
Aragón	780	2.280	0	770	285	515	0
Asturias	1.885	1.922	2.503	2.015	1.915	1.435	1.244
Baleares	0	501	287	0	229	38	28
Canarias	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	188	347	3	185
Castilla La Mancha	6.998	14.951	15.371	12.372	15.329	10.000	12.372
Castilla y León	31.498	22.959	15.724	11.767	11.178	9.287	0
Cataluña	12	843	579	240	35	57	0
Extremadura	854	9.603	13.166	7.992	7.594	14.646	9.518
Galicia	0	994	6.224	6.673	14.151	3.992	15.398
Madrid	1.873	907	1.371	625	1.206	810	690
Murcia	1.698	1.184	1.261	1.184	1.261	1.924	0
Navarra	180	142	305	775	1.187	331	0
País Vasco	3.559	2.276	5.785	4.673	4.918	5.215	7.182
La Rioja	48	227	206	48	768	446	568
Comunidad Valenciana	2.952	446	0	926	328	503	0
TOTAL	57.046	79.394	96.584	89.122	83.669	54.389	62.125

CCAA	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	TOTAL
Andalucía	7.350	2.075	129	0	0	0	557	150.720
Aragón	1.150	960	0	1.250	1.046	0	1.157	10.193
Asturias	1.136	0	0	0	0	0	0	14.055
Baleares	0	0	0	0	0	0	0	1.083
Canarias	0	53	11	41	25	17	0	147
Cantabria	138	298	286	176	0	0	0	1.621
Castilla La Mancha	1.828	3.493	3.973	5.147	4.057	6.357	4.642	116.890
Castilla y León	5.477	7.436	10.437	9.600	10.984	3.067	7.598	157.012
Cataluña	0	0	0	0	0	0	0	1.766
Extremadura	1.554	0	8	1.224	3.584	4.954	2.547	77.244
Galicia	8.892	1.259	4.754	260	0	6.267	0	68.864
Madrid	672	540	364	322	190	283	280	10.133
Murcia	0	0	0	0	0	0	0	8.512
Navarra	238	183	259	403	237	182	59	4.481
País Vasco	8.425	4.186	2.136	1.676	-	-	-	50.031
La Rioja	370	1.297	896	795	559	950	127	7.305
Comunidad Valenciana	0	0	0	0	0	0	0	5.155
TOTAL	37.230	21.780	23.253	20.894	20.682	22.077	16.966	685.211

Fuente: Forestación de Tierras Agrícolas. Análisis de su evolución y contribución a la fijación de carbono y al uso racional de la tierra. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Dirección General de Desarrollo Rural. Madrid, 2006. Las cifras de 2007 han sido suministradas por la Subdirección General de Desarrollo Rural (Dirección General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural, MARM).

c) REPOBLACIONES FORESTALES EN EL AÑO 2007

Se presentan los resultados nacionales y un resumen de los autonómicos de todas las repoblaciones del año 2007, separadas por objetivo y tipo de repoblación. También se adjuntan las forestaciones de tierras agrícolas obteniendo así la superficie total repoblada.

Además de la tabla resumen por comunidad autónoma, también se analizan las repoblaciones protectoras y productoras por separado, ofreciendo las superficies repobladas por tipo de propiedad y la distribución por especie.

Es necesario señalar que la Forestación de Tierras Agrícolas sólo se incluye en la tabla general y no en las posteriores sobre propiedades o especies.

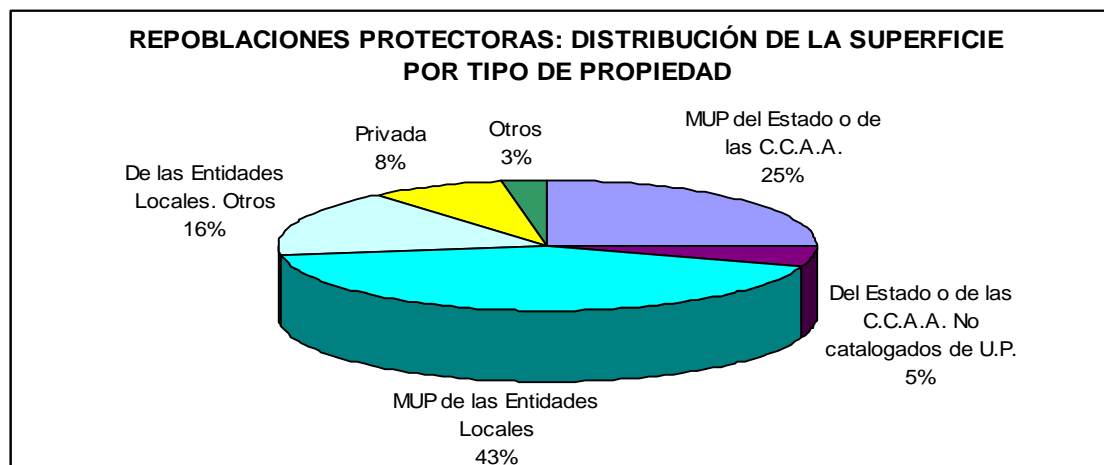
C.C.A.A.	PROTECTORAS (Ha)	PRODUCTORAS (Ha)	TOTAL (Ha)	REPOSICIÓN DE MARRAS (Ha)	FORESTACIÓN TIERRAS AGRÍCOLAS (Ha)	SUPERFICIE TOTAL REPOBLADA POR CCAA (Ha)
Andalucía	2.489		2.489		557	3.047
Aragón	547		547		1.157	1.704
Canarias	197		197	105		197
Cantabria	118	240	358	18		358
Castilla La Mancha	1.299	10	1.309		4.642	5.951
Castilla y León	3.813	344	4.157	903	7.598	11.755
Cataluña	727	69	795	8		795
Comunidad de Madrid	1.466		1.466	415	280	1.746

C.C.A.A.	PROTECTORAS (Ha)	PRODUCTORAS (Ha)	TOTAL (Ha)	REPOSICIÓN DE MARRAS (Ha)	FORESTACIÓN TIERRAS AGRÍCOLAS (Ha)	SUPERFICIE TOTAL REPOBLADA POR CCAA (Ha)
Comunidad Foral de Navarra	122	185	307		59	366
Comunidad Valenciana	4.557		4.557	36		4.557
Extremadura	7.899		7.899	1.122	2.547	10.446
Galicia		11.072	11.072			11.072
Islas Baleares	158		158	74		158
La Rioja	238	48	286	564	127	413
País Vasco	491	711	1.202	547		1.202
Región de Murcia	242		242			242
Principado de Asturias	-	-	-	-		-
TOTAL	24.364	12.678	37.042	3.792	16.966	54.008

– **Replantaciones protectoras:**

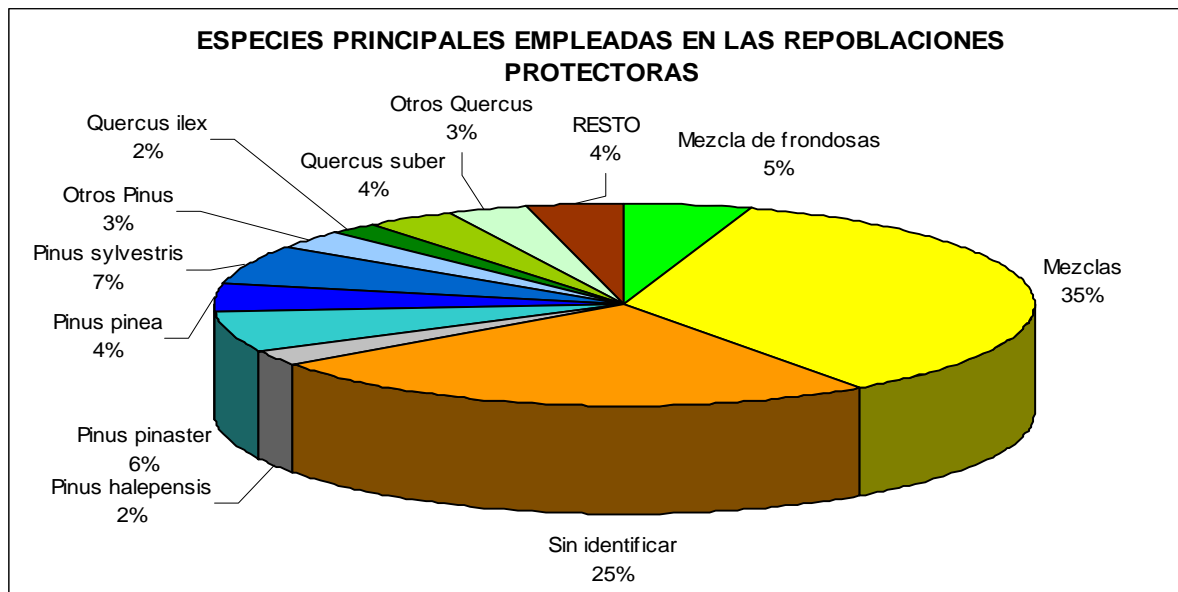
Se incluye la tabla resumen nacional con la distribución de la superficie repoblada por categoría de repoblación y propiedad, y el gráfico con la distribución de la superficie total repoblada por tipo de propiedad.

PROPIEDAD	PRIMERA REPOBLACIÓN (Ha)	SEGUNDA REPOBLACIÓN (Ha)	REPOSICIÓN DE MARRAS (Ha)
PROPIEDAD PÚBLICA			
M.U.P. del Estado o de las C.C.A.A.	936,22	5.144,26	501,71
Del Estado o de las C.C.A.A. No catalogados de U.P.	193,50	1.106,97	39,48
M.U.P. De las Entidades Locales.	5.067,20	5.292,38	2.054,12
De las Entidades Locales. Consorciados	115,35	2.308,72	96,30
De las Entidades Locales. No consorciados	291,64	1.292,25	135,00
PROPIEDAD PRIVADA			
De Particulares. Consorciados	4,00	90,05	136,60
De Particulares. No consorciados	465,75	725,96	406,27
De Empresas. Consorciados		31,00	
De Empresas. No consorciados	60,98	15,06	57,00
De Sociedades Vecinales. Consorciados		3,14	
De Sociedades Vecinales. No Consorciados	18,00	530,94	
Otros	7,52	662,84	1,85
TOTAL	7.160,16	17.203,57	3.428,33



Además se indica la distribución de las principales especies empleadas en las repoblaciones protectoras.

SUPERFICIE POR PROPIEDAD (Ha)							
Especie	M.U.P. del Estado o C.C.A.A.	Estado o C.C.A.A. No M.U.P.	De las Entidades Locales. M.U.P.	De las Entidades Locales. Otros	Privada: Particulares, empresas y sociedades vecinales	Otros	TOTAL
Mezcla de frondosas	874	11	353	130	35	1	1.403
Mezclas	3.662	875	2.746	2.386	127		9.796
Sin identificar	995	2	2.827	1.147	1.260	664	6.896
<i>Pinus halepensis</i>	53	91	296	66	125		631
<i>Pinus pinaster</i>	394		1.302	45	57		1.799
<i>Pinus pinea</i>		0	1.210	10			1.220
<i>Pinus sylvestris</i>	9		1.785	24			1.818
Otros <i>Pinus</i>	14		287	64	382		747
<i>Quercus ilex</i>	85	87	184	18	190		564
<i>Quercus suber</i>	138	78	502	114	173		1.006
Otros <i>Quercus</i>	83	37	519	107	105		850
RESTO	275	158	403	126	92	8	1.061



Por último se adjunta el mapa de distribución de la superficie repoblada por provincia.

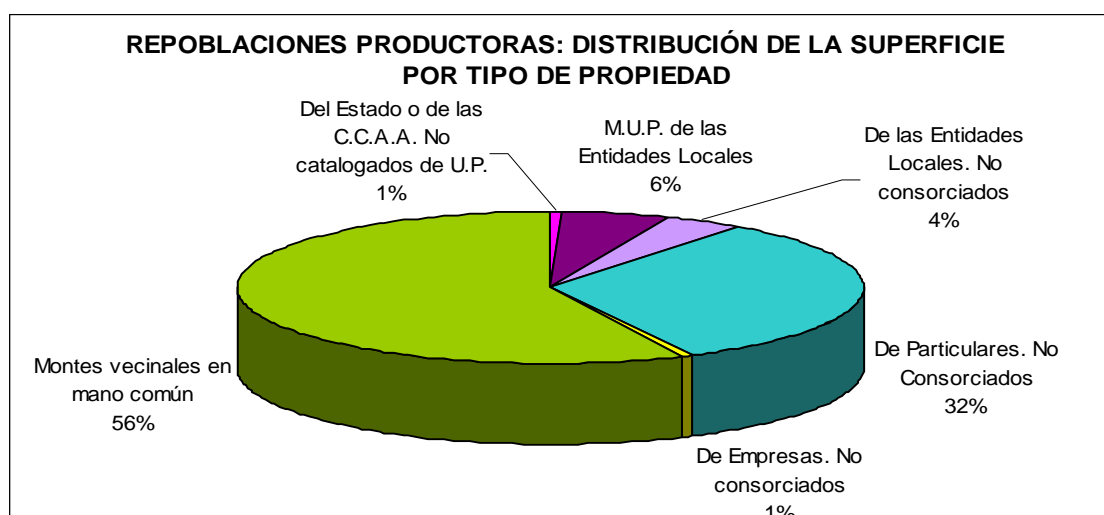


En 2007 más de dos tercios de las repoblaciones protectoras fueron segundas repoblaciones, es decir, repoblaciones sobre superficies ya cubiertas por árboles. En cuanto a la propiedad de la superficie, un 68% se realizó sobre Montes de Utilidad Pública, principalmente de Entidades Locales. Sólo un 8% de la superficie repoblada es de propiedad privada. Acerca de las especies, vemos que lo más empleado han sido las mezclas de especies de coníferas y frondosas.

– **Replantaciones productoras**

Se incluye la tabla resumen nacional con la distribución de la superficie replantada por categoría de replantación y propiedad, y el gráfico con la distribución de la superficie total en función de la propiedad.

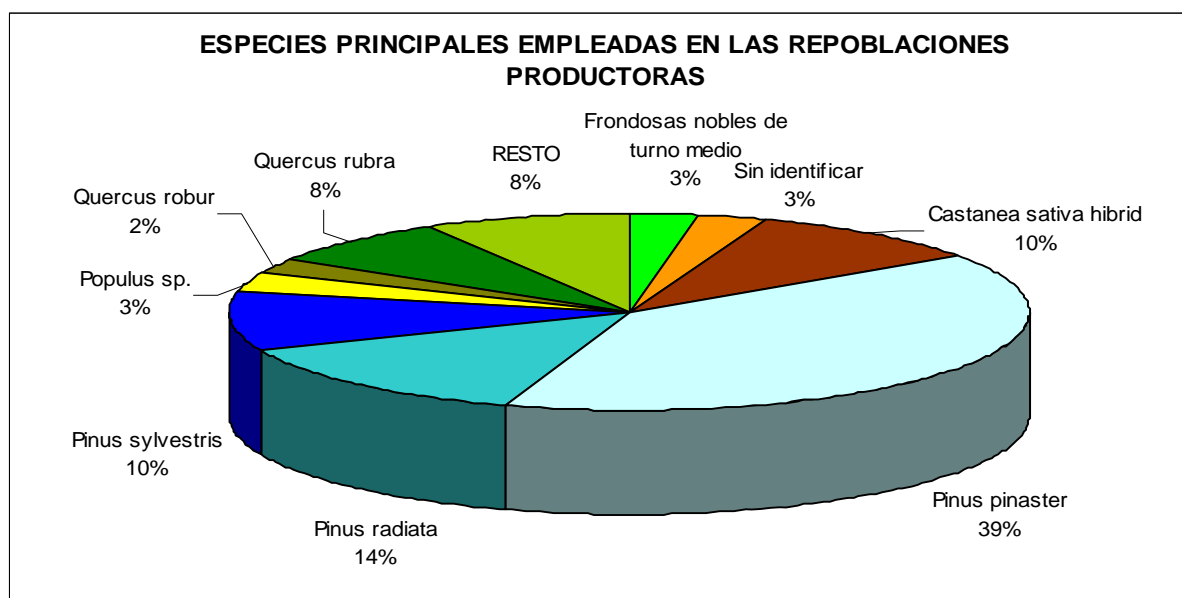
PROPIEDAD	PRIMERA REPLANTACIÓN (Ha)	SEGUNDA REPLANTACIÓN (Ha)	REPOSICIÓN DE MARRAS (Ha)
PROPIEDAD PÚBLICA			
Del Estado o de las C.C.A.A. No catalogados de U.P.		76	
M.U.P. de las Entidades Locales.	283	390	51
De las Entidades Locales. No consorciados	3	238	286
PROPIEDAD PRIVADA			
De Particulares. No consorciados	3.780	400	23
De Empresas. No consorciados	42	30	3
Montes vecinales en mano común	4.755	2.682	
TOTAL	8.862	3.816	363



En cuanto a la distribución de las especies más empleadas en las replantaciones productoras tenemos lo siguiente:

Especie	SUPERFICIE POR PROPIEDAD (Ha)					TOTAL
	Estado o C.C.A.A. No M.U.P.	De las Entidades Locales. M.U.P.	De las Entidades Locales. Otros	Particulares y empresas	Montes vecinales en mano común	
Fronosas nobles de turno medio				178	197	375
Sin identificar		51	286	18		355
Castanea sativa hibrid				485	778	1.263
Pinus pinaster		2		1.673	3.494	5.169
Pinus radiata		194		763	835	1.792
Pinus sylvestris		16		222	1.013	1.251
Populus sp.	76	70	240	36		422

SUPERFICIE POR PROPIEDAD (Ha)						
Especie	Estado o C.C.A.A. No M.U.P.	De las Entidades Locales. M.U.P.	De las Entidades Locales. Otros	Particulares y empresas	Montes vecinales en mano común	TOTAL
<i>Quercus robur</i>		5		60	242	307
<i>Quercus rubra</i>		1		396	638	1.035
RESTO		385		447	240	1.072



En el caso de las repoblaciones productoras del año 2007, la mayoría de ellas se realizaron sobre superficie de montes vecinales en mano común o de particulares. En este caso el 70% son primeras repoblaciones, aquellas sobre terrenos desprovistos de árboles. En cuanto a las especies más empleadas, destacan las repoblaciones monoespecíficas de especies de coníferas como el *Pinus pinaster*, que es la especie más utilizada.

Por último se adjunta el mapa de distribución de la superficie repoblada por provincia.



Para completar el apartado con una perspectiva global de la superficie repoblada se incluyen una serie de mapas para el **conjunto de las repoblaciones** (protectoras y productoras) en los que se representa por provincias:

- La suma de las repoblaciones protectoras y productoras
- La propiedad de la mayoría de la superficie repoblada, entendiendo como mayoría más del 50%
- El tipo de vegetación más empleado en la repoblación, distinguiendo entre coníferas, frondosas, mezclas y “sin especificar”.

Hay que señalar que en el caso de Castilla y León, la información desglosada por tipo de propiedad y por especie sólo se dispone a nivel autonómico, no provincial, y que por ello todas las provincias aparecen sombreadas con el mismo color.

- **Suma de repoblaciones protectoras y productoras:**



- Superficie repoblada en el año 2007 según la propiedad mayoritaria de la superficie



– Superficie repoblada en el año 2007 según el tipo de vegetación empleada



d) ANÁLISIS DE LOS COSTES ASOCIADOS A LA REPOBLACIÓN

Al igual que ocurría el año anterior, no se ha reunido esta información de todas las provincias, por lo que los datos cuantitativos totales no se muestran al no ser representativos de la realidad total a nivel nacional.

La información desglosada por tipo de coste sólo se ha obtenido en 9 CCAA. Los costes totales se han recibido de 13 CCAA, que no son todas las que han repoblado en 2007. Se ha optado por obtener los costes medios por Ha y tipo de repoblación y, a partir de estos, hallar los costes totales. Hay que señalar que existen diferencias enormes entre unas comunidades y otras, aunque las medias obtenidas se aproximan a los costes por Ha del Anuario de 2005, en el que se recurrió a las cifras de la Confederación Hidrográfica del Tajo para que fueran acordes con las de los proyectos reales de repoblación.

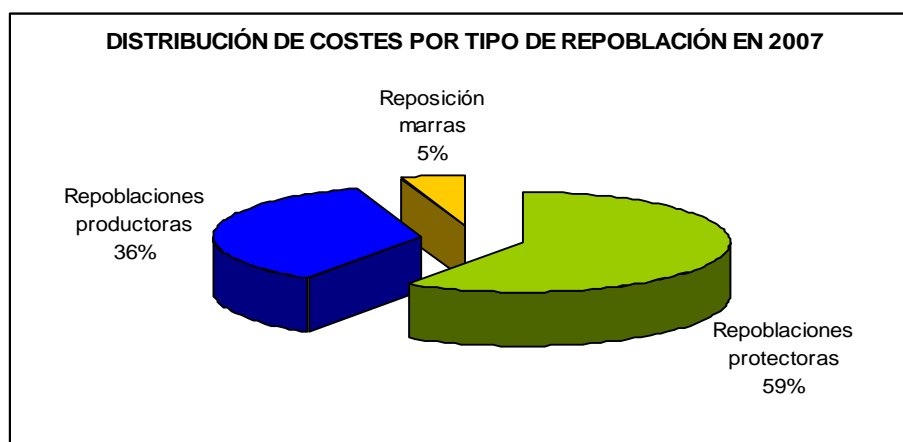
Las medias obtenidas son las siguientes

Tipo de repoblación	Productora	Protectora	Reposición de marras
Costes por unidad de superficie (€/ Ha)	2.070,70	1.787,34	990,04

Si aplicamos estos precios medios por hectárea a las superficies repobladas obtendríamos lo siguiente:

	REPOBLACIONES: COSTES MEDIOS y TOTALES (€)			
	Repoblaciones protectoras		Repoblaciones productoras	
	Superficie repoblada	Reposición marras	Superficie repoblada	Reposición marras
Superficie (Ha)	24.364	3.428	12.678	363,18
Coste unitario (€/Ha)	1.787,34	990,04	2.070,70	990,04
Coste total (€)	43.546.190 €	3.394.169 €	26.252.076 €	359.561 €

La distribución de costes por tipo de repoblación se refleja en el siguiente gráfico:



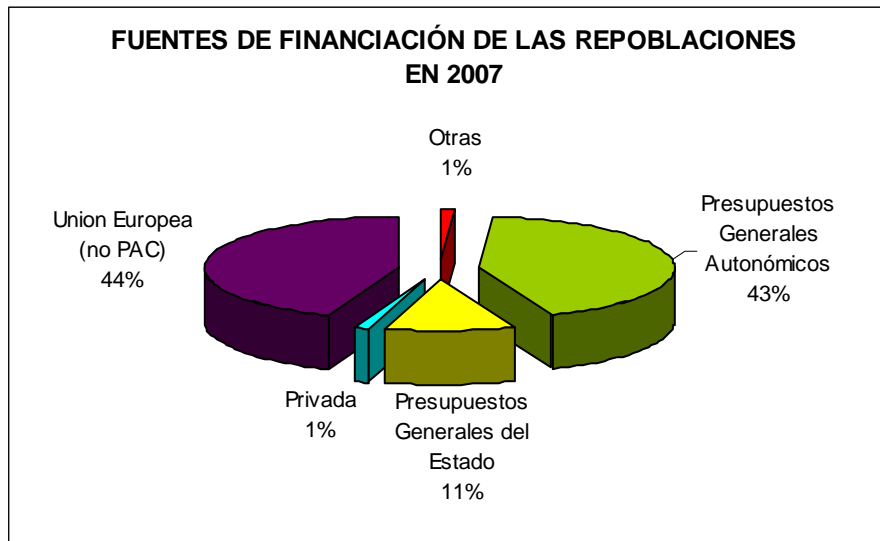
En cuanto a los costes por tipo de propiedad, en el caso de las repoblaciones protectoras casi el 70% de los costes están asociados a los Montes de Utilidad Pública, tanto de las Entidades Locales como los de las C.C.A.A. o el Estado. Sólo un 3% corresponden a la propiedad privada. En el caso de las repoblaciones productoras la información obtenida es escasa y no se pueden presentar resultados representativos.

e) ANÁLISIS DE LA FINANCIACIÓN DE LAS REPOBLACIONES FORESTALES

Desde 2006, además de los costes se recoge información sobre la financiación de las repoblaciones, tanto las fuentes como las cantidades financiadas. En 2007 10 C.C.A.A. han suministrado esta información. Aunque la calidad de la misma es mejor que la de los costes, si comparamos las cifras con las de los costes totales obtenidos en el apartado anterior obtenemos que sólo se conoce la fuente de financiación del 63% de los costes.

Es por ello que se ha optado por mostrar únicamente la información cualitativa en este apartado.

Al igual que ocurría con los costes, la información sobre las repoblaciones productoras es escasa y por tanto poco representativa. Por ello se ha realizado el análisis para el conjunto de las repoblaciones.



En el siguiente mapa se representa la principal fuente o fuentes de financiación para cada provincia (mayor del 50% de la financiación). Además el mapa sirve para mostrar las provincias de las que procede la información de este apartado. Como ya se ha comentado anteriormente, para Castilla y León sólo se dispone de la información a nivel autonómico, no por provincias, por ello se representan todas con el mismo color.



f) NÚMERO DE VIVEROS FORESTALES

Al igual que ocurría en los dos años anteriores, las cifras de viveros forestales son muy inferiores a las que aparecían en los Anuarios de Estadística Agroalimentaria. Esto se debe a que hasta 2002 se utilizaban estimaciones para completar las cifras nacionales, ya que no todas las Comunidades Autónomas suministraban la información. Por ello existe una gran diferencia entre unos totales y otros, puesto que desde 2005 no se estima la información ausente.

Comunidad Autónoma	NÚMERO DE VIVEROS								
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2005	2006	2007
GALICIA	76	40	32	34	22	22	7	-	-
P. DE ASTURIAS	16	14	16	16	16	16	8	4	-
CANTABRIA	6	6	6	6	7	6	4	-	4
PAÍS VASCO	80	75	63	71	78	67	-	1	3
NAVARRA	7	7	6	6	6	6	9	11	11
LA RIOJA	4	4	4	4	4	4	-	3	4
ARAGÓN	25	24	79	30	27	26	6	5	5
CATALUÑA	30	43	2	28	29	40	13	18	28
BALEARES	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CASTILLA Y LEÓN	89	58	19	68	55	48	-	101	69
MADRID	12	13	-	-	2	4	-	1	25
CASTILLA - LA MANCHA	114	41	35	36	96	96	7	5	6
C. VALENCIANA	20	5	3	18	21	-	12	12	9
R. DE MURCIA	11	13	4	4	4	-	4	-	-
EXTREMADURA	19	10	-	-	-	-	25	-	-
ANDALUCÍA	12	12	10	12	7	-	6	-	-
CANARIAS	7	7	9	7	7	7	8	12	9
ESPAÑA	529	373	358	372	401	394	110	174	174

Otro de los motivos de esta disminución puede ser que algunas autonomías presentan dificultades para obtener información sobre los viveros de propiedad privada, que son la mayoría, y sólo han suministrado el número de viveros públicos.

g) MATERIAL FORESTAL DE REPRODUCCIÓN

Se recogen las cantidades de Material Forestal de Reproducción (MFR) producidas en el año 2007, a excepción de la producción en Andalucía, Murcia, Extremadura y Galicia, ya que no se ha recibido la información de las mismas. Se incluye el MFR sometido al RD 289/2003 dividido en producción de semilla y de planta, y por último el resto del material.

– Producción de planta (cantidades en miles de plantas) sometida al RD 289/2003.

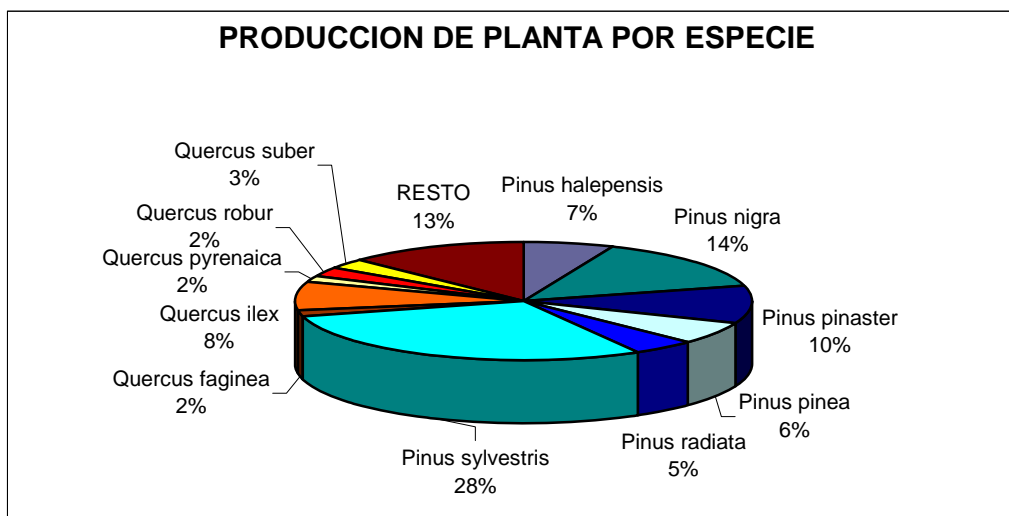
La producción por comunidad autónoma y según las categorías del material se refleja en la siguiente tabla:

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Controlada (miles de plantas)	Cualificada (miles de plantas)	Identificada (miles de plantas)	Seleccionada (miles de plantas)	Total (miles de plantas)
Aragón	25,88		629,71		655,59

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Controlada (miles de plantas)	Cualificada (miles de plantas)	Identificada (miles de plantas)	Seleccionada (miles de plantas)	Total (miles de plantas)
Cantabria		22,52	966,46	80,08	1.069,06
Castilla La Mancha			1.852,34	700,00	2.552,34
Castilla y León	14,39	171,60	12.575,44	17.025,16	29.786,59
Cataluña			2.145,57	161,32	2.306,89
Comunidad de Madrid			991,98	2,11	994,08
Comunidad Foral de Navarra	72,53		1.564,03	51,15	1.687,70
Comunidad Valenciana			1.278,85		1.278,85
La Rioja	20,75		557,10	15,00	592,85
País Vasco	600,23	65,70	946,22	1.766,07	3.378,22
Principado de Asturias		674,17	153,56	112,06	939,79
Total	733,78	933,99	23.661,25	19.912,94	45.241,95

En la tabla se observa que sólo 11 C.C.A.A. han suministrado esta información por lo que las cifras de producción reales serán mayores. En cuanto a las categorías de procedencia, vemos que más de la mitad de la producción es de planta identificada. El resto es principalmente seleccionada y las cantidades de planta controlada y cualificada representan menos del 4% del total de planta producida.

A continuación se reflejan la distribución de la producción en función de las especies principales producidas, en la que se puede observar que predomina la producción de las distintas especies de pino:



– **Producción de semilla (cantidades en kilogramos) sometida al RD 289/2003.**

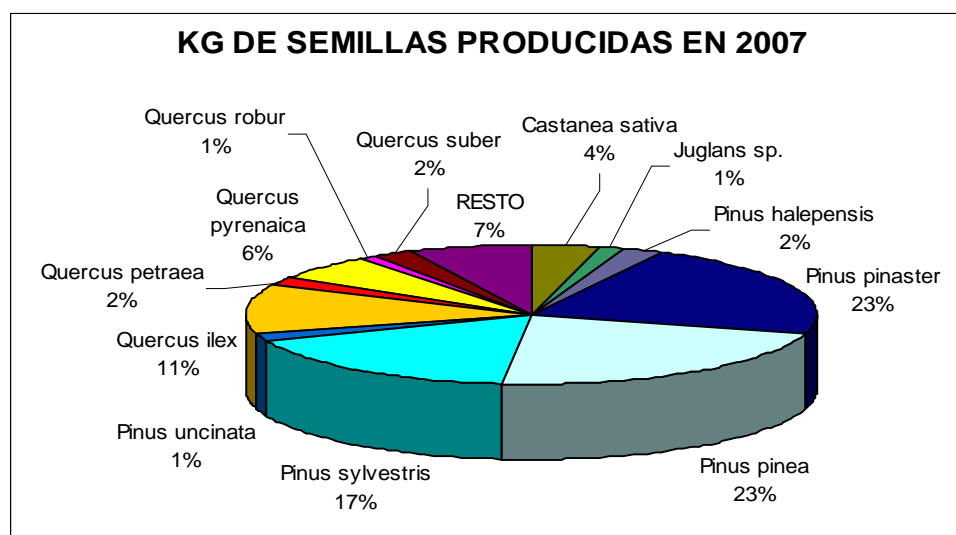
La producción por comunidad autónoma se refleja en la siguiente tabla:

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Identificada		Seleccionada	TOTAL (Kg de semillas)
	Fuente semillera (Kg de semillas)	Rodal (Kg de semillas)	Rodal (Kg de semillas)	
Castilla y León	112.386,57		79.069,50	191.456,07
Cataluña	847		288	1.135
Comunidad de Madrid	20.101,07		2.685,85	22.786,92

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Identificada		Seleccionada	TOTAL (Kg de semillas)
	Fuente semillera (Kg de semillas)	Rodal (Kg de semillas)	Rodal (Kg de semillas)	
Comunidad Foral de Navarra	3.654,50	1	885	4.540,50
Comunidad Valenciana	5.206,68			5.206,68
La Rioja	1.482,80			1.482,80
País Vasco	1.100,30		1.532	2.632,30
Principado de Asturias	7,00		151,00	158
Total	144.785,92	1	84.611,35	229.398,27

En este caso sólo se dispone de la información de 8 comunidades autónomas. En cuanto a las categorías de material forestal y a la procedencia, más del 60% de la semilla es de categoría identificada y procede de fuente semillera.

La distribución de la producción en función de las especies principales se muestra en el siguiente gráfico:



– **Producción de material No sometido al RD 289/2003.**

		CONÍFERAS	FRONDOSAS	AUTOCONSUMO
Semilla (Kg.)		90.015	790.695,57	23.249,75
Planta (miles)	Raíz desnuda	14,88	128,20	572,24
	Contenedor	173,40	1.695,21	
	Partes de planta		14,79	

Se incluyen como “autoconsumo” las cantidades de semilla o planta de especies sometidas al RD 289/2003 pero que se producen sólo para autoconsumo, sin pasar por el proceso de certificación del material.