

**MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN**  
**Dirección General de Planificación Económica y  
Coordinación Institucional**  
**Subdirección General de Estadísticas Agroalimentarias**

Boletín Mensual de Estadística

ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE  
CULTIVOS DEL AÑO 2002

**Madrid, Enero de 2003**

## INDICE

<b>1. - CONCEPTOS GENERALES.....</b>	<b>1</b>
1.1. - OBJETO DE LA ENCUESTA .....	1
1.2. - ENCUESTA DEL 3% Y PANEL TERRITORIAL .....	2
1.3. - ÁMBITO TERRITORIAL .....	2
1.4. - PERÍODO DE REFERENCIA Y DE TOMA DE DATOS .....	4
1.5. - POBLACIÓN BAJO ENCUESTA.....	5
1.6. - SÍNTESIS METODOLÓGICA .....	5
1.7. - ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA PARA DETERMINADAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS .....	7
1.8. - TAMAÑO DE LA MUESTRA INVESTIGADA .....	8
1.9. - COLABORACIONES .....	8
<b>2. - MODELOS DE CUESTIONARIOS Y CODIFICACIONES UTILIZADAS</b>	<b>15</b>
2.1. - MODELOS DE CUESTIONARIOS UTILIZADOS .....	15
2.2. - CLASIFICACIÓN Y CODIFICACIÓN DE USOS DEL SUELO.....	22
<b>3. - DESARROLLO DE LA ENCUESTA.....</b>	<b>29</b>
3.1. - RENOVACIÓN DEL MATERIAL FOTOGRÁFICO.....	29
3.2. - CURSILLOS DE FORMACIÓN DE ENCUESTADORES.....	29
3.3. - TRABAJOS DE CAMPO.....	31
3.4. - CONTROL E INSPECCIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO.....	32
3.5. - TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN .....	34
<b>4. - RESULTADOS .....</b>	<b>36</b>

### *Anejo Metodológico*

#### *Metodología empleada para la estratificación del territorio*

##### *Anejo 1*

*Resumen de superficies para cada una de las diecisiete Comunidades Autónomas investigadas y para el conjunto de España, incluyendo el cálculo de los coeficientes de variación de las estimaciones.*

##### *Anejo 2*

*Distribución general de grupos de cultivos y aprovechamientos de los suelos por Comunidades Autónomas y Provincias.*

##### *Anejo 3*

*Superficies de cultivos específicos, por Comunidades Autónomas y Provincias.*

##### *Anejo 4*

*Distribución de superficies de cultivos en secano y regadío. Asociaciones de cultivos y evolución de superficies de verano a otoño.*

##### *Anejo 5*

*Informaciones diversas: Tipificación de regadíos e invernaderos y estado de producción de cultivos leñosos.*

##### *Anejo 6*

*Matrices de cambio de cultivos.*

##### *Anejo 7*

*Estimaciones de rendimientos de los principales cultivos.*

# 1. - CONCEPTOS GENERALES

## 1.1. - Objeto de la encuesta

La “Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos”, que se realiza con periodicidad anual, fue iniciada en el año 1990 por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación en colaboración con los Servicios Estadísticos de las Comunidades Autónomas, con las finalidades de satisfacer los siguientes requerimientos:

- El Reglamento CEE 837/90 del Consejo, que establece la obligación para todos los Estados miembros de suministrar, a la Oficina de Estadística de las Comunidades Europeas, información anual sobre las superficies cultivadas de cereales, obtenida mediante encuestas llevadas a cabo según métodos estadísticos que garanticen determinadas exigencias de calidad, objetividad y fiabilidad.

- El Reglamento CEE 959/93 del Consejo, que establece, en la misma línea que para los cereales, la información estadística que debe suministrarse sobre las superficies cultivadas de otros productos agrícolas distintos de los cereales.

- La Directiva 2001/109/CE, referente a las encuestas estadísticas para la determinación del potencial de producción de las plantaciones de determinadas especies de árboles frutales.

Los objetivos fundamentales de esta encuesta son, por lo tanto, los siguientes:

- Determinación de las superficies ocupadas por los cultivos y otras cubiertas del suelo. En este sentido, la Encuesta contempla la investigación en campo de una muestra de segmentos territoriales, uniformemente distribuidos por todo el ámbito de la misma, pero con una mayor densidad de recubrimiento del territorio en las zonas de agricultura más intensiva.
- Estimación por métodos estadísticos del rendimiento medio de los principales cultivos. Esta investigación se realiza, mediante determinación de rendimientos en campo por experto sobre una submuestra de segmentos de la anterior.
- Recogida de información sobre variedades y otras características de frutales. Se efectúa sobre la otra submuestra, en general coincidente con la utilizada para la determinación de rendimientos.

Esta operación estadística está prevista en el Plan Estadístico Nacional 2001-2004 bajo el código 3005 y corresponde a los apartados 01018, 01023 y 01026 del Inventario de Operaciones Estadísticas de la Administración General del Estado.

## 1.2. - Encuesta del 3% y Panel Territorial

Como se ha indicado anteriormente, en las zonas de agricultura intensiva la muestra básica, que tiene una densidad del 3%, puede incrementarse con segmentos adicionales. Este refuerzo de muestra se denomina Panel Territorial para distinguirlo de la Encuesta del 3% o Encuesta General.

Encuesta del 3% y Panel Territorial constituyen en su conjunto la Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos, si bien se hace distinción por razones operativas: El MAPA se responsabiliza de un barrido general del territorio mediante la Encuesta del 3%, mientras que las CC.AA intensifican la investigación sobre el estrato del territorio ocupado por la agricultura más dinámica.

La Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos del año 2002, así como las anteriores desde 1999, integra completamente en su tratamiento los datos de base de la Encuesta del 3% y del Panel Territorial, como una encuesta por muestreo estratificado, con intensidad de muestreo del 3% en el estrato de territorio constituido por la agricultura extensiva y zonas no cultivadas y densidad de muestreo del 6% (que en algunas Comunidades Autónomas puede llegar al 9%) en el estrato de agricultura intensiva. En este estrato la muestra está formada por un 3% de la Encuesta General y un 3% (o un 6%) del Panel Territorial.

El Panel Territorial presenta también la particularidad de que la investigación de rendimientos de cultivos en campo se efectúa en la totalidad de los segmentos de la muestra del Panel, lo que supone efectuar un mayor número de visitas al campo.

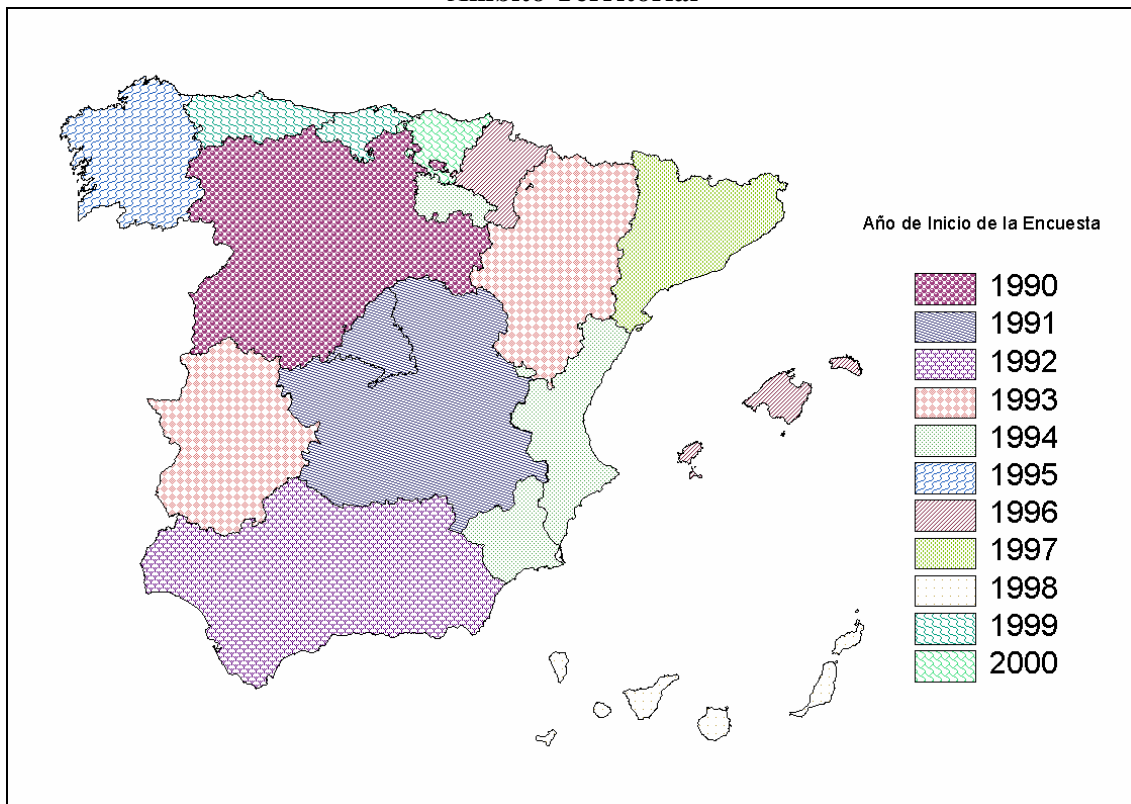
## 1.3. - Ámbito territorial

En el año 2000 la “Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos” alcanzó la cobertura completa del territorio nacional al incluir a la Comunidad Autónoma del País Vasco. En el año 2002 se mantiene este recubrimiento completo de España. En la **Tabla 1** se puede observar la evolución del ámbito territorial de la Encuesta desde sus inicios en el año 1990. La **Figura 1** ilustra esta evolución.

**Tabla 1**  
**Evolución de la Superficie Investigada en la Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos**

AÑO	CC.AA Incorporadas		Superficie acumulada	
	Nombre	Superficie (000 Has)	000 Has	% Total nacional
1990	CASTILLA Y LEÓN	9.401	9.401	18,62
1991	MADRID	803		
	CASTILLA LA MANCHA	7.923	18.127	35,90
1992	ANDALUCIA	8.736	26.863	53,21
1993	ARAGÓN	4.767		
	EXTREMADURA	4.160	35.790	70,89
1994	LA RIOJA	504		
	C.VALENCIANA	2.326		
	R.MURCIA	1.132	39.752	78,74
1995	GALICIA	2.948	42.700	84,57
1996	NAVARRA	1.039		
	BALEARES	494	44.233	87,61
1997	CATALUÑA	3.195	47.428	93,94
1998	CANARIAS	748	48.176	95,42
1999	P.DE ASTURIAS	1056		
	CANTABRIA	532	49.764	98,57
2000	PAIS VASCO	725	50.489	100,00

**FIGURA 1**  
**Ámbito Territorial**



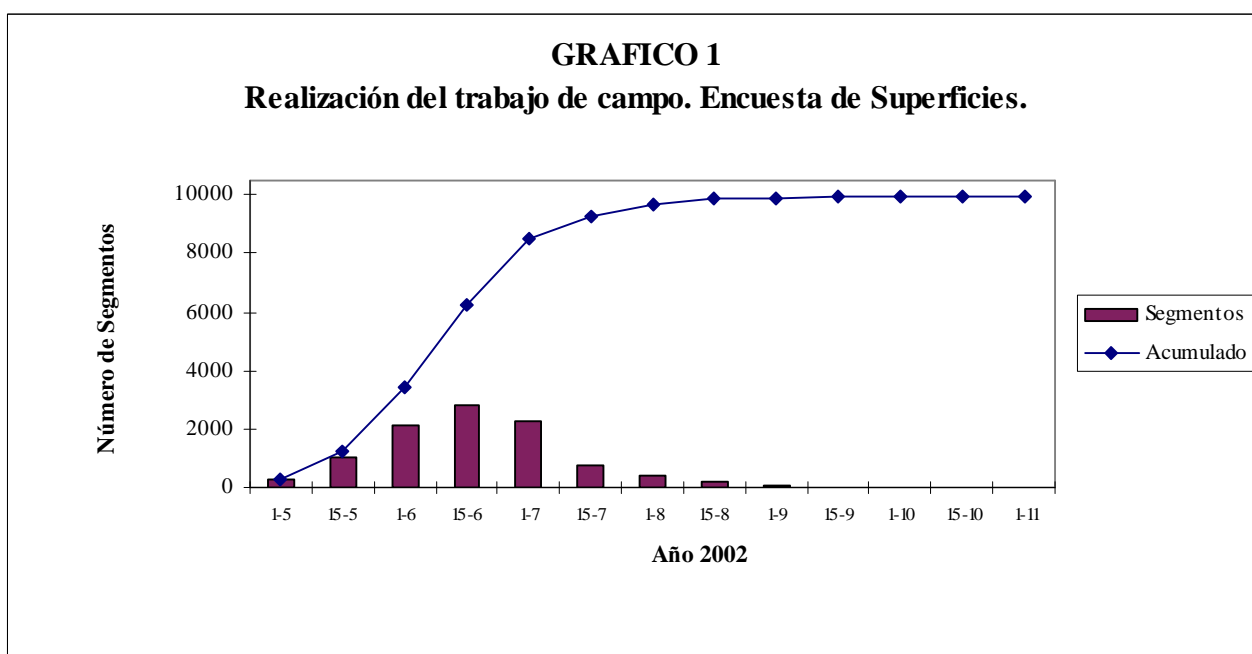
#### 1.4. - Período de referencia y de toma de datos

La Encuesta está centrada en la distribución de los cultivos y cubiertas del suelo y en los rendimientos de los cultivos existentes en las tierras cultivadas durante el año 2002.

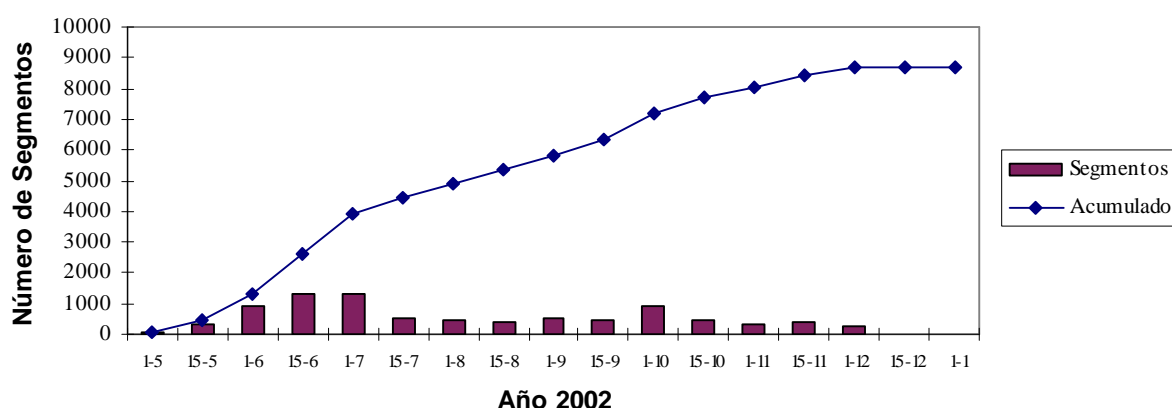
La toma de datos sobre superficies ha sido realizada fundamentalmente entre la primera quincena del mes de mayo y la primera del mes de agosto de 2002, de acuerdo con un calendario diseñado teniendo en cuenta las épocas de siembra y recolección de los cultivos y adaptado en función de su estado fenológico. El objetivo de este calendario es posibilitar el reconocimiento de los cultivos herbáceos sembrados en el otoño e invierno del año anterior, que se encontrarán en fase próxima a su madurez, y de los cultivos sembrados en primavera que ya deben de resultar reconocibles en el momento de la visita al campo. La unidad de actuación adoptada, para el establecimiento de este calendario, ha sido la comarca agrícola, definida en la Comarcalización Agraria de España.

El Gráfico 1 muestra las fechas en las que se ha realizado el trabajo de campo, así como el número de segmentos estudiados en cada fecha y su acumulado.

En la toma de datos sobre rendimientos, el encuestador decide el momento óptimo para su realización, en función del estado fenológico de los diferentes cultivos que constituyen la muestra investigada y cuyos rendimientos son objeto de estudio. Para el año de referencia, los rendimientos se han obtenido en un período de tiempo que comienza con la toma de datos de superficies y se prolonga en sucesivas visitas al campo hasta el mes de octubre. El Gráfico 2 representa el calendario de realización de la encuesta de rendimientos, indicándose el número de segmentos visitados en cada fecha y el acumulado.



**GRAFICO 2**  
**Realización del trabajo de campo. Encuesta de Rendimientos.**



### 1.5. - Población bajo encuesta.

La encuesta se realiza sobre un marco que abarca todo tipo de superficies sin exclusión de ninguna clase, por lo que los resultados se refieren a la totalidad del territorio de las Comunidades Autónomas.

En cuanto a la investigación de rendimientos, la encuesta se realiza sobre todo tipo de tierras cultivadas, sin exclusión ninguna por causa de bajo rendimiento, plagas, etc.

### 1.6. - Síntesis metodológica

La metodología y resultados de las sucesivas encuestas sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos, desde el diseño del marco de áreas y la realización de la primera encuesta en Castilla y León en el año 1990, hasta la encuesta efectuada en 2001, han sido publicados cada año en ejemplares monográficos del Boletín Mensual de Estadística, a los que remitimos al lector que desee obtener mayor detalle. No obstante, en los párrafos siguientes se recogen las ideas básicas de dicha metodología. Además se describe más adelante el nuevo método de estratificación que ha servido para la determinación de las zonas de agricultura más intensiva, investigadas mediante el panel territorial en las Comunidades Autónomas del Principado de Asturias, Cantabria, La Rioja, Aragón, Baleares, Madrid y la Región de Murcia.

El marco de muestreo de la Encuesta se obtiene simplemente superponiendo sobre el territorio de cada una de las Comunidades Autónomas la malla de la proyección UTM del Mapa Topográfico Nacional, con lo que se establece un marco

de áreas consistente en la división del territorio en celdillas de 1Km<sup>2</sup> que a su vez se integran en bloques de 100 Km<sup>2</sup>. La muestra básica la forman 3 celdillas elegidas al azar en cada uno de los bloques, ocupando siempre las mismas posiciones relativas dentro de un bloque, estando por lo tanto distribuidas de manera uniforme por todo el territorio a investigar. Como unidad de trabajo de campo se toma un cuadrado de 700 metros de lado adosado al vértice inferior izquierdo de la correspondiente celdilla de 1 Km<sup>2</sup>, denominado segmento territorial. Bloques, celdillas y segmentos se identifican por las coordenadas geográficas de sus ángulos SO. La muestra así obtenida puede reforzarse con segmentos adicionales en el estrato del territorio con mayor intensidad de cultivos. En este caso se añaden 3 o más celdillas por bloque, lo que constituye la operación denominada Panel Territorial.

Los datos para el cálculo de superficies de la encuesta se obtienen mediante la investigación en campo de los segmentos de la muestra citada. Con ayuda de cartografía 1:50.000, fotografía aérea de contacto 1:20.000-1:40.000 y fotografía ampliada 1:5.000 (ó 1:2.500 en casos excepcionales, debido a elevado número de parcelas), se traza un parcelario de cada segmento territorial y se cumplimenta un cuestionario de campo donde se indica el cultivo o cubierta del suelo de cada una de las parcelas que constituyen el segmento. Estos datos, junto con los obtenidos en la digitalización de los parcelarios, son la base del cálculo de estimadores estadísticos de las superficies de los cultivos. Véanse las figuras que se incluyen al final de este capítulo.

Como ya se mencionó con anterioridad, para mejorar la precisión del proceso estadístico, se ha diseñado un sistema de estratificación, que básicamente consiste en clasificar los bloques de cada provincia en función de su intensidad de cultivo de acuerdo con la información recogida en años anteriores. De esta forma, se establecen cuatro estratos por provincia y se calcula la superficie geográfica de cada uno de ellos:

- Bloques en los que no se ha detectado ninguna superficie de cultivo.
- Bloques con muy poco cultivo. Menos del 10% del total provincial.
- Bloques de agricultura extensiva. Predominio de cultivos de secano.
- Bloques de agricultura intensiva. Predominio de cultivos de regadío e invernadero

En la presente edición se ha realizado un esfuerzo en el sentido de mejorar la estratificación del territorio, según el procedimiento que se describe en el Anejo Metodológico.

La extrapolación de los resultados se ha realizado utilizando la fórmula:

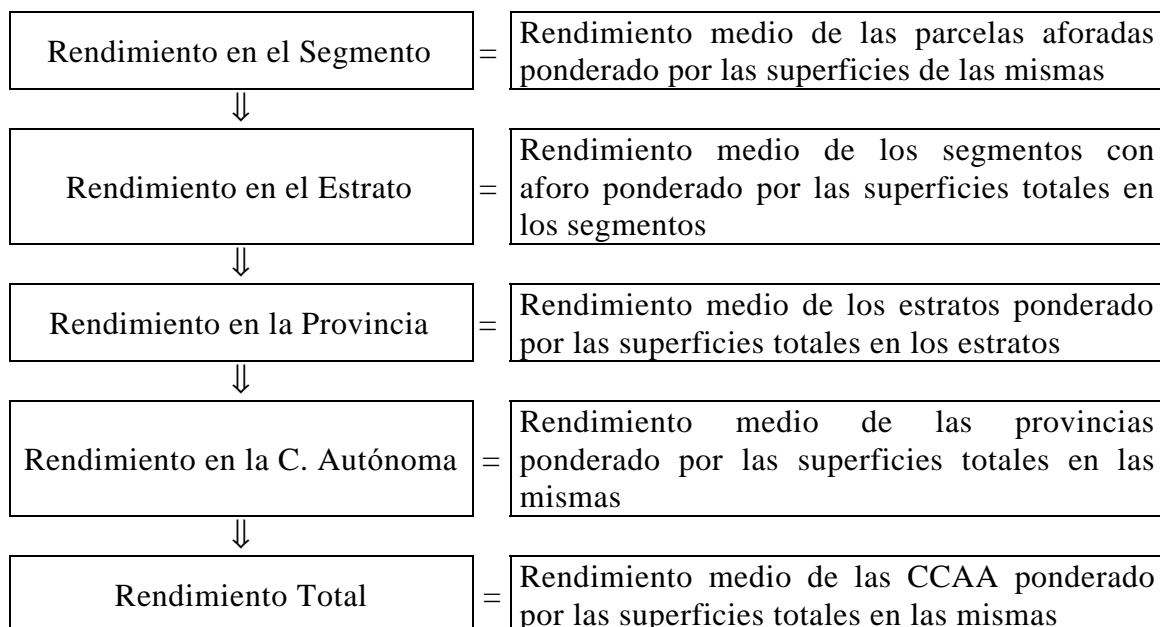
$$\hat{A} = \sum_{h=1}^l \left( \frac{G_h}{100 \times n_h} \sum_{i=1}^{n_h} P_{hi} \right)$$

Donde  $\hat{A}$  es la estimación de la superficie total ocupada por un cultivo en el área objeto de investigación,  $G_h$  es la superficie geográfica del estrato h y  $n_h$  es el número de segmentos de la muestra que caen en el estrato h y  $P_{hi}$  es el porcentaje que el cultivo en cuestión ocupa en el segmento i del estrato h.



La encuesta de rendimientos se realiza sobre una parte de la muestra calculada para la determinación de superficies, o en la totalidad de la misma en el caso del Panel Territorial. Para ello, se aforan las parcelas de los cultivos objeto de investigación por cualquiera de los métodos admitidos.

Los rendimientos medios se han calculado, también teniendo en cuenta la estratificación, ponderando los resultados de rendimiento obtenidos en cada nivel geográfico con la superficie calculada en cada uno de los correspondientes niveles de la encuesta sobre superficies, de acuerdo con el siguiente esquema:



Por lo demás, el tratamiento que se le viene dando a esta información es el mismo desde la Encuesta de 1994. Véase Boletín Monográfico correspondiente publicado en marzo de 1995.

La investigación sobre plantaciones de árboles frutales se realiza cada año en forma rotativa, sobre un tercio de los segmentos de la muestra de superficies. Dado que esta operación se inició en el año 1999 y este es el cuarto año en el que se realiza, la muestra investigada alcanza ya el 100% de los segmentos e incluso se han vuelto a visitar algunos de los que se investigaron en 1999. No obstante en el presente trabajo no se publican los resultados obtenidos, ya que lo serán en una publicación específica próximamente.

### **1.7. – Adaptación de la Metodología para determinadas Comunidades Autónomas**

La Comunidad Autónoma del País Vasco, la Comunidad Foral de Navarra y la Comunidad Valenciana realizan la totalidad de los trabajos de Campo en el ámbito de sus respectivos territorios. Todas ellas han realizado distintas modificaciones de la

metodología general con el fin de conseguir una mejor adaptación a las peculiaridades agrícolas que se dan en esas regiones. En los monográficos correspondientes a los años 1999 y 2000 se describen con detalle estas adaptaciones.

### **1.8. - Tamaño de la muestra investigada**

En las **Tablas** nº **2** y **3**, que figuran a continuación, se presenta la distribución efectiva de la muestra de segmentos para la investigación de superficies y rendimientos en la Encuesta del año 2001, tanto para la Encuesta del 3% como del Panel Territorial y el conjunto de ambas operaciones.

Pueden darse los siguientes casos:

- Segmentos visitados en campo ya sea por el MAPA, cuando corresponden a la muestra básica del 3%, o por las Comunidades Autónomas del País Vasco, Navarra y la Comunidad Valenciana que han asumido esta investigación.
- Segmentos visitados en campo por las CCAA correspondientes al refuerzo de muestra del Panel Territorial.
- Segmentos sin cultivo o con poco cultivo, cuyos datos se toman del año en que fueran visitados anteriormente.
- Segmentos sin cultivo o con poco cultivo, cuyos datos se estiman en gabinete por fotointerpretación.

### **1.9. - Colaboraciones**

En la presente edición de la encuesta han intervenido los siguientes organismos y empresas:

- La Unidad Estadística del MAPA, coordinando la realización total del trabajo.
- Los Servicios de Estadística Agraria de las Comunidades Autónomas, desarrollando los trabajos de campo correspondientes al *Panel Territorial*, en el ámbito de sus respectivos territorios.
- El Servicio de Estadística Agraria de la Comunidad Valenciana, desarrollando la totalidad del trabajo en su ámbito territorial.
- Los Servicios de Estadística Agraria del Gobierno Vasco, desarrollando el trabajo de campo dentro de su Comunidad.
- El Servicio de Estadística Agraria de la Comunidad Foral de Navarra a través de la empresa TRACASA.
- La Conserjería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León facilitando el uso del material fotográfico digital correspondiente a esa Comunidad Autónoma.
- La empresa AGROSEGURO S.A., realizando el resto del trabajo de campo y la elaboración de resultados, en virtud de contrato suscrito con el MAPA, mediante el correspondiente concurso público.
- Las Áreas o Dependencias de Agricultura de las Delegaciones o Subdelegaciones de Gobierno y la Generalitat de Catalunya, efectuando tareas de inspección de trabajo de campo.

**Tabla 2**  
**Muestra de segmentos en la Encuesta sobre Superficies**

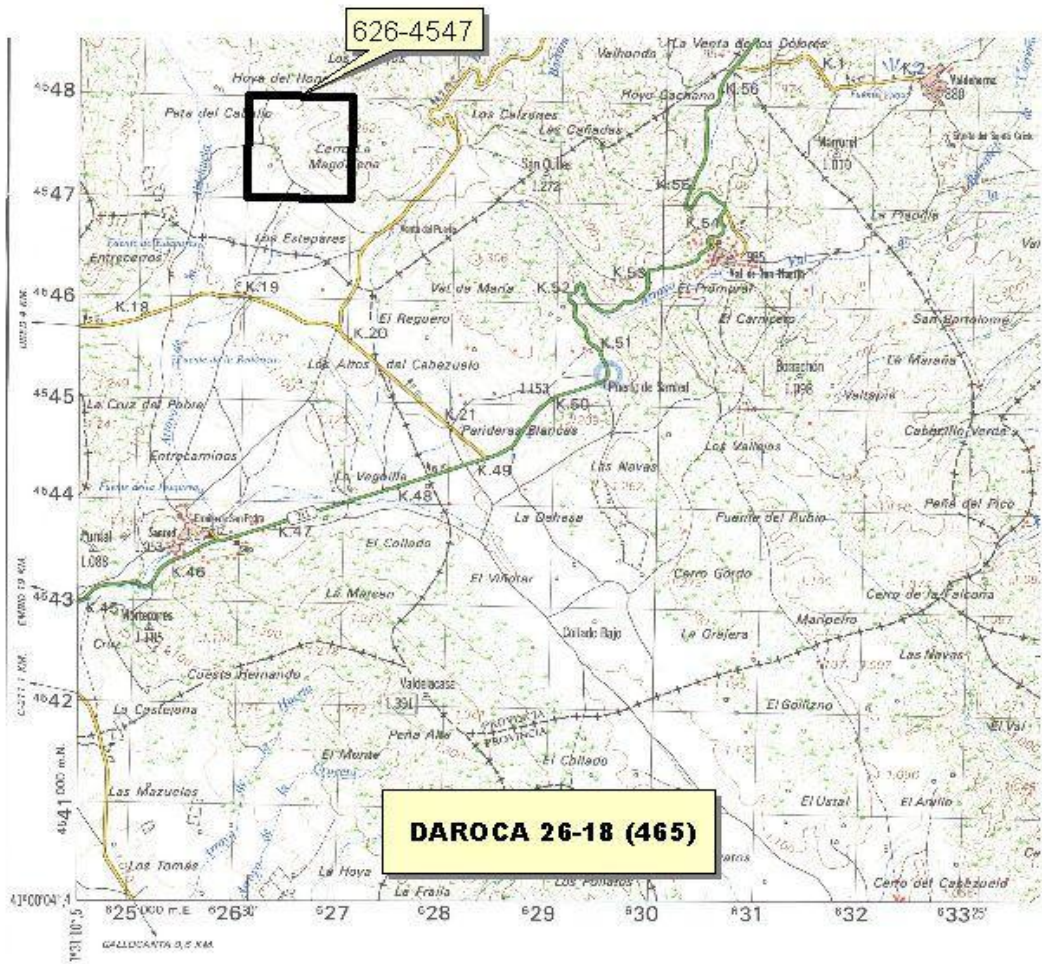
Provincias Y CC.AA	ENCUESTA (3%)			PANEL TERRITORIAL	TOTAL	
	Campo	Datos años anteriores	Fotointerpretación			Total
A Coruña	72	159		231	37	268
Lugo	96	203		299	48	347
Ourense	60	155		215	18	233
Pontevedra	47	89		136	41	177
<b>GALICIA</b>	<b>275</b>	<b>606</b>		<b>881</b>	<b>144</b>	<b>1.025</b>
<b>P. DE ASTURIAS</b>	<b>150</b>	<b>164</b>		<b>314</b>	<b>45</b>	<b>359</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>55</b>	<b>103</b>		<b>158</b>	<b>17</b>	<b>175</b>
Alava	51			51	14	65
Guipúzcoa	13			13	34	47
Vizcaya	14			14	37	51
<b>PAIS VASCO</b>	<b>88</b>			<b>88</b>	<b>75</b>	<b>163</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>201</b>		<b>105</b>	<b>306</b>		<b>306</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>128</b>		<b>31</b>	<b>159</b>	<b>82</b>	<b>241</b>
Huesca	187	281		468	86	554
Teruel	169	272		441	37	478
Zaragoza	286	234		520	99	619
<b>ARAGON</b>	<b>642</b>	<b>787</b>		<b>1.429</b>	<b>222</b>	<b>1.651</b>
Barcelona	72	160		232	11	243
Girona	57	123		180	20	200
Lleida	160	204		364	63	427
Tarragona	109	81		190	53	243
<b>CATALUÑA</b>	<b>398</b>	<b>568</b>		<b>966</b>	<b>147</b>	<b>1.113</b>
<b>BALEARES</b>	<b>127</b>	<b>26</b>		<b>153</b>	<b>78</b>	<b>231</b>
Ávila	228		11	239	23	262
Burgos	216	218		434	19	453
León	158	311		469	52	521
Palencia	158	80		238	46	284
Salamanca	342		21	363	28	391
Segovia	95	114		209	33	242
Soria	115	187		302	6	308
Valladolid	191	52		243	105	348
Zamora	293		21	314	47	361
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>1.796</b>	<b>962</b>	<b>53</b>	<b>2.811</b>	<b>359</b>	<b>3.170</b>
<b>MADRID</b>	<b>120</b>	<b>115</b>		<b>235</b>	<b>35</b>	<b>270</b>
Albacete	222	221		443	85	528
Ciudad Real	301	290		591	93	684
Cuenca	226	285		511	31	542
Guadalajara	128	243		371	6	377
Toledo	248	212		460	57	517
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>1.125</b>	<b>1.251</b>		<b>2.376</b>	<b>272</b>	<b>2.648</b>
Alicante	99	75		174	39	213
Castellón	79	119		198	18	216
Valencia	157	168		325	78	403
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>335</b>	<b>362</b>		<b>697</b>	<b>135</b>	<b>832</b>
<b>R. DE MURCIA</b>	<b>279</b>	<b>58</b>		<b>337</b>	<b>174</b>	<b>511</b>
Badajoz	332	305		637	134	771
Cáceres	174	427		601	44	645
<b>EXTREMADURA</b>	<b>506</b>	<b>732</b>		<b>1.238</b>	<b>178</b>	<b>1.416</b>
Almería	90	175		265	41	306
Cádiz	110	114		224	27	251
Córdoba	229	181		410	113	523
Granada	187	193		380	34	414
Huelva	67	239		306	33	339
Jaén	231	176		407	122	529
Málaga	129	94		223	42	265
Sevilla	279	146		425	137	562
<b>ANDALUCIA</b>	<b>1.322</b>	<b>1.318</b>		<b>2.640</b>	<b>549</b>	<b>3.189</b>
Palmas (las)	83	38		121	41	162
Sta.C.Tenerife	62	39		101	37	138
<b>CANARIAS</b>	<b>145</b>	<b>77</b>		<b>222</b>	<b>78</b>	<b>300</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>7.692</b>	<b>7.129</b>	<b>189</b>	<b>15.010</b>	<b>2.590</b>	<b>17.600</b>

**Tabla 3**  
**Muestra de segmentos en la Encuesta sobre Rendimientos**

Provincias y CC.AA	RENDIMIENTOS EN CAMPO		
	Encuesta (3%)	Panel Territorial	Total
A Coruña	65	37	102
Lugo	91	48	139
Ourense	54	18	72
Pontevedra	36	41	77
<b>GALICIA</b>	<b>246</b>	<b>144</b>	<b>390</b>
<b>P. DE ASTURIAS</b>	<b>48</b>		<b>48</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>35</b>
Alava	51	14	65
Guipúzcoa	13	34	47
Vizcaya	14	37	51
<b>PAIS VASCO</b>	<b>78</b>	<b>85</b>	<b>163</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>68</b>		<b>68</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>42</b>	<b>82</b>	<b>124</b>
Huesca	93	85	178
Teruel	106	37	143
Zaragoza	156	99	255
<b>ARAGON</b>	<b>355</b>	<b>221</b>	<b>576</b>
Barcelona	54	11	65
Girona	39	20	59
Lleida	93	63	156
Tarragona	55	53	108
<b>CATALUÑA</b>	<b>241</b>	<b>147</b>	<b>388</b>
<b>BALEARES</b>	<b>44</b>	<b>86</b>	<b>130</b>
Avila	74	23	97
Burgos	116	19	135
León	87	52	139
Palencia	72	46	118
Salamanca	113	28	141
Segovia	49	33	82
Soria	71	6	77
Valladolid	79	105	184
Zamora	99	47	146
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>760</b>	<b>359</b>	<b>1.119</b>
<b>MADRID</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>75</b>
Albacete	129	85	214
Ciudad Real	157	93	250
Cuenca	134	31	165
Guadalajara	86	6	92
Toledo	141	57	198
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>647</b>	<b>272</b>	<b>919</b>
Alicante	49	39	88
Castellón	43	18	61
Valencia	79	78	157
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>171</b>	<b>135</b>	<b>306</b>
<b>R. DE MURCIA</b>	<b>93</b>	<b>119</b>	<b>212</b>
Badajoz	167	134	301
Cáceres	117	44	161
<b>EXTREMADURA</b>	<b>284</b>	<b>178</b>	<b>462</b>
Almería	56	41	97
Cádiz	51	27	78
Córdoba	98	113	211
Granada	89	34	123
Huelva	41	33	74
Jaén	95	122	217
Málaga	51	42	93
Sevilla	107	137	244
<b>ANDALUCIA</b>	<b>588</b>	<b>549</b>	<b>1.137</b>
Palmas (las)	28		28
Sta.C.Tenerife	22		22
<b>CANARIAS</b>	<b>50</b>		<b>50</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>3.773</b>	<b>2.429</b>	<b>6.202</b>

# CARTOGRAFIA 1:50.000

**Provincia: Zaragoza (50)**  
**Huso: 30**  
**Nº Mapa: 26-18**  
**Nº Segmento: 6264547**  
**Escala: 1:50.000**



# FOTOGRAFIA AEREA DE CONTACTO 1:40.000 626-4547

*Provincia: Zaragoza (50)*  
*Huso: 30*  
*Nº Mapa: 26-18*  
*Nº Segmento: 6264547*  
*Escala: 1:40.000*







Vuelo Viticola  
Escala 1:5.000

## Marco de Areas - Segmentos Territoriales

### Encuesta General

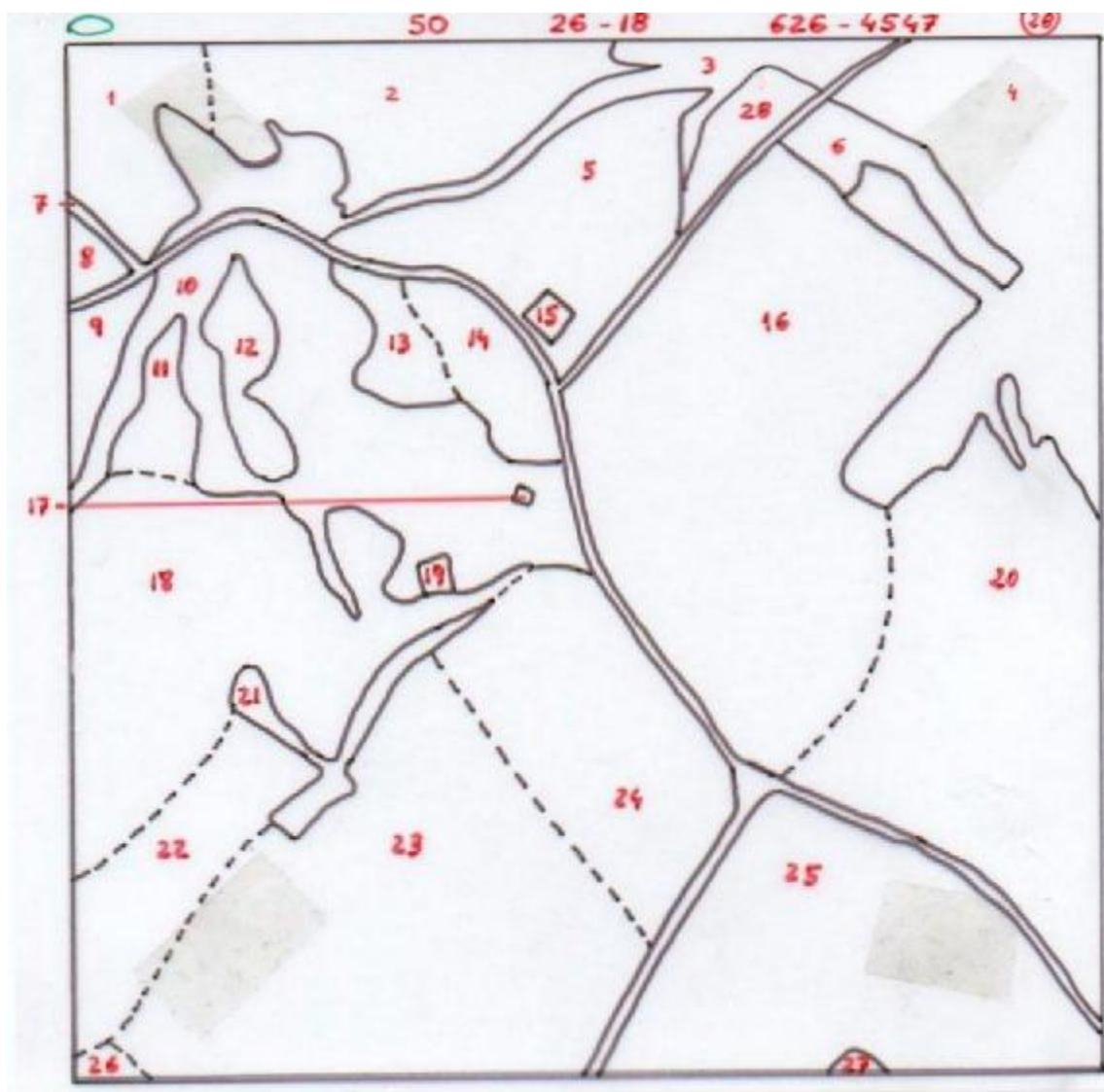
Provincia: (50) ZARAGOZA  
Comarca: 6

Segmento: 626-4547  
Mapa: 26-18 IGN: 465



## PARCELARIO DEL SEGMENTO 626-4547

*Provincia: Zaragoza (50)*  
*Huso: 30*  
*Nº Mapa: 26-18*  
*Nº Segmento: 6264547*  
*Escala: 1:5.000*





## **2. - MODELOS DE CUESTIONARIOS Y CODIFICACIONES UTILIZADAS**

### **2.1. - Modelos de cuestionarios utilizados**

Para la recogida de la información de campo prevista en la Encuesta se han empleado tres tipos de cuestionarios que se incluyen a continuación:

- Cuestionario de la Encuesta del 3%.
- Cuestionario del Panel Territorial.
- Cuestionario de Frutales

Los cuestionarios de la Encuesta del 3% y del Panel Territorial tienen por objeto la recogida de información sobre superficies y rendimientos. Son muy parecidos, con la única diferencia de que en el cuestionario del Panel Territorial aparecen dos nuevas columnas para consignar los posibles cambios en la distribución de superficies de cultivos que pudieran darse en la tercera visita que se realiza en la primavera del año siguiente.

CODIGO ENCUESTADOR:  
NOMBRE ENCUESTADOR:  
FECHAS VISITAS<sup>(1)</sup>: 1ª / / 02 2ª) / / 02 3ª) / / 00 4ª) / /

PROVINCIA: COLUMNA MAPA: COLUMNA SEGMENTO: PAG.:  
COMARCA: FILA MAPA: FILA SEGMENTO:

Nº Parcela	S/F <sup>(4)</sup> R/I	Nº Puntos	SUPERFICIES VERANO 2002					SUPERFICIES OTOÑO 2002		RENDIMIENTOS				
			CULTIVO O USO DEL SUELO	GRUPO	CODIGO	I <sup>(2)</sup>	OBSERVACIONES <sup>(3)</sup>	CAMBIO DE CULTIVO		FECHA	CODIGO CULTIVO	RTO. Kg/Ha	MÉTODO	OBSERVACIONES <sup>(2)</sup>
								CASO	INFORMACION					
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														

<sup>(1)</sup> Deberán realizarse los aforos de rendimientos de todos los cultivos en los segmentos que se encuentren marcados en el listado con la letra R.

<sup>(2)</sup> En esta columna se identificarán las parcelas en las que será necesario realizar con posterioridad a la investigación de verano el correspondiente aforo (R) o investigación frutales (F)

<sup>(3)</sup> En el caso de asociaciones consignar el reparto porcentual de los cultivos que las constituyan. Indicar también en "Observaciones" las especies en los casos de denominaciones genéricas (otras leguminosas, otras hortalizas, coníferas...).

<sup>(4)</sup> En el apartado de S/F/R/I se deberá especificar los tipos de regadíos e invernaderos.

Provincia:

Comarca:

Columna Mapa:

Fila Mapa:

Columna Segmento:

Fila Segmento:

Nº Parcela	S/F R/I	Nº Puntos	SUPERFICIES VERANO 2002					SUPERFICIES OTOÑO 2002		RENDIMIENTOS				
			CULTIVO O USO DEL SUELO	GRUPO	CODIGO	I	OBSERVACIONES	CAMBIO DE CULTIVO		FECHA	CODIGO CULTIVO	RTO. Kg/Ha	METODO	OBSERVACIONES
								CASO	INFORMACIÓN					
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														

Observaciones:

CODIGO ENCUESTADOR:  
NOMBRE ENCUESTADOR:  
FECHAS VISITAS: 1ª) / / 02 2ª) / / 02 3ª) / / 01 4ª) / /

PROVINCIA: COLUMNA MAPA:   COLUMNA SEGMENTO:     PAG.:  
COMARCA: FILA MAPA:   FILA SEGMENTO:

Nº Parcela	S/F R/I (1)	Nº Puntos	SUPERFICIES VERANO 2002					SUPERFICIES OTOÑO 2002		RENDIMIENTOS					Primavera 2001	
			CULTIVO O USO DEL SUELO	GRUPO	CODIGO	I (2)	OBSERVACIONES (3)	CAMBIO DE CULTIVO		FECHA	CODIGO CULTIVO	RTO. Kg/Ha	ME-TODO	OBSERVACIONES (3)	GRUPO	CODIGO
								CASO	INFORMACION							
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																

(1) En el apartado de S/F/R/I se deberá especificar los tipos de regadíos e invernaderos.

(2) En esta columna se identificarán las parcelas en las que será necesario realizar posteriormente a la investigación de verano el correspondiente aforo (R), o investigación de frutales viñedo (F) en aquellos segmentos especificados en el listado de la muestra.

(3) En el caso de asociaciones consignar el reparto porcentual de los cultivos que las constituyan. Indicar también en "Observaciones" las especies en los casos de denominaciones genéricas (otras leguminosas, otras hortalizas, coníferas, frondosas crecimiento lento, etc.)

Provincia:

Comarca:

Columna Mapa:

Fila Mapa:

Columna Segmento:

Fila Segmento:

Nº Parcela	S/F R/I (1)	Nº Puntos	SUPERFICIES VERANO 2002					SUPERFICIES OTOÑO 2002		RENDIMIENTOS					Primavera 2001	
			CULTIVO O USO DEL SUELO	GRUPO	CODIGO	I (2)	OBSERVACIONES (3)	CAMBIO DE CULTIVO		FECHA	CODIGO CULTIVO	RTO. Kg/Ha	METODO	OBSERVACIONES (3)	GRUPO	CODIGO
								CASO	INFORMACION							
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																

Observaciones:



**ENCUESTA SOBRE PLANTACIONES DE ARBOLES FRUTALES, 2002**

Pág: \_\_\_\_\_

Código del encuestador:

Nombre: \_\_\_\_\_

Día de la encuesta: \_\_\_\_/\_\_\_\_/02

Provincia.....

Comarca.....

Nº Mapa.....

Segmento      Columna..... 3

                        Fila..... 2

Nº Parcela <sup>1</sup>	S/F/R/I <sup>2</sup>	Densidad Plantación	Forma	%	Especie	Código <sup>3</sup>	Variedad	Código	Edad	Observaciones

<sup>1</sup>Número de parcela: se consignará el mismo número que el de la parcela correspondiente del cuestionario (Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos)  
<sup>2</sup>Forma de cultivo: S=Secano; F= Secano por falta de agua en parcela de regadío; R=Regadío; I=Invernadero; se consignará lo mismo que en la parcela correspondiente del cuestionario (Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos)  
<sup>3</sup> Código de cultivo de la especie frutal, MN, PE, ME,AB, CR,CE,NR,MR, o LI.

Nº Parcela	S/F /R/I	Densidad Plantación	For- ma	%	Especie	Código	Variedad	Código	Edad	Observaciones

Observaciones:

## 2.2. - Clasificación y codificación de usos del suelo

En memorias de encuestas anteriores se ha explicado el desarrollo de la codificación de los diferentes cultivos y otras cubiertas del suelo, mejorándose sucesivamente al abarcar más cultivos y ocupaciones, y al incluir códigos complementarios que aportan una valiosa información.

Aunque en el monográfico del Boletín de Estadística Agraria “*Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos del año 1994*”, publicado en marzo de 1995, se da una extensa información acerca de la clasificación y codificación adoptadas, se incluyen para su recordatorio los cuadros con los códigos actualizados que han sido empleados en la presente edición:

- Tierras de Cultivo.
- Prados y pastizales permanentes.
- Otras tierras.
- Codificación de cultivos.

Una parcela se clasifica en alguno de los cultivos u otras cubiertas especificados en estos cuadros, indicándose además el código de grupo que sirve de contraste para la detección de posibles errores. En el caso de tratarse de tierra de cultivo se indica, además, el modo de cultivo:

- S.** Cultivo de secano.
- F.** Cultivo de secano en una parcela de regadío que no ha recibido ningún riego por falta de agua a causa de la sequía o por cualquier otro motivo.
- R.** Cultivo de regadío.
- I.** Cultivo en invernadero.

En el cuadro “Codificación de Cultivos” están también previstos una serie de códigos complementarios para añadir a los propios del cultivo o cubierta del suelo en los casos siguientes:

- **1, J y N.** Cultivos leñosos, en determinados estados de producción de las plantaciones: nueva plantación del año, plantación joven que aun no produce, y plantación cuyo cultivo se ha abandonado.
- **O.** Cultivos con cosecha nula a causa de la sequía u otro siniestro, y que no llegan a recolectarse ni siquiera para forraje.
- **B.** Cultivos que seguramente van a ser sembrados o plantados sobre un barbecho actual.
- **R.** Cultivos que ya han sido recolectados (rastrojera) en el momento de la visita al segmento.
- **I.** Cultivos en invernadero.
- **P.** Cultivo protegido (mallas, túneles, ...)
- **A.** Cultivo o cubierta del suelo asociado con arbolado forestal, diseminado o en lindes



- **F.** Parcelas de cultivos herbáceos con árboles frutales, vides u olivos dispersos o en linderos.

Cuando en una misma parcela coexistan dos o más cultivos en forma asociada se anotan los nombres de todos ellos separados por un guión, y también los códigos (de cultivo) separados por un guión. En la columna grupo se introduce el código AS. Se anota en primer lugar el cultivo que realiza una ocupación mayor o más permanente del suelo, y en caso de duda el de cosecha con mayor valor económico. En observaciones se anotan los porcentajes de ocupación de suelo que corresponden a cada cultivo. Por ejemplo, en una asociación de naranjo y albaricoque: grupo (AS), código cultivo (NR-AB).

Los huertos familiares son una clase de asociación que excepcionalmente tienen código propio: grupo (TC) y código (HU). En este caso se anotan también en observaciones los códigos de los cultivos principales existentes en la parcela y los porcentajes de ocupación respectivos de cada uno de estos cultivos. En el caso de existencia de superficies no agrícolas y que estas sean muy pequeñas y no sea posible dibujarlas tampoco entrarán en el reparto de superficie de los cultivos que componen el huerto.

Las parcelas con infraestructura de regadío se tipifican en función de la modalidad del sistema de riego de acuerdo con la siguiente clasificación:

- Tipo 1: Riego por superficie o gravedad.
- Tipo 2: Riego por aspersión de tipo fijo.
- Tipo 3: Riego por aspersión de tipo automotriz.
- Tipo 4: Riego localizado.
- Tipo 5: Otros sistemas de riego.

Estos códigos se anotan a continuación del modo de cultivo, por lo que cuando este código sea Regadío (R ) o Secano por Falta de Agua (F) necesariamente deberá de ir tipificado. Excepcionalmente, en algunos casos de Secano, cuando la parcela cuente con infraestructura para Riego y no se haya regado por causas distintas a la falta de agua el código (S) deberá completarse con el tipo de riego.

Los invernaderos se tipifican de acuerdo a su tecnificación en cuatro categorías que se relacionan a continuación:

- Tipo 1: Invernaderos elementales.
- Tipo 2: Invernaderos sencillos.
- Tipo 3: Invernaderos altamente tecnificados.
- Tipo 4: Otros invernaderos no citados anteriormente.

Toda parcela en la que se indique que la forma de cultivo es Invernadero se clasifica en alguno de estos tres tipos, indicándolo junto a la letra I. Por ejemplo I2.

En el caso de las especies de frutales, objeto de investigación especial, debe consignarse el sistema de conducción del cultivo. En el cuestionario de Frutales se ha

incluido una columna encabezada por la palabra “Forma”. En ella se anotará una de las letras que figuran a continuación:

- L: Plantación sin conducción o libre.
- E: Tipo espaldera. Cuando el empalizado consiste en un soporte vertical que conduce a la planta, independientemente de que el sistema de poda sea tipo palmeta, en cordones, etc.
- P: Tipo parral. Cuando el empalizado consiste en un soporte horizontal situado en altura que conduce a la planta.
- O: Otro tipo de forma. Se describe en observaciones.

Para la recogida de los datos sobre variedades de Frutales se ha utilizado una codificación aparte. Sin embargo no se incluye en el presente trabajo, la codificación empleada, esperando hacerlo cuando se publiquen los resultados de esta investigación.

CATEGORIA: TIERRAS DE CULTIVO (1)

Ocupación del suelo	Nombre y Código de los Cultivos	
	Sin árboles forestales o con árboles cuyo vuelo cubre menos del 5% de la superficie (2)	Con arbolado forestal cuyo vuelo cubre más del 5% de la superficie (3) <b>Dehesas de labor con arbolado</b>
Cultivos Herbáceos: cereales, leguminosas, tubérculos, industriales, forrajeros, hortalizas y flores cultivadas en campo	Cultivo X Código: XX	Cultivo X con arbolado Código: XXA
Suelo en barbecho, o descanso anual, que ha recibido algunas labores (4), con exclusión de la superficie de huerta vacía.	Barbecho Código: BA	Barbecho con arbolado Código: BAA
Pasto natural, incluso pasto pobre, aprovechado por el ganado, y con signos de haber sido labrado dentro de los últimos 5 años (5)	Posío Código: PO	Posío con arbolado Código: POA
Cultivos leñosos: cítricos, frutales no cítricos, viñedo, olivar, etc.	Cultivo X Código: XX	
Cultivos en invernadero: hortalizas, flores, ornamentales, etc.	Cultivo X en invernadero Código: XXI	
Parcelas de menos de 500 m <sup>2</sup> con hortalizas, patatas, otros cultivos herbáceos y/o pies sueltos de frutales, cuya producción se destina principalmente al autoconsumo (6)	Huerto familiar Código: HU	

- (1) Son tierras dedicadas a la obtención de productos agrícolas. Las tierras de cultivo abandonadas y sin ningún aprovechamiento se incluirán en la categoría de Otras tierras como Baldío. Los nombres de todos los cultivos considerados en la Encuesta, así como sus correspondientes códigos, representados de forma genérica en este cuadro por “Cultivo X” y “XX” respectivamente, **pueden verse en el cuadro titulado “CODIFICACION DE CULTIVOS”**. **Igualmente figuran en dicho cuadro los códigos de grupo que son aplicables en cada caso.**
- (2) Una cabida cubierta del 5% equivale aproximadamente a 15 pies de arbolado adulto por Ha. En el caso de presencia de pies sueltos de árboles forestales se anotará su nombre en Observaciones, p.e.: “Encinas aisladas”.
- (3) Se anotará en Observaciones el nombre de la especie forestal correspondiente, p.e.: “Encinas”.
- (4) Comprende el barbecho blanco o tradicional y el barbecho por retirada del cultivo por motivo de la PAC. Se incluyen también las tierras sembradas para enterrar las plantas como abono en verde, en el caso de que se conozca esta circunstancia. No se tienen en cuenta las tierras de huertas temporalmente vacías, se atribuirán al código de cultivo VH dentro del grupo de hortalizas.
- (5) Es el caso p.e., de las hojas a pasto en las rotaciones al tercio, cuarto, quinto, etc, que suelen practicarse en las dehesas de labor, y que el año de la encuesta no se han labrado. Por lo tanto sólo se clasificarán parcelas como posío en zonas con ganadería extensiva.
- (6) Se anotarán en observaciones los códigos de los cultivos principales existentes en la parcela y los porcentajes de ocupación respectivos de cada uno de estos cultivos..

CATEGORIA: PRADOS Y PASTIZALES PERMANENTES (1)

Ocupación del Suelo	Nombre y Código de los Aprovechamientos	
	Sin árboles forestales o con árboles cuyo vuelo cubre menos del 5% de la superficie (2)	Con arbolado forestal cuyo vuelo cubre más del 5% de la superficie (3) <b>Dehesas de pastos con arbolado</b>
Prado natural, de secano o regadío, que se siega al menos una vez al año.	Prado Natural Código: PR	Prado natural con arbolado Código: PRA
Pasto de alta montaña, aprovechado a diente, preferentemente durante el verano.	Pastizal de alta montaña Código: PH	Pastizal de alta montaña con arbolado Código: PHA
Pasto natural permanente, incluso pasto pobre, aprovechado por el ganado, preferentemente en otoño-primavera. Puede tener hasta un 20% de matorral. (4)	Pastizal Código: PS	Pastizal con arbolado Código:PSA
Pastizal, aprovechado por el ganado, con un 20% o más de matorral. (5)	Pastizal matorral Código: PM	Pastizal matorral con arbolado Código: PMA

- (1) Son tierras dedicadas a la producción de hierba o pasto de forma permanente por un periodo de cinco años o más y utilizadas principalmente para aprovechamiento ganadero. **Se les asignará el código de grupo PP a todas las ocupaciones.**
- (2) Una cabida cubierta del 5% equivale aproximadamente a 15 pies de arbolado adulto por Ha. En el caso de presencia de pies sueltos de árboles forestales se anotará su nombre en Observaciones, p.e.: “Encinas aisladas”.
- (3) Se anotará en Observaciones el nombre de la especie forestal correspondiente, p.e.: “Encinas”.
- (4) Se entiende por matorral todo terreno con predominio de arbustos o plantas sufruticosas espontáneas tales como: jara, brezo, tojo, retama, piorno, coscoja, espinos, lentisco, romero, tomillo, etc.
- (5) El grado de aprovechamiento ganadero depende de la clase y proporción de matorral en el terreno, disponibilidad de ganado, mano de obra, climatología en el año, etc.

CATEGORIA: OTRAS TIERRAS (1)

Ocupación del suelo		Código de grupo de los Aprovechamientos	Nombre y código de los Aprovechamientos
Superficie forestal arbolada como manifestación dominante (arbolado forestal cuyo vuelo cubre más de 20% de la superficie. (2) (3)	Pino, abeto, enebro, sabina, etc.	SF	Coníferas Código: CO
	Haya, roble, rebollo, encina, alcornoque, castaño, nogal, etc. (no cultivados para fruto)		Fronosas crecimiento lento Código: FL
	Chopo		Código: CP
	Eucalipto, sauce, aliso y otras frondosas de crecimiento rápido		Fronosas crecimiento rápido Código: FR
	Mezcla de Coníferas y frondosas		Coníferas y frondosas Código: CF
Matorral como manifestación dominante, incluso matorral con pastizal, no aprovechado por el ganado en forma apreciable	Con arbolado forestal cuyo vuelo cubre del 5% al 20% de la superficie (2)		Matorral con arbolado Código: MLA
	Sin árboles forestales o con árboles cuyo vuelo cubre menos del 5% de la superficie (4)		Matorral Código: ML
Terreno inculto, raso y de muy escasa vegetación herbácea, sin aprovechamiento ganadero apreciable	OS	Erial Código: ER	
Terreno con cubierta vegetal principal de esparto, que generalmente no se recolecta		Espartizal Código: ES	
Terreno anteriormente de cultivo y actualmente yermo, abandonado o no utilizado para agricultura ni la ganadería por razones económicas, sociales, etc. (5)		Baldío Código: BL	
Rocas, pedregales, graveras, arenas, dunas, playas, torrenteras, nieves perpetuas, etc.		Improductivo Código: IM	
Poblaciones, edificaciones, caminos, carreteras, vías ferreas, parques urbanos, zonas industriales, militares, etc.		No agrícola Código: NA	
Ríos, canales, lagos, lagunas, lagunas costeras cerradas por tierra, embalses, charcas, zonas húmedas, etc. Agua dulce o raramente salada (6)		Aguas interiores Código: AG	
Mar, lagunas litorales comunicadas con el mar, estuarios, etc. (6) Agua salada o salobre		Mar Código: AS	

(1) Todas las demás superficies no utilizadas para la agricultura ni aprovechamiento ganadero principalmente. **Se asignarán los códigos de grupo SF para las parcelas de superficie forestal arbolada y el matorral y OS para el resto de las ocupaciones.**

(2) Se anotará en Observaciones el nombre de la especie forestal correspondiente, p.e.: "Pino pinaster"

(3) En el caso de repoblaciones nuevas del año se añadirá un 1 como código complementario, p.e.: una repoblación de pinos en el año se codificará como CO1.

(4) En el caso de presencia de pies sueltos de árboles forestales se anotará su nombre en Observaciones, p.e.: "Encinas sueltas".

(5) Estos terrenos pueden volverse a poner en producción con los medios normalmente disponibles en la explotación.

(6) Los márgenes de aguas interiores y mar se clasificarán según su ocupación actual: improductivo, matorral, pastizal, frondosas crecimiento rápido, etc.

**CODIFICACION DE CULTIVOS**  
(Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivo 2002)

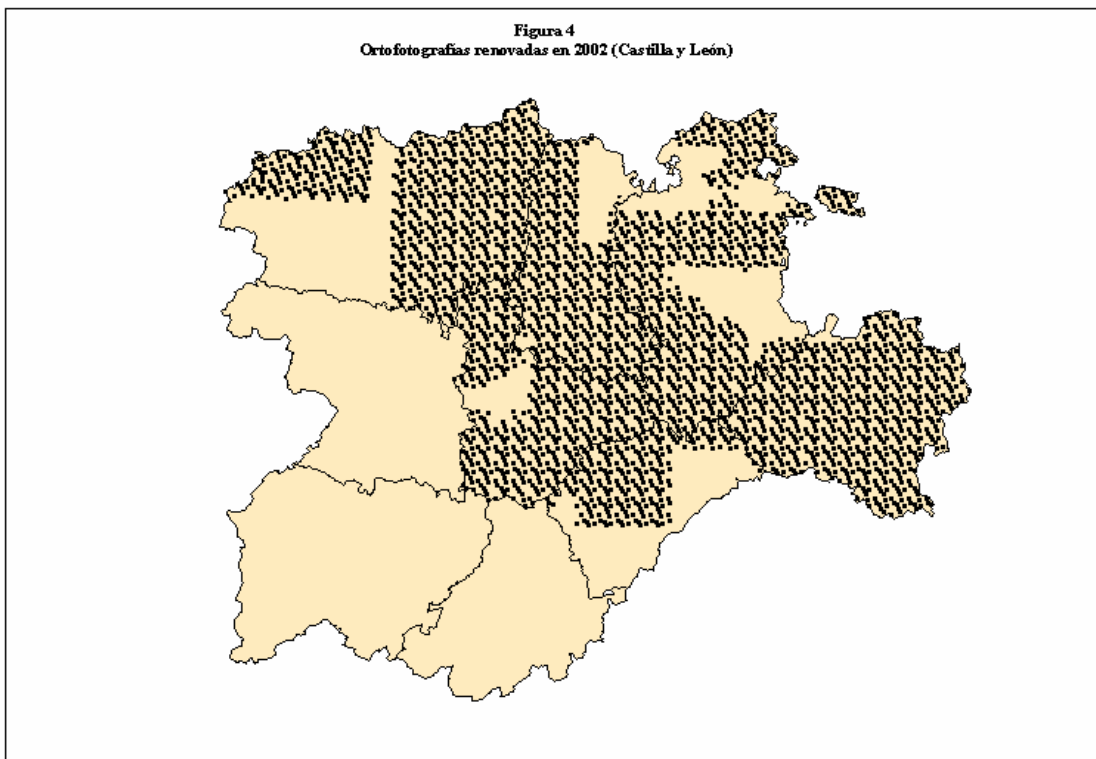
CULTIVOS HERBACEOS		CULTIVOS LEÑOSOS (ver códigos complementarios en campo)	
Código	Nombre	Código	Nombre
<b>Cereales Grano (CE)</b>		<b>Cítricos (CI)</b>	
TD	Trigo duro	NR	Naranja
TB	Trigo blando	MR	Mandarino
C2	Cebada 2 carreras	LI	Limonero
C6	Cebada 6 carreras	NG	Naranja amargo
AV	Avena	PA	Pomelo
CN	Centeno	AX	Otros cítricos (*)
TT	Triticale	<b>Frutales no Cítricos (FR)</b>	
AR	Arroz	MN	Manzano
MA	Maiz	PE	Peral
SR	Sorgo	MB	Membrillero
MC	Mezcla de cereales grano	NI	Nispero
CX	Otros cereales grano (escaña, alpiste, etc.) (*)	AB	Albaricoquero
<b>Leguminosas Grano (LE)</b>		CE	Cerezo y guindo
JS	Judías secas	ME	Melocotonero y nectarinas
HS	Habas secas	CR	Ciruelo
LE	Lentejas	HI	Higuera
GA	Garbanzos	CH	Chirimoyo
GS	Guisantes secos	AU	Aguacate
VE	Veza	PL	Platanera
AT	Altramuz	CQ	Caqui
AL	Algarrobas	PY	Papaya
YE	Yeros	PÑ	Piña
LX	Otras leguminosas grano (almortas, alholva, etc.) (*)	KW	Kiwi
<b>Tubérculos Consumo Humano (TU)</b>		CU	Chumbera
PT	Patata	MG	Mango
BT	Batata, boniato	GR	Granado
CY	Chufa	AM	Almendro
TX	Otros tubérculos para consumo humano (*)	NU	Nogal fruto
<b>Industriales (IN)</b>		AE	Avellano
CA	Caña de azúcar	FX	Otros frutales (datilera, castaño fruto, pistacho, etc.) (*)
RM	Remolacha azucarera	<b>Viñedo (VI)</b>	
AD	Algodón	VM	Viñedo de uva de mesa
GI	Girasol	VT	Viñedo de uva de transformación
SO	Soja	<b>Olivar (OL)</b>	
CZ	Colza	OM	Olivar de aceituna de mesa
LN	Lino (textil u oleaginoso)	OT	Olivar de aceituna de almazara
CC	Cacahuete	<b>Otros Cultivos Leñosos (OC)</b>	
OX	Otras oleaginosas (cártamo etc.) (*)	AO	Algarrobo
TA	Tabaco	NX	Otros cultivos leñosos (alcaparra, mimbrera, morera, etc.) (*)
PD	Pimiento Pimentón	<b>Viveros (VV)</b>	
CD	Condimentos (anís, azafrán, etc.)	VV	Viveros
LU	Lúpulo	<b>Nuevas Ocupaciones de Interés</b>	
AA	Aromáticas (lavanda, lavandín, etc.)	CP	Chopo
IX	Otros cultivos industriales (cañamo, achicoria, medicinales, etc.) (*)	CODIGOS COMPLEMENTARIOS	
<b>Forrajes (FO)</b>		I	Nueva plantación del año
MF	Maiz forrajero	J	Plantación joven que no produce
AF	Alfalfa (Producción anual en verde)	N	Cultivo abandonado
VF	Veza (veza+cereal) para forraje	O	Cultivos con producción nula
FV	Otros forrajes (cereales de invierno, sorgo, ballico, trébol, esparceta, etc.) (*)	B	Cultivo seguramente a sembrar o plantar sobre barbecho actualmente preparado
PP	Praderas polifitas (sembradas) (Producción anual en verde)	R	Cultivo ya recolectado, [rastrajera del cultivo]
NF	Nabo forrajero	I	Cultivo en invernadero (clasificar con 1,2 ó 3)
RF	Remolacha forrajera	P	Cultivo protegido (tunel, malla, etc.)
CS	Col forrajera	A	Herbáceos con arbolado forestal, diseminado o en linderos 15 o más pies por ha, (encinas, alcornoques, etc.) (*)
RX	Otras plantas de escarda forrajeras (calabaza forraj., patata, etc.) (*)	F	Frutales diseminados o en lindero (menos de 20 pies/Ha). (*)
<b>Hortalizas (HO)</b>		<b>Otros códigos de control:</b>	
AZ	Acelga	<b>Otras Superficies de Cultivo (TC)</b> (Ba, Po, Hu)	
AJ	Ajo	<b>Prados y Pastizales (PP)</b>	
AC	Alcachofa	<b>Superficie Forestal Arbolada y Matorral (SF)</b>	
AP	Apio	<b>Otras Superficies no Cultivadas (OS)</b>	
BE	Berenjena	<b>Asociaciones de cultivo (AS)</b>	
CB	Calabacín	(*) Especificar el nombre en observaciones.	
CL	Cebolla	Cultivos no aforables	
CI	Col Brocoli		
CM	Col Repollo		
CK	Coliflor		
EL	Escarola		
EP	Espárrago		
MD	Maíz dulce		
<b>Flores y Ornamentales (FL)</b>			
FO	Flores y ornamentales (*)		
<b>Invernaderos Vacíos (TC)</b>			
VA	Superficie vacía en invernadero		

### 3. - DESARROLLO DE LA ENCUESTA

#### 3.1. - Renovación del material fotográfico.

Durante el año 2002 se ha procedido a la introducción de nuevo material fotográfico en las Comunidades Autónomas del P. de Asturias, Cantabria y Castilla y León.

En el caso de la Comunidad de Castilla y León las nuevas fotos son ortofotografías digitales realizadas por la Consejería de Agricultura de la Junta de Castilla y León. Estas fotografías tienen una resolución de 0.75 m por píxel, lo que resulta más que adecuado para la escala de trabajo 1:5.000 del Marco de Areas. En la **Figura 4** se ofrece una representación gráfica de los segmentos en los que se ha procedido durante el año 2002 a la renovación de su material fotográfico en esta Comunidad.



#### 3.2. - Cursos de formación de encuestadores.

Al igual que en años anteriores, se han impartido cursos de formación en diversos lugares de nuestra geografía, con el fin de explicar con detenimiento la tarea a realizar por los encuestadores y clarificar los puntos novedosos y aquellos que pudieran resultar más confusos.

En relación con la Encuesta general del 3%, los cursillos fueron impartidos por técnicos del MAPA y de la empresa AGROSEGURO, adjudicataria del trabajo, con asistencia de la práctica totalidad de los técnicos de la empresa responsables de realizar el trabajo de campo. A los mismos, asistieron también técnicos de las CC.AA. y de las Áreas y/o Dependencias de Agricultura de las Delegaciones y/o Subdelegaciones de Gobierno. Los lugares y fechas de realización de dichos cursillos fueron los siguientes:

FECHA	LUGAR CELEBRACIÓN	ASISTENTES
31 de Enero	Sta Cruz De Tenerife	10
11 de Abril	Cáceres	11
12 de Abril	Sevilla	19
16 de Abril	Burgos	40
18 de Abril	Murcia	12
19 de Abril	Toledo	33
22 de Abril	Ciudad Real	30
24 de Abril	Lérida	18
25 de Abril	Zaragoza	36
26 de Abril	Valencia	6
8 de Mayo	Lugo	8
9 de Mayo	Cantabria	7

En dichos cursillos, los encuestadores recibieron el material necesario para la ejecución del trabajo de campo:

- Relación de segmentos a investigar.
- Material cartográfico (hojas 1:50.000 del Servicio Geográfico del Ejército), y fotográfico (fotos de contacto y ampliaciones).
- Transparentes preimpresos con la distribución parcelaria permanente obtenida a partir de la información de la encuesta de 2001.
- Transparentes en blanco para delimitar en cada segmento los diferentes usos del suelo existentes para aquellos en los que no se disponía de parcelario preimpreso.
- Cuestionarios para las Encuestas de Superficies y Rendimientos en campo y para la investigación especial sobre Frutales.
- Manual del trabajo de campo.
- Material diverso de escritorio.

Por parte de algunas de las CCAA responsables de la ejecución del Panel Territorial, se efectuaron también sesiones de formación de los técnicos encargados del trabajo de campo, no solamente antes de iniciarse el trabajo sino también a lo largo de su realización cuando fue necesario. En otros casos las sesiones de formación fueron comunes para ambos equipos.



### 3.3. - Trabajos de campo

Las operaciones realizadas en campo por los encuestadores en la “Encuesta de Superficies”, y que aparece detallada en el “Manual de Trabajo de Campo”, cuentan con las siguientes fases:

- Localización de los segmentos.
- Deslinde de parcelas; en caso de disponer de información de campo del año anterior, se utilizan parcelarios preimpresos con las parcelas con cubierta del suelo de carácter permanente: *cultivos leñosos, prados y pastizales permanentes y otras tierras*.
- Numeración de parcelas en el parcelario.
- Identificación de cultivos o cubiertas del suelo, y consignación del nombre y código en el cuestionario. Tipificación de Regadíos e Invernaderos.
- Conteo de puntos, en una plantilla de 196 ó 100 puntos, en función del tamaño del segmento (49 ó 25 Has.), y con el fin de obtener estimaciones rápidas de superficie, previas a la digitalización de la que se obtendrán las superficies definitivas.

Como regla general, se ha analizado la totalidad de las 49 Ha de cada segmento, con excepción de la C.A. de Galicia, en la que, por el acusado minifundio observado en algunos segmentos, ha sido necesaria la reducción de la superficie a investigar a la mitad e incluso a la cuarta parte, 25 y 12,5 Ha respectivamente. También se han producido excepciones a esta regla general en las Comunidades Autónomas de La Rioja, Castilla y León, Andalucía y Canarias, para aquellos segmentos investigados a 49 ha que en años anteriores hubieran superado las 100 parcelas. El número total de segmentos en esta situación en las 4 CC.AA. citadas fue de 52.

En la “Encuesta de Rendimientos”, las operaciones que han de llevar a cabo los encuestadores consisten en:

- Aforo en campo de las parcelas de cultivo mediante estimación de experto.
- Consignación de datos en el cuestionario.
- Revisión de la distribución de superficies de cultivos si se trata de una segunda visita, ya que entre las dos visitas puede haberse modificado la ocupación de algunas parcelas.

Los posibles métodos que se utilizan para el aforo de los cultivos son los siguientes:

- a) Estimación ocular
- b) Datos facilitados por el agricultor
- c) Determinación del rendimiento con cosechadora
- d) Conteo de espigas y granos
- e) Conteo y pesada de espigas
- f) Pesada de espigas

- g) Conteo y pesada de frutos; conteo de árboles
- h) Determinación por sectores
- i) Otros métodos

La **Tabla nº 5** recoge un resumen por Comunidades Autónomas del número de aforos realizados según el método de estimación empleado, del que se deduce que el más utilizado es el de estimación ocular y, cuando ésta no ha sido posible, se ha optado mayoritariamente por el de pesada de espigas.

**Tabla 5**  
**Número de aforos según método de estimación utilizado**

COMUNIDAD AUTONOMA	MÉTODO UTILIZADO									
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	TOTAL
GALICIA	4.294	182		74	1		2		85	4.638
P. ASTURIAS	770	86					7			863
CANTABRIA	178	6		8	4	2				198
PAIS VASCO	141									141
NAVARRA										
LA RIOJA	1.826	38		60	42		51			2.017
ARAGÓN	4.204	898	10	450	173	33	152		1	5.921
CATALUÑA	3.483	215		91	39	168	650	1	14	4.661
BALEARES	452	4								456
CASTILLA LEÓN	5.981	199	34	825	586	1.646	423	1	56	9.751
MADRID	275	30	1	26	3	45	3			383
CASTILLA LA MANCHA	5.082	2.068	66	8	43	786	157	15	2	8.227
VALENCIA	7.560	1								7.561
MURCIA	1.589	238	1	24			62			1.914
EXTREMADURA	2.099	330	1		29	37	33		38	2.567
ANDALUCIA	3.395	1.179		60	38	229	60	481	6	5.448
CANARIAS	157	13								170
TOTAL	41.486	5.487	113	1.626	912	2.990	1.602	498	202	54.916
% S TOTAL	75,54	9,99	0,21	2,96	1,66	5,44	2,92	0,91	0,37	100,00

En la encuesta sobre plantaciones de árboles frutales se ha recogido información adicional sobre la densidad, edad, forma de conducción y distribución varietal de las plantaciones de una serie de especies arbóreas frutales cuando se localizaban parcelas ocupadas por las mismas en los segmentos que conformaban la submuestra de esta encuesta.

### 3.4. - Control e inspección del trabajo de campo

Durante la ejecución del trabajo de campo, se ha llevado a cabo un control exhaustivo del cumplimiento del calendario fijado, así como de la calidad de los documentos, y se ha procedido al cruce de los datos reflejados en los cuestionarios con la información proporcionada en los parcelarios para comprobar la inexistencia de errores.

Las Áreas y/o Dependencias de Agricultura han efectuado la inspección de la Encuesta del 3% en cinco segmentos por provincia elegidos al azar. La Comunidad Valenciana ha realizado control en los segmentos de hortalizas, cítricos y uva de mesa, tanto de la Encuesta del 3% como del Panel Territorial, la Comunidad Autónoma del País Vasco ha realizado la inspección completa dentro de su ámbito territorial y las restantes CCAA han efectuado una inspección de los segmentos del Panel.

En las inspecciones se ha tratado de evitar repeticiones de comarca o de encuestador, procurando que los segmentos cuenten con la mayor diversidad y superficie posible de cultivo.

En la **Tabla nº 6** se muestran los resultados de la inspección de la Encuesta del 3%, obtenidos al comparar los datos de inspección con los datos originales de los segmentos. Estos resultados se refieren a:

- Porcentajes de puntos con clasificación coincidente, es decir, aquellos segmentos para los que la *clasificación* realizada por la Inspección Provincial *coincide exactamente* con la indicada por el experto.
- Porcentaje de puntos con diferencias en la clasificación debidas a *siembras tardías*, es decir, por haberse llevado a cabo siembras en el intervalo transcurrido entre la visita del experto y de la Inspección Provincial (por ejemplo un cereal de invierno al que le sigue el barbecho).
- Porcentaje de puntos con diferencias en la clasificación debidas a *diferencias de criterios entre los técnicos* en las tierras de no cultivo (barbechos, posíos, baldíos, pastizales, eriales, etc.), o por *la variación estacional del estado vegetativo* de las distintas especies (un pastizal en primavera puede parecer un erial en verano).
- Porcentaje de puntos con diferencias en la clasificación debidas a *errores en la identificación de cultivos agrícolas*.

**Tabla 6**  
**Resumen de la inspección del trabajo de campo**

COMUNIDADES AUTONOMAS	Nº de segmentos revisados	DIFERENCIAS DE CLASIFICACION DE SUPERFICIES (%)			
		Mal clasificada (A)	No cultivos (B)	Siembras tardías (C)	Coincidente (D)
GALICIA	10	0,93	1,53	1,83	95,7
ASTURIAS	4	0,90	-	-	99,1
ARAGON	15	1,80	1,70	1,58	94,9
CATALUÑA	0	-	-	-	100,0
CASTILLA LEON	65	1,16	0,07	0,89	97,9
MADRID	5	0,56	-	-	99,4
CASTILLA MANCHA	44	0,93	0,36	0,50	98,2
C. VALENCIANA	0	-	-	-	100,0
MURCIA	17	0,74	0,72	1,55	97,0
EXTREMADURA	10	0,28	0,25	0,88	98,6
ANDALUCIA	60	0,90	0,65	0,53	97,9
<b>TOTAL</b>	<b>230</b>	<b>0,74</b>	<b>0,48</b>	<b>0,70</b>	<b>98,1</b>

### 3.5. - Tratamiento de la información

La información de campo ha sido tratada de modo similar a la de años anteriores pero introduciendo alguna innovación en el tratamiento de los parcelarios.

Se ha diseñado una nueva metodología para la digitalización de los parcelarios, consistente en la rasterización previa de todos los documentos originales, parcelarios, y a la vectorización mediante esta imagen raster tomando como partida la del año anterior, en los casos en los que se hubiese empleado el parcelario preimpreso, con el fin de asegurar la identidad geométrica de las líneas que no se han modificado a consecuencia del trabajo de campo.

Asimismo cabe destacar las labores de integración de la información obtenida en los trabajos de campo de años anteriores y la homogeneización de los trabajos de campo realizados por AGROSEGURO y por los Servicios Estadísticos de las Comunidades Autónomas.

El Gráfico 5 presenta el calendario de las visitas realizadas en campo para la obtención de información de superficies y la fecha de recepción e inicio de los trabajos de gabinete, de todos aquellos segmentos investigados en campo en la encuesta de 2002.

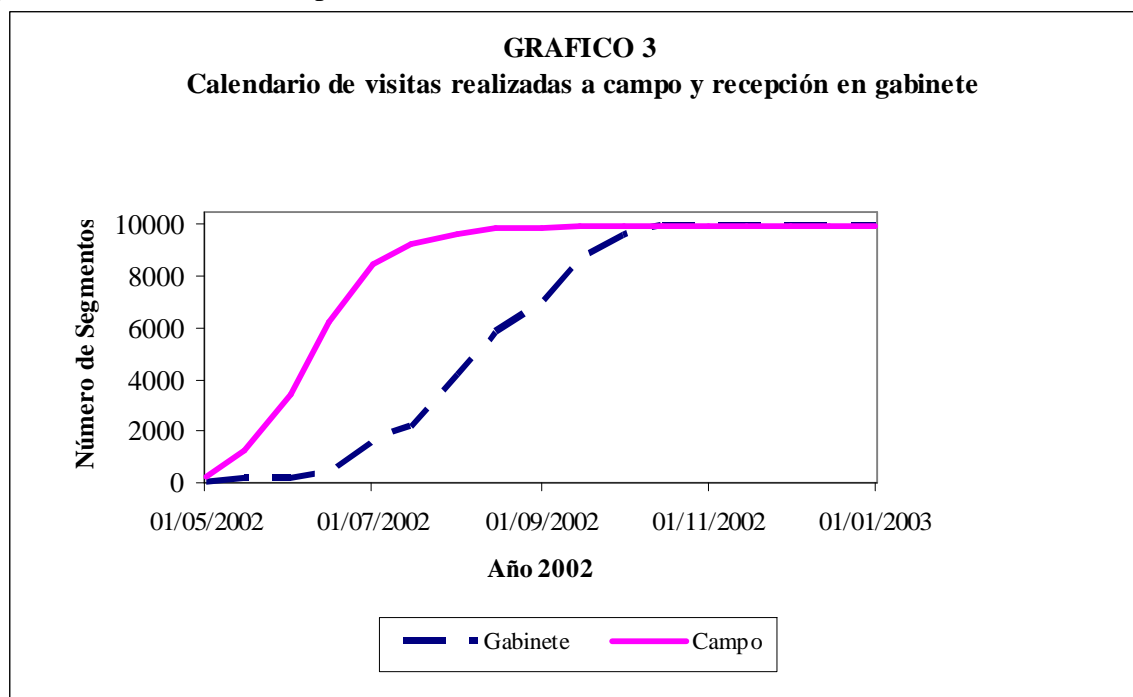
Como consecuencia de los trabajos de los Servicios Estadísticos de las Comunidades Autónomas, se han producido algunas modificaciones en las especificaciones de códigos de usos del suelo, para su adaptación a los cultivos en determinadas zonas.

En el caso de las asociaciones de cultivo y de los huertos familiares se ha estimado, en campo, una distribución porcentual de la superficie atribuible a cada uno de los cultivos integrantes de las mismas. Para el correcto tratamiento de esta información se utiliza un sistema relacional de bases de datos (S.R.B.D.) en el que se realiza la carga de todos los datos alfanuméricos de la Encuesta.

El total de parcelas tratadas ha superado las 400.000, lo que da una idea del grado de complejidad que ha adquirido el manejo de la información de la Encuesta.

En la integración de los datos del Panel Territorial con los de la Encuesta del 3% en el estrato de agricultura intensiva, se ha puesto de manifiesto un cierto sesgo a la baja, originado probablemente por el procedimiento de estratificación basado en los datos de la propia encuesta en años anteriores. La corrección del sesgo se ha efectuado tomando como cifras de apoyo los resultados provinciales de las superficies totales de cultivos herbáceos y de cultivos leñosos, obtenidos en la Encuesta del 3%.

En cuanto a la Encuesta de Rendimientos, cabe destacar que el número total de parcelas tratadas es de aproximadamente 41.900.



## 4. - RESULTADOS

Los principales resultados de la encuesta se presentan en los Anejos siguientes:

- Anejo 1.- Resumen de superficies para cada una de las diecisiete Comunidades Autónomas investigadas y para el conjunto de España, incluyendo el cálculo de los coeficientes de variación de las estimaciones.
- Anejo 2.- Distribución general de grupos de cultivos y aprovechamientos de los suelos por Comunidades Autónomas y Provincias.
- Anejo 3.- Superficies de cultivos específicos, por Comunidades Autónomas y Provincias.
- Anejo 4.- Distribución de superficies de cultivos en secano y regadío. Asociaciones de cultivos y evolución de superficies de verano a otoño.
- Anejo 5.- Asociaciones de cultivos y evolución de superficies de verano a otoño
- Anejo 6.- Informaciones diversas: Tipificación de regadíos e invernaderos y estado de producción de cultivos leñosos.
- Anejo 7.- Estimaciones de rendimientos de los principales cultivos.

Como se ha indicado anteriormente, los citados resultados proceden de la integración de datos de la Encuesta del 3% y del Panel Territorial, que efectúan el MAPA y las CCAA respectivamente.

De la simple enumeración de los Anejos, puede deducirse el elevado interés de los resultados aportados por la encuesta para el conocimiento objetivo de la importancia absoluta y relativa de los diferentes cultivos y aprovechamientos en cada una de las áreas investigadas.

En la tabla 7 se recoge la evolución de los principales cultivos desde 1992 en las Comunidades Autónomas objeto de investigación.



**TABLA 7**  
**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES DE CULTIVOS, PRINCIPALES RESULTADOS**

Comunidad Autónoma Y Cultivos	Superficie (Ha.)										
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>LA RIOJA</b>											
Trigo			35.022	41.482	39.235	27.715	38.332	36.900	35.921	33.873	36.766
Cebada			21.220	21.762	23.233	30.727	23.097	18.977	20.176	21.920	15.125
Avena			1.065	322	190	324	182	263	188	355	88
Centeno			905	165	136	61	315	150	170	103	195
Maiz			1.124	1.004	1.007	770	892	564	192	426	772
Patata			5.202	4.866	4.435	3.789	4.090	2.628	2.595	1.576	3.470
Remolacha azucarera			2.142	3.128	2.230	2.973	2.910	2.382	2.235	1.530	2.135
Girasol			598		57	668	47	12	175	80	429
Alfalfa			1.320	873	604	513	702	781	1.026	897	661
Barbecho			25.069	16.235	17.882	15.671	18.050	21.626	15.426	25.061	20.576
Viñedo			38.636	38.152	37.987	40.123	40.203	39.941	45.431	42.485	44.039
Olivar			1.530	1.770	1.425	1.511	1.849	2.977	3.316	2.547	2.517
<b>C. VALENCIANA</b>											
Trigo			6.002	6.795	7.300	7.228	8.511	7.942	5.131	4.081	4.488
Cebada			20.093	20.702	21.445	26.236	19.180	18.777	20.762	17.455	19.624
Avena			4.000	4.834	4.861	4.146	4.582	5.966	2.167	4.742	3.052
Centeno			402	256	138	83	455	94	499	499	490
Maiz			926	954	1.018	1.050	1.865	1.700	6.098	6.597	3.116
Patata			2.213	2.100	3.642	1.028	1.013	2.200	1.107	1.301	1.557
Remolacha azucarera											
Girasol			3.683	3.059	3.804	1.329	1.074	3.105	2.392	1.433	865
Alfalfa			3.070	2.667	3.462	3.115	2.719	2.700	2.412	2.963	2.838
Barbecho			68.896	67.599	61.560	57.909	61.385		47.119	51.549	49.919
Viñedo			96.275	90.673	84.602	83.227	82.482	90.318	88.321	88.829	91.905
Olivar			90.722	92.904	95.614	91.600	93.992	94.854	99.183	89.075	89.478
<b>R. DE MURCIA</b>											
Trigo			2.939	5.907	5.954	8.538	5.411	5.925	4.726	3.880	4.620
Cebada			41.178	60.466	48.828	69.031	57.316	50.704	48.977	51.582	51.526
Avena			7.265	6.618	10.319	6.445	13.075	9.288	7.294	9.549	6.564
Centeno				112							
Maiz			941	1.540	815	263	526	597	57	44	86
Patata				412	242	1.206	546	224	21	1.347	751
Remolacha azucarera											
Girasol			3.027			40	49	1			
Alfalfa			1.667	2.648	3.168	3.745	2.881	2.573	2.104	1.033	879
Barbecho			121.328	104.156	111.533	88.497	96.659	109.769	99.544	92.028	74.606
Viñedo			45.816	40.005	36.329	39.363	40.485	41.900	40.359	43.146	45.461
Olivar			20.184	19.172	20.293	19.852	20.869	22.459	22.541	23.643	22.055
<b>GALICIA</b>											
Trigo				22.117	21.418	20.155	18.582	22.480	21.503	19.273	19.088
Cebada				1.561	1.341	891	941	1.058	590	297	243
Avena				77	391	393	760	542	627	455	544
Centeno				10.250	11.680	12.867	8.418	7.085	6.382	5.417	5.493
Maiz				38.123	19.026	26.047	50.580	43.630	42.328	36.819	29.367
Patata				17.655	22.572	25.159	20.416	21.050	20.647	18.718	18.792
Remolacha azucarera				61	62	128	108	38	38	6	
Girasol						77					2
Alfalfa				441	118	80	232	110	107	72	76
Barbecho				28.879	18.551	22.960	21.332	12.039	14.225	11.073	9.421
Viñedo				30.798	32.393	30.210	32.389	31.790	31.109	30.387	29.000
Olivar							31	35	35	35	11
<b>NAVARRA</b>											
Trigo					85.993	79.508	80.924	90.801	83.034	56.790	76.744
Cebada					100.992	112.810	107.764	95.139	108.725	118.572	108.957
Avena					4.643	3.081	6.173	5.426	6.646	6.508	8.646
Centeno							2.683		663		
Maiz					20.005	20.794	17.779	14.431	11.913	14.687	10.546
Patata					1.403	1.146	221	210	154	142	126
Remolacha azucarera					57		98				
Girasol					10.320	7.244	8.977	8.406	7.115	8.138	2.516
Alfalfa					6.835	6.750	6.983	7.708	10.720	10.841	10.549
Barbecho					73.844	59.980	63.123	67.687	64.352	83.650	75.659
Viñedo					20.857	21.719	21.635	24.437	27.066	29.038	32.211
Olivar					2.422	2.694	3.367	2.622	2.977	3.963	4.636
<b>BALEARES</b>											
Trigo					6.504	6.452	6.909	5.700	5.678	5.526	4.169
Cebada					13.059	12.899	13.106	12.977	10.301	14.336	12.145
Avena					10.831	12.194	8.763	5.126	4.998	11.003	8.112
Centeno								3			
Maiz					114	420	421	201	654	83	128
Patata					366	254	174	452	104	790	645
Remolacha azucarera								2	7		
Girasol					17	115	116	1	65	99	76
Alfalfa					1.838	1.363	1.367	1.658	1.229	1.013	1.062
Barbecho					11.699	17.353	15.041	13.993	22.343	16.289	19.705
Viñedo					1.910	1.885	1.852	1.753	1.827	1.781	1.980
Olivar					8.438	8.186	8.019	7.389	6.707	8.113	11.286



**TABLA 7**  
**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES DE CULTIVOS, PRINCIPALES RESULTADOS**

Comunidad Autónoma Y Cultivos	Superficie (Ha.)										
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>CATALUÑA</b>											
Trigo						60.574	72.358	90.644	85.516	82.249	84.417
Cebada						223.147	226.285	216.029	218.040	209.491	211.066
Avena						4.263	7.751	7.131	5.824	7.393	7.071
Centeno						199		185	410	262	12
Maiz						44.593	40.225	33.517	42.881	42.007	40.634
Patata						1.137	1.483	1.217	1.004	1.083	1.547
Remolacha azucarera											
Girasol						10.157	12.440	10.348	8.319	5.519	6.346
Alfalfa						48.371	47.483	48.958	49.326	43.907	44.785
Barbecho						50.939	38.787	49.803	45.322	46.827	43.662
Viñedo						60.752	61.880	57.761	65.136	63.268	61.406
Olivar						130.341	126.528	121.506	125.005	123.248	117.822
<b>CANARIAS</b>											
Trigo							32	379	137	69	153
Cebada								63	34	17	
Avena							95	95	106	162	162
Centeno								42	9		149
Maiz							1.372	1.311	1.306	1.435	294
Patata							1.993	3.512	3.383	2.869	4.906
Remolacha azucarera											
Girasol											
Alfalfa							17	81	38		
Barbecho							21.699	11.171	9.981	12.135	11.122
Viñedo							12.486	12.916	12.764	12.259	11.628
Olivar							45	34	33	72	57
<b>P. ASTURIAS</b>											
Trigo								5		33	35
Cebada										5	11
Avena											
Centeno								4	7	11	11
Maiz								182	676	387	336
Patata								1.298	1.326	1.695	1.850
Remolacha azucarera											
Girasol											
Alfalfa								39	12	89	72
Barbecho								331	981	453	687
Viñedo										33	33
Olivar											
<b>CANTABRIA</b>											
Trigo								958	181	448	807
Cebada								639	1.030	754	229
Avena									163	47	22
Centeno									47		
Maiz								52	63	208	26
Patata								102	416	268	529
Remolacha azucarera											
Girasol											62
Alfalfa								172	52	139	215
Barbecho								363	344	949	145
Viñedo										39	39
Olivar											
<b>P.VASCO</b>											
Trigo									28.801	25.345	29.605
Cebada									13.509	14.314	13.679
Avena									6.257	6.983	3.484
Centeno									161	275	117
Maiz									37	96	
Patata									4.057	3.599	2.429
Remolacha azucarera									2.060	3.548	2.052
Girasol									795	1.362	942
Alfalfa									330	473	452
Barbecho									4.198	4.000	5.543
Viñedo									10.447	11.096	11.632
Olivar									214	233	274
<b>TOTAL ESPAÑA</b>											
Trigo									2.371.461	2.228.045	2.398.016
Cebada									3.512.144	3.236.121	3.279.665
Avena									437.112	400.478	411.030
Centeno									119.596	113.711	102.206
Maiz									455.253	520.783	461.159
Patata									64.459	69.297	76.450
Remolacha azucarera									115.336	103.765	111.913
Girasol									804.579	832.625	763.082
Alfalfa									259.208	249.257	258.483
Barbecho									2.604.348	3.486.868	3.221.114
Viñedo									1.212.823	1.204.477	1.208.141
Olivar									2.400.743	2.390.731	2.411.151

## **Anejo Metodológico**

### **Metodología utilizada para la estratificación del territorio**

<b>1.- Introducción .....</b>	<b>42</b>
1.1.- CONCEPTO DE ESTRATIFICACIÓN DEL TERRITORIO .....	41
1.2.- ANTECEDENTES .....	41
<b>2.- Utilización de corine land cover para estratificación del territorio .....</b>	<b>43</b>
2.1.- EL PROYECTO CORINE L. C. ....	43
2.3.- DEFINICIÓN DE LA UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN.....	46
2.4.- PONDERACIÓN DE CLASES .....	46
2.5.- DETERMINACIÓN DE ATRIBUTOS DE CADA CELDILLA .....	47
2.6.- BASE DE DATOS DE CELDILLAS. ....	48
2.7.- EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN CORINE .....	48
<b>3.- Mejora de la estratificación utilizando información del Plan Nacional de Regadíos .....</b>	<b>50</b>
3.1.- INTRODUCCIÓN .....	50
3.2.- CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE REGADÍO DE CADA CELDILLA UTM.....	50
3.3.- INCORPORACIÓN DE LA INFORMACIÓN A LA BASE DE DATOS DE CELDILLAS. ....	51
3.4.- EVALUACIÓN DE LA ESTRATIFICACIÓN CORINE + PNR.....	51
<b>4.- Formación de estratos .....</b>	<b>52</b>
4.1.- CRITERIOS GENERALES.....	52
4.2.- ORDENACIÓN DE LA POBLACIÓN DE CELDILLAS .....	53
4.3.- RELACIÓN DE CELDILLAS SUSCEPTIBLES DE FORMAR PARTE DE LA MUESTRA ....	53
4.4.- PROCEDIMIENTO OPERATIVO .....	54
4.5.- RESULTADOS DE LA ESTRATIFICACIÓN .....	55

#### **Cuadros**

1. Superficies provinciales según códigos CORINE.
2. Distribución de la superficie según clases de territorio.
3. Matriz de comparación entre clases de territorio de la Encuesta sobre Superficies de Cultivos y CORINE.
4. Matriz de comparación entre clases de territorio de la Encuesta sobre Superficies de Cultivos y CORINE+PNR
5. Base de datos general de celdillas. Resumen por intervalos de PCUL
6. Resumen de celdillas susceptibles de formar parte de la muestra.
7. Relación de celdillas muestrales de la Encuesta del 3%
8. Relación de celdillas susceptibles de formar parte de la muestra del Panel Territorial
9. Límites de índices de cultivo para la definición de estratos
10. Superficie y tamaño de muestra por estratos
11. Resumen comparativo de la muestra actual y la propuesta.

#### **Gráficos**

1. Clases de territorio CORINE+PNR
2. Estratos de muestreo CORINE+PNR
3. Distribución de la muestra propuesta

# **ESTRATIFICACIÓN DEL TERRITORIO PARA LA ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES DE CULTIVOS**

## **1.- INTRODUCCIÓN**

### **1.1.- Concepto de estratificación del territorio.**

Un procedimiento para aumentar la precisión de las encuestas consiste en dividir la población en fracciones o estratos, que sean internamente lo más homogéneos posible, los cuales se investigan independientemente, con tasas de muestreo adecuadas a cada uno.

En el caso de la Encuesta sobre Superficies de Cultivos, cuyo objetivo es el de evaluar con la mayor precisión posible las superficies ocupadas por cada uno de los principales cultivos agrícolas mediante una investigación territorial, el problema consiste en delimitar, sobre una cartografía adecuada de la zona a investigar, las áreas de implantación de cada uno de los cultivos objeto de encuesta.

Pero, teniendo en cuenta que la distribución territorial de los cultivos individuales adopta en muchos casos una configuración diferente, no existe una estratificación óptima que sirva para todos ellos.

Se comprueba, sin embargo, que los grandes grupos de cultivos y aprovechamientos suelen distribuirse sobre el terreno formando masas más o menos compactas, por lo que puede efectuarse la estratificación del territorio limitándose a deslindar las zonas de cultivo de las zonas de pastos y montes y, dentro de las de cultivo, delimitar áreas de grupos de cultivos lo más homogéneas posible.

### **1.2.- Antecedentes**

En el año 1998, se llevó a cabo un estudio sobre Estratificación del territorio, cuyo objetivo era perfeccionar el diseño muestral de la Encuesta sobre Superficies de Cultivos, que realiza el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación en colaboración con los Servicios de Estadística de las Comunidades Autónomas.

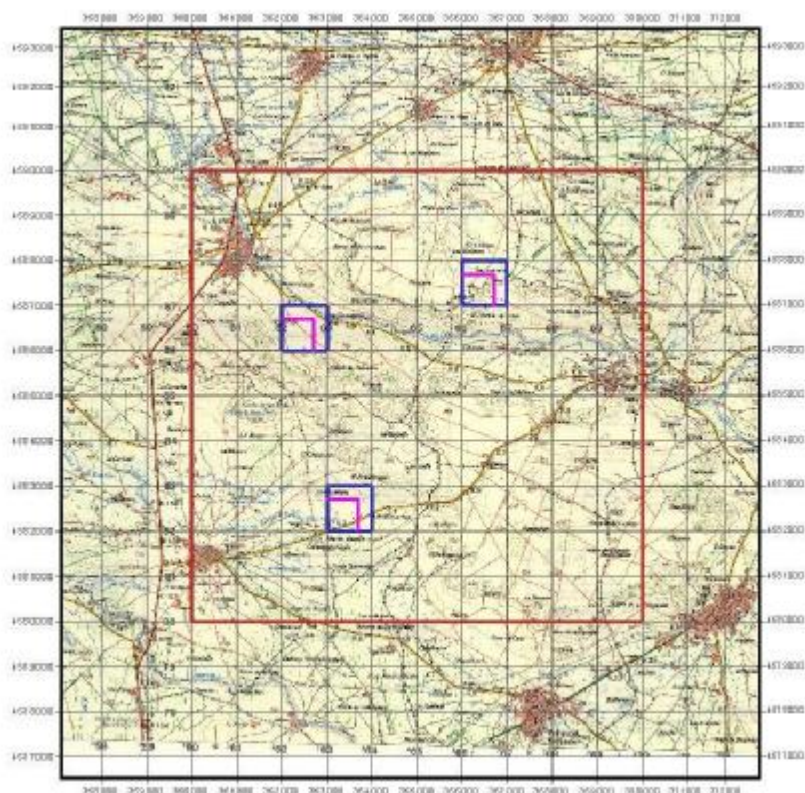
La información de partida para dicho trabajo estuvo constituida por los datos recogidos en la visita al campo a los segmentos de la muestra de la propia Encuesta en años anteriores. La muestra de la Encuesta está formada por unos 15.000 segmentos de 700 m x 700 m repartidos uniformemente por el territorio. Los segmentos están adosados al vértice SO de tres posiciones fijas de celdillas UTM en cada uno de los bloques de 10 km x 10 km, que están delimitados por las líneas de las decenas de km que figuran en el Mapa Topográfico Nacional (MTN) 1:50.000.

Las unidades de estratificación, es decir las demarcaciones más pequeñas del territorio que son clasificadas en el proceso de estratificación, estuvieron formadas por cada uno de los bloques antes mencionados. Se utilizó la información de los tres

segmentos interiores a los mismos bloques para clasificarlos en un determinado estrato.

Los resultados del citado estudio han permitido mejorar la asignación de la muestra de segmentos, aligerándola en los bloques con nula o pequeña superficie de cultivo (bloques del tipo N y P) y reforzándola en los bloques de cultivo intensivo o de regadío (tipo I), con respecto a la muestra básica del 3% que se mantiene en todo el resto de bloques de agricultura extensiva o de secano (tipo E).

Sin embargo, el gran tamaño del bloque como unidad de estratificación hace que pueda presentarse una excesiva heterogeneidad en los segmentos que lo integran. Así sucede que, al investigar nuevos segmentos en los bloques intensivos, aparecen algunos con poco o nada de superficie de regadío e incluso de superficie cultivada. Esto origina que las ganancias de precisión por la estratificación sean tan solo moderadas. Además, se ha observado, en la elaboración de resultados de la Encuesta del año 1999 y siguientes, que se produce un cierto sesgo a la baja en las estimaciones de superficies de cultivos en el estrato intensivo, realizadas a partir de la muestra reforzada, con relación a los resultados obtenidos a partir de la muestra básica. Este es el motivo por el cual parece conveniente ensayar nuevos procedimientos de estratificación, en los que la unidad del territorio a estratificar sea de menor tamaño, siendo el ideal que dicha unidad coincida con la unidad de muestreo, es decir, la celdilla UTM de  $1\text{ km} \times 1\text{ km}$ ., definida por la malla kilométrica del MTN 1:50.000.



## 2.- UTILIZACIÓN DE CORINE LAND COVER PARA ESTRATIFICACIÓN DEL TERRITORIO

### 2.1.- El proyecto Corine L. C.

CORINE Land Cover es un proyecto europeo con fines agroambientales, por el que a partir de imágenes de satélite se genera un sistema de información del territorio. La base de datos se completa con otras informaciones de carácter geográfico o estadístico e incluso con visitas de comprobación al campo.

Hasta el momento se ha efectuado una sola edición del proyecto, utilizando imágenes del año 1986 o posteriores según los diversos países. Esta prevista la puesta al día periódica, siendo probable que en el año 2002 se disponga de una segunda edición del proyecto. La información recogida se refiere fundamentalmente a la ocupación del suelo, deduciéndose la utilización del mismo en la medida de lo posible.

La unidad cartográfica mínima es de 25 Ha, o sea un cuadrado de 500 m x 500 m, por lo que las pequeñas porciones de territorio, que no son identificables a este nivel de resolución, no pueden ser representadas, quedando englobadas en la clase de territorio circundante.

La nomenclatura CORINE se estructura en cinco niveles. En el primer nivel se definen los 5 grandes grupos de territorio que se indican a continuación:

Código	Descripción
1	Superficies artificiales
2	Zonas agrícolas
3	Zonas forestales y de vegetación natural
4	Zonas húmedas
5	Superficies de aguas

Una desagregación de esta codificación puede verse en la hoja adjunta.

A los efectos del presente trabajo se ha de prestar especial atención a las clases de tierras incluidas bajo el código 2 (zonas agrícolas) de la clasificación general.

El proyecto CORINE genera información georreferenciada para todo el territorio, y no solamente para un pequeño número de celdillas UTM, como es el caso de la muestra de la Encuesta sobre Superficies de Cultivos. Por este motivo, y salvando el posible envejecimiento que pueda tener la información, parece razonable intentar su utilización en un nuevo proceso de estratificación del territorio.

Finalmente, se señala que puede ser interesante diseñar un procedimiento continuo de incorporación de los datos de la Encuesta en la mejora de la Estratificación CORINE, en tanto no se disponga de la actualización de este sistema de información.

CORINE LAND COVER  
CLASIFICACION DEL TERRITORIO (5 NIVELES)

NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5
1 SUPERFICIES ARTIFICIALES	<p>1 Zonas urbanas</p> <p>2 Zonas industr., comerc. y de transporte</p> <p>3 Zonas de extrac. minera, vertederos y de constr.</p> <p>4 Zonas verdes artific., no agrícolas</p>	<p>1 Tejido urbano continuo</p> <p>2 Tejido urbano discontinuo</p> <p>1 Zonas indust. o comerciales</p> <p>2 Redes viarias, ferrov. y terrenos asociados</p> <p>3 Zonas portuarias</p> <p>4 Aeropuertos</p> <p>1 Zonas de extrac. minera</p> <p>2 Escombr. y vertederos</p> <p>3 Zonas en construcción</p> <p>1 Zonas verdes urbanas</p> <p>2 Instalac. deportivas y recreativas</p>	<p>1 Estructura urb. laxa</p> <p>2 Urbaniz. exent y/o ajardinadas</p> <p>1 Autopistas, autovías y terrenos asociados</p> <p>2 Complejos ferrov.</p>	
2 ZONAS AGRICOLAS	<p>1 Tierras de labor</p> <p>2 Cultivos permanentes</p> <p>3 Praderas</p> <p>4 Zonas agríc. heterog.</p>	<p>1 Tierras labor secano</p> <p>2 Terrenos regados permanentemente</p> <p>3 Arrozales</p> <p>1 Viñedos</p> <p>2 Frutales</p> <p>3 Olivares</p> <p>1 Praderas</p> <p>1 Cultivos anuales asoc. con cult. permanent.</p> <p>2 Mosaico de cultivos</p> <p>3 Terrenos principalm. agrícolas, pero con import. espacios de vegetación natural</p> <p>4 Sistemas agroforestales</p>	<p>1 Cultivos herbáceos en regadío</p> <p>2 Otras zonas de irrigación</p> <p>1 Frutales en secano</p> <p>2 Frutales en regadío</p> <p>1 Mosaico de cultivos anuales con praderas y/o pastizales</p> <p>2 Mosaico de cultivos permanentes</p> <p>3 Mosaico de cultivos anuales con cultivos permanentes</p>	<p>1 Cítricos</p> <p>2 Frutales tropicales</p> <p>3 Otros frutales en regadío</p>
3 ZONAS FOREST. Y SEMINATURAL	<p>1 Bosques</p> <p>2 Espacios de vegetación arbustiva y/o herbácea</p> <p>3 Espac. abiert. con poca o sin vegetación</p>	<p>1 Bosque de frondosas</p> <p>2 Bosque de coníferas</p> <p>3 Bosque mixto</p> <p>1 Pastizales naturales</p> <p>2 Landas y matorrales</p> <p>3 Vegetación esclerófila</p> <p>4 Matorr. boscoso de transición</p> <p>1 Playas, dunas y aren.</p> <p>2 Roquedo</p> <p>3 Espac. con veget. escasa</p> <p>4 Zonas quemadas</p> <p>5 Glaciares y nieves permanentes</p>	<p>1 Perennifol. y quejigal</p> <p>2 Caducifol. y reboll.</p> <p>3 Otras frondosas de plantación</p> <p>1 Pináceas</p> <p>2 Sabinares y enebreal</p> <p>1 Pastizales suprafort.</p> <p>2 Otros pastizales</p> <p>1 Landas y matorrales templado-océánicos</p> <p>2 Fayal-brezal macaronésico</p> <p>1 Grandes formaciones matorr. denso o medianamente denso</p> <p>2 Matorr. subarbustiv. o arbustiv. muy poco densos</p> <p>3 Matorrales xerófilos macaronésico</p> <p>1 Xeroestepa subdesértica</p> <p>2 Cárcavas y/o zonas en proceso de erosión</p> <p>3 Espac. orófilos altitudin. con veget. escasa</p> <p>4 Espac. orof. altitudin. y otras zonas de roquedo con veget. escasa</p>	<p>1 Perennif. esclerof. y quejigales</p> <p>2 Laurisilva macaronés</p>
4 ZONAS HUMEDAS	<p>1 Zonas húmedas continentales</p> <p>2 Zonas húmedas litor.</p>	<p>1 Humedales y zonas pantanosas</p> <p>2 Turberas</p> <p>1 Marismas</p> <p>2 Salinas</p> <p>3 Zonas llanas intermar.</p>		
5 SUPERFICIES DE AGUAS	<p>1 Aguas continentales</p> <p>2 Aguas marinas</p>	<p>1 Cursos de agua</p> <p>2 Laminas de agua</p> <p>1 Lagunas costeras</p> <p>2 Estuarios</p> <p>3 Mares y océanos</p>	<p>1 Ríos y cauces naturales</p> <p>2 Canales artificiales</p> <p>1 Lagos y lagunas</p> <p>2 Embalses</p>	

## 2.2.- Clases del territorio a considerar

A partir de la nomenclatura CORINE, se han definido una serie de clases simplificadas de territorio. Puesto que el presente trabajo tiene como objetivo principal establecer una estratificación para encuestas agrícolas, las clases de territorio a considerar corresponden en su totalidad a las zonas agrícolas, agrupándose el resto de superficies en una única clase, denominada “No cultivo”.

En principio, y salvo adaptaciones a las particularidades de alguna Comunidad Autónoma, se prevén 12 clases:

<b>Código</b>	<b>Literal</b>	<b>Correspondencia Corine</b>
<b>LS</b>	Labor Secano	2.1.1
<b>FS</b>	Frutales Secano	2.2.2.1
<b>VT</b>	Viñedo	2.2.1
<b>OL</b>	Olivar	2.2.3
<b>LR</b>	Labor Regadío	2.1.2.
<b>AR</b>	Arroz	2.1.3
<b>CI</b>	Cítricos	2.2.2.2.1
<b>FR</b>	Frutales Regadío	2.2.2.2.2 y 3
<b>PP</b>	Praderas	2.3
<b>AS</b>	Asociaciones y Mosaicos	2.4.1 y 2
<b>AN</b>	Agricultura y Veget. Natural	2.4.3 y 4
<b>NC</b>	No cultivo	1, 3, 4 y 5

La clase Labor Secano incluye todas las superficies ocupadas por los cultivos herbáceos que se cultivan en secano, incluso el Barbecho.

En Labor de Regadío se incluyen todos los cultivos herbáceos que se cultivan en regadío, con la excepción del arroz.

Las Praderas incluyen las superficies de aprovechamiento mayoritariamente ganadero especialmente los prados y praderas. Los pastizales no se adscriben a este grupo, sino que están incluidos en el grupo de No Cultivo.

Asociaciones y Mosaicos incluyen las asociaciones de cultivos anuales y permanentes y los parcelarios complejos formados por mosaicos de cultivos anuales, permanentes, praderas y pastizales.

Agricultura y Vegetación Natural incluye terrenos agrícolas con importantes extensiones de vegetación natural.

En los cuadros nº 1 y 2 al final de este Anejo puede verse, para una Comunidad Autónoma la zona objeto de estudio, el resultado de la distribución de la superficie a partir de la información CORINE según su propia codificación, y también agregando dicha codificación por las clases de territorio definidas anteriormente. A efecto comparativo se incluyen las cifras disponibles correspondientes de la estadística de cultivos. Las diferencias entre éstas y las

obtenidas a partir de CORINE se deben principalmente a las clases de territorio codificadas como AS y AN, que no tienen una correspondencia clara con la nomenclatura utilizada en la estadística agrícola.

### **2.3.- Definición de la unidad de estratificación**

La unidad de estratificación, en el ámbito de este proceso, es la superficie más pequeña del territorio que puede ser clasificada. Dicha unidad de estratificación debe guardar relación con la forma y tamaño de las unidades muestrales de la Encuesta sobre Superficies de Cultivos. Los segmentos muestrales de la Encuesta, que se investigan en campo, son cuadrados de 700 m x 700 m, adosados al vértice SO de la correspondiente celdilla UTM. En zonas con alto grado de parcelación el tamaño del segmento puede reducirse a 500 m x 500 m e incluso menos. No obstante, se comprueba que la distribución porcentual de ocupaciones del suelo en los segmentos de la muestra guarda estrecha relación con dicha distribución en las celdillas UTM correspondientes, que son en realidad las unidades muestrales de la Encuesta.

Puesto que CORINE puede proporcionar información aceptable a nivel de celdilla UTM, parece razonable adoptar la celdilla como unidad de estratificación, con la ventaja adicional de poderse efectuar comparaciones “segmento Encuesta – celdilla CORINE” para cada uno de los segmentos que forman la muestra de la Encuesta, lo que puede proporcionar un interesante test de calidad de la información CORINE.

Adoptar la celdilla UTM como unidad de estratificación implica rectificar los límites de la zona a estratificar (el territorio de una Provincia o de una Comunidad Autónoma según el caso), siguiendo la poligonal de 1 km formada por los bordes de las celdillas que mejor se ajusten a los límites geográficos de la zona. En este sentido se adoptan los siguientes criterios:

- Una celdilla a caballo del límite geográfico entre dos o más zonas a estratificar (Provincias o Comunidades Autónomas) se adscribe a la que contiene el punto central de la misma.
- Las celdillas a caballo de la línea de costa marítima sólo se consideran cuando su punto central está en tierra. En este caso la información sobre ocupaciones del suelo, excluido el mar, se extrapola a la superficie total de la celdilla, incluida la superficie de mar, con lo que, al mismo tiempo, se concede representación a las porciones terrestres de aquellas celdillas que no se consideran porque su centro cae, por el contrario, en el mar.

### **2.4.- Ponderación de clases**

Para comparar la superficie de las diferentes clases entre sí, parece conveniente transformarlas todas a una base común de tipo económico.



Con este fin se ha estudiado la posibilidad de utilizar el valor de la producción media por Ha del conjunto de cultivos incluidos en cada clase, a partir de la información del Anuario de Estadística Agraria, habiéndose tropezado con la dificultad de la gran diversidad de cultivos a considerar y la enorme variación de los rendimientos según los años.

Ha parecido más adecuado utilizar los resultados de la Encuesta de Precios de la Tierra, en la creencia de que los precios reflejan en gran medida el valor de las producciones unitarias.

De esta forma se han calculado unos primeros índices de equivalencia para cada clase de superficie, tomando como base el precio de las tierras de labor de secano, al que se le ha asignado el índice unidad. Dado que el principal objetivo es el estudio de las tierras agrícolas, a todas las superficies sin cultivo se les ha asignado el índice 0.

Los índices pueden variar según Comunidades Autónomas, si bien en principio se han adoptado los siguientes:

Código	Literal	Índice
LS	Labor secano	1
FS	Frutales secano	1,5
VT	Viñedo transformación	2
OL	Olivar	2
LR	Labor regadío	4
AR	Arroz	8
CI	Cítricos	8
FR	Frutales regadío	8
PP	Praderas	0,75
AS	Asociaciones y mosaicos	1
AN	Agricultura y Veg. Nat.	0,5
NC	No cultivo	0
ZZ	Sin clasificar	1

## 2.5.- Determinación de atributos de cada celdilla.

Los atributos o características de cada celdilla, que han de servir para su asignación a un determinado estrato de territorio, se deducen de la información facilitada por CORINE para la superficie interior a cada una de ellas.

Se comienza por calcular la distribución porcentual de la superficie total de cada celdilla según las 13 clases de territorio que se han definido anteriormente. Si la celdilla está partida por la línea de costa marítima los porcentajes se refieren a la superficie terrestre de la misma.

A continuación se calcula un “*índice de cultivo*” para cada celdilla, multiplicando los porcentajes de cada clase de superficie por el correspondiente índice de ponderación y agregando los productos. Se obtiene así un indicador cuantitativo de la intensidad de cultivo en cada una de las celdillas, que resultará muy útil para la formación de estratos de territorio y asignación de las celdillas a los mismos.

Se han considerado además otros atributos, tales como la clase de territorio que tiene el mayor porcentaje de superficie ponderada en la celdilla. Este es un indicador cualitativo sobre la ocupación de cada celdilla. También resulta interesante el cálculo del índice de cultivo extendido solamente a las clases de superficie de regadío, que representa la importancia global de los cultivos de regadío en la celdilla.

## **2.6.- Base de datos de celdillas.**

Como resultado de los cálculos anteriores se forma una base de datos con la información de cada una de celdillas que recubren el área a estratificar. Es útil individualizar esta base de datos para cada una de las provincias.

La base de datos consta de los siguientes campos:

- Identificación de la celdilla. Formada por 2 dígitos del huso geográfico, 3 dígitos de la longitud del vértice SO de la celdilla expresada en km y 4 dígitos de la latitud del mismo punto, expresada también en km.
- Porcentajes de cada una de las 13 clases de superficies anteriormente definidas.
- Índice de cultivo. Este índice, que ha sido definido anteriormente, se calcula multiplicando la superficie de cada clase por su índice de ponderación y agregando los productos. En la base de datos figura en el campo denominado PCUL.
- Clase o tipo en que se incluye la celdilla. Se determina multiplicando el porcentaje de cada clase de superficie por su correspondiente índice de ponderación. La celdilla se clasifica en la clase que produce el máximo de superficie ponderada.
- Porcentaje de riego sin ponderar, deducido de la información CORINE.
- En el caso de que la celdilla forme parte de la muestra actual de la Encuesta del 3% o del Panel Territorial, se añaden las mismas características, pero calculadas a partir de los datos recogidos en campo en la ejecución de la Encuesta.

## **2.7.- Evaluación de la información CORINE**

El tiempo transcurrido desde la realización del proyecto CORINE aconseja efectuar una evaluación de la calidad de la información. Para esto se ha tomado como elemento de referencia la información sobre ocupación del suelo recogida en la Encuesta sobre Superficies de Cultivos.

Se ha elaborado una matriz de comparación, que se incluye en al final del Anejo como cuadro nº 3, entre los segmentos de la Encuesta, clasificados a partir de los datos tomados en campo y utilizando las mismas ponderaciones propuestas para la estratificación, con las correspondientes celdillas CORINE.

Del análisis de esta matriz se desprende que:

- La correspondencia entre las diferentes clases de superficie (valores situados en la diagonal principal) es aceptable en los estratos de no cultivo o con baja intensidad de cultivo
- La correspondencia por clases de territorio falla frecuentemente por el reciente desarrollo de diversos cultivos: viñedo, olivar, cultivos de regadío, etc.

Como consecuencia de lo anterior puede concluirse que la información CORINE, puede considerarse un buen punto de partida para la estratificación, pero sigue siendo aconsejable su perfeccionamiento especialmente en las zonas de cultivo intensivo o de regadío

### **3.- MEJORA DE LA ESTRATIFICACIÓN UTILIZANDO INFORMACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE REGADÍOS**

#### **3.1.- Introducción**

En el capítulo anterior se han estudiado las posibilidades de estratificación del territorio, con fines de realización de encuestas territoriales por muestreo, basándose en la información suministrada por el proyecto europeo CORINE L.C.. Si bien los resultados obtenidos pueden considerarse aceptables para las clases de ocupación del territorio con nula o media presencia de cultivos, no sucede lo mismo en el caso de cultivos que han tenido una notable evolución durante los últimos años y, también, en las zonas de agricultura intensiva, caracterizada fundamentalmente por la presencia de regadío.

Este es el motivo por el que esta nueva fase del trabajo se plantea con el objetivo de incorporar una nueva fuente de información como es el Plan Nacional de Regadíos. El P.N.R. ha sido realizado por el M.A.P.A. con fecha de referencia el año 1997, y recoge en forma georreferenciada una abundante información sobre zonas de regadío (real o potencial), sistemas de riego, cultivos, etc.

A efectos del trabajo que nos ocupa se han tenido en cuenta únicamente los siguientes datos:

- Perímetro de cada una de las zonas de riego.
- Porcentaje de regadío estimado en cada una.

El proceso seguido para la incorporación de la información del P.N.R. figura en los apartados siguientes.

#### **3.2.- Cálculo del porcentaje de regadío de cada celdilla UTM**

La primera operación realizada ha consistido en traspasar la información sobre superficie y porcentaje de riego de cada zona de riego del PNR a las correspondientes celdillas UTM. El caso teórico más completo se describe a continuación:

Sea una celdilla  $i$  sobre la que se superponen total o parcialmente dos (o más) zonas de riego, con porcentajes de regadío  $P_1$  y  $P_2$  respectivamente. Sobre GIS se determinan las superficies  $S_1$  y  $S_2$  de las intersecciones de ambas zonas con la celdilla. El porcentaje medio de regadío en la celdilla se calcula por:

$$P_i = \frac{S_1 \times P_1 + S_2 \times P_2}{100}$$

### 3.3.- Incorporación de la información a la base de datos de celdillas.

Los valores de los porcentajes de regadío, calculados para cada celdilla UTM a partir de la información del PNR, se introduce en un nuevo campo de la base de datos de celdillas junto al porcentaje análogo deducido de la información CORINE.

Hecho esto se recalcula para cada celdilla el “*índice de cultivo*” teniendo en cuenta lo siguiente:

- Si % Regadío PNR  $\leq$  % Regadío CORINE, el índice de cultivo no se altera.
- Si % Regadío PNR  $>$  % Regadío CORINE, se calcula un nuevo índice de cultivo:
  - Índice de cultivo final = Índice de cultivo CORINE + 4(%Regadío PNR - %Regadío CORINE)

El exceso de superficie de regadío detectado por el PNR sobre la información CORINE se ha ponderado, por lo tanto, por un factor 4, como si se tratase de nuevas superficies de cultivos herbáceos de regadío.

### 3.4.- Evaluación de la estratificación CORINE + PNR

De manera similar a como se hizo con la información CORINE, los segmentos de la muestra de la Encuesta sobre Superficies de Cultivos nos dan la posibilidad de evaluar la calidad de la información agregada CORINE + PNR.

Para ello se ha formado la matriz de comparación, que figura como cuadro nº 4, de este Anejo, entre los segmentos de la Encuesta, clasificados a partir de los propios datos tomados en campo y utilizando las mismas ponderaciones propuestas para la estratificación, con las correspondientes celdillas clasificadas según CORINE + PNR. De la observación de la matriz puede concluirse que el grado de cobertura de las clases que configuran el estrato intensivo (clases de cultivo de regadío), que es el más deficiente, ha mejorado sensiblemente.

## **4.- FORMACIÓN DE ESTRATOS**

### **4.1.- Criterios generales**

Una vez constituida la base de datos de celdillas en la que figuran los atributos de cada una de ellas, pueden adoptarse diversos procedimientos de estratificación.

Un procedimiento sencillo consiste en definir tantos estratos como clases de superficie se han considerado, y asignar cada celdilla al estrato correspondiente a la clase preponderante en la misma, una vez aplicados los coeficientes de ponderación.

Este procedimiento tiene el inconveniente de definir un número excesivo de estratos, pues requiere establecer en cada estrato de clase al menos dos o tres estratos de tamaño, para diferenciar las celdillas de acuerdo con la mayor o menor proporción de tierras no cultivadas.

Por este motivo se ha adoptado un procedimiento consistente en la formación de estratos de tamaño, basados únicamente en lo que anteriormente hemos definido como “Índice de cultivo” o PCUL, es decir la suma ponderada en cada celdilla de los porcentajes de cada clase de superficie por su respectivo coeficiente de ponderación. De esta manera, las celdillas UTM no quedan clasificadas según la clase de superficie predominante en cada una de ellas, pero al distribuirse según intervalos crecientes de intensidad de cultivo, esto lleva implícito un cierto reparto por grandes grupos de cultivos (no cultivado, poco cultivado, secanos y regadíos), pues estos grupos se diferencian claramente por su índice PCUL.

Teniendo en cuenta que, en la mayor parte de la geografía española, la disponibilidad o no de riego es determinante para la presencia de cultivos de gran productividad, tales como los frutales, hortícolas, maíz, etc, parece acertado este procedimiento de estratificación, basado en un indicador como el “índice de cultivo”, que, mediante la aplicación de fuertes coeficientes de ponderación de las clases de superficie de regadío, permite diferenciar claramente las celdillas con presencia apreciable de cultivos de regadío, de aquellas en que presumiblemente solo encontraremos cultivos de secano y de aquellas en que la superficie cultivada va dejando paso a la vegetación natural, hasta llegar a la superficie totalmente no cultivada.

Un criterio adicional importante para la formación de los estratos, y en especial para el dimensionamiento del estrato correspondiente a la agricultura intensiva o de regadío, es el presupuestario, habida cuenta de que no pueden modificarse sensiblemente los presupuestos actualmente disponibles, tanto para la Encuesta del 3% como para el Panel Territorial. Con este procedimiento de estratificación, basado en el índice de cultivo o PCUL, puede ajustarse fácilmente el tamaño de los estratos, sin más que modificar los respectivos valores de PCUL que determinan los umbrales de separación entre estratos, con lo que puede mantenerse aproximadamente el tamaño de la muestra, para una tasa de muestreo dada del 3%, 6% u otra. Con este objeto, se han tenido en cuenta los tamaños muestrales por

provincias del Encuesta del 3% y del Panel para el año 2002 y las previstas para el 2003, así como los correspondientes presupuestos de estas operaciones.

Finalmente, y con objeto de que la muestra guarde relación con la importancia agrícola de cada provincia, y asegurar un mínimo de representación de las provincias con menor presencia de cultivo, se ha decidido efectuar el proceso de estratificación independientemente para cada una de las ellas. No obstante, dentro de cada Comunidad Autónoma se ha procurado uniformar en lo posible los límites de los estratos.

#### **4.2.- Ordenación de la población de celdillas**

Al ordenar la base de datos de celdillas totales, que recubren la provincia a investigar, según valores decrecientes del índice de cultivos, pueden apreciarse claramente varios grupos bien diferenciados de celdillas, que podrían formar estratos de territorio adecuados a fines de muestreo:

- Las celdillas de mayor índice de cultivo corresponden a zonas de cultivo intensivo, generalmente ocupadas por frutales, arroz, cultivos hortícolas y otros de regadío. Presentan valores de PCUL elevados y generalmente superiores a 150.
- A continuación se sitúan las celdillas típicas de las zonas del gran cultivo extensivo de secano: como labores de secano, frutos secos, viñedo y olivar, así como mosaicos o mezclas de cultivos. Su valor PCUL puede oscilar entre 75 y 150.
- Más adelante se encuentran las celdillas con poco cultivo o de transición entre las zonas cultivadas y no cultivadas, en las que el PCUL oscila generalmente entre valores 75 y 0.
- Finalmente figura el resto de celdillas sin cultivo, que recubren el territorio, que no presentan ninguna proporción de superficies cultivadas, siendo su valor de PCUL igual a 0.

Los valores concretos de PCUL de separación entre estratos se determinan para cada provincia según el procedimiento que se indica más adelante.

Un resumen de esta base de datos por intervalos de PCUL puede verse en las páginas siguientes como cuadro nº 5.

#### **4.3.- Relación de celdillas susceptibles de formar parte de la muestra**

La formación de los estratos de muestreo, y la determinación de las celdillas de la muestra correspondiente, se ha efectuado sobre dos extractos de la base de datos general de celdillas de cada provincia:

- Una relación de celdillas cuyas terminaciones se corresponden con las celdillas muestrales de la Encuesta del 3%: 32, 26 y 67.

- Otra relación de celdillas formadas con las que tienen terminaciones iguales a las de la muestra del Panel Territorial: 19,93 y 74, mas otras terminaciones específicas para algunas Comunidades Autónomas.

Ambas relaciones se han ordenado por valor decreciente del índice PCUL.

Un cuadro resumen de ambas relaciones por intervalos de PCUL para la provincia de Zaragoza figura como cuadro nº 6.

En los cuadros nº 7 y nº 8 se incluyen también un extracto de ambas relaciones completas de celdillas para la provincia de Zaragoza, habiéndose incluido para cada celdilla la información procedente de CORINE + PNR, así como la obtenida en campo en el caso de tratarse de una celdilla que haya sido investigada en la Encuesta o Panel.

#### **4.4.- Procedimiento operativo.**

La muestra total teórica de la Encuesta del 3% esta constituida por unos 15.200 segmentos aproximadamente. Por otra parte se cuenta con un cupo total nacional de unos 8.250 segmentos a visitar en campo. Es por lo tanto necesario establecer un procedimiento de asignación de segmentos de campo en cada uno de los estratos de muestreo, de forma que la representatividad y rentabilidad del trabajo de campo sea la mayor posible.

Dentro del total de 15.200 segmentos de la muestra teórica, existen unos 8.000 segmentos para los que, por su nula o escasa presencia de cultivo, la información correspondiente puede mantenerse, sin grave error, igual a la recogida en años anteriores durante un cierto periodo de tiempo. Para ir actualizando periódicamente la información de estos, se reserva un cupo nacional de unos 1.000 segmentos, que son asignados de forma rotatoria a un área geográfica diferente (provincias o comunidades autónomas completas), con objeto de que a lo largo de un periodo de unos 7 ú 8 años se haya actualizado la información correspondiente a estos segmentos con escasa o nula presencia de cultivo. En el año 2003, este cupo se repartirá entre la Comunidad Autónoma de Extremadura y las provincias de Soria y Valladolid, en la que se investigarán la totalidad de los segmentos en campo, salvo un reducido número de ellos, que por su inaccesibilidad, como los situados en zonas de alta montaña, o sus propias características, como pueden ser los localizados en su totalidad en zonas urbanas o embalses, se considera suficiente realizar una fotointerpretación.

Una vez realizada esta reserva de muestra, la delimitación de los estratos de muestreo en cada provincia y la distribución de los 7.250 segmentos restantes para la Encuesta del 3% y del total de la muestra disponible del Panel Territorial, se efectúa utilizando los cuadros resumen nº 7 y nº 8. El procedimiento operativo se resume a continuación:

- a) El tamaño de la muestra actual del Panel Territorial en cada provincia sirve para determinar aproximadamente el valor límite del PCUL entre el estrato intensivo y el extensivo, de forma que el primero comprenda un número de



celdillas muestrales semejante al número de segmentos del Panel actual. La columna del cuadro resumen, en el que figura el acumulado del número de celdillas del Panel, nos permite hacer esta determinación con facilidad, la cual se perfila después en la relación de celdillas susceptibles de formar parte del Panel.

- b) A continuación se determina el valor PCUL de separación entre el estrato extensivo y el de poco cultivo, contando desde el principio de la relación de celdillas de la muestra de la Encuesta del 3%, o también utilizando la columna de acumulado de celdillas de la Encuesta, que figura en el cuadro resumen, tantas celdillas como segmentos tiene la actual muestra de la Encuesta del 3%, reduciéndola en un 15% aproximadamente.
- c) Finalmente la citada reducción del 15% de la muestra de la Encuesta del 3% se destina a la investigación de los estratos de nada o poco cultivo de la provincia, en los segmentos con índice de cultivo  $PCUL > 15$ , calculado a partir de la propia información recabada en la Encuesta del 3% en años anteriores. Estos segmentos se investigan en campo rotando las posiciones en un periodo de 3 años. Para el año 2003 se ha elegido la posición 2-6.
- d) Una vez establecidos los límites entre estratos se comprueba, sobre la relación de celdillas muestrales, que los estratos presentan las características que son de esperar para cada uno de ellos, y que las muestras correspondientes se ajustan aproximadamente a los tamaños previstos. En particular se ha procurado que el estrato intensivo incluya las plantaciones de árboles frutales. Los límites provinciales se han retocado en algunos casos para armonizarlos en lo posible dentro de cada Comunidad Autónoma. También se han compensado los excesos o defectos de muestra preferentemente entre las provincias de una misma Comunidad Autónoma. Por último se ha intentado contemplar particularidades características de algunas provincias o Comunidades Autónomas.

#### **4.5.- Resultados de la estratificación**

Como primer resultado de la estratificación se definen, en el cuadro nº 9 de este anejo, los límites para cada uno de los estratos expresados en índice de cultivo. En el cuadro nº 10 se resumen a su vez las superficies de cada estrato, el número de segmentos muestrales correspondientes, así como los índices de extrapolación aplicables en el muestreo.

Un cuadro comparativo de la nueva muestra con la actualmente utilizada figura en el cuadro nº 11.

Se incluyen también, para la provincia que sirve de ejemplo, sendos gráficos representativos de las clases de territorio CORINE + PNR y de los estratos que han sido delimitados, así como la situación aproximada de los segmentos muestrales.

**CUADRO 1**  
**COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGÓN:**  
**Superficies provinciales según Codigos CORINE**

CODIGO CORINE	SUPERFICIE (ha)			
	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
0	2.607	135	354	3.096
11100	2.898	2.620	6.378	11.896
11200	17	10	22	49
11210	16	62	156	234
11220	159	93	1.443	1.695
12100	629	434	3.273	4.336
12210	431		1.270	1.701
12220	23	57	159	239
12400		200	1.099	1.299
13100	186	2.217	653	3.056
13200		154		154
13300	142	56	468	666
14100	18	13	47	78
14200	54	12	208	274
21100	337.451	361.145	530.616	1.229.211
21200		45		45
21210	169.230	35.304	149.744	354.277
21220			364	364
21300	2.939			2.939
22100	76	3.426	37.351	40.853
22210	1.784	1.922	7.973	11.679
22222			11	11
22223	8.854	2.490	9.702	21.045
22300	2.181	7.425	5.518	15.124
23100	17.626	434	286	18.347
24100	904	1.309	3.497	5.710
24200			74	74
24210	4.787	15.847	122	20.756
24220	5.091	22.590	28.467	56.147
24230	43.036	27.892	87.928	158.855
24300	106.677	151.919	268.900	527.496
24400	35			35
31111	33.431	42.865	50.347	126.643
31120	28.570	2.054	6.974	37.598
31130	2.056	1.968	1.408	5.432
31210	217.104	232.011	110.154	559.268
31220		4.231	948	5.179
31300	95.909	21.602	21.785	139.295
32110	74.695	313	17	75.024
32120	28.568	63.353	25.218	117.140
32210	24.706			24.706
32310	69.336	112.909	74.189	256.434
32320	43.049	167.792	162.804	373.646
32400	156.402	179.059	83.513	418.974
33100			29	29
33200	36.814	906	2.366	40.086
33310	23	97	24.644	24.764
33320	8.799	2.619	1.191	12.609
33330	18.249	5.924	1.782	25.955
33400	2.186	3.133	343	5.662
33500	426			426
41100	189	315	1.129	1.634
51110	6.998	610	4.968	12.577
51120	140			140
51210	702	160	1.412	2.273
51220	8.419	1.298	8.607	18.324
<b>Total general</b>	<b>1.564.622</b>	<b>1.481.026</b>	<b>1.729.910</b>	<b>4.775.559</b>

**CUADRO 2**  
**COMUNIDAD AUTONOMA DE: Aragón. Distribución de la Superficie según clases de territorio (ha).**

CLASE DE TERRITORIO	SUPERFICIES SEGÚN CORINE				Superficie Encuesta
	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	
1 AR Arroz	2.939			2.939	12.549
2 FR Frutal de regadío	8.854	2.490	9.712	21.055	44.613
4 LR Labor de regadío	169.230	35.349	150.108	354.686	321.585
5 VT Viñedo transformación	76	3.426	37.351	40.853	49.150
6 OL Olivar	2.181	7.425	5.518	15.124	62.753
7 FS Frutales secano	1.784	1.922	7.973	11.679	98.082
8 LS Labor secano	337.451	361.145	530.616	1.229.211	1.271.098
9 AS Asociaciones y mosaicos	53.817	67.637	120.088	241.543	
10 PP Praderas	17.626	434	286	18.347	5.682
11 AN Agricultura y vegetación nat.	106.712	151.919	268.900	527.531	
12 NC No cultivo	863.951	849.281	599.357	2.312.589	2.901.125
<b>Total general</b>	<b>1.564.622</b>	<b>1.481.026</b>	<b>1.729.910</b>	<b>4.775.558</b>	

(1) La asignación de superficies de la Encuesta se ha hecho siguiendo los siguientes criterios:

La clase AR incluye el cultivo de arroz.

La clase FR incluye todos los cítricos, frutales y otros cultivos leñosos, así como los viveros, con la excepción de almendro, higuera y algarrobo.

La clase LR incluye los grupos de cultivo CE, LE, TU, IN, FO y TC en regadío o secano por falta de agua. También incluye todas las hortalizas y las flores y ornamentales.

La clase VT comprende el viñedo.

OL se corresponde con el olivar

La clase FS comprende los frutales almendro, higuera y algarrobo.

La clase LS incluye los grupos de cultivo CE, LE, TU, IN, FO y TC en secano.

La clase PP incluye los prados naturales.

Dentro del No cultivo se incluyen los grupos OS, SF y PP (excepto los prados naturales, pero incluidos los chopos).

Cuadro 3

PROVINCIA Zaragoza: Matriz de comparación entre clases de territorio de la Encuesta sobre Superficies de Cultivos y Corine

CLASES DE TERRITORIO CORINE	CLASES DE TERRITORIO ENCUESTA										Total general
	1 AR Arroz	2 CI Cítricos	3 FR Frutal de regadío	4 LR Labor de regadío	5 VT Viñedo transformación	6 OL Olivar	7 FS Frutales secano	8 LS Labor secano	10 PP Praderas	13 NC No cultivo	
1 AR Arroz											
2 CI Cítricos											
3 FR Frutal de regadío			5	1	1			1		1	9
4 LR Labor de regadío	3		9	57			1	4		1	75
5 VT Viñedo transformación			5		9		5	5			24
6 OL Olivar						4		1			5
7 FS Frutales secano			1			2	5				8
8 LS Labor secano	2		4	9	1		7	192		13	228
9 AS Asociaciones y mosaicos			12	1	6	6	7	5		1	38
10 PP Praderas											
11 AN Agricultura y vegetación nat.			2	2	4	2	6	71		5	92
12 ZZ No clasificado								1			1
13 NC No cultivo			1		1		2	3		33	40
<b>Total general</b>	<b>5</b>		<b>39</b>	<b>70</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>283</b>		<b>54</b>	<b>520</b>

Cuadro 4

PROVINCIA Zaragoza: Matriz de comparación entre clases de territorio de la Encuesta sobre Superficies de Cultivos y CORINE + PNR

CLASES DE TERRITORIO CORINE Y PNR	CLASES DE TERRITORIO ENCUESTA										Total general
	0 LR Regadío	5 VT Viñedo transformación	6 OL Olivar	7 FS Frutales secano	8 LS Labor secano	10 PP Praderas	9 AS Asociaciones y mosaicos	11 AN Agricultura y vegetación nat.	12 ZZ No clasificado	13 NC No cultivo	
0 LR Regadío	84	3	2	3	9					2	103
5 VT Viñedo transformación	5	8		5	5						23
6 OL Olivar			3								3
7 FS Frutales secano	1		2	5							8
8 LS Labor secano	13	1		6	191					13	224
9 AS Asociaciones y mosaicos	7	5	5	6	5					1	29
10 PP Praderas											
11 AN Agricultura y vegetación nat.	3	4	2	6	69					5	89
12 ZZ No clasificado						1					1
13 NC No cultivo	1	1		2	3					33	40
<b>Total general</b>	<b>114</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>283</b>					<b>54</b>	<b>520</b>

**CUADRO 5**  
**PROVINCIA Zaragoza: Base de datos general de celdillas. Valores por intervalos de PCUL**

Intervalos de PCUL	Celdillas	Pcul total	Acumulado Celdillas	Acumulado Pcul	% Celdillas	% Pcul	Ac % celdillas	Ac % Pcul
De 0 a 0.00	1.433	0	1.433	0	8,28	0,00	8	0
<i>No cultivado</i>								
<i>Poco cultivado</i>								
De 0 a 4.99	660	1.355	2.093	1.355	3,81	0,08	12	0
De 5 a 9.99	477	3.606	2.570	4.961	2,76	0,21	15	0
De 10 a 14.99	439	5.425	3.009	10.386	2,54	0,31	17	1
De 15 a 19.99	460	8.016	3.469	18.402	2,66	0,46	20	1
De 20 a 24.99	471	10.634	3.940	29.037	2,72	0,61	23	2
De 25 a 29.99	447	12.342	4.387	41.379	2,58	0,71	25	2
De 30 a 34.99	449	14.615	4.836	55.994	2,59	0,84	28	3
De 35 a 39.99	461	17.299	5.297	73.293	2,66	0,99	31	4
De 40 a 44.99	460	19.580	5.757	92.874	2,66	1,12	33	5
De 45 a 49.99	486	23.091	6.243	115.965	2,81	1,32	36	7
De 50 a 54.99	641	33.383	6.884	149.348	3,70	1,91	40	9
De 55 a 59.99	481	27.691	7.365	177.039	2,78	1,58	43	10
De 60 a 64.99	505	31.625	7.870	208.663	2,92	1,81	45	12
De 65 a 69.99	542	36.585	8.412	245.248	3,13	2,09	49	14
De 70 a 74.99	518	37.529	8.930	282.778	2,99	2,15	52	16
<i>Poco cultivado</i>								
<i>Extensivo</i>								
De 75 a 79.99	512	39.727	9.442	322.504	2,96	2,27	55	18
De 80 a 84.99	538	44.403	9.980	366.907	3,11	2,54	58	21
De 85 a 89.99	546	47.707	10.526	414.615	3,16	2,73	61	24
De 90 a 94.99	591	54.692	11.117	469.307	3,42	3,13	64	27
De 95 a 99.99	850	83.083	11.967	552.390	4,91	4,75	69	32
De 100 a 104.99	1.345	134.849	13.312	687.239	7,77	7,71	77	39
De 105 a 109.99	115	12.339	13.427	699.578	0,66	0,71	78	40
De 110 a 114.99	129	14.507	13.556	714.084	0,75	0,83	78	41
De 115 a 119.99	98	11.522	13.654	725.607	0,57	0,66	79	42
<i>Extensivo</i>								
<i>Intensivo</i>								
De 120 a 124.99	110	13.456	13.764	739.063	0,64	0,77	80	42
De 125 a 129.99	87	11.093	13.851	750.156	0,50	0,63	80	43
De 130 a 134.99	81	10.725	13.932	760.881	0,47	0,61	81	44
De 135 a 139.99	81	11.141	14.013	772.022	0,47	0,64	81	44
De 140 a 144.99	88	12.544	14.101	784.566	0,51	0,72	81	45
De 145 a 149.99	94	13.864	14.195	798.430	0,54	0,79	82	46
De 150 a 154.99	88	13.409	14.283	811.839	0,51	0,77	83	46
De 155 a 159.99	67	10.566	14.350	822.406	0,39	0,60	83	47
De 160 a 164.99	64	10.401	14.414	832.807	0,37	0,59	83	48
De 165 a 169.99	63	10.539	14.477	843.346	0,36	0,60	84	48
De 170 a 174.99	59	10.182	14.536	853.528	0,34	0,58	84	49
De 175 a 179.99	64	11.350	14.600	864.879	0,37	0,65	84	49
De 180 a 184.99	60	10.955	14.660	875.833	0,35	0,63	85	50
De 185 a 189.99	52	9.735	14.712	885.569	0,30	0,56	85	51
De 190 a 194.99	60	11.556	14.772	897.124	0,35	0,66	85	51
De 195 a 199.99	47	9.283	14.819	906.408	0,27	0,53	86	52
De 200 a 204.99	74	14.941	14.893	921.349	0,43	0,85	86	53
De 205 a 209.99	53	10.986	14.946	932.335	0,31	0,63	86	53
De 210 a 214.99	32	6.792	14.978	939.128	0,18	0,39	87	54
De 215 a 219.99	38	8.266	15.016	947.393	0,22	0,47	87	54
De 220 a 224.99	29	6.444	15.045	953.837	0,17	0,37	87	55
De 225 a 229.99	43	9.765	15.088	963.602	0,25	0,56	87	55
De 230 a 234.99	32	7.442	15.120	971.044	0,18	0,43	87	56
De 235 a 239.99	44	10.452	15.164	981.496	0,25	0,60	88	56
De 240 a 244.99	38	9.221	15.202	990.716	0,22	0,53	88	57
De 245 a 249.99	52	12.889	15.254	1.003.605	0,30	0,74	88	57
De 250 a 254.99	31	7.838	15.285	1.011.443	0,18	0,45	88	58
De 255 a 259.99	31	7.991	15.316	1.019.433	0,18	0,46	89	58
De 260 a 264.99	33	8.670	15.349	1.028.103	0,19	0,50	89	59
De 265 a 269.99	51	13.652	15.400	1.041.755	0,29	0,78	89	60
De 270 a 274.99	46	12.537	15.446	1.054.292	0,27	0,72	89	60
De 275 a 279.99	41	11.388	15.487	1.065.680	0,24	0,65	90	61
De 280 a 284.99	31	8.754	15.518	1.074.434	0,18	0,50	90	61
De 285 a 289.99	40	11.488	15.558	1.085.922	0,23	0,66	90	62
De 290 a 294.99	47	13.716	15.605	1.099.638	0,27	0,78	90	63
De 295 a 299.99	35	10.402	15.640	1.110.040	0,20	0,60	90	64
De 300 a 304.99	44	13.305	15.684	1.123.345	0,25	0,76	91	64
De 305 a 309.99	40	12.303	15.724	1.135.648	0,23	0,70	91	65
De 310 a 314.99	41	12.812	15.765	1.148.459	0,24	0,73	91	66
De 315 a 319.99	51	16.181	15.816	1.164.640	0,29	0,93	91	67
De 320 a 324.99	50	16.123	15.866	1.180.763	0,29	0,92	92	68
De 325 a 329.99	45	14.755	15.911	1.195.519	0,26	0,84	92	68
De 330 a 334.99	62	20.614	15.973	1.216.133	0,36	1,18	92	70
De 335 a 339.99	46	15.524	16.019	1.231.657	0,27	0,89	93	70
De 340 a 344.99	64	21.929	16.083	1.253.585	0,37	1,25	93	72
De 345 a 349.99	83	28.873	16.166	1.282.458	0,48	1,65	93	73
De 350 a 354.99	39	13.754	16.205	1.296.212	0,23	0,79	94	74
De 355 a 359.99	49	17.509	16.254	1.313.721	0,28	1,00	94	75

**CUADRO 5**  
**PROVINCIA Zaragoza: Base de datos general de celdillas. Valores por intervalos de PCUL**

Intervalos de PCUL	Celdillas	Pcul total	Acumulado Celdillas	Acumulado Pcul	% Celdillas	% Pcul	Ac % celdillas	Ac % Pcul
De 360 a 364.99	49	17.754	16.303	1.331.475	0,28	1,02	94	76
De 365 a 369.99	60	22.034	16.363	1.353.509	0,35	1,26	95	77
De 370 a 374.99	57	21.216	16.420	1.374.725	0,33	1,21	95	79
De 375 a 379.99	54	20.363	16.474	1.395.088	0,31	1,16	95	80
De 380 a 384.99	62	23.708	16.536	1.418.796	0,36	1,36	96	81
De 385 a 389.99	45	17.423	16.581	1.436.220	0,26	1,00	96	82
De 390 a 394.99	51	20.037	16.632	1.456.257	0,29	1,15	96	83
De 395 a 399.99	104	41.419	16.736	1.497.676	0,60	2,37	97	86
De 400 a 404.99	357	142.835	17.093	1.640.511	2,06	8,17	99	94
De 405 a 409.99	5	2.036	17.098	1.642.547	0,03	0,12	99	94
De 410 a 414.99	6	2.474	17.104	1.645.021	0,03	0,14	99	94
De 415 a 419.99	9	3.752	17.113	1.648.773	0,05	0,21	99	94
De 420 a 424.99	9	3.794	17.122	1.652.567	0,05	0,22	99	95
De 425 a 429.99	10	4.272	17.132	1.656.839	0,06	0,24	99	95
De 430 a 434.99	12	5.189	17.144	1.662.027	0,07	0,30	99	95
De 435 a 439.99	12	5.258	17.156	1.667.285	0,07	0,30	99	95
De 440 a 444.99	6	2.654	17.162	1.669.939	0,03	0,15	99	96
De 445 a 449.99	4	1.791	17.166	1.671.730	0,02	0,10	99	96
De 450 a 454.99	5	2.259	17.171	1.673.989	0,03	0,13	99	96
De 455 a 459.99	5	2.288	17.176	1.676.277	0,03	0,13	99	96
De 460 a 464.99	4	1.848	17.180	1.678.125	0,02	0,11	99	96
De 465 a 469.99	5	2.343	17.185	1.680.467	0,03	0,13	99	96
De 470 a 474.99	2	947	17.187	1.681.414	0,01	0,05	99	96
De 475 a 479.99	11	5.256	17.198	1.686.670	0,06	0,30	99	96
De 480 a 484.99	5	2.420	17.203	1.689.090	0,03	0,14	99	97
De 485 a 489.99	7	3.412	17.210	1.692.502	0,04	0,20	99	97
De 495 a 499.99	4	1.985	17.214	1.694.487	0,02	0,11	99	97
De 500 a 504.99	1	502	17.215	1.694.989	0,01	0,03	99	97
De 505 a 509.99	2	1.015	17.217	1.696.004	0,01	0,06	99	97
De 510 a 514.99	3	1.535	17.220	1.697.540	0,02	0,09	99	97
De 515 a 519.99	5	2.591	17.225	1.700.131	0,03	0,15	100	97
De 520 a 524.99	2	1.048	17.227	1.701.180	0,01	0,06	100	97
De 525 a 529.99	4	2.111	17.231	1.703.290	0,02	0,12	100	97
De 530 a 534.99	7	3.733	17.238	1.707.023	0,04	0,21	100	98
De 535 a 539.99	4	2.151	17.242	1.709.174	0,02	0,12	100	98
De 540 a 544.99	1	543	17.243	1.709.717	0,01	0,03	100	98
De 545 a 549.99	7	3.833	17.250	1.713.550	0,04	0,22	100	98
De 550 a 554.99	5	2.765	17.255	1.716.315	0,03	0,16	100	98
De 555 a 559.99	3	1.667	17.258	1.717.981	0,02	0,10	100	98
De 560 a 564.99	2	1.128	17.260	1.719.109	0,01	0,06	100	98
De 570 a 574.99	2	1.145	17.262	1.720.254	0,01	0,07	100	98
De 575 a 579.99	1	576	17.263	1.720.830	0,01	0,03	100	98
De 580 a 584.99	1	580	17.264	1.721.411	0,01	0,03	100	98
De 585 a 589.99	2	1.177	17.266	1.722.588	0,01	0,07	100	99
De 595 a 599.99	2	1.193	17.268	1.723.781	0,01	0,07	100	99
De 600 a 604.99	1	602	17.269	1.724.384	0,01	0,03	100	99
De 605 a 609.99	1	607	17.270	1.724.991	0,01	0,03	100	99
De 610 a 614.99	1	613	17.271	1.725.604	0,01	0,04	100	99
De 615 a 619.99	1	617	17.272	1.726.221	0,01	0,04	100	99
De 620 a 624.99	1	621	17.273	1.726.843	0,01	0,04	100	99
De 630 a 634.99	1	635	17.274	1.727.477	0,01	0,04	100	99
De 635 a 639.99	1	637	17.275	1.728.114	0,01	0,04	100	99
De 640 a 644.99	3	1.925	17.278	1.730.039	0,02	0,11	100	99
De 645 a 649.99	3	1.943	17.281	1.731.982	0,02	0,11	100	99
De 650 a 654.99	1	654	17.282	1.732.636	0,01	0,04	100	99
De 655 a 659.99	1	660	17.283	1.733.295	0,01	0,04	100	99
De 675 a 679.99	1	677	17.284	1.733.972	0,01	0,04	100	99
De 680 a 684.99	1	685	17.285	1.734.657	0,01	0,04	100	99
De 685 a 689.99	1	686	17.286	1.735.343	0,01	0,04	100	99
De 700 a 704.99	1	700	17.287	1.736.044	0,01	0,04	100	99
De 705 a 709.99	1	708	17.288	1.736.751	0,01	0,04	100	99
De 715 a 719.99	1	719	17.289	1.737.471	0,01	0,04	100	99
De 730 a 734.99	1	732	17.290	1.738.203	0,01	0,04	100	99
De 735 a 739.99	2	1.472	17.292	1.739.675	0,01	0,08	100	100
De 740 a 744.99	1	741	17.293	1.740.416	0,01	0,04	100	100
De 745 a 749.99	1	749	17.294	1.741.165	0,01	0,04	100	100
De 750 a 754.99	1	751	17.295	1.741.916	0,01	0,04	100	100
De 770 a 774.99	2	1.547	17.297	1.743.463	0,01	0,09	100	100
De 775 a 779.99	1	776	17.298	1.744.239	0,01	0,04	100	100
De 790 a 794.99	1	793	17.299	1.745.031	0,01	0,05	100	100
<b>Total general</b>	<b>17.299</b>	<b>1.745.031</b>			<b>100,04</b>	<b>99,84</b>		

*Límite de estratos*

CUADRO 7

PROVINCIA Zaragoza: Relación de celdillas muestrales de la Encuesta del 3%

Celdilla	Nº celdilla	Corine, % de superficies de celdillas											PNR	Indice			Trabajo de campo										v. Campo		
		nc	zz	an	pp	as	ls	fs	ol	vt	lr	fr		ci	ar	preg	pculf	estpcul	tipo_b	indice	anc	app	als	afs	aol	avt		alr	afr
1	306434592									51	49			71	597	00120	3	226	3	61						31	5	32	1
2	306024586			3		14	6		77					95	555	00112	3	116	28	31	2	38			1		26	1	
3	306124576					0				82	17			89	469	00094	3	328	43	7	3			13	33		26	1	
4	307234572			2		15			83					69	458	00092	3	159	19	3	0	77	1	0			32	1	
5	306424606		2			98								85	437	00088	3	625	12				1	18	69		26	1	
6	305934572		13			9	5			41	31			49	425	00085	3	396	40		3		0	17	41		32	1	
7	306424596								64		36			29	416	00084	3	494	9	23	1	3	0	11	52		26	1	
8	306424586					76			24					71	410	00082	3	147	8	38	2	2	50		0		26	1	
9	306334642									100				70	400	00081	3	400					1		99	0	32	1	
10	306424646									100				62	400	00081	3	275	20		15			65		26	1		
11	306434642									100				13	400	00081	3	337	19					77	4	32	1		
12	306464637									100				43	400	00081	3	367	8					92		67	1		
13	306664617									100				9	400	00081	3	345	11		4			85		67	1		
14	306824616									100				75	400	00081	3	333	17	3		1		77	3	26	1		
15	306834612									100				75	400	00081	3	352	12		0			88		32	1		
16	306924606									100				75	400	00081	3	292	27		1			0	72	1	26	1	
17	307064587									100				70	400	00081	3	381			6		1	2	90	1	67	1	
18	307064597									100				70	400	00081	3	388	2		1			97		67	1		
19	306564627		0							100				68	398	00080	3	233	43		1			54	2	67	1		
20	307464567			1						99				74	397	00080	3	424	15			4	9	44	28	67	1		
21	306434632						1			99				69	397	00080	3	235	26		20			53	1	32	1		
22	306424666			1						99				13	396	00080	3	354	7		5			87		26	1		
23	306364597					32			0	61	6			84	394	00079	3	559	11					38	51	67	1		
24	306464677		3				0			96				13	386	00078	3	385	2		2			96		67	1		
25	306834632		10							90				96	385	00077	3	323	19					81		32	1		
26	306434612			18		80	2							73	384	00077	3	500	25		0	0	1	0	22	51	32	1	
27	307124586		1			5				94				70	382	00077	3	325	20		1			79	1	26	1		
28	306424636		5							95				10	380	00076	3	375	6					1	92	1	26	1	
29	306934602		7							93				15	373	00075	3	400						100		32	1		
30	306164627		4			96								68	370	00075	3	113	24		28	22	22	4		67	1		
31	307024596						10			90				47	369	00074	3	335	4		16			80		26	1		
32	306524666		8							92				13	369	00074	3	235	33		12			54	1	26	1		
33	306624616		4				6			90				7	367	00074	3	254	36		0			63		26	1		
34	306324596		39			15	3				43			12	365	00074	3	345	43	3	3	3	0	11	36	26	1		
35	306524626		9							91				9	365	00073	3	307	23		3	1	1	70	3	26	1		
36	306534672		10		0					90				13	361	00073	3	309	16		9	0		1	75	32	1		
37	306534622		1				12			87				73	359	00072	3	312	32		3			0	52	13	32	1	
38	307364567			1			60			38				74	358	00072	3	107	33		56			9		2	67	1	
39	306364677						100							62	349	00070	3	278	13		23			64		67	1		
40	306464587					22	46			32				69	345	00070	3	461	8		35			2	4	51	67	1	
41	306434712						19			81				24	344	00069	3	351	12		0			88		32	1		
42	306334672			13			5			82				13	340	00068	3	413	17					62	1	20	32	1	
43	306834622		16							84				75	336	00068	3	281	28	4				66	2	32	1		
44	305964587		6		0	94								60	336	00068	3	510	27		3	4	0	1	2	61	67	1	
45	306634622		17							83				70	333	00067	3	308	27					0	69	4	32	1	
46	306724616		17							83				9	333	00067	3	256	36					64		26	1		
47	306624666			12			8			79				20	332	00067	3	507	3		1			65		31	26	1	
48	306434652		0		22					78				62	323	00065	3	292	25		3			72		32	1		
49	306234632			88		3				9				69	323	00065	3	24	83		9	4	2	2	0	32	1		
50	306864637						26			74				62	321	00065	3	358	12		4		2	0	77	5	67	1	

nc: No cultivo; zz: No determinado; pp: Prados y pastos; as: Asociaciones y mosaicos; ls: Labor seco; fs: Frutales seco; ol: Olivar; vt: Vi ñedo; lr: Labor de regadío; fr: Frutales de regadío; ci:Cítricos; ar: Arroz; Preg; % de regadío según PNR; pculf: Índice de cultivo; estpcul: Estrato inicial índice de cultivo







**Cuadro 9**  
Límites de índice de cultivo para la definición de estratos

Provincia	Estrato. Límites							
	0 No cultivo		1 Poco Cultivo		2 Extensivo		3 Intensivo	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Huesca	0,00	0,00	0,01	74,99	75,00	185,00	185,01	1.000,00
Teruel	0,00	0,00	0,01	74,99	75,00	101,00	101,01	1.000,00
Zaragoza	0,00	0,00	0,01	74,99	75,00	120,00	120,01	1.000,00

**Cuadro 10**  
Tamaño y Superficie de la población y la muestra por estratos. Valor por Unidad.

**Población: Número y superficie total de Celdillas**

Provincia	No cultivo		Poco cultivo		Extensivo		Intensivo		TOTAL	
	Nº celdillas	Superficie (ha)	Nº celdillas	Superficie (ha)	Nº celdillas	Superficie (ha)	Nº celdillas	Superficie (ha)	Nº celdillas	Superficie (ha)
Huesca	4.882	479.713	5.256	516.463	2.940	288.889	2.811	276.213	15.889	1.561.279
Teruel	2.564	255.406	8.471	843.816	2.551	254.111	1.275	127.006	14.861	1.480.338
Zaragoza	1.433	142.879	7.497	747.499	4.724	471.013	3.649	363.829	17.303	1.725.221
<b>Aragón</b>	<b>8.879</b>	<b>880.793</b>	<b>21.224</b>	<b>2.105.412</b>	<b>10.215</b>	<b>1.013.324</b>	<b>7.735</b>	<b>767.309</b>	<b>48.053</b>	<b>4.766.838</b>

**Muestra Encuesta 3% y Panel: Número y porcentaje de celdillas**

Provincia	No cultivo		Poco cultivo		Extensivo		Intensivo Encuesta 3%		TOTAL Encuesta 3%	
	Nº celdillas	% Sobre total	Nº celdillas	% Sobre total	Nº celdillas	% Sobre total	Nº celdillas	% Sobre total	Nº celdillas	% Sobre total
Huesca	155	3,17	153	2,91	88	2,99	82	2,92	478	3,01
Teruel	78	3,04	255	3,01	75	2,94	36	2,82	444	2,99
Zaragoza	40	2,79	227	3,03	143	3,03	111	3,04	521	3,01
<b>Aragón</b>	<b>273</b>	<b>3,07</b>	<b>635</b>	<b>2,99</b>	<b>306</b>	<b>3,00</b>	<b>229</b>	<b>2,96</b>	<b>1.443</b>	<b>3,00</b>

Provincia	Intensivo Panel	
	Nº celdillas	% Sobre total
Huesca	86	3,06
Teruel	37	2,90
Zaragoza	99	2,71
<b>Aragón</b>	<b>222</b>	<b>2,87</b>

**Factor de elevación por superficie de la muestra de celdillas**

Provincia	No cultivo	Poco cultivo	Extensivo	Intensivo (Encuesta)	Intensivo (Enc+Panel)
Huesca	30,95	33,76	32,83	33,68	16,44
Teruel	32,74	33,09	33,88	35,28	17,40
Zaragoza	35,72	32,93	32,94	32,78	17,33
<b>Aragón</b>	<b>32,26</b>	<b>33,16</b>	<b>33,12</b>	<b>33,51</b>	<b>17,01</b>

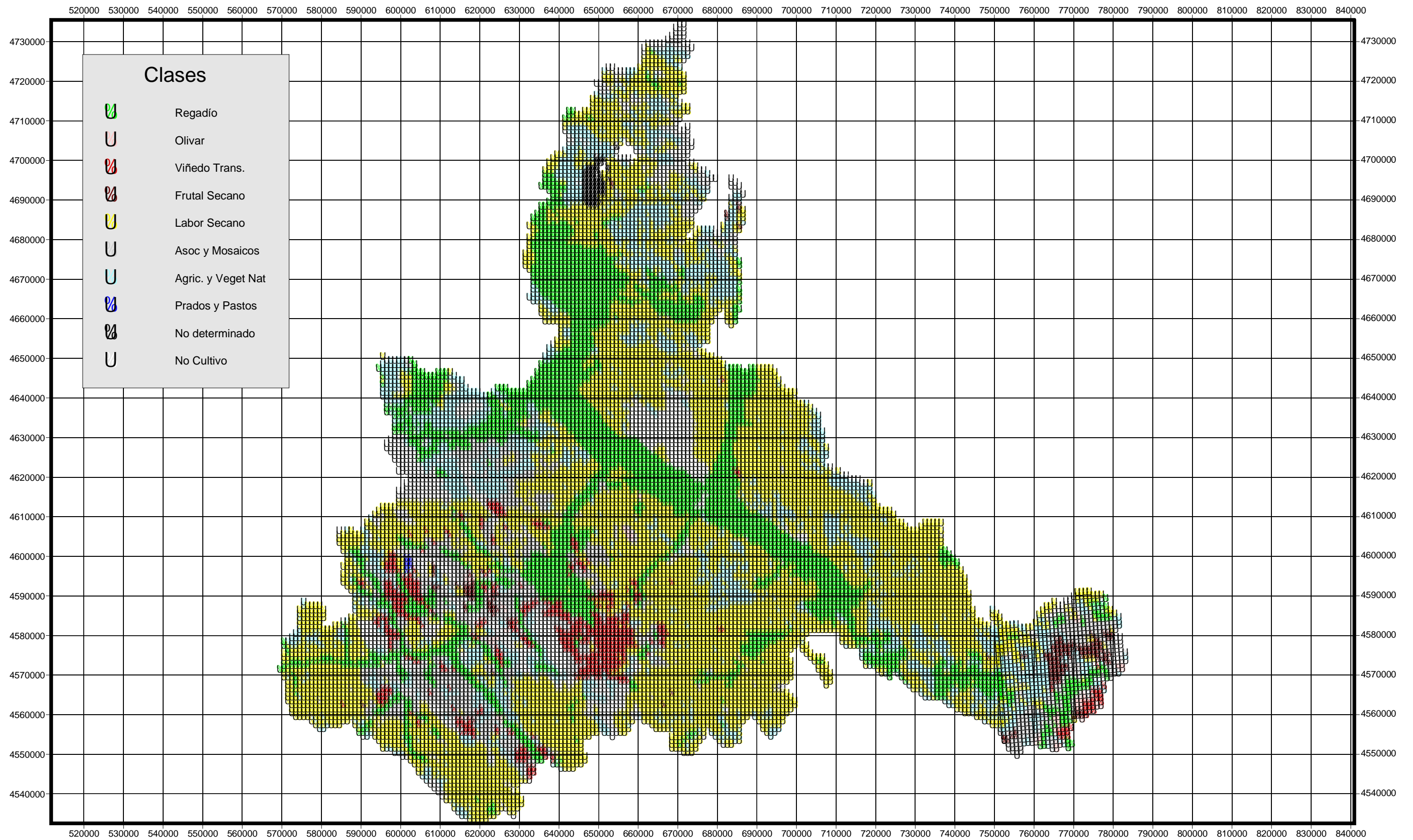
**CUADRO 11**  
Resumen comparativo de la muestra actual y propuesta

Provincia **Zaragoza**

				3			Total 3	6			Total 6	9			Total 9	Total general	
Situación	Panel	Años Anterior	Tamaño	26	32	67		19	74	93		01	51	88			
No Muestra	No Panel		0N					16	12	12	40	16	12	16	44	84	
			1P					73	68	72	213	77	77	79	233	446	
			2E					36	43	38	117	51	46	42	139	256	
			3I									33	40	37	110	110	
		Total						125	123	122	370	177	175	174	526	896	
		AA	0N							1	1						1
			1P						2	1							3
		Total AA							2	1	1	4					4
		CA	1P						7	5	10	22					22
			2E						4	9	7	20					20
Total CA							11	14	17	42					42		
Total No Panel							138	138	140	416	177	175	174	526	942		
Total No Muestra							138	138	140	416	177	175	174	526	942		
Muestra	No Panel		0N	17	11	12	<b>40</b>									40	
			1P	76	72	79	<b>227</b>									227	
			2E	54	46	43	<b>143</b>									143	
			3I	30	43	38	<b>111</b>									111	
		Total		177	172	172	<b>521</b>									521	
	Total No Panel		177	172	172	<b>521</b>									521		
	Panel			3I					17	9	16	42					42
		Total							17	9	16	<b>42</b>					42
		CA		3I					19	20	18	57					57
		Total CA							19	20	18	<b>57</b>					57
Total Panel								36	29	34	99					99	
<b>Total Muestra</b>				<b>177</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	<b>521</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>99</b>				<b>620</b>		
Total general				177	172	172	521	174	167	174	515	177	175	174	526	1562	

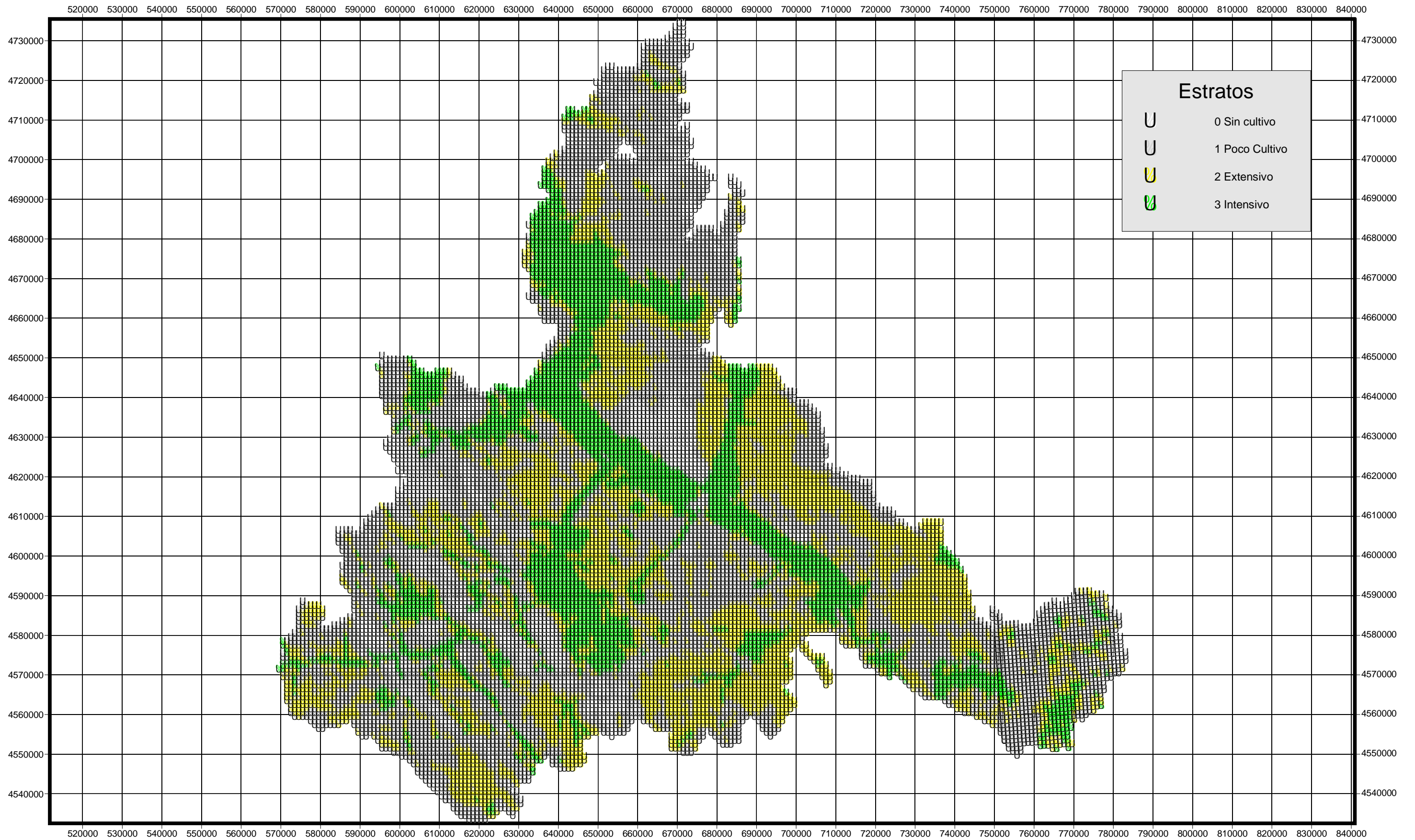
Mue: Segmentos que están o no en la muestra nueva.  
Pan: Segmentos que están o no en el panel nuevo.  
Paa: Segmentos que están o no en el panel anterior y su forma de investigación.  
Tam: Estratos de tamaño anteriores y nuevos.

# 1. Clases de territorio CORINE+PNR Zaragoza

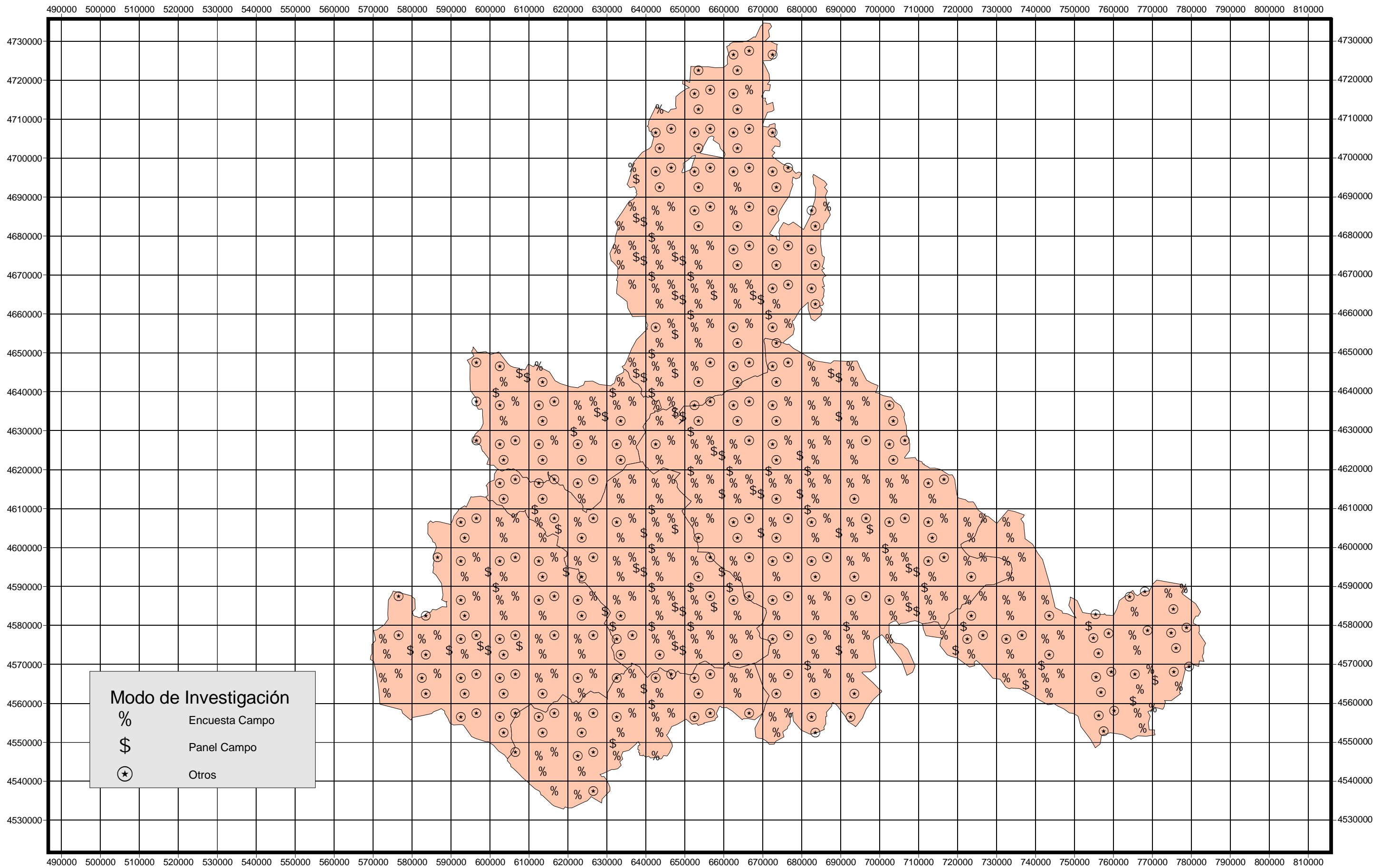




# 2. Estratos de muestreo CORINE+PNR Zaragoza



# 3. Distribución de la muestra propuesta. Zaragoza



## INDICE

### *Anejo 1*

*Resumen de superficies para cada una de las diecisiete Comunidades Autónomas investigadas y para el conjunto de España, incluyendo el cálculo de los coeficientes de variación de las estimaciones.*

### *Anejo 2*

*Distribución general de grupos de cultivos y aprovechamientos de los suelos por Comunidades Autónomas y Provincias.*

### *Anejo 3*

*Superficies de cultivos específicos, por Comunidades Autónomas y Provincias.*

### *Anejo 4*

*Distribución de superficies de cultivos en secano y regadío. Asociaciones de cultivos y evolución de superficies de verano a otoño*

### *Anejo 5*

*Informaciones diversas: Tipificación de regadíos e invernaderos y estado de producción de cultivos leñosos.*

### *Anejo 6*

*Matrices de cambio de cultivos.*

### *Anejo 7*

*Estimaciones de Rendimientos de los principales cultivos.*

## **Anejo 1**

### **Resumen de superficies para cada una de las diecisiete Comunidades Autónomas investigadas y para el conjunto de España, incluyendo el cálculo de los coeficientes de variación de las estimaciones.**

Se incluyen diecisiete cuadros sobre la superficie total de cultivos y aprovechamientos del suelo, uno por cada Comunidad Autónoma objeto de estudio de la encuesta, más otro para el total de España.

La agrupación de los diferentes cultivos se ha efectuado conservando los grupos empleados en la estadística española (cereales, leguminosas, tubérculos, etc.); a partir de esta agrupación se pasa fácilmente a los grandes grupos empleados por los servicios estadísticos de la U.E.

Se incluyen los coeficientes de variación, expresados en términos porcentuales, a continuación de las superficies de los cultivos. Por el momento el cálculo de estos coeficientes se basa en los datos de la Encuesta del 3%, sin tener en cuenta la estratificación del territorio, por lo que las estimaciones de superficies pueden ser más precisas que lo que indican los correspondientes estimadores de error.

Debido a la peculiaridades de la metodología aplicada en la Comunidad Autónoma del País Vasco no se expresan los Coeficientes de Variación, ya que no resultan comparables con los del resto de las Comunidades.



## ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

## ESPAÑA

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO		Superf. (Ha)	C. Var. (%)
TD	TRIGO DURO	973.170	1,2
TB	TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	1.424.846	4,9
C2	CEBADA DE 2 CARRERAS	2.753.403	1,1
C6	CEBADA DE 6 CARRERAS	526.262	2,5
AV	AVENA	411.030	3,0
CN	CENTENO	102.205	11,6
TT	TRITICALE	22.830	8,5
MC	MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	51.930	10,2
AR	ARROZ	109.174	17,5
MA	MAIZ	461.158	1,8
SR	SORGO	1.900	47,3
CX	OTROS CEREALES GRANO	486	64,7
TOTAL CEREALES GRANO (CE)		<b>6.838.400</b>	<b>1,1</b>
JS	JUDIAS SECAS	3.380	11,0
HS	HABAS SECAS	30.266	11,0
LE	LENTEJAS	25.488	31,8
GA	GARBANZOS	57.295	1,3
GS	GUISANTES SECOS	60.856	8,1
VE	VEZA	127.433	2,6
AT	ALTRAMUZ	10.626	25,0
AL	ALGARROBAS	179	59,3
YE	YEROS	79.892	3,1
LX	OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	5.098	32,5
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)		<b>400.517</b>	<b>2,5</b>
PT	PATATA	76.449	0,3
BT	BATATA	453	34,7
CY	CHUFA	33	98,5
TX	OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO	39	60,9
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)		<b>76.977</b>	<b>0,2</b>
CA	CANA DE AZUCAR	1.178	48,5
RM	REMOLACHA AZUCARERA	111.913	1,8
AD	ALGODON	80.482	13,4
LN	LINO	3.700	34,9
GI	GIRASOL	763.082	1,9
SO	SOJA	535	34,0
CZ	COLZA	4.911	29,2
TA	TABACO	11.621	15,3
LU	LUPULO	548	66,5
PD	PIMIENTO PARA PIMENTON	2.987	61,1
CD	CONDIMENTOS (PIMIENTO, ANIS, AZAFRAN, ETC)	1.970	24,1
AA	AROMATICAS (LAVANDA, LAVANDIN, ETC)	2.509	49,6
IX	OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	11.761	54,8
CC	CACAHUETE	12	65,1
TOTAL INDUSTRIALES (IN)		<b>997.216</b>	<b>0,5</b>
MF	MAIZ FORRAJERO	48.878	28,6
AF	ALFALFA	258.483	5,6
VF	VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	40.303	6,7
FV	OTROS FORRAJES (CEREAL INV, SORGO, TREBOL)	213.794	8,7
PP	PRADERAS POLIFITAS	251.092	4,6
NF	NABO FORRAJERO	379	32,7
RF	REMOLACHA FORRAJERA	969	6,7
CS	COLES Y BERZAS FORRAJERAS	3.762	20,8
RX	OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRAJERA	2.658	78,7
TOTAL FORRAJERAS (FO)		<b>820.321</b>	<b>3,3</b>
CM	COL REPOLLO	1.502	48,0
CI	COL BROCOLI	5.172	44,2
EP	ESPARRAGO	16.330	19,0
AP	APIO	198	48,2
LC	LECHUGA	5.290	39,9
EL	ESCAROLA	130	0,0
AZ	ACELGA	479	58,3
SA	SANDIA	8.261	21,4
MO	MELON	27.249	9,6
CB	CALABACIN	1.578	38,4
PI	PEPINO	96	60,2
BE	BERENJENA	322	42,9
TO	TOMATE	26.648	4,6
PQ	PIMIENTO	6.030	8,7
FN	FRESA-FRESON	8.917	13,3
AC	ALCACHOFA	13.522	24,6
CK	COLIFLOR	926	20,7
AJ	AJO	11.196	23,0
CL	CEBOLLA	18.320	10,6
CT	ZANAHORIA	5.400	9,8
MD	MAIZ DULCE	1.618	58,5
JV	JUDIAS VERDES	3.808	24,4
GV	GUISANTES VERDES	6.259	23,7
HV	HABAS VERDES	2.097	29,2
VH	HUERTO VACIO	19.895	3,6
HX	OTRAS HORTALIZAS	7.134	9,2
TOTAL HORTALIZAS (HO)		<b>198.392</b>	<b>2,4</b>
FO	FLORES Y ORNAMENTALES	2.172	13,9
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES		<b>2.172</b>	<b>13,9</b>
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)		<b>9.333.998</b>	
BA	BARBECHO	2.492.721	0,6
BR	BARBECHO REGADIO	146.883	10,5
PO	POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	581.508	8,8
TOTAL (B)		<b>3.221.114</b>	<b>1,0</b>

TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B) 12.555.112

CULTIVO		Superf. (Ha)	C. Var. (%)
NR	NARANJO	135.500	10,4
MR	MANDARINO	114.062	6,3
LI	LIMONERO	48.697	11,7
PA	POMELO	842	33,9
NG	NARANJO AMARGO	462	98,5
AX	OTROS CITRICOS	395	13,7
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)		<b>299.959</b>	<b>2,2</b>
MN	MANZANO	44.674	6,6
PE	PERAL	32.355	9,7
MB	MEMBRILERO	671	46,0
NI	NISPERO	3.215	64,3
AB	ALBARICOQUERO	23.314	15,6
CE	CEREZO Y GUINDO	33.143	12,1
ME	MELOCOTONERO Y NECTARINAS	71.624	6,5
CR	CIRUELO	20.402	19,4
HI	HIGUERA	27.974	3,3
CH	CHIRIMOYO	3.004	9,1
AU	AGUACATE	12.300	18,5
CQ	CAQUI	2.253	12,3
PL	PLATANERA	5.919	51,0
KW	KIWI	221	17,0
CU	CHUMBERA	720	39,1
MG	MANGO	1.172	43,3
GR	GRANADO	2.718	32,6
PY	PAPAYA	6	86,0
AM	ALMENDRO	723.955	3,1
AN	ALMENDRO ABANDONADO	65.849	4,1
NU	NOGAL FRUTO	7.420	23,0
AE	AVELLANO	27.811	8,4
FX	OTROS FRUTALES	16.379	13,6
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)		<b>1.127.109</b>	<b>2,7</b>
VM	UVA DE MESA	23.893	26,2
VT	UVA DE TRANSFORMACION	1.184.248	1,3
TOTAL VIÑEDO (VI)		<b>1.208.141</b>	<b>1,7</b>
OM	ACEITUNA DE MESA	93.699	5,5
OT	ACEITUNA DE ALMAZARA	2.317.450	2,3
TOTAL OLIVAR (OL)		<b>2.411.150</b>	<b>2,0</b>
AO	ALGARROBO	65.191	0,7
NX	OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	6.532	47,9
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS		<b>71.724</b>	<b>3,8</b>
CP	CHOPO	122.607	7,6
TOTAL		<b>122.607</b>	<b>3,8</b>
VV	VIVEROS	12.333	16,2
TOTAL VIVEROS (VV)		<b>12.333</b>	<b>16,1</b>
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)		5.253.025	
IN	SUPERFICIE EN INVERNADERO	55.017	0,0
TOTAL (I)		<b>55.017</b>	<b>0,0</b>
HU	HUERTOS FAMILIARES	106.587	3,7
TOTAL (H)		<b>106.587</b>	<b>3,6</b>

TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I) 17.969.743

PW	PRADOS NATURALES (en regadio)	3.811
PR	PRADOS NATURALES (en secano)	944.318
PH	PASTIZAL ALTA MONTAÑA	228.156
PS	PASTIZALES	5.086.145
PM	PASTIZAL MATORRAL	1.145.103
CO	CONIFERAS	5.900.953
FL	FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	2.524.662
FR	FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	610.817
CF	CONIFERAS Y FRONDOSAS	1.380.875
ML	MATORRAL	8.076.009
ER	ERIAL	1.573.951
ES	ESPARTIZAL	222.913
BL	BALDIO	889.423
IM	IMPRODUCTIVO	1.144.364
NA	NO AGRICOLA	1.977.098
AG	AGUAS INTERIORES	487.161
ZZ	SIN CULTIVO (NO INVESTIGADO)	322.197
TOTAL SIN CULTIVO (NO)		<b>32.517.962</b>

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA 50.487.706

## ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

Comunidad Autónoma de: GALICIA

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	913	79,3
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	18.174	19,6
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	217	83,9
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	25	92,7
AV AVENA	543	36,5
CN CENTENO	5.492	7,8
TT TRITICALE	658	68,1
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	150	42,6
MA MAIZ	29.366	12,5
TOTAL CEREALES GRANO (CE)	<b>55.542</b>	<b>14,5</b>
JS JUDIAS SECAS	707	42,0
HS HABAS SECAS	388	35,7
LE LENTEJAS	2	98,5
GA GARBANZOS	20	57,9
GS GUI SANTES SECOS	0	98,5
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	<b>1.119</b>	<b>29,5</b>
PT PATATA	18.792	14,5
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	<b>18.792</b>	<b>14,5</b>
GI GIRASOL	2	98,5
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	<b>2</b>	<b>98,4</b>
MF MAIZ FORRAJERO	29.803	20,2
AF ALFALFA	76	48,3
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV, SORGO, TREBOL)	5.769	46,9
PP PRADERAS POLIFITAS	185.426	5,9
NF NABO FORRAJERO	196	22,1
RF REMOLACHA FORRAJERA	758	6,0
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS	3.667	21,8
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRAJERA	238	77,2
TOTAL FORRAJERAS (FO)	<b>225.937</b>	<b>7,8</b>
CM COL REPOLLO	190	51,1
LC LECHUGA	56	73,0
AZ ACELGA	27	85,7
MO MELON	9	98,5
TO TOMATE	2	50,7
PQ PIMIENTO	19	51,7
CL CEBOLLA	145	48,6
JV JUDIAS VERDES	136	37,9
GV GUI SANTES VERDES	22	98,5
VH HUERTO VACIO	5	0,0
HX OTRAS HORTALIZAS	135	59,7
TOTAL HORTALIZAS (HO)	<b>750</b>	<b>41,6</b>
FO FLORES Y ORNAMENTALES	228	44,0
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES	<b>228</b>	<b>44,0</b>
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	<b>302.373</b>	
BA BARBECHO	9.277	21,8
BR BARBECHO REGADIO	108	76,9
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	34	98,5
TOTAL (B)	<b>9.420</b>	<b>19,7</b>
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	311.794	

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
LI LIMONERO	21	98,5
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)	<b>21</b>	<b>98,4</b>
MN MANZANO	2.769	42,5
PE PERAL	122	64,3
MB MEMBRILERO	1	98,5
AB ALBARICOQUERO	2	98,5
CE CEREZO Y GUINDO	366	42,7
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	98	26,2
CR CIRUELO	167	25,2
HI HIGUERA	31	73,9
KW KIWI	37	74,3
NU NOGAL FRUTO	144	35,9
AE AVELLANO	1	98,5
FX OTROS FRUTALES	3.132	57,9
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	<b>6.875</b>	<b>38,4</b>
VT UVA DE TRANSFORMACION	28.999	7,2
TOTAL VIÑEDO (VI)	<b>28.999</b>	<b>7,1</b>
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	10	49,3
TOTAL OLIVAR (OL)	<b>10</b>	<b>49,2</b>
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	40	62,8
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	<b>40</b>	<b>43,2</b>
CP CHOPO	1.935	44,6
TOTAL	<b>1.935</b>	<b>43,2</b>
VV VIVEROS	790	52,9
TOTAL VIVEROS (VV)	<b>790</b>	<b>52,9</b>
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	38.674	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	538	0,0
TOTAL (I)	<b>538</b>	<b>0,0</b>
HU HUERTOS FAMILIARES	17.063	15,9
TOTAL (H)	<b>17.063</b>	<b>15,8</b>
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	<b>368.070</b>	
PW PRADOS NATURALES (en regadio)	1.612	
PR PRADOS NATURALES (en seco)	240.886	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	3.133	
PS PASTIZALES	134.725	
PM PASTIZAL MATORRAL	21.912	
CO CONIFERAS	289.290	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	194.422	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	263.695	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	343.032	
ML MATORRAL	789.459	
ER ERIAL	17.534	
ES ESPARTIZAL	13	
BL BALDIO	38.308	
IM IMPRODUCTIVO	33.279	
NA NO AGRICOLA	183.659	
AG AGUAS INTERIORES	24.630	
TOTAL AGUAS INTERIORES	<b>2.579.597</b>	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA

2.947.667

## ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

Comunidad Autónoma de: P. DE ASTURIAS

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	35	14,3
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	8	52,1
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	3	98,5
CN CENTENO	11	14,2
MA MAIZ	336	9,3
CX OTROS CEREALES GRANO	4	3,1
TOTAL CEREALES GRANO (CE)	<b>397</b>	<b>10,7</b>
JS JUDIAS SECAS	551	3,2
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	<b>551</b>	<b>3,1</b>
PT PATATA	1.850	3,5
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	<b>1.850</b>	<b>3,4</b>
MF MAIZ FORRAJERO	3.224	13,6
AF ALFALFA	72	15,8
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBOL)	554	21,0
PP PRADERAS POLIFITAS	2.137	18,7
NF NABO FORRAJERO	55	33,2
RF REMOLACHA FORRAJERA	28	10,5
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS	36	11,0
TOTAL FORRAJERAS (FO)	<b>6.106</b>	<b>11,9</b>
CM COL REPOLLO	36	18,5
LC LECHUGA	23	65,0
TO TOMATE	11	49,1
AJ AJO	18	3,5
CL CEBOLLA	45	13,2
JV JUDIAS VERDES	20	3,2
GV GUI SANTES VERDES	8	34,1
HV HABAS VERDES	3	6,0
VH HUERTO VACIO	170	34,1
HX OTRAS HORTALIZAS	5	73,1
TOTAL HORTALIZAS (HO)	<b>339</b>	<b>15,7</b>
FO FLORES Y ORNAMENTALES	54	98,5
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES	<b>54</b>	<b>98,4</b>
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	<b>9.297</b>	
BA BARBECHO	687	32,5
TOTAL (B)	<b>687</b>	<b>30,8</b>
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	9.984	

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
MN MANZANO	5.755	18,1
PE PERAL	6	34,7
CE CEREZO Y GUIINDO	41	68,1
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	37	54,3
CR CIRUELO	2	98,5
HI HIGUERA	26	94,4
KW KIWI	62	81,5
CU CHUMBERA	1	6,1
NU NOGAL FRUTO	47	97,1
FX OTROS FRUTALES	105	5,5
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	<b>6.082</b>	<b>17,3</b>
VT UVA DE TRANSFORMACION	33	14,2
TOTAL VIÑEDO (VI)	<b>33</b>	<b>14,2</b>
VV VIVEROS	219	95,2
TOTAL VIVEROS (VV)	<b>219</b>	<b>95,1</b>
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	6.334	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	137	0,0
TOTAL (I)	<b>137</b>	<b>0,0</b>
HU HUERTOS FAMILIARES	4.194	9,5
TOTAL (H)	<b>4.194</b>	<b>9,4</b>
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	<b>20.649</b>	
PR PRADOS NATURALES (en secano)	215.198	
PS PASTIZALES	79.785	
PM PASTIZAL MATORRAL	12.470	
CO CONIFERAS	153.068	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	109.980	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	63.588	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	27.887	
ML MATORRAL	196.561	
ER ERIAL	66.565	
BL BALDIO	1.057	
IM IMPRODUCTIVO	61.078	
NA NO AGRICOLA	43.574	
AG AGUAS INTERIORES	4.968	
TOTAL AGUAS INTERIORES	<b>1.035.779</b>	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA

**1.056.428**

## ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

Comunidad Autónoma de: CANTABRIA

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	807	98,5
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	229	63,4
AV AVENA	22	98,5
MA MAIZ	26	55,4
TOTAL CEREALES GRANO (CE)	<b>1.085</b>	<b>84,3</b>
JS JUDIAS SECAS	56	40,6
GA GARBANZOS	4	9,5
VE VEZA	17	98,5
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	<b>79</b>	<b>9,3</b>
PT PATATA	528	27,4
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	<b>528</b>	<b>27,4</b>
GI GIRASOL	62	98,5
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	<b>62</b>	<b>98,4</b>
MF MAIZ FORRAJERO	1.527	40,6
AF ALFALFA	214	45,9
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	90	62,9
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBOL)	207	83,7
PP PRADERAS POLIFITAS	583	2,6
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS	18	4,3
TOTAL FORRAJERAS (FO)	<b>2.642</b>	<b>24,5</b>
CM COL REPOLLO	19	2,8
LC LECHUGA	5	0,9
TO TOMATE	36	1,6
PQ PIMIENTO	28	2,6
CK COLIFLOR	10	2,9
AJ AJO	12	2,0
CL CEBOLLA	28	19,5
MD MAIZ DULCE	2	98,5
JV JUDIAS VERDES	22	1,4
GV GUI SANTES VERDES	7	3,4
HV HABAS VERDES	2	4,0
VH HUERTO VACIO	6	58,7
TOTAL HORTALIZAS (HO)	<b>184</b>	<b>2,8</b>
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	<b>4.582</b>	
BA BARBECHO	144	9,7
TOTAL (B)	<b>144</b>	<b>9,7</b>
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	4.727	

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
MN MANZANO	79	32,9
PE PERAL	45	74,6
CE CEREZO Y GUIINDO	2	98,5
CR CIRUELO	2	98,5
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	<b>130</b>	<b>43,4</b>
VT UVA DE TRANSFORMACION	38	9,5
TOTAL VIÑEDO (VI)	<b>38</b>	<b>9,4</b>
CP CHOPO	313	93,9
TOTAL	<b>313</b>	<b>93,9</b>
VV VIVEROS	0	9,5
TOTAL VIVEROS (VV)	<b>0</b>	<b>9,4</b>
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	483	
HU HUERTOS FAMILIARES	271	23,2
TOTAL (H)	<b>271</b>	<b>23,2</b>
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	<b>5.482</b>	
PR PRADOS NATURALES (en seco)	119.605	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	2.510	
PS PASTIZALES	40.789	
PM PASTIZAL MATORRAL	1.340	
CO CONIFERAS	88.896	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	34.685	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	50.543	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	1.264	
ML MATORRAL	127.117	
ER ERIAL	23.662	
ES ESPARTIZAL	75	
BL BALDIO	55	
IM IMPRODUCTIVO	13.888	
NA NO AGRICOLA	18.703	
AG AGUAS INTERIORES	3.512	
TOTAL AGUAS INTERIORES	<b>526.651</b>	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA

532.134

## ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

Comunidad Autónoma de: PAIS VASCO

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	29.605	
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	13.679	
AV AVENA	3.484	
CN CENTENO	117	
TOTAL CEREALES GRANO (CE)	<b>46.885</b>	
GS GUIANTES SECOS	42	
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	182	
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	<b>224</b>	
PT PATATA	2.429	
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	<b>2.429</b>	
RM REMOLACHA AZUCARERA	2.052	
GI GIRASOL	942	
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	<b>2.994</b>	
MF MAIZ FORRAJERO	1.181	
AF ALFALFA	452	
TOTAL FORRAJERAS (FO)	<b>1.633</b>	
LC LECHUGA	125	
CB CALABACIN	10	
PQ PIMIENTO	13	
JV JUDIAS VERDES	741	
GV GUIANTES VERDES	18	
VH HUERTO VACIO	1	
TOTAL HORTALIZAS (HO)	<b>908</b>	
FO FLORES Y ORNAMENTALES	167	
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES	<b>167</b>	
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	<b>55.240</b>	
BA BARBECHO	4.801	
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	742	
TOTAL (B)	<b>5.543</b>	
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	60.783	

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
MN MANZANO	1.710	
PE PERAL	191	
CE CEREO Y GUINDO	5	
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	2	
CR CIRUELO	12	
HI HIGUERA	8	
KW KIVI	88	
AM ALMENDRO	134	
AN ALMENDRO ABANDONADO	21	
NU NOGAL FRUTO	101	
AE AVELLANO	445	
FX OTROS FRUTALES	27	
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	<b>2.744</b>	
VT UVA DE TRANSFORMACION	11.632	
TOTAL VIÑEDO (VI)	<b>11.632</b>	
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	274	
TOTAL OLIVAR (OL)	<b>274</b>	
CP CHOPO	427	
TOTAL	<b>427</b>	
VV VIVEROS	61	
TOTAL VIVEROS (VV)	<b>61</b>	
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	15.138	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	38	
TOTAL (I)	<b>38</b>	
HU HUERTOS FAMILIARES	2.785	
TOTAL (H)	<b>2.785</b>	
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	<b>78.744</b>	

PR PRADOS NATURALES (en seco)	48.464
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	9.531
PS PASTIZALES	23.148
PM PASTIZAL MATORRAL	9.784
CO CONIFERAS	84.906
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	67.656
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	7.384
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	14.374
ML MATORRAL	16.681
ER ERIAL	7.482
BL BALDIO	5.168
IM IMPRODUCTIVO	2.218
NA NO AGRICOLA	24.296
AG AGUAS INTERIORES	3.039
ZZ SIN CULTIVO (NO INVESTIGADO)	322.197
TOTAL SIN CULTIVO (NO)	<b>646.328</b>

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA

725.072

## ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

Comunidad Autónoma de: NAVARRA

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	18.314	12,5
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	58.430	9,8
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	108.957	4,6
AV AVENA	8.646	16,1
AR ARROZ	2.404	98,5
MA MAIZ	10.546	42,3
CX OTROS CEREALES GRANO	210	98,5
TOTAL CEREALES GRANO (CE)	<b>207.507</b>	<b>7,9</b>
HS HABAS SECAS	90	42,5
GS GUISANTES SECOS	8.744	25,2
VE VEZA	224	49,4
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	332	86,7
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	<b>9.390</b>	<b>25,0</b>
PT PATATA	126	48,8
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	<b>126</b>	<b>48,8</b>
GI GIRASOL	2.516	32,8
CZ COLZA	1.579	46,6
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	<b>4.095</b>	<b>37,2</b>
MF MAIZ FORRAJERO	1.033	91,8
AF ALFALFA	10.549	41,7
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	438	62,1
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV, SORGO, TREBOL)	1.903	20,2
PP PRADERAS POLIFITAS	14.464	22,6
TOTAL FORRAJERAS (FO)	<b>28.387</b>	<b>3,7</b>
EP ESPARRAGO	3.099	41,9
TO TOMATE	1.416	45,2
PQ PIMIENTO	586	71,2
AC ALCACHOFA	281	98,5
AJ AJO	6	98,5
CL CEBOLLA	472	98,5
HX OTRAS HORTALIZAS	1.233	48,9
TOTAL HORTALIZAS (HO)	<b>7.093</b>	<b>21,6</b>
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	<b>256.598</b>	
BA BARBECHO	61.393	7,0
BR BARBECHO REGADIO	14.266	15,0
TOTAL (B)	<b>75.659</b>	<b>6,9</b>
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	332.257	

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
MN MANZANO	758	59,0
PE PERAL	2.348	53,4
CE CEREZO Y GUIINDO	438	56,1
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	487	52,6
CR CIRUELO	59	93,6
AM ALMENDRO	4.378	37,8
NU NOGAL FRUTO	98	50,8
AE AVELLANO	441	44,6
FX OTROS FRUTALES	144	92,0
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	<b>9.151</b>	<b>5,4</b>
VT UVA DE TRANSFORMACION	32.211	21,4
TOTAL VIÑEDO (VI)	<b>32.211</b>	<b>21,3</b>
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	4.636	29,8
TOTAL OLIVAR (OL)	<b>4.636</b>	<b>29,8</b>
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	810	85,9
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	<b>810</b>	<b>60,5</b>
CP CHOPO	937	20,8
TOTAL	<b>937</b>	<b>60,5</b>
VV VIVEROS	728	73,9
TOTAL VIVEROS (VV)	<b>728</b>	<b>73,8</b>
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	48.473	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	46	0,0
TOTAL (I)	<b>46</b>	<b>0,0</b>
HU HUERTOS FAMILIARES	3.324	29,5
TOTAL (H)	<b>3.324</b>	<b>29,5</b>
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	<b>384.100</b>	
PR PRADOS NATURALES (en seco)	29.800	
PS PASTIZALES	168.578	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	106.829	
ML MATORRAL	294.506	
IM IMPRODUCTIVO	100	
NA NO AGRICOLA	46.661	
AG AGUAS INTERIORES	8.557	
TOTAL AGUAS INTERIORES	<b>655.035</b>	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA

**1.039.135**

## ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

Comunidad Autónoma de: LA RIOJA

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	2.162	43,5
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	34.604	17,9
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	14.962	2,4
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	162	98,5
AV AVENA	87	98,5
CN CENTENO	194	49,6
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	50	98,5
MA MAIZ	771	64,4
TOTAL CEREALES GRANO (CE)	<b>52.995</b>	<b>10,6</b>
GA GARBANZOS	38	98,5
GS GUI SANTES SECOS	161	98,5
VE VEZA	1	0,0
YE YEROS	541	98,5
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	<b>742</b>	<b>63,8</b>
PT PATATA	3.469	19,8
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	<b>3.469</b>	<b>19,7</b>
RM REMOLACHA AZUCARERA	2.134	6,8
GI GIRASOL	428	98,5
CZ COLZA	28	98,5
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	<b>2.592</b>	<b>22,6</b>
AF ALFALFA	660	65,2
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	41	98,5
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBOL)	56	98,5
PP PRADERAS POLIFITAS	13	98,5
TOTAL FORRAJERAS (FO)	<b>772</b>	<b>65,7</b>
CM COL REPOLLO	3	0,0
CI COL BROCOLI	31	0,0
EP ESPARRAGO	26	0,0
LC LECHUGA	23	0,0
AZ ACELGA	3	0,0
CB CALABACIN	52	52,4
TO TOMATE	103	98,5
PQ PIMIENTO	299	38,9
AC ALCACHOFA	916	59,0
CK COLIFLOR	160	70,0
AJ AJO	0	98,5
CL CEBOLLA	6	0,0
JV JUDIAS VERDES	510	31,1
GV GUI SANTES VERDES	2.023	15,6
HV HABAS VERDES	203	98,5
VH HUERTO VACIO	33	98,5
HX OTRAS HORTALIZAS	508	45,3
TOTAL HORTALIZAS (HO)	<b>4.909</b>	<b>8,2</b>
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	<b>65.481</b>	
BA BARBECHO	17.024	11,9
BR BARBECHO REGADIO	1.930	55,9
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	1.621	42,1
TOTAL (B)	<b>20.576</b>	<b>6,1</b>
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	<b>86.058</b>	

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
MN MANZANO	847	61,8
PE PERAL	2.266	39,5
AB ALBARICOQUERO	6	98,5
CE CEREZO Y GUINDO	615	67,0
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	1.988	45,2
CR CIRUELO	300	31,9
HI HIGUERA	3	0,0
AM ALMENDRO	11.167	12,7
AN ALMENDRO ABANDONADO	1.422	29,5
NU NOGAL FRUTO	344	44,3
AE AVELLANO	6	61,5
FX OTROS FRUTALES	10	98,5
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	<b>18.978</b>	<b>19,3</b>
VT UVA DE TRANSFORMACION	44.038	13,8
TOTAL VIÑEDO (VI)	<b>44.038</b>	<b>13,7</b>
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	2.516	38,2
TOTAL OLIVAR (OL)	<b>2.516</b>	<b>38,1</b>
CP CHOPO	3.912	60,0
TOTAL	<b>3.912</b>	<b>60,0</b>
VV VIVEROS	289	94,3
TOTAL VIVEROS (VV)	<b>289</b>	<b>94,2</b>
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	69.736	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	165	0,0
TOTAL (I)	<b>165</b>	<b>0,0</b>
HU HUERTOS FAMILIARES	4.277	12,0
TOTAL (H)	<b>4.277</b>	<b>12,0</b>
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	<b>160.236</b>	
PR PRADOS NATURALES (en seco)	105	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	16.448	
PS PASTIZALES	15.848	
PM PASTIZAL MATORRAL	31.737	
CO CONIFERAS	59.550	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	26.466	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	435	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	21.455	
ML MATORRAL	125.736	
ER ERIAL	6.162	
BL BALDIO	12.839	
IM IMPRODUCTIVO	1.832	
NA NO AGRICOLA	20.154	
AG AGUAS INTERIORES	4.378	
TOTAL AGUAS INTERIORES	<b>343.151</b>	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA

503.388

## ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

Comunidad Autónoma de: ARAGON

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	241.267	0,5
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	96.674	7,3
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	342.212	5,3
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	83.476	7,0
AV AVENA	25.128	30,8
CN CENTENO	8.023	31,5
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	3.404	12,7
AR ARROZ	9.267	31,5
MA MAIZ	81.817	10,5
SR SORGO	534	0,0
TOTAL CEREALES GRANO (CE)	<b>891.805</b>	<b>3,0</b>
HS HABAS SECAS	503	72,1
GA GARBANZOS	249	77,1
GS GUI SANTES SECOS	4.003	30,7
VE VEZA	12.693	20,6
YE YEROS	9.323	27,4
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	<b>26.772</b>	<b>10,1</b>
PT PATATA	1.444	56,4
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	<b>1.444</b>	<b>56,4</b>
RM REMOLACHA AZUCARERA	31	98,5
LN LINO	151	98,5
GI GIRASOL	17.943	32,1
SO SOJA	80	98,5
CZ COLZA	711	98,5
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	<b>18.918</b>	<b>30,6</b>
MF MAIZ FORRAJERO	247	98,5
AF ALFALFA	101.620	6,7
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	3.123	14,5
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBOL)	25.691	18,5
PP PRADERAS POLIFITAS	5.435	47,5
RF REMOLACHA FORRAJERA	90	54,9
TOTAL FORRAJERAS (FO)	<b>136.209</b>	<b>7,9</b>
CM COL REPOLLO	32	98,5
CI COL BROCOLI	295	98,5
EP ESPARRAGO	71	62,3
SA SANDIA	86	98,5
MO MELON	152	55,8
TO TOMATE	1.501	38,2
PQ PIMIENTO	550	67,9
CK COLIFLOR	191	76,4
AJ AJO	22	53,1
CL CEBOLLA	1.058	55,5
GV GUI SANTES VERDES	2.262	98,5
VH HUERTO VACIO	35	79,4
HX OTRAS HORTALIZAS	152	98,5
TOTAL HORTALIZAS (HO)	<b>6.414</b>	<b>38,3</b>
FO FLORES Y ORNAMENTALES	6	98,5
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES	<b>6</b>	<b>98,4</b>
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	<b>1.081.572</b>	
BA BARBECHO	435.243	2,0
BR BARBECHO REGADIO	33.568	21,4
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	47.778	11,9
TOTAL (B)	<b>516.590</b>	<b>2,8</b>
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	1.598.163	

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
MN MANZANO	8.800	10,8
PE PERAL	7.949	6,5
MB MEMBRILERO	41	54,8
AB ALBARICOQUERO	1.545	66,0
CE CEREZO Y GUINDO	11.041	4,7
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	14.657	18,3
CR CIRUELO	1.948	19,8
HI HIGUERA	79	67,3
GR GRANADO	2	98,5
AM ALMENDRO	88.745	12,5
AN ALMENDRO ABANDONADO	9.171	6,4
NU NOGAL FRUTO	279	20,0
AE AVELLANO	26	98,5
FX OTROS FRUTALES	53	98,5
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	<b>144.340</b>	<b>10,0</b>
VM UVA DE MESA	11	98,5
VT UVA DE TRANSFORMACION	51.702	11,0
TOTAL VIÑEDO (VI)	<b>51.714</b>	<b>11,0</b>
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	59.178	5,9
TOTAL OLIVAR (OL)	<b>59.178</b>	<b>5,9</b>
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	56	0,0
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	<b>56</b>	<b>8,7</b>
CP CHOPO	10.833	8,7
TOTAL	<b>10.833</b>	<b>8,7</b>
VV VIVEROS	654	79,0
TOTAL VIVEROS (VV)	<b>654</b>	<b>78,9</b>
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	266.777	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	303	0,0
TOTAL (I)	<b>303</b>	<b>0,0</b>
HU HUERTOS FAMILIARES	6.316	16,6
TOTAL (H)	<b>6.316</b>	<b>16,5</b>
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	<b>1.871.560</b>	
PR PRADOS NATURALES (en secano)	7.105	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	41.540	
PS PASTIZALES	127.640	
PM PASTIZAL MATORRAL	75.926	
CO CONIFERAS	882.434	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	120.273	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	6.597	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	80.710	
ML MATORRAL	832.036	
ER ERIAL	355.595	
ES ESPARTIZAL	3.382	
BL BALDIO	85.082	
IM IMPRODUCTIVO	108.509	
NA NO AGRICOLA	122.387	
AG AGUAS INTERIORES	46.052	
TOTAL AGUAS INTERIORES	<b>2.895.278</b>	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA

4.766.838



## ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

Comunidad Autónoma de: CATALUÑA

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO		Superf. (Ha)	C. Var. (%)
TD	TRIGO DURO	190	95,3
TB	TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	84.226	6,5
C2	CEBADA DE 2 CARRERAS	201.552	2,6
C6	CEBADA DE 6 CARRERAS	9.513	17,6
AV	AVENA	7.070	18,6
CN	CENTENO	12	0,0
TT	TRITICALE	409	98,5
MC	MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	653	67,0
AR	ARROZ	21.988	24,0
MA	MAIZ	40.634	10,6
SR	SORGO	213	57,7
TOTAL CEREALES GRANO (CE)		<b>366.466</b>	<b>1,7</b>
JS	JUDIAS SECAS	12	98,5
HS	HABAS SECAS	331	83,6
GA	GARBANZOS	90	68,5
GS	GUISANTES SECOS	640	73,6
VE	VEZA	112	59,5
YE	YEROS	124	98,5
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)		<b>1.311</b>	<b>32,7</b>
PT	PATATA	1.547	36,0
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)		<b>1.547</b>	<b>36,0</b>
LN	LINO	142	98,5
GI	GIRASOL	6.345	22,0
SO	SOJA	15	98,5
CZ	COLZA	1.665	22,0
TA	TABACO	12	0,0
IX	OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	907	63,3
TOTAL INDUSTRIALES (IN)		<b>9.088</b>	<b>21,7</b>
MF	MAIZ FORRAJERO	4.003	43,6
AF	ALFALFA	44.784	4,6
VF	VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	1.205	22,7
FV	OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBOL)	27.283	9,1
PP	PRADERAS POLIFITAS	4.755	53,0
RX	OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRAJERA	624	83,7
TOTAL FORRAJERAS (FO)		<b>82.657</b>	<b>1,4</b>
CM	COL REPOLLO	13	98,5
CI	COL BROCOLI	93	0,0
AP	APIO	94	0,0
LC	LECHUGA	656	32,0
AZ	ACELGA	46	98,5
SA	SANDIA	129	23,0
MO	MELON	287	17,7
CB	CALABACIN	113	33,4
PI	PEPINO	34	52,7
BE	BERENJENA	23	55,8
TO	TOMATE	708	14,7
PQ	PIMIENTO	135	37,3
FN	FRESA-FRESON	135	98,5
AC	ALCACHOFA	833	46,0
CK	COLIFLOR	24	75,1
CL	CEBOLLA	1.083	34,9
CT	ZANAHORIA	13	98,5
JV	JUDIAS VERDES	1.344	62,5
GV	GUISANTES VERDES	4	98,5
HV	HABAS VERDES	90	29,5
VH	HUERTO VACIO	2.866	53,1
HX	OTRAS HORTALIZAS	247	63,6
TOTAL HORTALIZAS (HO)		<b>8.979</b>	<b>25,4</b>
FO	FLORES Y ORNAMENTALES	252	88,1
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES		<b>252</b>	<b>88,0</b>
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)		<b>470.303</b>	
BA	BARBECHO	34.786	15,3
BR	BARBECHO REGADIO	7.106	20,0
PO	POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	1.768	65,0
TOTAL (B)		<b>43.661</b>	<b>17,0</b>
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)		513.964	

CULTIVO		Superf. (Ha)	C. Var. (%)
NR	NARANJO	1.676	82,8
MR	MANDARINO	8.900	19,3
LI	LIMONERO	52	49,4
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)		<b>10.629</b>	<b>27,1</b>
MN	MANZANO	15.292	28,5
PE	PERAL	13.623	13,6
MB	MEMBRILERO	24	98,5
NI	NISPERO	10	0,0
AB	ALBARICOQUERO	253	30,1
CE	CEREZO Y GUINDO	4.354	17,4
ME	MELOCOTONERO Y NECTARINAS	17.001	21,5
CR	CIRUELO	1.066	21,6
HI	HIGUERA	58	75,7
AU	AGUACATE	3	98,5
CO	CAQUI	75	78,7
GR	GRANADO	10	98,5
AM	ALMENDRO	64.252	0,9
AN	ALMENDRO ABANDONADO	8.903	10,1
NU	NOGAL FRUTO	855	34,4
AE	AVELLANO	25.500	8,9
FX	OTROS FRUTALES	105	44,5
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)		<b>151.391</b>	<b>6,7</b>
VM	UVA DE MESA	135	53,0
VT	UVA DE TRANSFORMACION	61.270	2,5
TOTAL VIÑEDO (VI)		<b>61.406</b>	<b>2,3</b>
OM	ACEITUNA DE MESA	207	54,7
OT	ACEITUNA DE ALMAZARA	117.614	13,6
TOTAL OLIVAR (OL)		<b>117.822</b>	<b>13,6</b>
AO	ALGARROBO	9.905	21,6
NX	OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	636	64,4
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS		<b>10.541</b>	<b>21,7</b>
CP	CHOPO	6.758	41,2
TOTAL		<b>6.758</b>	<b>21,7</b>
VV	VIVEROS	1.207	20,8
TOTAL VIVEROS (VV)		<b>1.207</b>	<b>20,7</b>
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)		359.757	
IN	SUPERFICIE EN INVERNADERO	1.700	0,0
TOTAL (I)		<b>1.700</b>	<b>0,0</b>
HU	HUERTOS FAMILIARES	8.867	14,0
TOTAL (H)		<b>8.867</b>	<b>14,0</b>
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)		<b>884.290</b>	
PR	PRADOS NATURALES (en seco)	32.031	
PH	PASTIZAL ALTA MONTAÑA	71.195	
PS	PASTIZALES	33.152	
PM	PASTIZAL MATORRAL	19.097	
CO	CONIFERAS	665.164	
FL	FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	279.840	
FR	FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	18.075	
CF	CONIFERAS Y FRONDOSAS	403.081	
ML	MATORRAL	383.463	
ER	ERIAL	17.517	
ES	ESPARTIZAL	775	
BL	BALDIO	59.973	
IM	IMPRODUCTIVO	83.173	
NA	NO AGRICOLA	217.948	
AG	AGUAS INTERIORES	25.942	
TOTAL AGUAS INTERIORES		<b>2.310.435</b>	

TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)

513.964

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA

3.194.726

## ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

Comunidad Autónoma de: BALEARES

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)	CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	393	98,5	NR NARANJO	1.899	28,9
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	3.775	19,7	MR MANDARINO	155	47,2
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	4.603	9,0	LI LIMONERO	349	53,2
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	7.541	35,2	AX OTROS CITRICOS	12	0,0
AV AVENA	8.112	4,2	TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)	<b>2.416</b>	<b>37,1</b>
TT TRITICALE	2.180	11,1	MN MANZANO	83	30,5
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	3.002	28,1	PE PERAL	106	44,5
MA MAIZ	127	59,9	MB MEMBRILERO	3	0,0
CX OTROS CEREALES GRANO	36	98,5	NI NISPERO	42	59,9
TOTAL CEREALES GRANO (CE)	<b>29.773</b>	<b>12,9</b>	AB ALBARICOQUERO	692	39,8
HS HABAS SECAS	168	0,0	ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	38	98,5
GA GARBANZOS	198	81,0	CR CIRUELO	234	55,0
YE YEROS	20	0,0	HI HIGUERA	9.736	11,7
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	742	10,1	CO CAQUI	23	98,5
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	<b>1.129</b>	<b>18,7</b>	CU CHUMBERA	216	61,1
PT PATATA	644	73,0	GR GRANADO	15	98,5
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	<b>644</b>	<b>72,9</b>	AM ALMENDRO	58.661	3,5
GI GIRASOL	76	0,0	AN ALMENDRO ABANDONADO	5.302	40,3
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC)	247	0,0	NU NOGAL FRUTO	87	62,7
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	77	0,0	FX OTROS FRUTALES	119	98,5
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	<b>400</b>	<b>0,0</b>	TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	<b>75.364</b>	<b>1,8</b>
MF MAIZ FORRAJERO	498	32,5	VM UVA DE MESA	96	27,3
AF ALFALFA	1.062	23,1	VT UVA DE TRANSFORMACION	1.883	31,3
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	98	0,0	TOTAL VIÑEDO (VI)	<b>1.979</b>	<b>29,7</b>
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBOL)	21.455	15,0	OM ACEITUNA DE MESA	71	0,0
PP PRADERAS POLIFITAS	1.601	98,5	OT ACEITUNA DE ALMAZARA	11.214	6,6
TOTAL FORRAJERAS (FO)	<b>24.715</b>	<b>14,0</b>	TOTAL OLIVAR (OL)	<b>11.286</b>	<b>6,5</b>
AP APIO	5	0,0	AO ALGARROBO	20.146	6,2
LC LECHUGA	42	98,5	NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	377	30,5
AZ ACELGA	33	0,0	TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	<b>20.523</b>	<b>5,7</b>
SA SANDIA	501	33,8			
MO MELON	599	10,2	VV VIVEROS	122	68,7
CB CALABACIN	17	98,5	TOTAL VIVEROS (VV)	<b>122</b>	<b>68,7</b>
TO TOMATE	318	67,3			
PQ PIMIENTO	168	72,7	TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	111.692	
AC ALCACHOFA	69	0,0	IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	255	0,0
AJ AJO	18	50,8	TOTAL (I)	<b>255</b>	<b>0,0</b>
CL CEBOLLA	92	22,3			
VH HUERTO VACIO	101	53,9	HU HUERTOS FAMILIARES	3.737	10,6
HX OTRAS HORTALIZAS	10	0,0	TOTAL (H)	<b>3.737</b>	<b>10,5</b>
TOTAL HORTALIZAS (HO)	<b>1.979</b>	<b>25,5</b>			
FO FLORES Y ORNAMENTALES	36	0,0	TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	<b>194.071</b>	
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES	<b>36</b>	<b>0,0</b>			
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	<b>58.680</b>		PS PASTIZALES	10.735	
BA BARBECHO	14.549	11,7	PM PASTIZAL MATORRAL	8.428	
BR BARBECHO REGADIO	1.352	75,4	CO CONIFERAS	71.358	
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	3.803	98,5	FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	8.272	
TOTAL (B)	<b>19.705</b>	<b>10,0</b>	FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	21	
			CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	44.384	
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	78.386		ML MATORRAL	51.002	
			ER ERIAL	64	
			ES ESPARTIZAL	1.033	
			BL BALDIO	29.139	
			IM IMPRODUCTIVO	17.032	
			NA NO AGRICOLA	56.580	
			AG AGUAS INTERIORES	2.075	
			TOTAL AGUAS INTERIORES	<b>300.131</b>	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA

494.202

## ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

Comunidad Autónoma de: CASTILLA Y LEÓN

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO			CULTIVO				
	Superf. (Ha)	C. Var. (%)		Superf. (Ha)	C. Var. (%)		
TD	TRIGO DURO	14.340	20,4	MN	MANZANO	5.778	15,0
TB	TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	724.417	7,0	PE	PERAL	1.214	36,1
C2	CEBADA DE 2 CARRERAS	1.166.119	1,2	MB	MEMBRILERO	17	64,7
C6	CEBADA DE 6 CARRERAS	166.231	5,0	AB	ALBARICOQUERO	1	0,0
AV	AVENA	93.208	8,7	CE	CEREZO Y GUINDO	2.894	56,8
CN	CENTENO	68.116	15,6	ME	MELOCOTONERO Y NECTARINAS	54	98,5
TT	TRITICALE	3.538	56,2	CR	CIRUELO	235	37,1
MC	MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	6.176	25,3	HI	HIGUERA	279	32,3
MA	MAIZ	117.556	10,4	CO	CAQUI	0	0,0
	TOTAL CEREALES GRANO (CE)	<b>2.359.705</b>	<b>2,1</b>	GR	GRANADO	0	0,0
JS	JUDIAS SECAS	1.983	19,8	AM	ALMENDRO	3.008	56,0
HS	HABAS SECAS	40	98,5	AN	ALMENDRO ABANDONADO	659	13,7
LE	LENTEJAS	2.498	6,1	NU	NOGAL FRUTO	1.066	16,9
GA	GARBANZOS	5.307	7,5	AE	AVELLANO	31	86,3
GS	GUISANTES SECOS	19.936	27,2	FX	OTROS FRUTALES	5.507	6,6
VE	VEZA	45.035	9,1		TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	<b>20.751</b>	<b>11,8</b>
AT	ALTRAMUZ	9.020	26,1	VM	UVA DE MESA	1	0,0
AL	ALGARROBAS	179	59,3	VT	UVA DE TRANSFORMACION	71.200	9,5
YE	YEROS	1.559	25,9		TOTAL VIÑEDO (VI)	<b>71.201</b>	<b>9,5</b>
LX	OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	426	53,4	OT	ACEITUNA DE ALMAZARA	5.386	54,6
	TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	<b>85.988</b>	<b>11,1</b>		TOTAL OLIVAR (OL)	<b>5.386</b>	<b>54,6</b>
PT	PATATA	24.289	4,2	NX	OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	79	98,5
	TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	<b>24.289</b>	<b>4,1</b>		TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	<b>79</b>	<b>8,6</b>
RM	REMOLACHA AZUCARERA	55.440	1,4	CP	CHOPO	76.964	8,7
LN	LINO	2.468	62,7		TOTAL	<b>76.964</b>	<b>8,6</b>
GI	GIRASOL	175.228	8,4	VV	VIVEROS	485	28,9
CZ	COLZA	329	72,9		TOTAL VIVEROS (VV)	<b>485</b>	<b>28,8</b>
TA	TABACO	128	55,5				
LU	LUPULO	548	66,5		TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	174.868	
AA	AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)	352	98,5	IN	SUPERFICIE EN INVERNADERO	199	0,0
IX	OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	1.530	52,8		TOTAL (I)	<b>199</b>	<b>0,0</b>
	TOTAL INDUSTRIALES (IN)	<b>236.027</b>	<b>5,6</b>				
MF	MAIZ FORRAJERO	3.263	80,3	HU	HUERTOS FAMILIARES	12.140	14,2
AF	ALFALFA	65.705	10,1		TOTAL (H)	<b>12.140</b>	<b>14,1</b>
VF	VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	27.115	6,5				
FV	OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBOL)	62.480	15,9		TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	<b>3.746.725</b>	
PP	PRADERAS POLIFITAS	11.635	34,1	PW	PRADOS NATURALES (en regadio)	2.198	
NF	NABO FORRAJERO	128	98,5	PR	PRADOS NATURALES (en seco)	215.556	
RF	REMOLACHA FORRAJERA	84	39,8	PH	PASTIZAL ALTA MONTAÑA	60.628	
CS	COLES Y BERZAS FORRAJERAS	38	77,3	PS	PASTIZALES	1.449.215	
RX	OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRA JERA	46	46,0	PM	PASTIZAL MATORRAL	327.461	
	TOTAL FORRAJERAS (FO)	<b>170.497</b>	<b>9,0</b>	CO	CONIFERAS	996.440	
CM	COL REPOLLO	30	57,0	FL	FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	540.355	
EP	ESPARRAGO	592	81,2	FR	FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	11.357	
LC	LECHUGA	137	92,8	CF	CONIFERAS Y FRONDOSAS	53.486	
AZ	ACELGA	3	98,5	ML	MATORRAL	1.017.891	
SA	SANDIA	58	98,5	ER	ERIAL	345.828	
MO	MELON	203	55,8	ES	ESPARTIZAL	234	
CB	CALABACIN	493	72,4	BL	BALDIO	124.026	
TO	TOMATE	23	98,5	IM	IMPRODUCTIVO	191.928	
PQ	PIMIENTO	96	40,6	NA	NO AGRICOLA	257.376	
FN	FRESA-FRESON	208	52,1	AG	AGUAS INTERIORES	60.319	
CK	COLIFLOR	8	98,5		TOTAL AGUAS INTERIORES	<b>5.654.307</b>	
AJ	AJO	1.543	15,8				
CL	CEBOLLA	926	38,4		TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA	<b>9.401.032</b>	
CT	ZANAHORIA	2.549	19,6				
JV	JUDIAS VERDES	94	53,9				
GV	GUISANTES VERDES	673	98,0				
HV	HABAS VERDES	3	98,5				
VH	HUERTO VACIO	507	65,8				
HX	OTRAS HORTALIZAS	1.654	45,4				
	TOTAL HORTALIZAS (HO)	<b>9.811</b>	<b>21,5</b>				
FO	FLORES Y ORNAMENTALES	6	98,5				
	TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES	<b>6</b>	<b>98,4</b>				
	TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	<b>2.886.327</b>					
BA	BARBECHO	596.909	4,7				
BR	BARBECHO REGADIO	3.895	59,4				
PO	POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	72.385	3,4				
	TOTAL (B)	<b>673.189</b>	<b>4,5</b>				
	TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	3.559.517					

## ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

Comunidad Autónoma de: MADRID

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	19.651	26,5
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	38.913	1,0
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	150	49,3
AV AVENA	2.855	41,0
CN CENTENO	628	51,4
MA MAIZ	12.193	55,0
TOTAL CEREALES GRANO (CE)	<b>74.391</b>	<b>14,7</b>
HS HABAS SECAS	7	98,5
LE LENTEJAS	3.352	69,8
GA GARBANZOS	1.052	69,0
GS GUI SANTES SECOS	985	98,5
VE VEZA	724	86,6
YE YEROS	6.258	43,5
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	<b>12.380</b>	<b>7,3</b>
PT PATATA	344	98,5
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	<b>344</b>	<b>98,4</b>
GI GIRASOL	956	77,6
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	<b>956</b>	<b>77,5</b>
AF ALFALFA	191	49,3
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	347	59,1
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV, SORGO, TREBOL)	27	52,3
PP PRADERAS POLIFITAS	59	0,0
TOTAL FORRAJERAS (FO)	<b>625</b>	<b>36,9</b>
EP ESPARRAGO	21	0,0
LC LECHUGA	93	0,0
AZ ACELGA	58	98,5
MO MELON	462	82,1
CB CALABACIN	10	98,5
PI PEPINO	2	98,5
BE BERENJENA	3	0,0
TO TOMATE	50	98,5
PQ PIMIENTO	70	0,0
FN FRESA-FRESON	15	0,0
AC ALCACHOFA	224	0,0
AJ AJO	201	62,7
CL CEBOLLA	50	53,2
CT ZANAHORIA	19	98,5
GV GUI SANTES VERDES	15	98,5
VH HUERTO VACIO	8	98,5
HX OTRAS HORTALIZAS	178	98,5
TOTAL HORTALIZAS (HO)	<b>1.488</b>	<b>37,2</b>
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	<b>90.187</b>	
BA BARBECHO	59.928	4,8
BR BARBECHO REGADIO	1.226	58,1
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	558	98,5
TOTAL (B)	<b>61.712</b>	<b>4,5</b>
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	151.900	

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
MN MANZANO	19	98,5
CE CEREZO Y GUINDO	63	98,5
CR CIRUELO	153	98,5
HI HIGUERA	433	20,8
AM ALMENDRO	415	61,2
AN ALMENDRO ABANDONADO	258	25,8
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	<b>1.342</b>	<b>30,6</b>
VT UVA DE TRANSFORMACION	13.200	12,4
TOTAL VIÑEDO (VI)	<b>13.200</b>	<b>12,4</b>
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	25.809	15,5
TOTAL OLIVAR (OL)	<b>25.809</b>	<b>15,4</b>
CP CHOPO	2.375	52,3
TOTAL	<b>2.375</b>	<b>52,2</b>
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	42.729	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	266	0,0
TOTAL (I)	<b>266</b>	<b>0,0</b>
HU HUERTOS FAMILIARES	1.036	34,8
TOTAL (H)	<b>1.036</b>	<b>34,7</b>
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	<b>195.932</b>	
PR PRADOS NATURALES (en seco)	4.719	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	638	
PS PASTIZALES	72.932	
PM PASTIZAL MATORRAL	20.224	
CO CONIFERAS	61.030	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	99.147	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	2.302	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	32.456	
ML MATORRAL	103.027	
ER ERIAL	41.174	
ES ESPARTIZAL	3.772	
BL BALDIO	33.187	
IM IMPRODUCTIVO	13.106	
NA NO AGRICOLA	108.188	
AG AGUAS INTERIORES	10.952	
TOTAL AGUAS INTERIORES	<b>606.860</b>	
TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA	<b>802.792</b>	

## ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

Comunidad Autónoma de: CASTILLA LA MANCHA

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	57.864	5,5
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	249.337	5,1
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	768.793	1,3
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	131.496	3,8
AV AVENA	138.791	8,5
CN CENTENO	16.401	15,1
TT TRITICALE	2.427	40,4
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	11.524	19,0
MA MAIZ	42.871	4,5
SR SORGO	132	79,7
<b>TOTAL CEREALES GRANO (CE)</b>	<b>1.419.640</b>	<b>1,4</b>
HS HABAS SECAS	26	98,5
LE LENTEJAS	19.583	30,6
GA GARBANZOS	11.934	24,2
GS GUI SANTES SECOS	11.288	18,5
VE VEZA	55.342	6,2
YE YEROS	60.675	7,7
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	249	49,3
<b>TOTAL LEGUMINOSAS (LE)</b>	<b>159.099</b>	<b>7,1</b>
PT PATATA	2.632	19,0
<b>TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)</b>	<b>2.632</b>	<b>18,9</b>
RM REMOLACHA AZUCARERA	9.141	41,9
LN LINO	938	39,3
GI GIRASOL	205.470	3,4
CZ COLZA	446	77,6
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC)	5	98,5
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)	1.257	83,5
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	1.575	74,4
<b>TOTAL INDUSTRIALES (IN)</b>	<b>218.835</b>	<b>4,7</b>
MF MAIZ FORRAJERO	1.708	62,4
AF ALFALFA	20.869	27,6
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	3.179	49,9
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBOL)	16.078	24,5
PP PRADERAS POLIFITAS	2.509	35,5
RF REMOLACHA FORRAJERA	1	98,5
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRAJERA	1.616	0,0
<b>TOTAL FORRAJERAS (FO)</b>	<b>45.962</b>	<b>14,5</b>
CI COL BROCOLI	328	51,0
EP ESPARRAGO	1.317	38,8
LC LECHUGA	474	75,3
SA SANDIA	604	74,7
MO MELON	9.186	19,3
CB CALABACIN	11	98,5
TO TOMATE	871	6,9
PO PIMIENTO	634	21,7
AC ALCACHOFA	185	88,0
CK COLIFLOR	74	51,1
AJ AJO	5.811	45,8
CL CEBOLLA	8.881	8,7
MD MAIZ DULCE	949	98,5
JV JUDIAS VERDES	356	89,0
GV GUI SANTES VERDES	1.212	86,5
HV HABAS VERDES	40	76,8
VH HUERTO VACIO	351	78,5
HX OTRAS HORTALIZAS	45	98,5
<b>TOTAL HORTALIZAS (HO)</b>	<b>31.336</b>	<b>5,4</b>
FO FLORES Y ORNAMENTALES	44	98,5
<b>TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES</b>	<b>44</b>	<b>98,4</b>
<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)</b>	<b>1.877.550</b>	
BA BARBECHO	747.764	2,1
BR BARBECHO REGADIO	24.864	11,4
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	182.034	5,8
<b>TOTAL (B)</b>	<b>954.663</b>	<b>1,4</b>

TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B) 2.832.213

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO	7	98,5
<b>TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)</b>	<b>7</b>	<b>98,4</b>
MN MANZANO	332	24,9
PE PERAL	68	26,9
AB ALBARICOQUERO	1.558	47,8
CE CEREZO Y GUINDO	134	49,3
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	365	35,3
CR CIRUELO	660	47,9
HI HIGUERA	1.334	33,2
CO CAQUI	11	98,5
GR GRANADO	21	98,5
AM ALMENDRO	51.913	4,4
AN ALMENDRO ABANDONADO	4.194	22,5
NU NOGAL FRUTO	1.263	26,4
FX OTROS FRUTALES	692	49,4
<b>TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)</b>	<b>62.550</b>	<b>4,1</b>
VM UVA DE MESA	5	98,5
VT UVA DE TRANSFORMACION	604.752	2,4
<b>TOTAL VIÑEDO (VI)</b>	<b>604.757</b>	<b>2,4</b>
OM ACEITUNA DE MESA	2	98,5
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	374.580	1,5
<b>TOTAL OLIVAR (OL)</b>	<b>374.582</b>	<b>1,5</b>
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	516	85,2
<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>516</b>	<b>23,0</b>
CP CHOPO	6.655	18,4
<b>TOTAL</b>	<b>6.655</b>	<b>23,0</b>
VV VIVEROS	294	98,5
<b>TOTAL VIVEROS (VV)</b>	<b>294</b>	<b>98,4</b>
<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)</b>	<b>1.049.363</b>	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	118	0,0
<b>TOTAL (I)</b>	<b>118</b>	<b>0,0</b>
HU HUERTOS FAMILIARES	6.352	10,0
<b>TOTAL (H)</b>	<b>6.352</b>	<b>10,0</b>

TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I) 3.888.048

PR PRADOS NATURALES (en seco)	8.741
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	5.723
PS PASTIZALES	313.286
PM PASTIZAL MATORRAL	115.981
CO CONIFERAS	969.313
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	480.038
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	11.877
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	224.169
ML MATORRAL	1.236.711
ER ERIAL	189.690
ES ESPARTIZAL	47.911
BL BALDIO	132.477
IM IMPRODUCTIVO	68.334
NA NO AGRICOLA	167.694
AG AGUAS INTERIORES	62.531
<b>TOTAL AGUAS INTERIORES</b>	<b>4.034.482</b>

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA 7.922.531

# ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

Comunidad Autónoma de: C. VALENCIANA

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	672	81,8
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	3.815	57,0
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	14.809	11,0
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	4.814	43,4
AV AVENA	3.052	12,4
CN CENTENO	489	98,5
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	173	64,0
AR ARROZ	14.464	13,5
MA MAIZ	3.116	80,2
CX OTROS CEREALES GRANO	27	98,5
<b>TOTAL CEREALES GRANO (CE)</b>	<b>45.435</b>	<b>7,0</b>
VE VEZA	1.070	72,6
YE YEROS	215	55,3
<b>TOTAL LEGUMINOSAS (LE)</b>	<b>1.286</b>	<b>51,6</b>
PT PATATA	1.557	16,3
BT BATATA	2	98,5
CY CHUFA	33	98,5
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO	8	98,5
<b>TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)</b>	<b>1.602</b>	<b>16,5</b>
GI GIRASOL	865	67,0
TA TABACO	29	61,3
PD PIMIENTO PARA PIMENTON	47	98,5
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC)	14	98,5
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)	266	25,1
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	3.239	98,5
CC CACAHUETE	12	65,1
<b>TOTAL INDUSTRIALES (IN)</b>	<b>4.476</b>	<b>68,6</b>
MF MAIZ FORRAJERO	32	50,2
AF ALFALFA	2.838	43,1
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	543	6,3
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBOL)	483	13,0
PP PRADERAS POLIFITAS	138	61,8
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRAJERA	82	65,1
<b>TOTAL FORRAJERAS (FO)</b>	<b>4.118</b>	<b>28,8</b>
CM COL REPOLLO	171	39,4
CI COL BROCOLI	104	18,6
EP ESPARRAGO	7	0,0
AP APIO	57	98,5
LC LECHUGA	143	72,8
AZ ACELGA	298	78,3
SA SANDIA	1.409	40,8
MO MELON	2.699	90,6
CB CALABACIN	513	70,4
PI PEPINO	54	86,5
BE BERENJENA	146	90,6
TO TOMATE	759	18,3
PQ PIMIENTO	252	35,7
FN FRESA-FRESON	30	98,5
AC ALCACHOFA	3.350	14,9
CK COLIFLOR	347	38,3
AJ AJO	1.013	89,1
CL CEBOLLA	1.103	35,9
CT ZANAHORIA	64	98,5
MD MAIZ DULCE	72	98,5
JV JUDIAS VERDES	133	25,0
HV HABAS VERDES	138	79,2
VH HUERTO VACIO	62	0,0
HX OTRAS HORTALIZAS	913	52,9
<b>TOTAL HORTALIZAS (HO)</b>	<b>13.848</b>	<b>6,5</b>
FO FLORES Y ORNAMENTALES	439	29,1
<b>TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES</b>	<b>439</b>	<b>29,0</b>
<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)</b>	<b>71.206</b>	
BA BARBECHO	27.636	15,0
BR BARBECHO REGADIO	15.927	13,6
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	6.355	31,5
<b>TOTAL (B)</b>	<b>49.919</b>	<b>17,5</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)</b>	<b>121.126</b>	

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO	75.864	12,2
MR MANDARINO	96.500	8,5
LI LIMONERO	16.971	31,8
PA POMELO	246	42,6
NG NARANJO AMARGO	58	98,5
AX OTROS CITRICOS	382	13,7
<b>TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)</b>	<b>190.024</b>	<b>0,6</b>
MN MANZANO	1.774	36,2
PE PERAL	812	53,5
NI NISPERO	1.735	36,9
AB ALBARICOQUERO	4.966	5,5
CE CEREZO Y GUINDO	4.525	19,1
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	8.702	10,9
CR CIRUELO	4.534	22,6
HI HIGUERA	824	39,7
AU AGUACATE	114	59,2
CQ CAQUI	1.988	11,7
KW KIWI	12	98,5
GR GRANADO	2.240	36,8
AM ALMENDRO	132.224	3,5
AN ALMENDRO ABANDONADO	19.557	25,7
NU NOGAL FRUTO	1.507	69,0
AE AVELLANO	1.359	21,5
FX OTROS FRUTALES	825	57,5
<b>TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)</b>	<b>187.706</b>	<b>4,4</b>
VM UVA DE MESA	13.249	14,4
VT UVA DE TRANSFORMACION	78.655	5,2
<b>TOTAL VIÑEDO (VI)</b>	<b>91.904</b>	<b>3,4</b>
OM ACEITUNA DE MESA	641	36,2
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	88.837	5,3
<b>TOTAL OLIVAR (OL)</b>	<b>89.478</b>	<b>5,4</b>
AO ALGARROBO	30.534	8,0
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	355	84,5
<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>30.890</b>	<b>8,0</b>
CP CHOPO	18	98,5
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>8,0</b>
VV VIVEROS	4.160	11,5
<b>TOTAL VIVEROS (VV)</b>	<b>4.160</b>	<b>11,5</b>
<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)</b>	<b>594.183</b>	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	1.706	0,0
<b>TOTAL (I)</b>	<b>1.706</b>	<b>0,0</b>
HU HUERTOS FAMILIARES	11.369	6,1
<b>TOTAL (H)</b>	<b>11.369</b>	<b>6,0</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)</b>	<b>728.384</b>	
PR PRADOS NATURALES (en seco)	980	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	3.181	
PS PASTIZALES	50.742	
PM PASTIZAL MATORRAL	32.225	
CO CONIFERAS	376.834	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	36.412	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	3.235	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	48.580	
ML MATORRAL	679.852	
ER ERIAL	20.831	
ES ESPARTIZAL	3.225	
BL BALDIO	116.088	
IM IMPRODUCTIVO	24.142	
NA NO AGRICOLA	173.487	
AG AGUAS INTERIORES	27.708	
<b>TOTAL AGUAS INTERIORES</b>	<b>1.597.527</b>	

TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)

121.126

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA

2.325.912

## ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

Comunidad Autónoma de: R. DE MURCIA

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	487	98,5
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	4.132	42,7
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	4.568	27,1
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	46.957	9,7
AV AVENA	6.564	28,6
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	2.057	98,5
MA MAIZ	86	54,6
TOTAL CEREALES GRANO (CE)	<b>64.854</b>	<b>3,8</b>
JS JUDIAS SECAS	54	98,5
VE VEZA	2.641	87,9
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	<b>2.695</b>	<b>84,8</b>
PT PATATA	751	97,0
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	<b>751</b>	<b>96,9</b>
AD ALGODON	1.266	98,5
PD PIMIENTO PARA PIMENTON	620	58,0
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)	633	94,2
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	<b>2.520</b>	<b>48,3</b>
MF MAIZ FORRAJERO	45	98,5
AF ALFALFA	878	60,2
PP PRADERAS POLIFITAS	54	98,5
TOTAL FORRAJERAS (FO)	<b>978</b>	<b>62,4</b>
CM COL REPOLLO	751	98,5
CI COL BROCOLI	4.299	45,2
AP APIO	23	98,5
LC LECHUGA	2.376	98,5
EL ESCAROLA	130	0,0
AZ ACELGA	8	0,0
SA SANDIA	2.525	21,8
MO MELON	9.834	23,2
CB CALABACIN	13	98,5
TO TOMATE	1.847	27,5
PO PIMIENTO	866	90,0
AC ALCACHOFA	5.614	42,2
CK COLIFLOR	22	98,5
AJ AJO	2	0,0
CL CEBOLLA	446	67,3
VH HUERTO VACIO	11.822	13,7
HX OTRAS HORTALIZAS	52	98,5
TOTAL HORTALIZAS (HO)	<b>40.638</b>	<b>13,1</b>
FO FLORES Y ORNAMENTALES	190	92,4
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES	<b>190</b>	<b>92,4</b>
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	<b>112.628</b>	
BA BARBECHO	57.128	19,5
BR BARBECHO REGADIO	15.274	26,3
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	2.203	66,6
TOTAL (B)	<b>74.606</b>	<b>18,9</b>
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	187.234	

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO	11.931	29,8
MR MANDARINO	4.781	69,1
LI LIMONERO	28.187	6,3
PA POMELO	434	98,5
NG NARANJO AMARGO	37	0,0
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)	<b>45.372</b>	<b>7,5</b>
MN MANZANO	112	51,8
PE PERAL	1.665	54,8
NI NISPERO	22	98,5
AB ALBARICOQUERO	14.102	16,5
CE CEREZO Y GUINDO	164	69,1
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	14.414	7,8
CR CIRUELO	3.975	31,7
HI HIGUERA	142	61,7
CU CHUMBERA	187	80,7
GR GRANADO	162	98,5
AM ALMENDRO	126.699	2,1
AN ALMENDRO ABANDONADO	4.173	34,7
NU NOGAL FRUTO	58	98,5
FX OTROS FRUTALES	69	50,2
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	<b>165.951</b>	<b>2,4</b>
VM UVA DE MESA	6.190	27,4
VT UVA DE TRANSFORMACION	39.271	14,1
TOTAL VIÑEDO (VI)	<b>45.461</b>	<b>13,7</b>
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	22.055	4,1
TOTAL OLIVAR (OL)	<b>22.055</b>	<b>4,0</b>
AO ALGARROBO	2.875	9,4
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	271	95,0
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	<b>3.146</b>	<b>9,2</b>
CP CHOPO	108	98,5
TOTAL	<b>108</b>	<b>9,2</b>
VV VIVEROS	224	64,4
TOTAL VIVEROS (VV)	<b>224</b>	<b>64,4</b>
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	282.319	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	6.187	0,0
TOTAL (I)	<b>6.187</b>	<b>0,0</b>
HU HUERTOS FAMILIARES	3.818	15,6
TOTAL (H)	<b>3.818</b>	<b>15,6</b>
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	<b>479.560</b>	
PR PRADOS NATURALES (en seco)	78	
PS PASTIZALES	26	
CO CONIFERAS	207.251	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	10.061	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	18	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	2.681	
ML MATORRAL	183.948	
ER ERIAL	50.951	
ES ESPARTIZAL	48.105	
BL BALDIO	59.432	
IM IMPRODUCTIVO	19.353	
NA NO AGRICOLA	61.904	
AG AGUAS INTERIORES	8.364	
TOTAL AGUAS INTERIORES	<b>652.177</b>	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA

1.131.738

## ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

Comunidad Autónoma de: EXTREMADURA

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)	CULTIVO	Superf. (Ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	90.571	14,9	NR NARANJO	3	0,0
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	44.644	17,5	TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)	<b>3</b>	<b>0,0</b>
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	33.216	7,7	MN MANZANO	18	98,5
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	6.586	23,3	PE PERAL	862	47,1
AV AVENA	64.215	11,0	MB MEMBRILERO	1	0,0
CN CENTENO	2.316	62,1	NI NISPERO	5	98,5
TT TRITICALE	3.164	84,3	AB ALBARICOQUERO	53	0,0
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	10.922	16,3	CE CEREZO Y GUINDO	5.957	42,0
AR ARROZ	20.843	28,7	ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	5.087	25,9
MA MAIZ	69.849	11,0	CR CIRUELO	3.267	58,5
SR SORGO	347	63,7	HI HIGUERA	11.697	16,2
CX OTROS CEREALES GRANO	191	0,0	KW KIWI	20	98,5
TOTAL CEREALES GRANO (CE)	<b>346.869</b>	<b>2,9</b>	CU CHUMBERA	17	98,5
HS HABAS SECAS	1.928	80,1	AM ALMENDRO	4.323	33,7
LE LENTEJAS	33	98,5	AN ALMENDRO ABANDONADO	787	56,8
GA GARBANZOS	14.678	22,7	NU NOGAL FRUTO	83	98,5
GS GUI SANTES SECOS	12.333	32,5	FX OTROS FRUTALES	2.363	45,6
VE VEZA	3.514	33,8	TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	<b>34.548</b>	<b>22,1</b>
AT ALTRAMUZ	700	81,1	VM UVA DE MESA	141	98,5
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	2.980	41,5	VT UVA DE TRANSFORMACION	95.707	3,2
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	<b>36.169</b>	<b>15,7</b>	TOTAL VIÑEDO (VI)	<b>95.849</b>	<b>3,1</b>
PT PATATA	560	76,2	OM ACEITUNA DE MESA	14.161	35,2
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	<b>560</b>	<b>76,1</b>	OT ACEITUNA DE ALMAZARA	226.444	6,5
RM REMOLACHA AZUCARERA	448	98,5	TOTAL OLIVAR (OL)	<b>240.606</b>	<b>7,5</b>
GI GIRASOL	33.690	23,5	NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	4	98,5
SO SOJA	440	36,9	TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	<b>4</b>	<b>24,4</b>
CZ COLZA	150	97,5	CP CHOPO	2.627	24,4
TA TABACO	10.338	26,7	TOTAL	<b>2.627</b>	<b>24,4</b>
PD PIMIENTO PARA PIMENTON	2.319	78,2	VV VIVEROS	784	32,0
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	511	54,0	TOTAL VIVEROS (VV)	<b>784</b>	<b>31,9</b>
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	<b>47.900</b>	<b>17,0</b>	TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	374.423	
MF MAIZ FORRAJERO	55	98,5	IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	99	0,0
AF ALFALFA	2.198	54,7	TOTAL	<b>99</b>	<b>0,0</b>
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	1.655	29,0	HU HUERTOS FAMILIARES	6.421	23,0
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBOL)	23.472	11,7	TOTAL	<b>6.421</b>	<b>23,0</b>
PP PRADERAS POLIFITAS	21.618	13,0	TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	<b>1.281.927</b>	
TOTAL FORRAJERAS (FO)	<b>49.000</b>	<b>9,0</b>	PR PRADOS NATURALES (en seco)	14.707	
EP ESPARRAGO	3.807	44,4	PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	12.762	
SA SANDIA	736	32,1	PS PASTIZALES	1.488.012	
MO MELON	2.160	38,0	PM PASTIZAL MATORRAL	370.995	
CB CALABACIN	135	0,0	CO CONIFERAS	67.937	
BE BERENJENA	72	98,5	FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	139.196	
TO TOMATE	17.491	7,8	FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	73.763	
PQ PIMIENTO	591	48,6	CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	10.675	
AJ AJO	678	98,5	ML MATORRAL	428.752	
CL CEBOLLA	260	98,5	ER ERIAL	41.804	
JV JUDIAS VERDES	45	56,0	BL BALDIO	11.840	
GV GUI SANTES VERDES	11	98,5	IM IMPRODUCTIVO	34.253	
HV HABAS VERDES	873	98,5	NA NO AGRICOLA	98.162	
VH HUERTO VACIO	17	57,3	AG AGUAS INTERIORES	85.374	
HX OTRAS HORTALIZAS	299	50,3	TOTAL AGUAS INTERIORES	<b>2.878.238</b>	
TOTAL HORTALIZAS (HO)	<b>27.180</b>	<b>12,5</b>			
FO FLORES Y ORNAMENTALES	43	50,0			
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES	<b>43</b>	<b>49,9</b>			
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	<b>507.723</b>				
BA BARBECHO	152.211	5,6			
BR BARBECHO REGADIO	5.555	21,9			
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	235.492	16,9			
TOTAL (B)	<b>393.260</b>	<b>8,4</b>			
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	900.983		TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA	<b>4.160.166</b>	





## ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002

Comunidad Autónoma de: CANARIAS

## DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

CULTIVO		Superf. (Ha)	C. Var. (%)	CULTIVO		Superf. (Ha)	C. Var. (%)
TD	TRIGO DURO	42	62,9	NR	NARANJO	1.481	16,4
TB	TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	111	93,3	LI	LIMONERO	335	35,2
AV	AVENA	162	98,5		TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)	<b>1.816</b>	<b>19,7</b>
CN	CENTENO	149	70,6	MN	MANZANO	231	32,8
MC	MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	46	98,5	PE	PERAL	152	24,7
MA	MAIZ	294	19,8	NI	NISPERO	14	56,7
	TOTAL CEREALES GRANO (CE)	<b>804</b>	<b>32,9</b>	AB	ALBARICOQUERO	66	77,7
LE	LENTEJAS	19	98,5	CE	CEREZO Y GUINDO	85	57,0
GA	GARBANZOS	42	98,5	ME	MELOCOTONERO Y NECTARINAS	84	25,0
GS	GUISANTES SECOS	29	35,2	CR	CIRUELO	389	41,9
LX	OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	53	49,3	HI	HIGUERA	951	49,2
	TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	<b>143</b>	<b>54,0</b>	CH	CHIRIMOYO	37	98,5
PT	PATATA	4.906	44,0	AU	AGUACATE	1.183	55,5
BT	BATATA	266	62,8	PL	PLATANERA	5.919	51,0
TX	OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO	31	98,5	CU	CHUMBERA	287	34,3
	TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	<b>5.203</b>	<b>38,7</b>	MG	MANGO	300	63,3
MF	MAIZ FORRAJERO	198	70,9	GR	GRANADO	7	98,5
VF	VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	20	98,5	PY	PAPAYA	6	86,0
FV	OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBOL)	2.674	77,9	AM	ALMENDRO	4.584	39,7
CS	COLES Y BERZAS FORRAJERAS	1	98,5	NU	NOGAL FRUTO	77	12,3
RX	OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRA JERA	6	98,5	FX	OTROS FRUTALES	1.318	59,2
	TOTAL FORRAJERAS (FO)	<b>2.899</b>	<b>76,3</b>		TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	<b>15.690</b>	<b>16,9</b>
CM	COL REPOLLO	29	88,6	VM	UVA DE MESA	1	98,5
LC	LECHUGA	12	98,5	VT	UVA DE TRANSFORMACION	11.627	38,0
MO	MELON	1	98,5		TOTAL VIÑEDO (VI)	<b>11.628</b>	<b>37,9</b>
CB	CALABACIN	90	83,8	OM	ACEITUNA DE MESA	57	88,8
TO	TOMATE	71	58,9		TOTAL OLIVAR (OL)	<b>57</b>	<b>88,8</b>
PQ	PIMIENTO	3	98,5	NX	OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	2	98,5
FN	FRESA-FRESON	91	98,5		TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	<b>2</b>	<b>98,4</b>
CK	COLIFLOR	49	50,2				
AJ	AJO	3	98,5		TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	29.193	
CL	CEBOLLA	297	78,3	IN	SUPERFICIE EN INVERNADERO	7.545	0,0
CT	ZANAHORIA	127	57,3		TOTAL (I)	<b>7.545</b>	<b>0,0</b>
MD	MAIZ DULCE	593	19,5				
JV	JUDIAS VERDES	8	98,5	HU	HUERTOS FAMILIARES	1.992	25,1
HV	HABAS VERDES	3	98,5		TOTAL (H)	<b>1.992</b>	<b>25,1</b>
VH	HUERTO VACIO	1.724	4,1				
HX	OTRAS HORTALIZAS	140	39,9		TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	<b>62.567</b>	
	TOTAL HORTALIZAS (HO)	<b>3.241</b>	<b>11,9</b>	PR	PRADOS NATURALES (en seco)	91	
FO	FLORES Y ORNAMENTALES	425	47,3	PS	PASTIZALES	11.019	
	TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES	<b>425</b>	<b>47,2</b>	PM	PASTIZAL MATORRAL	1.451	
	TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	<b>12.715</b>		CO	CONIFERAS	72.116	
BA	BARBECHO	9.418	17,3	FL	FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	14.578	
BR	BARBECHO REGADIO	607	34,8	FR	FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	1.034	
PO	POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	1.097	0,8	CF	CONIFERAS Y FRONDOSAS	192	
	TOTAL (B)	<b>11.122</b>	<b>11,8</b>	ML	MATORRAL	116.716	
	TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	23.837		ER	ERIAL	85.776	
				BL	BALDIO	80.004	
				IM	IMPRODUCTIVO	263.900	
				NA	NO AGRICOLA	37.154	
				AG	AGUAS INTERIORES	1.425	
					TOTAL AGUAS INTERIORES	<b>685.456</b>	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA

748.023

## **Anejo 2**

### **Distribución general de grupos de cultivos y aprovechamientos de los suelos por Comunidades Autónomas y Provincias.**

Los cuadros presentados a continuación muestran la clasificación de la superficie geográfica de cada Provincia y Comunidad Autónoma, por grandes grupos de cultivos y aprovechamientos.

Aparece en primer lugar el cuadro general que resume toda la información sobre la distribución de la tierra: tierras de cultivo, prados y pastizales permanentes y otras tierras (que se ha desglosado en superficie forestal arbolada más otras superficies).

A continuación se presenta un cuadro para cada categoría de la enunciadas, que ofrece información desagregada por grandes grupos de cultivos y aprovechamientos.

Para las tierras de cultivo se recogen los resultados correspondientes a los grandes grupos (cultivos herbáceos, leñosos, etc.) y los diferentes grupos de cultivos (cereales, leguminosas, etc.), aportándose también información diferenciada por sistema de cultivo: secano y regadío.

Las superficies geográficas provinciales de referencia, son las que aparecen en el *Anuario de Estadística Agraria* del año 1997, por lo que pueden ser ligeramente distintas a las publicadas en las encuestas precedentes, basadas en la *Comarcalización Agraria de España*.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN Ha.**

Provincias y CC.AA	DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA				Total Superficie Geográfica
	Tierras de Cultivo	Prados y Pastizales Permanentes	Superficie Forestal Arbolada (1)	Otras Superficies	
A CORUÑA	115.104	104.880	358.715	214.387	793.086
LUGO	165.020	162.954	347.297	305.024	980.295
OURENSE	45.489	76.699	190.206	415.436	727.830
PONTEVEDRA	42.457	57.737	194.223	152.040	446.456
<b>GALICIA</b>	<b>368.070</b>	<b>402.270</b>	<b>1.090.441</b>	<b>1.086.886</b>	<b>2.947.667</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>20.649</b>	<b>307.453</b>	<b>354.523</b>	<b>373.803</b>	<b>1.056.428</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>5.482</b>	<b>164.247</b>	<b>175.390</b>	<b>187.015</b>	<b>532.134</b>
ALAVA	73.905	14.023	49.530	167.271	304.729
GUIPUZCOA	2.932	58.894	47.537	89.284	198.647
VIZCAYA	1.907	18.010	77.253	124.526	221.696
<b>PAIS VASCO</b>	<b>78.744</b>	<b>90.927</b>	<b>174.320</b>	<b>381.081</b>	<b>725.072</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>384.100</b>	<b>198.378</b>	<b>106.829</b>	<b>349.827</b>	<b>1.039.135</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>160.237</b>	<b>64.139</b>	<b>107.907</b>	<b>171.105</b>	<b>503.388</b>
HUESCA	557.038	107.797	464.849	431.595	1.561.279
TERUEL	464.149	100.448	400.804	514.937	1.480.338
ZARAGOZA	850.373	43.968	224.364	606.515	1.725.221
<b>ARAGON</b>	<b>1.871.560</b>	<b>252.213</b>	<b>1.090.017</b>	<b>1.553.048</b>	<b>4.766.838</b>
BARCELONA	150.237	16.536	397.049	209.637	773.459
GIRONA	111.288	42.778	321.475	113.820	589.361
LLEIDA	377.715	94.039	439.299	291.935	1.202.988
TARRAGONA	245.051	2.125	208.338	173.657	629.171
<b>CATALUÑA</b>	<b>884.291</b>	<b>155.477</b>	<b>1.366.161</b>	<b>788.796</b>	<b>3.194.726</b>
<b>BALEARES</b>	<b>194.071</b>	<b>19.164</b>	<b>124.038</b>	<b>156.929</b>	<b>494.202</b>
AVILA	205.843	293.538	164.982	140.431	804.794
BURGOS	647.083	243.474	303.206	224.022	1.417.785
LEON	345.038	417.263	219.042	565.520	1.546.862
PALENCIA	491.626	63.450	120.439	128.020	803.534
SALAMANCA	331.729	648.941	114.548	138.386	1.233.603
SEGOVIA	288.042	114.132	187.947	104.769	694.890
SORIA	358.458	44.568	285.087	340.590	1.028.703
VALLADOLID	610.168	24.164	103.461	77.168	814.961
ZAMORA	468.738	205.532	102.928	278.702	1.055.900
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>3.746.725</b>	<b>2.055.061</b>	<b>1.601.640</b>	<b>1.997.606</b>	<b>9.401.032</b>
<b>MADRID</b>	<b>195.932</b>	<b>98.515</b>	<b>194.937</b>	<b>313.409</b>	<b>802.792</b>
ALBACETE	757.820	46.706	257.074	424.201	1.485.800
CIUDAD REAL	1.069.191	199.891	202.010	503.791	1.974.883
CUENCA	822.045	33.511	604.848	245.605	1.706.008
GUADALAJARA	365.053	44.543	464.418	345.027	1.219.040
TOLEDO	873.940	119.082	157.050	386.727	1.536.800
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>3.888.049</b>	<b>443.733</b>	<b>1.685.399</b>	<b>1.905.350</b>	<b>7.922.531</b>
ALICANTE	219.926	1.904	98.100	261.972	581.901
CASTELLON	167.852	81.327	152.347	266.343	667.869
VALENCIA	340.607	3.899	214.616	288.451	847.573
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>728.385</b>	<b>87.129</b>	<b>465.063</b>	<b>1.045.336</b>	<b>2.325.912</b>
<b>MURCIA</b>	<b>479.561</b>	<b>104</b>	<b>220.013</b>	<b>432.060</b>	<b>1.131.738</b>
BADAJOS	973.599	813.371	111.814	266.902	2.165.686
CACERES	308.329	1.073.107	179.759	433.286	1.994.481
<b>EXTREMADURA</b>	<b>1.281.928</b>	<b>1.886.478</b>	<b>291.572</b>	<b>700.188</b>	<b>4.160.167</b>
ALMERIA	173.112	45.648	112.193	546.699	877.652
CADIZ	295.611	155.304	46.575	241.047	738.537
CORDOBA	684.120	337.214	79.718	276.079	1.377.131
GRANADA	521.840	59.304	191.607	480.385	1.253.136
HUELVA	131.990	185.622	459.598	231.263	1.008.473
JAEN	659.290	152.827	225.387	312.253	1.349.757
MALAGA	307.095	66.636	77.116	276.782	727.629
SEVILLA	846.334	167.131	88.942	301.197	1.403.604
<b>ANDALUCIA</b>	<b>3.619.392</b>	<b>1.169.686</b>	<b>1.281.137</b>	<b>2.665.704</b>	<b>8.735.919</b>
PALMAS (Las)	26.196	4.215	10.761	368.734	409.906
Sta.C.TENERIFE	36.371	8.346	77.159	216.241	338.117
<b>CANARIAS</b>	<b>62.567</b>	<b>12.561</b>	<b>87.920</b>	<b>584.975</b>	<b>748.023</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>17.969.743</b>	<b>7.407.536</b>	<b>10.417.309</b>	<b>14.693.118</b>	<b>50.487.706</b>

(1) Las dehesas de labor con arbolado y de pasto con arbolado están incluidas en Tierras de Cultivo y Prados y Pastizales Permanentes, respectivamente. El matorral se incluye en Otras Superficies.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN Ha.**

Provincias y CC.AA	TIERRAS DE CULTIVO TOTAL						
	TIERRAS DE LABOR			Cultivos Leñosos	Cultivos en Invernadero	Huertos Familiares	Total Tierras de Cultivo
	Cultivos Herbáceos	Barbecho y Posío	Total				
A CORUÑA	103.484	2.374	105.858	4.111	275	4.860	115.104
LUGO	155.440	3.971	159.412	4.258	5	1.344	165.020
OURENSE	24.712	2.285	26.997	13.440	87	4.965	45.489
PONTEVEDRA	18.737	790	19.527	16.865	171	5.894	42.457
<b>GALICIA</b>	<b>302.373</b>	<b>9.421</b>	<b>311.794</b>	<b>38.675</b>	<b>538</b>	<b>17.063</b>	<b>368.070</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>9.297</b>	<b>687</b>	<b>9.984</b>	<b>6.334</b>	<b>137</b>	<b>4.194</b>	<b>20.649</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>4.582</b>	<b>145</b>	<b>4.727</b>	<b>484</b>		<b>271</b>	<b>5.482</b>
ALAVA	54.756	5.526	60.282	13.105		518	73.905
GUIPUZCOA	175		175	1.703	11	1.043	2.932
VIZCAYA	309	17	326	330	27	1.224	1.907
<b>PAIS VASCO</b>	<b>55.240</b>	<b>5.543</b>	<b>60.783</b>	<b>15.138</b>	<b>38</b>	<b>2.785</b>	<b>78.744</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>256.598</b>	<b>75.659</b>	<b>332.257</b>	<b>48.473</b>	<b>46</b>	<b>3.324</b>	<b>384.100</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>65.482</b>	<b>20.576</b>	<b>86.058</b>	<b>69.736</b>	<b>165</b>	<b>4.277</b>	<b>160.237</b>
HUESCA	403.838	99.762	503.600	50.641	11	2.787	557.038
TERUEL	245.776	147.753	393.529	69.462	7	1.151	464.149
ZARAGOZA	431.958	269.076	701.034	146.674	286	2.379	850.373
<b>ARAGON</b>	<b>1.081.572</b>	<b>516.591</b>	<b>1.598.163</b>	<b>266.777</b>	<b>303</b>	<b>6.317</b>	<b>1.871.560</b>
BARCELONA	100.624	10.797	111.421	34.448	1.439	2.928	150.237
GIRONA	78.453	9.952	88.405	20.264	60	2.559	111.288
LLEIDA	243.572	16.580	260.152	116.343	69	1.150	377.715
TARRAGONA	47.653	6.334	53.987	188.702	131	2.231	245.051
<b>CATALUNA</b>	<b>470.303</b>	<b>43.662</b>	<b>513.965</b>	<b>359.758</b>	<b>1.700</b>	<b>8.868</b>	<b>884.291</b>
<b>BALEARES</b>	<b>58.681</b>	<b>19.705</b>	<b>78.386</b>	<b>111.692</b>	<b>255</b>	<b>3.737</b>	<b>194.071</b>
AVILA	159.976	32.033	192.009	12.832	28	974	205.843
BURGOS	537.578	73.354	610.932	33.861	68	2.221	647.083
LEON	210.851	81.205	292.056	48.637	16	4.329	345.038
PALENCIA	420.483	61.381	481.864	9.378		384	491.626
SALAMANCA	247.500	74.637	322.137	8.567	14	1.011	331.729
SEGOVIA	232.927	48.130	281.057	6.694	32	259	288.042
SORIA	281.413	68.614	350.027	7.909	12	510	358.458
VALLADOLID	519.235	72.860	592.095	17.776	23	274	610.168
ZAMORA	276.364	160.976	437.340	29.215	6	2.177	468.738
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>2.886.327</b>	<b>673.190</b>	<b>3.559.517</b>	<b>174.868</b>	<b>199</b>	<b>12.140</b>	<b>3.746.725</b>
<b>MADRID</b>	<b>90.188</b>	<b>61.712</b>	<b>151.900</b>	<b>42.729</b>	<b>266</b>	<b>1.037</b>	<b>195.932</b>
ALBACETE	367.505	213.443	580.948	175.843	13	1.016	757.820
CIUDAD REAL	360.631	326.417	687.048	381.013	33	1.097	1.069.191
CUENCA	537.302	108.409	645.711	174.824	22	1.487	822.045
GUADALAJARA	255.453	80.629	336.082	28.175	1	795	365.053
TOLEDO	356.659	225.766	582.425	289.508	49	1.958	873.940
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>1.877.551</b>	<b>954.663</b>	<b>2.832.214</b>	<b>1.049.364</b>	<b>119</b>	<b>6.353</b>	<b>3.888.049</b>
ALICANTE	22.275	16.532	38.807	175.738	1.109	4.272	219.926
CASTELLON	12.061	9.316	21.377	142.208	12	4.255	167.852
VALENCIA	36.870	24.072	60.942	276.238	585	2.842	340.607
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>71.207</b>	<b>49.919</b>	<b>121.126</b>	<b>594.184</b>	<b>1.706</b>	<b>11.369</b>	<b>728.385</b>
<b>MURCIA</b>	<b>112.629</b>	<b>74.606</b>	<b>187.235</b>	<b>282.320</b>	<b>6.188</b>	<b>3.819</b>	<b>479.561</b>
BADAJOS	395.922	278.484	674.406	295.424	48	3.720	973.599
CACERES	111.802	114.776	226.578	78.999	51	2.701	308.329
<b>EXTREMADURA</b>	<b>507.724</b>	<b>393.260</b>	<b>900.984</b>	<b>374.424</b>	<b>99</b>	<b>6.421</b>	<b>1.281.928</b>
ALMERIA	24.389	23.019	47.408	95.394	29.122	1.188	173.112
CADIZ	237.120	24.360	261.480	30.674	1.119	2.338	295.611
CORDOBA	280.530	64.199	344.729	338.279	95	1.016	684.120
GRANADA	145.907	79.156	225.063	292.864	2.688	1.225	521.840
HUELVA	69.832	18.361	88.193	41.901	829	1.067	131.990
JAEN	49.324	21.962	71.286	586.362	94	1.548	659.290
MALAGA	83.370	16.511	99.881	202.872	1.311	3.031	307.095
SEVILLA	581.058	63.084	644.142	200.531	453	1.207	846.334
<b>ANDALUCIA</b>	<b>1.471.529</b>	<b>310.653</b>	<b>1.782.182</b>	<b>1.788.877</b>	<b>35.712</b>	<b>12.620</b>	<b>3.619.392</b>
PALMAS (Las)	5.628	8.810	14.438	6.480	4.374	904	26.196
Sta.C.TENERIFE	7.087	2.312	9.399	22.713	3.171	1.088	36.371
<b>CANARIAS</b>	<b>12.715</b>	<b>11.122</b>	<b>23.837</b>	<b>29.193</b>	<b>7.545</b>	<b>1.992</b>	<b>62.567</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>9.333.998</b>	<b>3.221.114</b>	<b>12.555.112</b>	<b>5.253.026</b>	<b>55.018</b>	<b>106.588</b>	<b>17.969.743</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN Ha.**

Provincias y CC.AA	PRADOS Y PASTIZALES PERMANENTES							Total Prados y Pastizales Permanentes
	PRADOS NATURALES			PASTIZALES PERMANENTES				
	Secano	Regadio	Total	Alta montaña	Pastizal	Pastizal - Matorral	Total	
A CORUÑA	72.023	143	72.166		27.527	5.187	32.714	104.880
LUGO	87.296	588	87.884		72.599	2.471	75.070	162.954
OURENSE	41.284	255	41.539	3.133	20.989	11.038	35.160	76.699
PONTEVEDRA	40.284	626	40.910		13.610	3.217	16.827	57.737
<b>GALICIA</b>	<b>240.887</b>	<b>1.612</b>	<b>242.499</b>	<b>3.133</b>	<b>134.725</b>	<b>21.912</b>	<b>159.771</b>	<b>402.270</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>215.198</b>		<b>215.198</b>		<b>79.785</b>	<b>12.470</b>	<b>92.255</b>	<b>307.453</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>119.605</b>		<b>119.605</b>	<b>2.511</b>	<b>40.790</b>	<b>1.341</b>	<b>44.642</b>	<b>164.247</b>
ALAVA	6.122		6.122	691	3.965	3.245	7.901	14.023
GUIPUZCOA	34.793		34.793	8.538	11.629	3.934	24.101	58.894
VIZCAYA	7.549		7.549	302	7.554	2.605	10.461	18.010
<b>PAIS VASCO</b>	<b>48.464</b>		<b>48.464</b>	<b>9.531</b>	<b>23.148</b>	<b>9.784</b>	<b>42.463</b>	<b>90.927</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>29.800</b>		<b>29.800</b>		<b>168.578</b>		<b>168.578</b>	<b>198.378</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>105</b>		<b>105</b>	<b>16.448</b>	<b>15.849</b>	<b>31.737</b>	<b>64.034</b>	<b>64.139</b>
HUESCA	4.562		4.562	19.905	63.804	19.525	103.234	107.797
TERUEL	1.335		1.335	21.302	46.165	31.646	99.113	100.448
ZARAGOZA	1.209		1.209	333	17.671	24.755	42.760	43.968
<b>ARAGON</b>	<b>7.106</b>		<b>7.106</b>	<b>41.540</b>	<b>127.641</b>	<b>75.927</b>	<b>245.107</b>	<b>252.213</b>
BARCELONA	6.404		6.404	174	9.568	389	10.131	16.536
GIRONA	10.057		10.057	15.946	7.385	9.390	32.721	42.778
LLEIDA	15.570		15.570	55.076	14.074	9.318	78.469	94.039
TARRAGONA					2.125		2.125	2.125
<b>CATALUÑA</b>	<b>32.032</b>		<b>32.032</b>	<b>71.196</b>	<b>33.152</b>	<b>19.098</b>	<b>123.445</b>	<b>155.477</b>
<b>BALEARÉS</b>					<b>10.736</b>	<b>8.428</b>	<b>19.164</b>	<b>19.164</b>
ÁVILA	27.891		27.891	23.076	147.195	95.376	265.647	293.538
BURGOS	33.976		33.976	6.389	178.894	24.215	209.498	243.474
LEON	52.490	2.199	54.689	128	350.543	11.902	362.573	417.263
PALENCIA	14.018		14.018	1.631	45.721	2.080	49.432	63.450
SALAMANCA	51.336		51.336	741	459.211	137.653	597.605	648.941
SEGOVIA	8.448		8.448		98.217	7.466	105.683	114.132
SORIA	4.106		4.106	499	38.418	1.545	40.462	44.568
VALLADOLID	2.016		2.016		21.066	1.082	22.149	24.164
ZAMORA	21.276		21.276	28.165	109.949	46.143	184.257	205.532
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>215.556</b>	<b>2.199</b>	<b>217.755</b>	<b>60.629</b>	<b>1.449.215</b>	<b>327.462</b>	<b>1.837.306</b>	<b>2.055.061</b>
<b>MADRID</b>	<b>4.720</b>		<b>4.720</b>	<b>638</b>	<b>72.933</b>	<b>20.224</b>	<b>93.795</b>	<b>98.515</b>
ALBACETE	328		328		15.925	30.452	46.378	46.706
CIUDAD REAL	459		459		155.357	44.075	199.432	199.891
CUENCA	1.297		1.297	4.569	25.545	2.099	32.214	33.511
GUADALAJARA	855		855	1.154	29.501	13.033	43.688	44.543
TOLEDO	5.802		5.802		86.958	26.322	113.280	119.082
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>8.742</b>		<b>8.742</b>	<b>5.723</b>	<b>313.286</b>	<b>115.982</b>	<b>434.991</b>	<b>443.733</b>
ALICANTE	100		100		1.753	50	1.804	1.904
CASTELLON	472		472	3.182	45.596	32.077	80.855	81.327
VALENCIA	408		408		3.393	98	3.490	3.899
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>980</b>		<b>980</b>	<b>3.182</b>	<b>50.742</b>	<b>32.225</b>	<b>86.149</b>	<b>87.129</b>
<b>MURCIA</b>	<b>78</b>		<b>78</b>		<b>26</b>		<b>26</b>	<b>104</b>
BADAJOS	2.486		2.486	1.317	657.627	151.941	810.885	813.371
CÁCERES	12.222		12.222	11.445	830.385	219.055	1.060.886	1.073.107
<b>EXTREMADURA</b>	<b>14.707</b>		<b>14.707</b>	<b>12.762</b>	<b>1.488.013</b>	<b>370.996</b>	<b>1.871.771</b>	<b>1.886.478</b>
ALMERIA					45.648		45.648	45.648
CADIZ	5.180		5.180		133.149	16.975	150.124	155.304
CORDOBA					326.880	10.334	337.214	337.214
GRANADA				285	55.791	3.229	59.304	59.304
HUELVA	357		357	289	169.580	15.397	185.265	185.622
JAEN	84		84		125.470	27.274	152.743	152.827
MALAGA				290	52.961	13.385	66.636	66.636
SEVILLA	627		627		157.030	9.474	166.504	167.131
<b>ANDALUCIA</b>	<b>6.248</b>		<b>6.248</b>	<b>864</b>	<b>1.066.508</b>	<b>96.066</b>	<b>1.163.438</b>	<b>1.169.686</b>
PALMAS (Las)	26		26		3.208	981	4.189	4.215
Sta.C.TENERIFE	65		65		7.811	470	8.281	8.346
<b>CANARIAS</b>	<b>91</b>		<b>91</b>		<b>11.019</b>	<b>1.451</b>	<b>12.470</b>	<b>12.561</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>944.319</b>	<b>3.811</b>	<b>948.130</b>	<b>228.157</b>	<b>5.086.146</b>	<b>1.145.103</b>	<b>6.459.406</b>	<b>7.407.536</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN Ha.**

Provincias y CC.AA	SUPERFICIE FORESTAL ARBOLADA (1)				Total Superficie Forestal Arbolada
	Coníferas	Frondosas		Coníferas y Frondosas	
		Crecimiento Lento	Crecimiento Rápido		
A CORUÑA	68.961	18.017	150.012	121.725	358.715
LUGO	120.028	90.661	73.863	62.745	347.297
OURENSE	65.482	58.168	7.221	59.335	190.206
PONTEVEDRA	34.820	27.577	32.599	99.228	194.223
<b>GALICIA</b>	<b>289.291</b>	<b>194.423</b>	<b>263.695</b>	<b>343.033</b>	<b>1.090.441</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>153.068</b>	<b>109.980</b>	<b>63.588</b>	<b>27.887</b>	<b>354.523</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>88.896</b>	<b>34.686</b>	<b>50.543</b>	<b>1.264</b>	<b>175.390</b>
ALAVA	3.742	40.865	273	4.650	49.530
GUIPUZCOA	26.905	13.385	1.460	5.787	47.537
VIZCAYA	54.259	13.406	5.651	3.937	77.253
<b>PAIS VASCO</b>	<b>84.906</b>	<b>67.656</b>	<b>7.384</b>	<b>14.374</b>	<b>174.320</b>
<b>NAVARRA</b>		<b>106.829</b>			<b>106.829</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>59.551</b>	<b>26.466</b>	<b>436</b>	<b>21.455</b>	<b>107.907</b>
HUESCA	373.839	62.136	4.422	24.453	464.849
TERUEL	349.816	23.548	98	27.343	400.804
ZARAGOZA	158.780	34.590	2.079	28.915	224.364
<b>ARAGON</b>	<b>882.434</b>	<b>120.274</b>	<b>6.598</b>	<b>80.711</b>	<b>1.090.017</b>
BARCELONA	232.489	54.565	1.175	108.820	397.049
GIRONA	77.732	124.793	11.459	107.491	321.475
LLEIDA	215.972	97.007	3.827	122.493	439.299
TARRAGONA	138.971	3.475	1.614	64.278	208.338
<b>CATALUÑA</b>	<b>665.165</b>	<b>279.840</b>	<b>18.075</b>	<b>403.082</b>	<b>1.366.161</b>
<b>BALEARES</b>	<b>71.359</b>	<b>8.273</b>	<b>22</b>	<b>44.384</b>	<b>124.038</b>
AVILA	105.324	51.649	1.847	6.162	164.982
BURGOS	185.623	105.988	220	11.374	303.206
LEON	136.362	74.172	3.370	5.138	219.042
PALENCIA	51.015	63.836	993	4.595	120.439
SALAMANCA	42.867	64.446	901	6.333	114.548
SEGOVIA	157.460	27.473	608	2.407	187.947
SORIA	197.058	79.017	249	8.763	285.087
VALLADOLID	84.691	11.912	876	5.982	103.461
ZAMORA	36.041	61.863	2.293	2.731	102.928
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>996.440</b>	<b>540.355</b>	<b>11.358</b>	<b>53.487</b>	<b>1.601.640</b>
<b>MADRID</b>	<b>61.030</b>	<b>99.147</b>	<b>2.303</b>	<b>32.456</b>	<b>194.937</b>
ALBACETE	206.823	26.989	766	22.496	257.074
CIUDAD REAL	58.591	129.691	821	12.907	202.010
CUENCA	443.980	57.292	2.396	101.180	604.848
GUADALAJARA	222.240	157.364	1.788	83.025	464.418
TOLEDO	37.680	108.702	6.107	4.562	157.050
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>969.313</b>	<b>480.038</b>	<b>11.878</b>	<b>224.170</b>	<b>1.685.399</b>
ALICANTE	77.254	1.799	1.845	17.202	98.100
CASTELLON	101.104	32.861	388	17.994	152.347
VALENCIA	198.477	1.752	1.002	13.385	214.616
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>376.834</b>	<b>36.412</b>	<b>3.235</b>	<b>48.581</b>	<b>465.063</b>
<b>MURCIA</b>	<b>207.251</b>	<b>10.062</b>	<b>19</b>	<b>2.681</b>	<b>220.013</b>
BADAJOS	15.586	42.718	45.254	8.256	111.814
CACERES	52.352	96.478	28.510	2.419	179.759
<b>EXTREMADURA</b>	<b>67.937</b>	<b>139.196</b>	<b>73.764</b>	<b>10.675</b>	<b>291.572</b>
ALMERIA	99.248	8.740	198	4.007	112.193
CADIZ	16.363	24.831	2.895	2.487	46.575
CORDOBA	49.795	17.179	1.245	11.499	79.718
GRANADA	147.139	26.387	3.566	14.516	191.607
HUELVA	224.129	133.736	70.933	30.799	459.598
JAEN	209.383	10.102	3.954	1.949	225.387
MALAGA	58.653	13.761	1.146	3.556	77.116
SEVILLA	50.651	21.711	12.950	3.630	88.942
<b>ANDALUCIA</b>	<b>855.361</b>	<b>256.447</b>	<b>96.886</b>	<b>72.443</b>	<b>1.281.137</b>
PALMAS (Las)	8.481	1.076	1.012	192	10.761
Sta.C.TENERIFE	63.635	13.502	22		77.159
<b>CANARIAS</b>	<b>72.116</b>	<b>14.578</b>	<b>1.034</b>	<b>192</b>	<b>87.920</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>5.900.953</b>	<b>2.524.662</b>	<b>610.818</b>	<b>1.380.875</b>	<b>10.417.309</b>

(1) Véase nota al pie del cuadro de "Distribución General de la Tierra"

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN Ha.**

Provincias y CC.AA	OTRAS SUPERFICIES								Total Otras Superficies
	Matorral	Erial	Espartizal	Baldío	Improductivo	No Agrícola	Aguas Interiores	No Clasificada	
A CORUÑA	125.462	683		10.541	10.784	59.761	7.156		214.387
LUGO	246.135	3.254		1.404	1.741	45.196	7.295		305.024
OURENSE	332.345	11.923	13	16.860	13.546	34.576	6.172		415.436
PONTEVEDRA	85.519	1.675		9.504	7.209	44.126	4.008		152.040
<b>GALICIA</b>	<b>789.460</b>	<b>17.535</b>	<b>13</b>	<b>38.309</b>	<b>33.280</b>	<b>183.660</b>	<b>24.630</b>		<b>1.086.886</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>196.561</b>	<b>66.565</b>		<b>1.057</b>	<b>61.078</b>	<b>43.574</b>	<b>4.968</b>		<b>373.803</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>127.117</b>	<b>23.663</b>	<b>76</b>	<b>55</b>	<b>13.888</b>	<b>18.703</b>	<b>3.512</b>		<b>187.015</b>
ALAVA	9.078	7.480		2.713	481	10.848	1.025	135.646	167.271
GUIPUZCOA	4.372			243	1.659	5.993	1.217	75.800	89.284
VIZCAYA	3.231	2		2.212	78	7.455	797	110.751	124.526
<b>PAIS VASCO</b>	<b>16.681</b>	<b>7.482</b>		<b>5.168</b>	<b>2.218</b>	<b>24.296</b>	<b>3.039</b>	<b>322.197</b>	<b>381.081</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>294.507</b>				<b>101</b>	<b>46.662</b>	<b>8.558</b>		<b>349.827</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>125.737</b>	<b>6.163</b>		<b>12.840</b>	<b>1.832</b>	<b>20.154</b>	<b>4.379</b>		<b>171.105</b>
HUESCA	263.296	33.679	1.249	28.658	56.808	28.484	19.420		431.595
TERUEL	247.935	181.078		26.469	22.582	33.175	3.699		514.937
ZARAGOZA	320.806	140.839	2.133	29.956	29.120	60.729	22.933		606.515
<b>ARAGON</b>	<b>832.037</b>	<b>355.596</b>	<b>3.383</b>	<b>85.083</b>	<b>108.510</b>	<b>122.388</b>	<b>46.052</b>		<b>1.553.048</b>
BARCELONA	79.994	1.085	17	12.366	13.519	97.782	4.874		209.637
GIRONA	36.927	6.119	27	9.741	6.099	52.957	1.949		113.820
LLEIDA	173.735	9.639	732	18.849	48.263	30.269	10.448		291.935
TARRAGONA	93.061	675		19.017	15.293	36.941	8.670		173.657
<b>CATALUÑA</b>	<b>383.464</b>	<b>17.518</b>	<b>776</b>	<b>59.974</b>	<b>83.174</b>	<b>217.949</b>	<b>25.942</b>		<b>788.796</b>
<b>BALEARES</b>	<b>51.003</b>	<b>64</b>	<b>1.033</b>	<b>29.140</b>	<b>17.033</b>	<b>56.581</b>	<b>2.076</b>		<b>156.929</b>
AVILA	65.867	5.274		1.152	41.355	21.148	5.635		140.431
BURGOS	104.804	54.659		12.228	13.610	33.794	4.927		224.022
LEON	372.876	34.380		49.461	58.233	42.051	8.519		565.520
PALENCIA	76.771	15.759	235	3.369	2.142	26.513	3.231		128.020
SALAMANCA	43.951	7.190		4.191	34.464	35.028	13.562		138.386
SEGOVIA	42.095	36.992		7.551	884	15.922	1.324		104.769
SORIA	127.908	164.554		20.400	9.167	10.599	7.962		340.590
VALLADOLID	19.784	10.453		5.627	5.404	31.584	4.315		77.168
ZAMORA	163.837	16.567		20.047	26.669	40.737	10.845		278.702
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>1.017.892</b>	<b>345.828</b>	<b>235</b>	<b>124.027</b>	<b>191.929</b>	<b>257.377</b>	<b>60.320</b>		<b>1.997.606</b>
<b>MADRID</b>	<b>103.027</b>	<b>41.174</b>	<b>3.772</b>	<b>33.187</b>	<b>13.107</b>	<b>108.188</b>	<b>10.952</b>		<b>313.409</b>
ALBACETE	263.748	46.313	44.309	28.626	14.088	22.432	4.685		424.201
CIUDAD REAL	362.590	37.570		24.311	21.930	43.982	13.408		503.791
CUENCA	151.516	42.917		17.807	9.055	19.090	5.221		245.605
GUADALAJARA	246.176	26.766	808	14.532	7.492	30.090	19.162		345.027
TOLEDO	212.681	36.125	2.794	47.202	15.770	52.101	20.056		386.727
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>1.236.711</b>	<b>189.690</b>	<b>47.911</b>	<b>132.478</b>	<b>68.334</b>	<b>167.695</b>	<b>62.531</b>		<b>1.905.350</b>
ALICANTE	100.018	12.421	3.225	57.989	9.711	68.302	10.305		261.972
CASTELLON	202.140	2.641		27.276	4.040	26.190	4.057		266.343
VALENCIA	149.125	5.770		30.823	10.392	78.996	13.346		288.451
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>679.852</b>	<b>20.832</b>	<b>3.225</b>	<b>116.088</b>	<b>24.142</b>	<b>173.488</b>	<b>27.708</b>		<b>1.045.336</b>
<b>MURCIA</b>	<b>183.948</b>	<b>50.952</b>	<b>48.105</b>	<b>59.432</b>	<b>19.353</b>	<b>61.904</b>	<b>8.365</b>		<b>432.060</b>
BADAJOS	108.128	34.271		7.794	10.305	60.289	46.116		266.902
CACERES	320.625	7.533		4.047	23.949	37.874	39.259		433.286
<b>EXTREMADURA</b>	<b>428.753</b>	<b>41.804</b>		<b>11.841</b>	<b>34.253</b>	<b>98.163</b>	<b>85.375</b>		<b>700.188</b>
ALMERIA	254.441	120.237	80.221	45.813	21.070	21.957	2.959		546.699
CADIZ	152.596	14.174		575	14.866	51.241	7.595		241.047
CORDOBA	207.717	11.632	346	1.645	5.717	35.442	13.580		276.079
GRANADA	214.472	72.078	32.074	20.506	85.301	38.515	17.440		480.385
HUELVA	131.813	9.394		6.355	12.456	44.920	26.325		231.263
JAEN	201.443	43.572	1.743	8.754	10.992	34.899	10.849		312.253
MALAGA	161.876	18.886		12.104	36.329	40.622	6.965		276.782
SEVILLA	168.187	13.337		4.989	21.501	71.567	21.615		301.197
<b>ANDALUCIA</b>	<b>1.492.544</b>	<b>303.310</b>	<b>114.384</b>	<b>100.741</b>	<b>208.232</b>	<b>339.163</b>	<b>107.330</b>		<b>2.665.704</b>
PALMAS (Las)	29.760	64.084		38.228	215.773	20.187	702		368.734
Sta.C.TENERIFE	86.956	21.692		41.776	48.127	16.967	723		216.241
<b>CANARIAS</b>	<b>116.716</b>	<b>85.776</b>		<b>80.004</b>	<b>263.900</b>	<b>37.154</b>	<b>1.425</b>		<b>584.975</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>8.076.009</b>	<b>1.573.951</b>	<b>222.913</b>	<b>889.423</b>	<b>1.144.364</b>	<b>1.977.098</b>	<b>487.162</b>	<b>322.197</b>	<b>14.693.118</b>



**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN Ha.**

Provincias y CC.AA	TIERRAS DE CULTIVO TOTAL			
	TIERRAS DE CULTIVO			TOTAL TIERRAS DE CULTIVO
	Secano	Regadío	Invernadero	
A CORUÑA	106.525	8.304	275	115.104
LUGO	161.943	3.072	5	165.020
OURENSE	37.839	7.564	87	45.489
PONTEVEDRA	32.429	9.856	171	42.457
<b>GALICIA</b>	<b>338.357</b>	<b>29.175</b>	<b>538</b>	<b>368.070</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>20.236</b>	<b>276</b>	<b>137</b>	<b>20.649</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>4.830</b>	<b>652</b>		<b>5.482</b>
ALAVA	66.669	7.236		73.905
GUIPUZCOA	2.009	912	11	2.932
VIZCAYA	1.171	709	27	1.907
<b>PAIS VASCO</b>	<b>69.849</b>	<b>8.857</b>	<b>38</b>	<b>78.744</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>297.727</b>	<b>86.327</b>	<b>46</b>	<b>384.100</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>119.166</b>	<b>40.905</b>	<b>165</b>	<b>160.237</b>
HUESCA	357.914	199.114	11	557.038
TERUEL	437.618	26.525	7	464.149
ZARAGOZA	664.753	185.334	286	850.373
<b>ARAGON</b>	<b>1.460.523</b>	<b>410.734</b>	<b>303</b>	<b>1.871.560</b>
BARCELONA	135.866	12.932	1.439	150.237
GIRONA	76.242	34.985	60	111.288
LLEIDA	240.381	137.265	69	377.715
TARRAGONA	177.363	67.557	131	245.051
<b>CATALUÑA</b>	<b>629.846</b>	<b>252.745</b>	<b>1.700</b>	<b>884.291</b>
<b>BALEARES</b>	<b>179.904</b>	<b>13.912</b>	<b>255</b>	<b>194.071</b>
AVILA	183.703	22.112	28	205.843
BURGOS	615.299	31.715	68	647.083
LEON	221.752	123.270	16	345.038
PALENCIA	431.228	60.398		491.626
SALAMANCA	285.517	46.198	14	331.729
SEGOVIA	269.828	18.182	32	288.042
SORIA	350.982	7.463	12	358.458
VALLADOLID	515.529	94.616	23	610.168
ZAMORA	407.921	60.811	6	468.738
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>3.282.244</b>	<b>464.282</b>	<b>199</b>	<b>3.746.725</b>
<b>MADRID</b>	<b>175.056</b>	<b>20.610</b>	<b>266</b>	<b>195.932</b>
ALBACETE	617.934	139.873	13	757.820
CIUDAD REAL	883.009	186.148	33	1.069.191
CUENCA	797.790	24.232	22	822.045
GUADALAJARA	355.138	9.913	1	365.053
TOLEDO	786.413	87.478	49	873.940
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>3.440.597</b>	<b>447.333</b>	<b>119</b>	<b>3.888.049</b>
ALICANTE	112.131	106.686	1.109	219.926
CASTELLON	122.312	45.528	12	167.852
VALENCIA	174.385	165.637	585	340.607
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>409.403</b>	<b>317.275</b>	<b>1.706</b>	<b>728.385</b>
<b>MURCIA</b>	<b>308.275</b>	<b>165.098</b>	<b>6.188</b>	<b>479.561</b>
BADAJOS	842.326	131.224	48	973.599
CACERES	226.036	82.241	51	308.329
<b>EXTREMADURA</b>	<b>1.068.237</b>	<b>213.591</b>	<b>99</b>	<b>1.281.928</b>
ALMERIA	112.779	31.210	29.122	173.112
CADIZ	248.015	46.478	1.119	295.611
CORDOBA	595.175	88.850	95	684.120
GRANADA	427.456	91.697	2.688	521.840
HUELVA	100.674	30.486	829	131.990
JAEN	423.302	235.894	94	659.290
MALAGA	257.467	48.316	1.311	307.095
SEVILLA	611.507	234.374	453	846.334
<b>ANDALUCIA</b>	<b>2.775.713</b>	<b>807.967</b>	<b>35.712</b>	<b>3.619.392</b>
PALMAS (Las)	16.388	5.434	4.374	26.196
Sta.C.TENERIFE	22.259	10.941	3.171	36.371
<b>CANARIAS</b>	<b>38.647</b>	<b>16.375</b>	<b>7.545</b>	<b>62.567</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>14.615.571</b>	<b>3.299.154</b>	<b>55.018</b>	<b>17.969.743</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN Ha.**

Provincias y CC.AA	TIERRAS DE CULTIVO EN SECANO					
	TIERRAS DE LABOR			Cultivos Leñosos	Huertos Familiares	Total Tierras de Cultivo
	Cultivos Herbáceos	Barbecho y Posio	Total			
A CORUÑA	96.609	2.340	98.949	3.986	3.590	106.525
LUGO	153.915	3.971	157.886	3.740	317	161.943
OURENSE	20.428	2.252	22.680	13.138	2.021	37.839
PONTEVEDRA	14.386	748	15.134	14.596	2.699	32.429
<b>GALICIA</b>	<b>284.958</b>	<b>9.312</b>	<b>294.270</b>	<b>35.526</b>	<b>8.561</b>	<b>338.357</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>9.283</b>	<b>687</b>	<b>9.970</b>	<b>6.116</b>	<b>4.150</b>	<b>20.236</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>4.301</b>	<b>145</b>	<b>4.446</b>	<b>151</b>	<b>233</b>	<b>4.830</b>
ALAVA	48.905	5.526	54.431	12.056	182	66.669
GUIPUZCOA	167		167	1.681	161	2.009
VIZCAYA	309	17	326	69	776	1.171
<b>PAIS VASCO</b>	<b>49.381</b>	<b>5.543</b>	<b>54.924</b>	<b>13.806</b>	<b>1.119</b>	<b>69.849</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>208.601</b>	<b>61.393</b>	<b>269.994</b>	<b>27.075</b>	<b>658</b>	<b>297.727</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>50.099</b>	<b>18.646</b>	<b>68.744</b>	<b>49.527</b>	<b>894</b>	<b>119.166</b>
HUESCA	241.522	86.738	328.260	29.496	158	357.914
TERUEL	230.065	145.329	375.394	62.054	170	437.618
ZARAGOZA	309.546	250.956	560.502	103.971	281	664.753
<b>ARAGON</b>	<b>781.203</b>	<b>483.022</b>	<b>1.264.226</b>	<b>195.687</b>	<b>611</b>	<b>1.460.523</b>
BARCELONA	92.707	10.258	102.966	32.522	378	135.866
GIRONA	56.417	8.311	64.728	10.344	1.170	76.242
LLEIDA	158.566	13.105	171.671	68.605	105	240.381
TARRAGONA	22.974	4.882	27.856	148.435	1.072	177.363
<b>CATALUÑA</b>	<b>330.985</b>	<b>36.556</b>	<b>367.541</b>	<b>259.540</b>	<b>2.765</b>	<b>629.846</b>
<b>BALEARES</b>	<b>51.986</b>	<b>18.353</b>	<b>70.339</b>	<b>109.007</b>	<b>558</b>	<b>179.904</b>
AVILA	141.362	31.702	173.064	10.533	105	183.703
BURGOS	517.718	73.354	591.072	23.277	950	615.299
LEON	122.831	80.747	203.578	17.599	575	221.752
PALENCIA	366.833	61.193	428.027	3.097	105	431.228
SALAMANCA	205.725	74.229	279.954	5.189	374	285.517
SEGOVIA	218.026	48.121	266.147	3.549	132	269.828
SORIA	278.244	66.882	345.126	5.705	151	350.982
VALLADOLID	431.564	72.772	504.336	11.109	84	515.529
ZAMORA	228.130	160.295	388.425	19.101	395	407.921
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>2.510.761</b>	<b>669.294</b>	<b>3.180.055</b>	<b>99.334</b>	<b>2.855</b>	<b>3.282.244</b>
<b>MADRID</b>	<b>74.369</b>	<b>60.486</b>	<b>134.855</b>	<b>40.015</b>	<b>185</b>	<b>175.056</b>
ALBACETE	268.064	203.555	471.619	146.024	292	617.934
CIUDAD REAL	304.926	314.226	619.151	263.809	49	883.009
CUENCA	528.066	108.130	636.196	161.376	218	797.790
GUADALAJARA	248.157	80.270	328.427	26.565	145	355.138
TOLEDO	314.230	223.617	537.847	248.340	226	786.413
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>1.663.444</b>	<b>929.798</b>	<b>2.593.242</b>	<b>846.424</b>	<b>931</b>	<b>3.440.597</b>
ALICANTE	11.238	8.275	19.513	91.828	790	112.131
CASTELLON	10.392	7.879	18.271	102.617	1.424	122.312
VALENCIA	15.726	17.837	33.564	140.328	493	174.385
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>37.256</b>	<b>33.992</b>	<b>71.248</b>	<b>335.435</b>	<b>2.720</b>	<b>409.403</b>
<b>MURCIA</b>	<b>75.085</b>	<b>59.332</b>	<b>134.417</b>	<b>173.518</b>	<b>341</b>	<b>308.275</b>
BADAJOZ	297.980	275.742	573.722	268.316	288	842.326
CACERES	42.986	111.962	154.948	70.662	427	226.036
<b>EXTREMADURA</b>	<b>340.839</b>	<b>387.704</b>	<b>728.543</b>	<b>338.973</b>	<b>721</b>	<b>1.068.237</b>
ALMERIA	20.410	20.858	41.268	71.485	26	112.779
CADIZ	197.574	22.188	219.762	28.170	83	248.015
CORDOBA	230.461	62.774	293.235	301.886	54	595.175
GRANADA	123.526	73.722	197.248	229.968	240	427.456
HUELVA	59.614	17.769	77.383	23.068	223	100.674
JAEN	38.394	20.271	58.665	364.447	189	423.302
MALAGA	75.865	14.406	90.270	166.939	258	257.467
SEVILLA	423.843	57.464	481.307	129.950	250	611.507
<b>ANDALUCIA</b>	<b>1.169.308</b>	<b>289.451</b>	<b>1.458.759</b>	<b>1.315.620</b>	<b>1.334</b>	<b>2.775.713</b>
PALMAS (Las)	3.224	8.302	11.526	4.743	119	16.388
Sta.C.TENERIFE	5.553	2.213	7.766	14.481	12	22.259
<b>CANARIAS</b>	<b>8.777</b>	<b>10.515</b>	<b>19.292</b>	<b>19.224</b>	<b>131</b>	<b>38.647</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>7.650.021</b>	<b>3.074.231</b>	<b>10.724.252</b>	<b>3.862.646</b>	<b>28.673</b>	<b>14.615.571</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN Ha.**

Provincias y CC.AA	TIERRAS DE CULTIVO EN REGADIO O INVERNADERO						
	TIERRAS DE LABOR			Cultivos Leñosos	Cultivos en invernadero	Huertos Familiares	Total Tierras de Cultivo
	Cultivos Herbáceos	Barbecho y Posio	Total				
A CORUÑA	6.875	34	6.909	125	275	1.270	8.579
LUGO	1.526		1.526	518	5	1.028	3.077
OURENSE	4.284	33	4.317	302	87	2.944	7.650
PONTEVEDRA	4.351	42	4.393	2.269	171	3.194	10.028
<b>GALICIA</b>	<b>17.416</b>	<b>108</b>	<b>17.524</b>	<b>3.149</b>	<b>538</b>	<b>8.502</b>	<b>29.713</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>14</b>		<b>14</b>	<b>218</b>	<b>137</b>	<b>44</b>	<b>413</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>281</b>		<b>281</b>	<b>332</b>		<b>38</b>	<b>652</b>
ALAVA	5.851		5.851	1.049		336	7.236
GUIPUZCOA	8		8	22	11	882	923
VIZCAYA				261	27	448	736
<b>PAIS VASCO</b>	<b>5.859</b>		<b>5.859</b>	<b>1.332</b>	<b>38</b>	<b>1.666</b>	<b>8.895</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>47.997</b>	<b>14.266</b>	<b>62.263</b>	<b>21.398</b>	<b>46</b>	<b>2.666</b>	<b>86.373</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>15.383</b>	<b>1.930</b>	<b>17.314</b>	<b>20.209</b>	<b>165</b>	<b>3.383</b>	<b>41.071</b>
HUESCA	162.316	13.024	175.340	21.145	11	2.629	199.124
TERUEL	15.711	2.425	18.135	7.409	7	980	26.531
ZARAGOZA	122.412	18.120	140.532	42.704	286	2.098	185.620
<b>ARAGON</b>	<b>300.369</b>	<b>33.568</b>	<b>333.937</b>	<b>71.090</b>	<b>303</b>	<b>5.706</b>	<b>411.037</b>
BARCELONA	7.917	538	8.455	1.926	1.439	2.551	14.371
GIRONA	22.036	1.641	23.677	9.919	60	1.389	35.046
LLEIDA	85.006	3.475	88.481	47.738	69	1.046	137.334
TARRAGONA	24.679	1.452	26.131	40.267	131	1.159	67.688
<b>CATALUÑA</b>	<b>139.318</b>	<b>7.106</b>	<b>146.424</b>	<b>100.218</b>	<b>1.700</b>	<b>6.103</b>	<b>254.445</b>
<b>BALEARES</b>	<b>6.695</b>	<b>1.352</b>	<b>8.047</b>	<b>2.685</b>	<b>255</b>	<b>3.180</b>	<b>14.167</b>
AVILA	18.614	331	18.945	2.298	28	869	22.140
BURGOS	19.860		19.860	10.584	68	1.271	31.784
LEON	88.020	458	88.478	31.038	16	3.754	123.286
PALENCIA	53.649	188	53.837	6.281		279	60.398
SALAMANCA	41.775	409	42.183	3.378	14	637	46.212
SEGOVIA	14.901	9	14.910	3.145	32	127	18.214
SORIA	3.168	1.733	4.901	2.204	12	359	7.476
VALLADOLID	87.671	88	87.759	6.667	23	190	94.639
ZAMORA	48.235	680	48.915	10.114	6	1.782	60.817
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>375.567</b>	<b>3.895</b>	<b>379.462</b>	<b>75.534</b>	<b>199</b>	<b>9.285</b>	<b>464.481</b>
<b>MADRID</b>	<b>15.818</b>	<b>1.226</b>	<b>17.045</b>	<b>2.714</b>	<b>266</b>	<b>852</b>	<b>20.876</b>
ALBACETE	99.441	9.888	109.329	29.819	13	724	139.886
CIUDAD REAL	55.705	12.191	67.896	117.205	33	1.048	186.181
CUENCA	9.236	278	9.515	13.449	22	1.269	24.255
GUADALAJARA	7.296	359	7.655	1.609	1	650	9.915
TOLEDO	42.429	2.149	44.578	41.168	49	1.732	87.527
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>214.107</b>	<b>24.865</b>	<b>238.972</b>	<b>202.939</b>	<b>119</b>	<b>5.422</b>	<b>447.452</b>
ALICANTE	11.037	8.256	19.294	83.910	1.109	3.482	107.795
CASTELLON	1.669	1.437	3.106	39.591	12	2.831	45.540
VALENCIA	21.144	6.234	27.378	135.910	585	2.349	166.222
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>33.951</b>	<b>15.927</b>	<b>49.878</b>	<b>258.748</b>	<b>1.706</b>	<b>8.649</b>	<b>318.982</b>
<b>MURCIA</b>	<b>37.544</b>	<b>15.274</b>	<b>52.818</b>	<b>108.802</b>	<b>6.188</b>	<b>3.478</b>	<b>171.286</b>
BADAJOS	97.942	2.741	100.684	27.108	48	3.432	131.273
CACERES	68.816	2.814	71.630	8.338	51	2.273	82.293
<b>EXTREMADURA</b>	<b>166.885</b>	<b>5.556</b>	<b>172.441</b>	<b>35.451</b>	<b>99</b>	<b>5.700</b>	<b>213.691</b>
ALMERIA	3.979	2.161	6.140	23.908	29.122	1.162	60.333
CADIZ	39.546	2.172	41.718	2.504	1.119	2.256	47.596
CORDOBA	50.069	1.425	51.494	36.394	95	962	88.945
GRANADA	22.381	5.434	27.815	62.896	2.688	986	94.384
HUELVA	10.217	593	10.810	18.833	829	843	31.316
JAEN	10.929	1.692	12.621	221.915	94	1.358	235.988
MALAGA	7.505	2.106	9.611	35.933	1.311	2.773	49.628
SEVILLA	157.216	5.619	162.835	70.582	453	957	234.827
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>302.221</b>	<b>21.201</b>	<b>323.423</b>	<b>473.257</b>	<b>35.712</b>	<b>11.287</b>	<b>843.679</b>
PALMAS (Las)	2.404	508	2.912	1.737	4.374	785	9.808
Sta.C.TENERIFE	1.534	99	1.633	8.232	3.171	1.076	14.112
<b>CANARIAS</b>	<b>3.938</b>	<b>607</b>	<b>4.545</b>	<b>9.969</b>	<b>7.545</b>	<b>1.861</b>	<b>23.920</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>1.683.977</b>	<b>146.883</b>	<b>1.830.860</b>	<b>1.390.379</b>	<b>55.018</b>	<b>77.914</b>	<b>3.354.172</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN Ha.**

CULTIVOS HERBACEOS EN TIERRAS DE LABOR								
Provincias y CC.AA	Cereales Grano	Leguminosas Grano	Tubérculos Consumo Humano	Cultivos Industriales	Cultivos Forrajeros	Hortalizas (en campo)	Flores y P.Ornamentales (en campo)	Total Cultivos Herbáceos
A CORUÑA	20.478	489	4.529		77.392	458	137	103.484
LUGO	9.830	384	7.398		137.689	140		155.440
OURENSE	16.941	99	5.474		2.110	72	16	24.712
PONTEVEDRA	8.293	149	1.391	2	8.746	80	75	18.737
<b>GALICIA</b>	<b>55.542</b>	<b>1.120</b>	<b>18.792</b>	<b>2</b>	<b>225.938</b>	<b>750</b>	<b>229</b>	<b>302.373</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>397</b>	<b>551</b>	<b>1.850</b>		<b>6.106</b>	<b>339</b>	<b>54</b>	<b>9.297</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>1.085</b>	<b>79</b>	<b>529</b>	<b>62</b>	<b>2.642</b>	<b>185</b>		<b>4.582</b>
ALAVA	46.885	224	2.427	2.994	1.231	857	138	54.756
GUIPUZCOA			1		131	14	29	175
VIZCAYA			1		271	37		309
<b>PAIS VASCO</b>	<b>46.885</b>	<b>224</b>	<b>2.429</b>	<b>2.994</b>	<b>1.633</b>	<b>908</b>	<b>167</b>	<b>55.240</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>207.507</b>	<b>9.390</b>	<b>126</b>	<b>4.095</b>	<b>28.387</b>	<b>7.093</b>		<b>256.598</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>52.995</b>	<b>743</b>	<b>3.470</b>	<b>2.592</b>	<b>772</b>	<b>4.910</b>		<b>65.482</b>
HUESCA	309.579	10.623	41	8.297	72.505	2.793		403.838
TERUEL	224.901	6.030	341	2.167	12.242	95		245.776
ZARAGOZA	357.326	10.120	1.062	8.455	51.463	3.526	7	431.958
<b>ARAGON</b>	<b>891.806</b>	<b>26.773</b>	<b>1.444</b>	<b>18.919</b>	<b>136.210</b>	<b>6.414</b>	<b>7</b>	<b>1.081.572</b>
BARCELONA	81.207	149	335	1.374	14.144	3.349	66	100.624
GIRONA	45.734	356	582	5.826	24.810	989	155	78.453
LLEIDA	196.723	575	456	1.853	43.282	683		243.572
TARRAGONA	42.801	232	175	36	421	3.958	31	47.653
<b>CATALUNA</b>	<b>366.466</b>	<b>1.312</b>	<b>1.547</b>	<b>9.089</b>	<b>82.657</b>	<b>8.980</b>	<b>252</b>	<b>470.303</b>
<b>BALEARES</b>	<b>29.773</b>	<b>1.130</b>	<b>645</b>	<b>401</b>	<b>24.716</b>	<b>1.979</b>	<b>37</b>	<b>58.681</b>
AVILA	138.049	1.618	756	13.139	6.328	87		159.976
BURGOS	465.331	17.637	5.834	34.903	12.771	1.101		537.578
LEON	161.027	16.022	2.415	9.407	21.657	317	7	210.851
PALENCIA	355.722	13.591	1.281	19.113	30.609	167		420.483
SALAMANCA	176.566	3.673	2.951	20.257	43.968	85		247.500
SEGOVIA	195.207	1.744	2.605	23.582	6.464	3.325		232.927
SORIA	246.309	2.923	357	30.398	1.390	36		281.413
VALLADOLID	413.290	20.859	6.410	53.055	22.199	3.423		519.235
ZAMORA	208.205	7.922	1.680	32.174	25.112	1.271		276.364
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>2.359.705</b>	<b>85.988</b>	<b>24.290</b>	<b>236.027</b>	<b>170.498</b>	<b>9.812</b>	<b>7</b>	<b>2.886.327</b>
<b>MADRID</b>	<b>74.392</b>	<b>12.381</b>	<b>345</b>	<b>957</b>	<b>626</b>	<b>1.488</b>		<b>90.188</b>
ALBACETE	284.706	28.557	779	21.282	19.139	13.042		367.505
CIUDAD REAL	274.555	60.190	433	3.922	10.213	11.274	44	360.631
CUENCA	339.526	21.652	1	171.789	1.201	3.133		537.302
GUADALAJARA	228.979	6.755	80	18.417	139	1.084		255.453
TOLEDO	291.874	41.945	1.339	3.426	15.271	2.804		356.659
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>1.419.641</b>	<b>159.100</b>	<b>2.632</b>	<b>218.835</b>	<b>45.962</b>	<b>31.337</b>	<b>44</b>	<b>1.877.551</b>
ALICANTE	8.754		448	3.726	1.944	7.127	277	22.275
CASTELLON	8.935	206	65	106	1.483	1.267		12.061
VALENCIA	27.747	1.080	1.090	645	692	5.455	162	36.870
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>45.436</b>	<b>1.286</b>	<b>1.603</b>	<b>4.477</b>	<b>4.118</b>	<b>13.849</b>	<b>439</b>	<b>71.207</b>
<b>MURCIA</b>	<b>64.854</b>	<b>2.696</b>	<b>751</b>	<b>2.521</b>	<b>978</b>	<b>40.639</b>	<b>190</b>	<b>112.629</b>
BADAJOS	298.193	31.708	207	34.322	10.373	21.100	20	395.922
CACERES	48.677	4.461	353	13.578	38.628	6.080	23	111.802
<b>EXTREMADURA</b>	<b>346.870</b>	<b>36.170</b>	<b>560</b>	<b>47.900</b>	<b>49.001</b>	<b>27.181</b>	<b>43</b>	<b>507.724</b>
ALMERIA	19.827	314			131	4.097	20	24.389
CADIZ	122.777	8.490	1.821	91.703	8.018	4.278	33	237.120
CORDOBA	180.878	14.629	779	70.349	9.503	4.392		280.530
GRANADA	120.395	9.509	699	3.698	6.471	5.134		145.907
HUELVA	32.257	673	80	26.880	158	9.616	168	69.832
JAEN	32.687	3.460	273	10.103	1.303	1.497		49.324
MALAGA	48.348	12.902	1.124	14.124	4.825	2.047		83.370
SEVILLA	317.073	11.455	5.984	231.490	6.769	8.228	59	581.058
<b>ANDALUCIA</b>	<b>874.241</b>	<b>61.433</b>	<b>10.762</b>	<b>448.347</b>	<b>37.179</b>	<b>39.289</b>	<b>279</b>	<b>1.471.529</b>
PALMAS (Las)	533	143	1.816		726	2.069	341	5.628
Sta.C.TENERIFE	271		3.387		2.173	1.172	84	7.087
<b>CANARIAS</b>	<b>804</b>	<b>143</b>	<b>5.203</b>		<b>2.899</b>	<b>3.241</b>	<b>425</b>	<b>12.715</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>6.838.400</b>	<b>400.517</b>	<b>76.977</b>	<b>997.217</b>	<b>820.322</b>	<b>198.392</b>	<b>2.173</b>	<b>9.333.998</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN Ha.**

Provincias y CC.AA	CULTIVOS HERBACEOS EN TIERRAS DE LABOR EN SECAÑO							Total Cultivos Herbáceos
	Cereales Grano	Leguminosas Grano	Tubérculos Consumo Humano	Cultivos Industriales	Cultivos Forrajeros	Hortalizas (en campo)	Flores y P.Ornamentales (en campo)	
A CORUÑA	16.881	461	4.024		74.830	276	137	96.609
LUGO	9.830	361	7.389		136.209	126		153.915
OURENSE	16.221	54	2.289		1.786	63	15	20.428
PONTEVEDRA	5.138	91	910		8.215	26	6	14.386
<b>GALICIA</b>	<b>47.910</b>	<b>960</b>	<b>14.421</b>		<b>221.024</b>	<b>492</b>	<b>151</b>	<b>284.958</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>397</b>	<b>551</b>	<b>1.844</b>		<b>6.106</b>	<b>331</b>	<b>54</b>	<b>9.283</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>1.085</b>	<b>79</b>	<b>391</b>	<b>62</b>	<b>2.499</b>	<b>185</b>		<b>4.301</b>
ALAVA	46.885	224	166	1.176	372	82		48.905
GUIPUZCOA					124	14	29	167
VIZCAYA			1		271	37		309
<b>PAIS VASCO</b>	<b>46.885</b>	<b>224</b>	<b>167</b>	<b>1.176</b>	<b>767</b>	<b>133</b>	<b>29</b>	<b>49.381</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>180.181</b>	<b>6.552</b>	<b>46</b>	<b>3.653</b>	<b>15.483</b>	<b>2.686</b>		<b>208.601</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>47.509</b>	<b>710</b>	<b>25</b>	<b>449</b>	<b>342</b>	<b>1.063</b>		<b>50.099</b>
HUESCA	212.807	9.813		3.411	15.490			241.522
TERUEL	212.363	5.701	49	1.400	10.465	88		230.065
ZARAGOZA	292.083	7.687		4.945	4.705	126		309.546
<b>ARAGON</b>	<b>717.276</b>	<b>23.204</b>	<b>49</b>	<b>9.807</b>	<b>30.654</b>	<b>214</b>		<b>781.203</b>
BARCELONA	79.248	124	184	899	12.000	253		92.707
GIRONA	29.738	142	131	4.526	21.605	121	155	56.417
LLEIDA	147.405	575	115	1.210	9.261			158.566
TARRAGONA	20.765	232			407	1.570		22.974
<b>CATALUÑA</b>	<b>277.250</b>	<b>1.073</b>	<b>429</b>	<b>6.626</b>	<b>43.512</b>	<b>1.938</b>	<b>156</b>	<b>330.985</b>
<b>BALEARES</b>	<b>28.960</b>	<b>1.022</b>	<b>437</b>	<b>9</b>	<b>21.354</b>	<b>177</b>	<b>27</b>	<b>51.986</b>
AVILA	125.410	1.498		8.785	5.646	23		141.362
BURGOS	459.371	17.509	1.637	29.953	8.990	258		517.718
LEON	97.370	14.367	45	1.535	9.496	16		122.831
PALENCIA	320.861	13.475	242	10.364	21.893			366.833
SALAMANCA	149.484	3.575	84	14.339	38.237	7		205.725
SEGOVIA	191.208	1.674	7	19.161	5.735	243		218.026
SORIA	244.892	2.898		29.413	1.041			278.244
VALLADOLID	362.370	20.259	161	31.186	17.347	241		431.564
ZAMORA	175.940	7.147	24	24.323	20.078	618		228.130
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>2.127.277</b>	<b>82.401</b>	<b>2.213</b>	<b>169.091</b>	<b>128.360</b>	<b>1.417</b>		<b>2.510.761</b>
<b>MADRID</b>	<b>60.785</b>	<b>12.189</b>	<b>1</b>	<b>853</b>	<b>462</b>	<b>79</b>		<b>74.369</b>
ALBACETE	225.640	26.018		12.799	3.407	199		268.064
CIUDAD REAL	239.407	56.636		987	7.026	826	44	304.926
CUENCA	334.195	21.652		170.599	1.168	453		528.066
GUADALAJARA	222.656	6.755	4	18.417	139	187		248.157
TOLEDO	265.904	39.765	37	1.251	6.994	278		314.230
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>1.287.987</b>	<b>150.601</b>	<b>43</b>	<b>204.070</b>	<b>18.746</b>	<b>1.953</b>	<b>44</b>	<b>1.663.444</b>
ALICANTE	6.053		38	3.391	307	1.398	50	11.238
CASTELLON	8.356	206	43	106	1.372	310		10.392
VALENCIA	13.591	1.080	42	525	461	15	13	15.726
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>27.914</b>	<b>1.286</b>	<b>122</b>	<b>4.018</b>	<b>2.118</b>	<b>1.734</b>	<b>63</b>	<b>37.256</b>
<b>MURCIA</b>	<b>60.296</b>	<b>2.518</b>	<b>622</b>	<b>633</b>	<b>129</b>	<b>10.786</b>	<b>100</b>	<b>75.085</b>
BADAJOS	235.678	27.267		27.954	6.156	925		297.980
CACERES	20.124	3.910		525	17.837	590		42.986
<b>EXTREMADURA</b>	<b>255.787</b>	<b>31.118</b>		<b>28.478</b>	<b>23.951</b>	<b>1.504</b>		<b>340.839</b>
ALMERIA	19.709	314			18	369		20.410
CADIZ	114.181	8.476	127	66.696	6.709	1.385		197.574
CORDOBA	155.007	14.121		53.355	7.214	765		230.461
GRANADA	110.768	8.662		2.340	1.167	590		123.526
HUELVA	32.124	673	11	26.625	65	117		59.614
JAEN	31.355	2.489	8	3.494	983	65		38.394
MALAGA	45.872	12.294	277	12.709	4.473	239		75.865
SEVILLA	242.668	10.656	123	166.679	3.550	168		423.843
<b>ANDALUCIA</b>	<b>751.608</b>	<b>57.286</b>	<b>564</b>	<b>331.953</b>	<b>24.181</b>	<b>3.717</b>		<b>1.169.308</b>
PALMAS (Las)	468	143	581		663	1.324	45	3.224
Sta.C.TENERIFE	210		2.864		2.149	330		5.553
<b>CANARIAS</b>	<b>678</b>	<b>143</b>	<b>3.445</b>		<b>2.812</b>	<b>1.654</b>	<b>45</b>	<b>8.777</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>5.919.373</b>	<b>371.574</b>	<b>24.932</b>	<b>760.662</b>	<b>542.654</b>	<b>30.152</b>	<b>674</b>	<b>7.650.021</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN Ha.**

Provincias y CC.AA	CULTIVOS HERBACEOS EN TIERRAS DE LABOR EN REGADIO							Total Cultivos Herbáceos	
	Cereales Grano	Leguminosas Grano	Tubérculos Consumo Humano	Cultivos Industriales	Cultivos Forrajeros	Hortalizas (en campo)	Flores y P.Ornamentales (en campo)		
A CORUÑA	3.598	28	505			2.562	182	6.875	
LUGO		22	9			1.480	14	1.526	
OURENSE	721	45	3.185			324	9	4.284	
PONTEVEDRA	3.155	58	481	2		532	54	4.351	
<b>GALICIA</b>	<b>7.632</b>	<b>160</b>	<b>4.371</b>	<b>2</b>		<b>4.914</b>	<b>259</b>	<b>17.416</b>	
<b>P.DE ASTURIAS</b>			6				8	14	
<b>CANTABRIA</b>			138			143		281	
ALAVA			2.261	1.818		859	775	5.851	
GUIPUZCOA			1			7		8	
VIZCAYA									
<b>PAIS VASCO</b>			<b>2.262</b>	<b>1.818</b>		<b>866</b>	<b>775</b>	<b>5.859</b>	
<b>NAVARRA</b>	<b>27.326</b>	<b>2.838</b>	<b>80</b>	<b>442</b>		<b>12.904</b>	<b>4.407</b>	<b>47.997</b>	
<b>LA RIOJA</b>	<b>5.486</b>	<b>33</b>	<b>3.445</b>	<b>2.143</b>		<b>430</b>	<b>3.847</b>	<b>15.383</b>	
HUESCA	96.772	810	41	4.886		57.015	2.793	162.316	
TERUEL	12.539	329	292	767		1.778	7	15.711	
ZARAGOZA	65.243	2.433	1.062	3.510		46.758	3.400	122.412	
<b>ARAGON</b>	<b>174.530</b>	<b>3.569</b>	<b>1.396</b>	<b>9.112</b>		<b>105.556</b>	<b>6.200</b>	<b>300.369</b>	
BARCELONA	1.960	25	152	475		2.144	3.096	66	7.917
GIRONA	15.996	214	451	1.300		3.206	868		22.036
LLEIDA	49.318		341	643		34.020	683		85.006
TARRAGONA	22.036		175	36		13	2.388	31	24.679
<b>CATALUÑA</b>	<b>89.216</b>	<b>239</b>	<b>1.118</b>	<b>2.462</b>		<b>39.145</b>	<b>7.042</b>	<b>96</b>	<b>139.318</b>
<b>BALEARES</b>	<b>813</b>	<b>108</b>	<b>208</b>	<b>392</b>		<b>3.361</b>	<b>1.802</b>	<b>10</b>	<b>6.695</b>
AVILA	12.639	120	756	4.354		681	64		18.614
BURGOS	5.961	129	4.197	4.949		3.781	843		19.860
LEON	63.657	1.654	2.370	7.871		12.160	301	7	88.020
PALENCIA	34.861	116	1.040	8.749		8.716	167		53.649
SALAMANCA	27.082	98	2.868	5.918		5.731	78		41.775
SEGOVIA	3.999	70	2.598	4.422		730	3.082		14.901
SORIA	1.417	25	357	985		349	36		3.168
VALLADOLID	50.920	599	6.250	21.869		4.852	3.181		87.671
ZAMORA	32.265	775	1.656	7.851		5.034	654		48.235
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>232.428</b>	<b>3.588</b>	<b>22.076</b>	<b>66.936</b>		<b>42.138</b>	<b>8.394</b>	<b>7</b>	<b>375.567</b>
<b>MADRID</b>	<b>13.607</b>	<b>191</b>	<b>343</b>	<b>104</b>		<b>164</b>	<b>1.410</b>		<b>15.818</b>
ALBACETE	59.066	2.539	779	8.483		15.732	12.843		99.441
CIUDAD REAL	35.148	3.554	433	2.935		3.187	10.448		55.705
CUENCA	5.332		1	1.190		33	2.681		9.236
GUADALAJARA	6.323		76				897		7.296
TOLEDO	25.970	2.179	1.302	2.175		8.277	2.526		42.429
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>131.654</b>	<b>8.499</b>	<b>2.590</b>	<b>14.765</b>		<b>27.217</b>	<b>29.384</b>		<b>214.107</b>
ALICANTE	2.702		410	335		1.636	5.728	227	11.037
CASTELLON	579		22			111	957		1.669
VALENCIA	14.155		1.048	120		231	5.441	149	21.144
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>17.521</b>		<b>1.480</b>	<b>459</b>		<b>2.000</b>	<b>12.115</b>	<b>376</b>	<b>33.951</b>
<b>MURCIA</b>	<b>4.558</b>	<b>177</b>	<b>129</b>	<b>1.887</b>		<b>850</b>	<b>29.853</b>	<b>90</b>	<b>37.544</b>
BADAJOS	62.515	4.441	207	6.368		4.217	20.175	20	97.942
CACERES	28.553	551	353	13.054		20.791	5.490	23	68.816
<b>EXTREMADURA</b>	<b>91.082</b>	<b>5.052</b>	<b>560</b>	<b>19.422</b>		<b>25.049</b>	<b>25.676</b>	<b>43</b>	<b>166.885</b>
ALMERIA	119					113	3.728	20	3.979
CADIZ	8.596	14	1.695	25.007		1.309	2.893	33	39.546
CORDOBA	25.871	508	779	16.994		2.289	3.627		50.069
GRANADA	9.628	847	699	1.358		5.305	4.544		22.381
HUELVA	133		69	255		94	9.499	168	10.217
JAEN	1.331	972	266	6.609		320	1.432		10.929
MALAGA	2.475	608	847	1.415		352	1.807		7.505
SEVILLA	74.404	799	5.862	64.811		3.220	8.061	59	157.216
<b>ANDALUCIA</b>	<b>122.634</b>	<b>4.147</b>	<b>10.198</b>	<b>116.394</b>		<b>12.998</b>	<b>35.572</b>	<b>279</b>	<b>302.221</b>
PALMAS (Las)	65		1.235			63	745	296	2.404
Sta.C.TENERIFE	61		523			24	842	84	1.534
<b>CANARIAS</b>	<b>126</b>		<b>1.758</b>			<b>87</b>	<b>1.587</b>	<b>380</b>	<b>3.938</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>919.027</b>	<b>28.943</b>	<b>52.045</b>	<b>236.555</b>		<b>277.667</b>	<b>168.241</b>	<b>1.499</b>	<b>1.683.977</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN Ha.**

Provincias Y CC.AA	BARBECHO Y POSIO						
	SECANO			REGADIO	TOTAL		
	Barbecho	Posio	Total Secano	Barbecho	Barbecho	Posio	TOTAL
A CORUÑA	2.328	13	2.340	34	2.361	13	2.374
LUGO	3.971		3.971		3.971		3.971
OURENSE	2.231	22	2.252	33	2.263	22	2.285
PONTEVEDRA	748		748	42	790		790
<b>GALICIA</b>	<b>9.278</b>	<b>34</b>	<b>9.312</b>	<b>108</b>	<b>9.386</b>	<b>34</b>	<b>9.421</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>687</b>		<b>687</b>		<b>687</b>		<b>687</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>145</b>		<b>145</b>		<b>145</b>		<b>145</b>
ALAVA	4.784	742	5.526		4.784	742	5.526
GUIPUZCOA							
VIZCAYA	17		17		17		17
<b>PAIS VASCO</b>	<b>4.801</b>	<b>742</b>	<b>5.543</b>		<b>4.801</b>	<b>742</b>	<b>5.543</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>61.393</b>		<b>61.393</b>	<b>14.266</b>	<b>75.659</b>		<b>75.659</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>17.025</b>	<b>1.621</b>	<b>18.646</b>	<b>1.930</b>	<b>18.955</b>	<b>1.621</b>	<b>20.576</b>
HUESCA	74.826	11.912	86.738	13.024	87.849	11.912	99.762
TERUEL	131.579	13.750	145.329	2.425	134.003	13.750	147.753
ZARAGOZA	228.840	22.116	250.956	18.120	246.960	22.116	269.076
<b>ARAGON</b>	<b>435.244</b>	<b>47.779</b>	<b>483.022</b>	<b>33.568</b>	<b>468.812</b>	<b>47.779</b>	<b>516.591</b>
BARCELONA	8.868	1.391	10.258	538	9.406	1.391	10.797
GIRONA	8.311		8.311	1.641	9.952		9.952
LLEIDA	12.765	340	13.105	3.475	16.240	340	16.580
TARRAGONA	4.844	38	4.882	1.452	6.295	38	6.334
<b>CATALUNA</b>	<b>34.787</b>	<b>1.769</b>	<b>36.556</b>	<b>7.106</b>	<b>41.893</b>	<b>1.769</b>	<b>43.662</b>
<b>BALEARES</b>	<b>14.550</b>	<b>3.804</b>	<b>18.353</b>	<b>1.352</b>	<b>15.902</b>	<b>3.804</b>	<b>19.705</b>
AVILA	28.281	3.421	31.702	331	28.612	3.421	32.033
BURGOS	71.193	2.162	73.354		71.193	2.162	73.354
LEON	73.204	7.543	80.747	458	73.662	7.543	81.205
PALENCIA	54.321	6.872	61.193	188	54.510	6.872	61.381
SALAMANCA	61.866	12.363	74.229	409	62.274	12.363	74.637
SEGOVIA	44.253	3.868	48.121	9	44.262	3.868	48.130
SORIA	65.893	989	66.882	1.733	67.625	989	68.614
VALLADOLID	63.674	9.098	72.772	88	63.762	9.098	72.860
ZAMORA	134.226	26.069	160.295	680	134.906	26.069	160.976
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>596.909</b>	<b>72.385</b>	<b>669.294</b>	<b>3.895</b>	<b>600.805</b>	<b>72.385</b>	<b>673.190</b>
<b>MADRID</b>	<b>59.928</b>	<b>558</b>	<b>60.486</b>	<b>1.226</b>	<b>61.154</b>	<b>558</b>	<b>61.712</b>
ALBACETE	186.063	17.492	203.555	9.888	195.951	17.492	213.443
CIUDAD REAL	184.060	130.165	314.226	12.191	196.251	130.165	326.417
CUENCA	106.186	1.944	108.130	278	106.465	1.944	108.409
GUADALAJARA	79.006	1.264	80.270	359	79.365	1.264	80.629
TOLEDO	192.448	31.169	223.617	2.149	194.597	31.169	225.766
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>747.764</b>	<b>182.034</b>	<b>929.798</b>	<b>24.865</b>	<b>772.629</b>	<b>182.034</b>	<b>954.663</b>
ALICANTE	7.764	512	8.275	8.256	16.020	512	16.532
CASTELLON	4.639	3.240	7.879	1.437	6.076	3.240	9.316
VALENCIA	15.233	2.604	17.837	6.234	21.468	2.604	24.072
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>27.636</b>	<b>6.356</b>	<b>33.992</b>	<b>15.927</b>	<b>43.563</b>	<b>6.356</b>	<b>49.919</b>
<b>MURCIA</b>	<b>57.129</b>	<b>2.203</b>	<b>59.332</b>	<b>15.274</b>	<b>72.403</b>	<b>2.203</b>	<b>74.606</b>
BADAJOS	126.424	149.318	275.742	2.741	129.165	149.318	278.484
CACERES	25.788	86.174	111.962	2.814	28.602	86.174	114.776
<b>EXTREMADURA</b>	<b>152.212</b>	<b>235.493</b>	<b>387.704</b>	<b>5.556</b>	<b>157.767</b>	<b>235.493</b>	<b>393.260</b>
ALMERIA	19.761	1.097	20.858	2.161	21.922	1.097	23.019
CADIZ	22.061	127	22.188	2.172	24.233	127	24.360
CORDOBA	60.773	2.001	62.774	1.425	62.198	2.001	64.199
GRANADA	70.183	3.539	73.722	5.434	75.617	3.539	79.156
HUELVA	10.870	6.899	17.769	593	11.463	6.899	18.361
JAEN	19.669	602	20.271	1.692	21.361	602	21.962
MALAGA	14.406		14.406	2.106	16.511		16.511
SEVILLA	46.094	11.370	57.464	5.619	51.713	11.370	63.084
<b>ANDALUCIA</b>	<b>263.817</b>	<b>25.634</b>	<b>289.451</b>	<b>21.201</b>	<b>285.018</b>	<b>25.634</b>	<b>310.653</b>
PALMAS (Las)	7.205	1.097	8.302	508	7.713	1.097	8.810
Sta.C.TENERIFE	2.213		2.213	99	2.312		2.312
<b>CANARIAS</b>	<b>9.418</b>	<b>1.097</b>	<b>10.515</b>	<b>607</b>	<b>10.025</b>	<b>1.097</b>	<b>11.122</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>2.492.722</b>	<b>581.509</b>	<b>3.074.231</b>	<b>146.883</b>	<b>2.639.605</b>	<b>581.509</b>	<b>3.221.114</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN Ha.**

Provincias y CC.AA	CULTIVOS LEÑOSOS TOTAL						Total Cultivos Leñosos
	FRUTALES		Viñedo	Olivar	Otros Cultivos Leñosos	Viveros	
	Cítricos	No Cítricos					
A CORUÑA	2	1.608	2.299		163	39	4.111
LUGO		849	2.231	4	1.081	93	4.258
OURENSE		3.430	9.386	6	617		13.440
PONTEVEDRA	20	988	15.083		114	659	16.865
<b>GALICIA</b>	<b>22</b>	<b>6.876</b>	<b>29.000</b>	<b>11</b>	<b>1.976</b>	<b>791</b>	<b>38.675</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>		<b>6.082</b>	<b>33</b>			<b>219</b>	<b>6.334</b>
<b>CANTABRIA</b>		<b>131</b>	<b>39</b>		<b>313</b>	<b>1</b>	<b>484</b>
ALAVA		790	11.569	274	412	60	13.105
GUIPUZCOA		1.651	52				1.703
VIZCAYA		303	11		15	1	330
<b>PAIS VASCO</b>		<b>2.744</b>	<b>11.632</b>	<b>274</b>	<b>427</b>	<b>61</b>	<b>15.138</b>
<b>NAVARRA</b>		<b>9.151</b>	<b>32.211</b>	<b>4.636</b>	<b>1.747</b>	<b>728</b>	<b>48.473</b>
<b>LA RIOJA</b>		<b>18.978</b>	<b>44.039</b>	<b>2.517</b>	<b>3.913</b>	<b>289</b>	<b>69.736</b>
HUESCA		28.537	8.748	11.207	2.052	96	50.641
TERUEL		30.685	4.440	29.520	4.473	345	69.462
ZARAGOZA		85.118	38.526	18.451	4.365	214	146.674
<b>ARAGON</b>		<b>144.341</b>	<b>51.714</b>	<b>59.178</b>	<b>10.890</b>	<b>654</b>	<b>266.777</b>
BARCELONA		7.862	23.232	2.418	543	394	34.448
GIRONA		6.511	3.445	5.076	4.922	310	20.264
LLEIDA		71.717	5.467	36.951	1.772	436	116.343
TARRAGONA	10.630	65.301	29.263	73.378	10.064	67	188.702
<b>CATALUÑA</b>	<b>10.630</b>	<b>151.391</b>	<b>61.406</b>	<b>117.822</b>	<b>17.300</b>	<b>1.207</b>	<b>359.758</b>
<b>BALEARES</b>	<b>2.416</b>	<b>75.364</b>	<b>1.980</b>	<b>11.286</b>	<b>20.524</b>	<b>122</b>	<b>111.692</b>
AVILA		2.796	4.713	3.205	1.979	138	12.832
BURGOS		3.648	18.793		11.421		33.861
LEON		6.600	11.834		29.957	246	48.637
PALENCIA		258	1.123		7.997		9.378
SALAMANCA		1.172	2.527	1.399	3.416	53	8.567
SEGOVIA		74	833		5.787		6.694
SORIA		1.854	432		5.623		7.909
VALLADOLID		638	13.479	437	3.185	37	17.776
ZAMORA		3.712	17.468	344	7.680	11	29.215
<b>CASTILLA Y LEON</b>		<b>20.752</b>	<b>71.201</b>	<b>5.386</b>	<b>77.044</b>	<b>485</b>	<b>174.868</b>
<b>MADRID</b>		<b>1.343</b>	<b>13.201</b>	<b>25.810</b>	<b>2.375</b>		<b>42.729</b>
ALBACETE		32.791	108.010	33.822	1.220		175.843
CIUDAD REAL	7	5.422	208.302	166.791	491		381.013
CUENCA		15.711	121.404	35.641	2.068		174.824
GUADALAJARA		1.218	2.957	21.283	2.422	294	28.175
TOLEDO		7.408	164.084	117.046	971		289.508
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>7</b>	<b>62.551</b>	<b>604.757</b>	<b>374.583</b>	<b>7.172</b>	<b>294</b>	<b>1.049.364</b>
ALICANTE	44.421	69.834	26.665	28.963	3.510	2.345	175.738
CASTELLON	37.332	58.951	2.049	30.802	12.896	178	142.208
VALENCIA	108.271	58.922	63.191	29.713	14.503	1.638	276.238
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>190.024</b>	<b>187.707</b>	<b>91.905</b>	<b>89.478</b>	<b>30.909</b>	<b>4.161</b>	<b>594.184</b>
<b>MURCIA</b>	<b>45.372</b>	<b>165.952</b>	<b>45.461</b>	<b>22.055</b>	<b>3.255</b>	<b>224</b>	<b>282.320</b>
BADAJOS	4	20.661	91.057	183.131	103	468	295.424
CACERES		13.887	4.793	57.475	2.528	317	78.999
<b>EXTREMADURA</b>	<b>4</b>	<b>34.548</b>	<b>95.849</b>	<b>240.606</b>	<b>2.632</b>	<b>785</b>	<b>374.424</b>
ALMERIA	6.372	48.437	1.385	34.766	4.128	306	95.394
CADIZ	1.100	125	9.630	19.757	61		30.674
CORDOBA	5.353	2.531	11.109	318.991	70	225	338.279
GRANADA	1.269	94.176	5.453	185.382	6.518	65	292.864
HUELVA	9.873	9.137	3.417	18.826	647		41.901
JAEN		9.561	153	575.188	1.460		586.362
MALAGA	7.878	54.538	6.704	131.300	906	1.545	202.872
SEVILLA	17.823	5.005	4.232	173.241	60	170	200.531
<b>ANDALUCIA</b>	<b>49.668</b>	<b>223.511</b>	<b>42.084</b>	<b>1.457.450</b>	<b>13.852</b>	<b>2.312</b>	<b>1.788.877</b>
PALMAS (Las)	1.271	3.765	1.385	57	2		6.480
Sta.C.TENERIFE	545	11.925	10.243				22.713
<b>CANARIAS</b>	<b>1.816</b>	<b>15.690</b>	<b>11.628</b>	<b>57</b>	<b>2</b>		<b>29.193</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>299.960</b>	<b>1.127.109</b>	<b>1.208.141</b>	<b>2.411.151</b>	<b>194.331</b>	<b>12.334</b>	<b>5.253.026</b>



**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN Ha.**

Provincias y CC.AA	CULTIVOS LEÑOSOS EN SECAÑO						Total Cultivos Leñosos
	FRUTALES		Viñedo	Olivar	Otros Cultivos Leñosos	Viveros	
	Citricos	No Citricos					
A CORUÑA	2	1.608	2.216		126	34	3.986
LUGO		849	2.231	4	563	93	3.740
OURENSE		3.338	9.216	6	578		13.138
PONTEVEDRA	8	889	13.657		13	28	14.596
<b>GALICIA</b>	<b>10</b>	<b>6.677</b>	<b>27.366</b>	<b>11</b>	<b>1.279</b>	<b>184</b>	<b>35.526</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>		<b>6.069</b>	<b>33</b>			<b>14</b>	<b>6.116</b>
<b>CANTABRIA</b>		<b>112</b>	<b>39</b>			<b>1</b>	<b>151</b>
ALAVA		635	11.088	274		59	12.056
GUIPUZCOA		1.629	52				1.681
VIZCAYA		57	11			1	69
<b>PAIS VASCO</b>		<b>2.321</b>	<b>11.151</b>	<b>274</b>		<b>60</b>	<b>13.806</b>
<b>NAVARRA</b>		<b>4.295</b>	<b>19.866</b>	<b>2.783</b>		<b>131</b>	<b>27.075</b>
<b>LA RIOJA</b>		<b>14.303</b>	<b>33.436</b>	<b>1.565</b>		<b>224</b>	<b>49.527</b>
HUESCA		15.225	5.081	8.846	336	8	29.496
TERUEL		29.394	4.440	27.537	683		62.054
ZARAGOZA		55.390	33.399	14.762	320	99	103.971
<b>ARAGON</b>		<b>100.091</b>	<b>42.909</b>	<b>51.232</b>	<b>1.350</b>	<b>104</b>	<b>195.687</b>
BARCELONA		6.185	23.189	2.347	407	394	32.522
GIRONA		811	3.277	5.008	1.128	120	10.344
LLEIDA		31.140	3.273	33.562	628	3	68.605
TARRAGONA	113	46.149	27.660	64.860	9.652		148.435
<b>CATALUÑA</b>	<b>113</b>	<b>84.172</b>	<b>57.224</b>	<b>105.735</b>	<b>11.810</b>	<b>487</b>	<b>259.540</b>
<b>BALEARES</b>	<b>861</b>	<b>74.836</b>	<b>1.533</b>	<b>11.172</b>	<b>20.514</b>	<b>91</b>	<b>109.007</b>
AVILA		2.756	4.572	3.205			10.533
BURGOS		3.401	16.609		3.268		23.277
LEON		3.957	11.813		1.824	4	17.599
PALENCIA		182	1.099		1.816		3.097
SALAMANCA		1.172	2.527	1.399	70	20	5.189
SEGOVIA		74	833		2.642		3.549
SORIA		1.822	432		3.451		5.705
VALLADOLID		622	9.416	437	633		11.109
ZAMORA		3.572	15.185	344			19.101
<b>CASTILLA Y LEON</b>		<b>17.590</b>	<b>62.353</b>	<b>5.386</b>	<b>13.981</b>	<b>24</b>	<b>99.334</b>
<b>MADRID</b>		<b>1.170</b>	<b>13.009</b>	<b>25.810</b>	<b>27</b>		<b>40.015</b>
ALBACETE		27.660	89.379	28.645	340		146.024
CIUDAD REAL		4.867	110.067	148.826	48		263.809
CUENCA		15.536	112.217	33.126	497		161.376
GUADALAJARA		1.152	2.957	21.283	879	294	26.565
TOLEDO		7.086	129.447	111.091	716		248.340
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		<b>56.304</b>	<b>444.287</b>	<b>343.058</b>	<b>2.481</b>	<b>294</b>	<b>846.424</b>
ALICANTE	232	55.621	10.607	22.066	3.228	74	91.828
CASTELLON	690	56.660	2.049	30.326	12.891		102.617
VALENCIA	40	45.080	53.063	27.341	14.436	368	140.328
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>967</b>	<b>157.567</b>	<b>65.951</b>	<b>79.926</b>	<b>30.565</b>	<b>460</b>	<b>335.435</b>
<b>MURCIA</b>	<b>1.199</b>	<b>121.196</b>	<b>31.797</b>	<b>16.567</b>	<b>2.745</b>	<b>14</b>	<b>173.518</b>
BADAJOS		11.336	83.496	173.380	67	37	268.316
CACERES		11.747	4.777	54.084	54		70.662
<b>EXTREMADURA</b>		<b>23.097</b>	<b>88.293</b>	<b>227.428</b>	<b>119</b>	<b>36</b>	<b>338.973</b>
ALMERIA	433	45.049	591	21.304	4.109		71.485
CADIZ	32	45	9.618	18.413	61		28.170
CORDOBA		669	11.097	290.120			301.886
GRANADA	116	81.813	3.934	144.059	46		229.968
HUELVA	52	6.352	3.192	13.393	79		23.068
JAEN		8.133	112	356.173	30		364.447
MALAGA	165	45.157	5.651	115.521	444		166.939
SEVILLA	244	245	3.732	125.669	60		129.950
<b>ANDALUCIA</b>	<b>1.038</b>	<b>187.467</b>	<b>37.863</b>	<b>1.084.428</b>	<b>4.824</b>		<b>1.315.620</b>
PALMAS (Las)	497	2.923	1.265	56	2		4.743
Sta.C.TENERIFE	89	4.621	9.771				14.481
<b>CANARIAS</b>	<b>586</b>	<b>7.544</b>	<b>11.036</b>	<b>56</b>	<b>2</b>		<b>19.224</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>4.828</b>	<b>864.385</b>	<b>947.338</b>	<b>1.954.309</b>	<b>89.661</b>	<b>2.126</b>	<b>3.862.646</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN Ha.**

Provincias y CC.AA	CULTIVOS LEÑOSOS EN REGADIO						Total Cultivos Leñosos
	FRUTALES		Viñedo	Olivar	Otros Cultivos Leñosos	Viveros	
	Citricos	No Citricos					
A CORUÑA			83		37	5	125
LUGO					518		518
OURENSE		92	171		39		302
PONTEVEDRA	12	99	1.427		101	631	2.269
<b>GALICIA</b>	<b>12</b>	<b>199</b>	<b>1.634</b>		<b>698</b>	<b>607</b>	<b>3.149</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>		<b>13</b>				<b>205</b>	<b>218</b>
<b>CANTABRIA</b>		<b>19</b>			<b>313</b>		<b>332</b>
ALAVA		155	481		412	1	1.049
GUIPUZCOA		22					22
VIZCAYA		246			15		261
<b>PAIS VASCO</b>		<b>423</b>	<b>481</b>		<b>427</b>	<b>1</b>	<b>1.332</b>
<b>NAVARRA</b>		<b>4.856</b>	<b>12.345</b>	<b>1.853</b>	<b>1.747</b>	<b>597</b>	<b>21.398</b>
<b>LA RIOJA</b>		<b>4.675</b>	<b>10.603</b>	<b>952</b>	<b>3.913</b>	<b>65</b>	<b>20.209</b>
HUESCA		13.313	3.667	2.362	1.716	87	21.145
TERUEL		1.291		1.983	3.789	345	7.409
ZARAGOZA		29.729	5.127	3.688	4.045	115	42.704
<b>ARAGON</b>		<b>44.249</b>	<b>8.806</b>	<b>7.946</b>	<b>9.540</b>	<b>550</b>	<b>71.090</b>
BARCELONA		1.677	43	71	136		1.926
GIRONA		5.699	168	68	3.794	190	9.919
LLEIDA		40.577	2.194	3.389	1.145	433	47.738
TARRAGONA	10.517	19.152	1.603	8.518	411	67	40.267
<b>CATALUÑA</b>	<b>10.517</b>	<b>67.220</b>	<b>4.182</b>	<b>12.088</b>	<b>5.490</b>	<b>721</b>	<b>100.218</b>
<b>BALEARES</b>	<b>1.555</b>	<b>528</b>	<b>447</b>	<b>114</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>2.685</b>
AVILA		40	141		1.979	138	2.298
BURGOS		247	2.184		8.153		10.584
LEON		2.643	21		28.132	242	31.038
PALENCIA		76	24		6.181		6.281
SALAMANCA					3.346	32	3.378
SEGOVIA					3.145		3.145
SORIA		32			2.171		2.204
VALLADOLID		16	4.063		2.552	37	6.667
ZAMORA		140	2.283		7.680	11	10.114
<b>CASTILLA Y LEON</b>		<b>3.161</b>	<b>8.848</b>		<b>63.063</b>	<b>462</b>	<b>75.534</b>
<b>MADRID</b>		<b>173</b>	<b>192</b>		<b>2.348</b>		<b>2.714</b>
ALBACETE		5.131	18.632	5.177	880		29.819
CIUDAD REAL	7	555	98.235	17.965	443		117.205
CUENCA		176	9.187	2.515	1.572		13.449
GUADALAJARA		67			1.543		1.609
TOLEDO		322	34.637	5.954	255		41.168
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>7</b>	<b>6.247</b>	<b>160.470</b>	<b>31.525</b>	<b>4.690</b>		<b>202.939</b>
ALICANTE	44.190	14.213	16.058	6.897	282	2.271	83.910
CASTELLON	36.643	2.290		476	4	178	39.591
VALENCIA	108.231	13.842	10.127	2.373	68	1.270	135.910
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>189.058</b>	<b>30.140</b>	<b>25.954</b>	<b>9.553</b>	<b>343</b>	<b>3.700</b>	<b>258.748</b>
<b>MURCIA</b>	<b>44.173</b>	<b>44.756</b>	<b>13.664</b>	<b>5.488</b>	<b>509</b>	<b>211</b>	<b>108.802</b>
BADAJOS	4	9.326	7.561	9.752	36	431	27.108
CACERES		2.140	15	3.391	2.475	317	8.338
<b>EXTREMADURA</b>	<b>4</b>	<b>11.451</b>	<b>7.556</b>	<b>13.179</b>	<b>2.513</b>	<b>748</b>	<b>35.451</b>
ALMERIA	5.939	3.388	794	13.462	19	306	23.908
CADIZ	1.068	80	12	1.344			2.504
CORDOBA	5.353	1.862	12	28.871	70	225	36.394
GRANADA	1.153	12.363	1.519	41.323	6.472	65	62.896
HUELVA	9.821	2.785	225	5.432	568		18.833
JAEN		1.428	42	219.015	1.431		221.915
MALAGA	7.713	9.381	1.053	15.779	462	1.545	35.933
SEVILLA	17.579	4.760	500	47.572		170	70.582
<b>ANDALUCIA</b>	<b>48.630</b>	<b>36.043</b>	<b>4.221</b>	<b>373.022</b>	<b>9.028</b>	<b>2.312</b>	<b>473.257</b>
PALMAS (Las)	774	842	120	1			1.737
Sta.C.TENERIFE	456	7.304	472				8.232
<b>CANARIAS</b>	<b>1.230</b>	<b>8.146</b>	<b>592</b>	<b>1</b>			<b>9.969</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>295.131</b>	<b>262.725</b>	<b>260.803</b>	<b>456.842</b>	<b>104.671</b>	<b>10.208</b>	<b>1.390.379</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN Ha.**

Provincias y CC.AA	CULTIVOS EN INVERNADERO			HUERTOS FAMILIARES			
	Cultivos Herbáceos(1)	Cultivos Leñosos	Total	Cultivos Herbáceos	Cultivos Leñosos	Sin distribuir	Total
A CORUÑA	275		275	2.906	1.319	635	4.860
LUGO	5		5	1.011	98	235	1.344
OURENSE	87		87	3.483	844	638	4.965
PONTEVEDRA	96	75	171	3.281	1.536	1.076	5.894
<b>GALICIA</b>	<b>463</b>	<b>75</b>	<b>538</b>	<b>10.681</b>	<b>3.797</b>	<b>2.585</b>	<b>17.063</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>137</b>		<b>137</b>	<b>1.991</b>	<b>1.366</b>	<b>837</b>	<b>4.194</b>
<b>CANTABRIA</b>				<b>236</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>271</b>
ALAVA				267	249	2	518
GUIPUZCOA	6	5	11	891	152		1.043
VIZCAYA	26	1	27	821	403		1.224
<b>PAIS VASCO</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>1.980</b>	<b>803</b>	<b>2</b>	<b>2.785</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>46</b>		<b>46</b>	<b>2.955</b>	<b>369</b>		<b>3.324</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>77</b>	<b>88</b>	<b>165</b>	<b>2.699</b>	<b>1.541</b>	<b>37</b>	<b>4.277</b>
HUESCA	11		11	1.578	1.209		2.787
TERUEL		7	7	572	578	1	1.151
ZARAGOZA	286		286	1.012	1.367		2.379
<b>ARAGON</b>	<b>297</b>	<b>7</b>	<b>303</b>	<b>3.161</b>	<b>3.154</b>	<b>1</b>	<b>6.317</b>
BARCELONA	1.439		1.439	2.022	906		2.928
GIRONA	60		60	2.007	552		2.559
LLEIDA	69		69	355	793	2	1.150
TARRAGONA	48	83	131	527	1.699	5	2.231
<b>CATALUÑA</b>	<b>1.617</b>	<b>83</b>	<b>1.700</b>	<b>4.911</b>	<b>3.950</b>	<b>7</b>	<b>8.868</b>
<b>BALEARES</b>	<b>255</b>		<b>255</b>	<b>814</b>	<b>2.921</b>	<b>2</b>	<b>3.737</b>
AVILA	28		28	445	515	14	974
BURGOS	68		68	1.287	935		2.221
LEON	16		16	3.131	1.074	125	4.329
PALENCIA				327	48	9	384
SALAMANCA	14		14	602	401	9	1.011
SEGOVIA	32		32	237	22		259
SORIA	12		12	484	25		510
VALLADOLID	23		23	216	58		274
ZAMORA	6		6	1.788	385	4	2.177
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>199</b>		<b>199</b>	<b>8.517</b>	<b>3.464</b>	<b>160</b>	<b>12.140</b>
<b>MADRID</b>	<b>266</b>		<b>266</b>	<b>219</b>	<b>818</b>		<b>1.037</b>
ALBACETE	13		13	438	577	1	1.016
CIUDAD REAL	33		33	540	557		1.097
CUENCA	22		22	473	1.009	6	1.487
GUADALAJARA	1		1	393	397	5	795
TOLEDO	49		49	611	1.336	10	1.958
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>119</b>		<b>119</b>	<b>2.455</b>	<b>3.876</b>	<b>22</b>	<b>6.353</b>
ALICANTE	568	542	1.109			4.272	4.272
CASTELLON	12		12			4.255	4.255
VALENCIA	508	77	585			2.842	2.842
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>1.087</b>	<b>619</b>	<b>1.706</b>			<b>11.369</b>	<b>11.369</b>
<b>MURCIA</b>	<b>6.020</b>	<b>167</b>	<b>6.188</b>	<b>625</b>	<b>3.184</b>	<b>10</b>	<b>3.819</b>
BADAJOS	48		48	1.035	2.686		3.720
CACERES	34	17	51	881	1.815	5	2.701
<b>EXTREMADURA</b>	<b>82</b>	<b>17</b>	<b>99</b>	<b>1.916</b>	<b>4.501</b>	<b>5</b>	<b>6.421</b>
ALMERIA	29.017	105	29.122	314	874		1.188
CADIZ	1.119		1.119	1.658	627	53	2.338
CORDOBA	95		95	397	597	22	1.016
GRANADA	2.688		2.688	413	805	7	1.225
HUELVA	829		829	459	582	26	1.067
JAEN	94		94	890	658		1.548
MALAGA	1.203	108	1.311	535	2.485	11	3.031
SEVILLA	453		453	730	477		1.207
<b>ANDALUCIA</b>	<b>35.499</b>	<b>213</b>	<b>35.712</b>	<b>5.396</b>	<b>7.105</b>	<b>119</b>	<b>12.620</b>
PALMAS (Las)	2.944	1.430	4.374	307	591	6	904
Sta.C.TENERIFE	1.873	1.298	3.171	507	571	10	1.088
<b>CANARIAS</b>	<b>4.817</b>	<b>2.728</b>	<b>7.545</b>	<b>814</b>	<b>1.162</b>	<b>16</b>	<b>1.992</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>51.014</b>	<b>4.004</b>	<b>55.018</b>	<b>49.368</b>	<b>42.044</b>	<b>15.175</b>	<b>106.588</b>

(1) Incluye superficie vacía en el momento de la visita al campo.

## **Anejo 3**

### **Superficies de cultivos específicos, por Comunidades Autónomas y Provincias.**

Se reflejan en este anejo las superficies de los cultivos investigados en la encuesta, reunidos según los grupos de cultivo que utiliza el M.A.P.A.

Se analizan en primer lugar los cultivos herbáceos en tierras de labor y luego los leñosos. La información referente a cultivos en invernadero se sitúa a continuación de los cultivos hortícolas al aire libre. Se analiza también la distribución de huertos familiares por grupos de cultivo y la distribución del grupo de las hortalizas dentro de los huertos.

Como se indica en la metodología, la encuesta sólo recoge las superficies de los cultivos que están presentes en el momento de la visita al campo, por lo que en el caso de la patata, maíz, remolacha azucarera, girasol, hortalizas y otros cultivos, los resultados pueden ser inferiores a la superficie total de la campaña.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA.	CEREALES GRANO							
	Trigo Duro	Trigo Blando	Trigo Total	Cebada 2 carreras	Cebada 6 carreras	Cebada Total	Avena	Centeno
A CORUÑA	706	1.342	2.047	145	25	170	427	297
LUGO		5.685	5.685				73	2.798
OURENSE	15	10.675	10.690	70	1	71	36	2.258
PONTEVEDRA	193	473	666	2		2	8	140
<b>GALICIA</b>	<b>914</b>	<b>18.174</b>	<b>19.088</b>	<b>218</b>	<b>26</b>	<b>243</b>	<b>544</b>	<b>5.493</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>		<b>35</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>11</b>		<b>11</b>
<b>CANTABRIA</b>		<b>807</b>	<b>807</b>	<b>229</b>		<b>229</b>	<b>22</b>	
ALAVA		29.605	29.605	13.679		13.679	3.484	117
GUIPUZCOA								
VIZCAYA								
<b>PAIS VASCO</b>		<b>29.605</b>	<b>29.605</b>	<b>13.679</b>		<b>13.679</b>	<b>3.484</b>	<b>117</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>18.314</b>	<b>58.430</b>	<b>76.744</b>	<b>108.957</b>		<b>108.957</b>	<b>8.646</b>	
<b>LA RIOJA</b>	<b>2.162</b>	<b>34.604</b>	<b>36.766</b>	<b>14.963</b>	<b>163</b>	<b>15.125</b>	<b>88</b>	<b>195</b>
HUESCA	4.029	36.436	40.465	198.250	7.268	205.518	3.951	86
TERUEL	3.291	37.854	41.146	85.647	64.238	149.885	18.917	6.907
ZARAGOZA	233.947	22.385	256.332	58.315	11.971	70.285	2.261	1.031
<b>ARAGON</b>	<b>241.267</b>	<b>96.675</b>	<b>337.942</b>	<b>342.212</b>	<b>83.476</b>	<b>425.688</b>	<b>25.128</b>	<b>8.023</b>
BARCELONA		26.470	26.470	46.607	2.656	49.263	3.489	
GIRONA		13.207	13.207	15.252	1.439	16.691	2.281	
LLEIDA	191	37.728	37.919	127.706	3.146	130.852	579	12
TARRAGONA		6.821	6.821	11.988	2.273	14.261	722	
<b>CATALUÑA</b>	<b>191</b>	<b>84.227</b>	<b>84.417</b>	<b>201.553</b>	<b>9.513</b>	<b>211.066</b>	<b>7.071</b>	<b>12</b>
<b>BALEARES</b>	<b>394</b>	<b>3.775</b>	<b>4.169</b>	<b>4.603</b>	<b>7.541</b>	<b>12.145</b>	<b>8.112</b>	
AVILA	3	21.463	21.466	58.441	48.660	107.102	1.116	6.226
BURGOS	10.450	197.535	207.985	241.374	6.608	247.982	4.702	2.618
LEON	392	40.904	41.296	27.595	2.141	29.735	28.243	9.857
PALENCIA		123.018	123.018	174.489	10.111	184.600	25.996	12.031
SALAMANCA	1.757	62.668	64.424	59.867	12.966	72.833	12.992	8.416
SEGOVIA		46.146	46.146	98.897	42.229	141.126	1.021	5.575
SORIA	43	95.256	95.300	137.136	4.303	141.439	771	8.627
VALLADOLID	364	56.343	56.707	308.180	24.522	332.702	4.537	2.000
ZAMORA	1.331	81.085	82.416	60.140	14.691	74.832	13.830	12.767
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>14.340</b>	<b>724.417</b>	<b>738.758</b>	<b>1.166.120</b>	<b>166.231</b>	<b>1.332.351</b>	<b>93.209</b>	<b>68.117</b>
<b>MADRID</b>		<b>19.651</b>	<b>19.651</b>	<b>38.914</b>	<b>150</b>	<b>39.064</b>	<b>2.855</b>	<b>628</b>
ALBACETE	9.177	44.918	54.095	74.309	102.885	177.194	26.552	4.727
CIUDAD REAL	4.073	60.118	64.190	119.479	6.735	126.214	69.362	1.864
CUENCA	2.877	42.606	45.483	272.677	10.399	283.076	7.694	2.178
GUADALAJARA	2.913	67.692	70.605	145.001	1.342	146.344	5.195	2.858
TOLEDO	38.824	34.003	72.828	157.328	10.135	167.462	29.988	4.774
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>57.865</b>	<b>249.337</b>	<b>307.202</b>	<b>768.793</b>	<b>131.496</b>	<b>900.290</b>	<b>138.792</b>	<b>16.401</b>
ALICANTE	4	1.575	1.579	3.899	953	4.852	1.348	
CASTELLON		586	586	4.647	9	4.656	371	490
VALENCIA	668	1.654	2.323	6.264	3.852	10.117	1.334	
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>672</b>	<b>3.815</b>	<b>4.488</b>	<b>14.810</b>	<b>4.815</b>	<b>19.624</b>	<b>3.052</b>	<b>490</b>
<b>MURCIA</b>	<b>487</b>	<b>4.133</b>	<b>4.620</b>	<b>4.568</b>	<b>46.957</b>	<b>51.526</b>	<b>6.564</b>	
BADAJOS	89.491	40.667	130.158	32.563	6.373	38.937	52.897	1.445
CACERES	1.081	3.977	5.058	653	213	866	11.319	872
<b>EXTREMADURA</b>	<b>90.572</b>	<b>44.644</b>	<b>135.216</b>	<b>33.217</b>	<b>6.586</b>	<b>39.803</b>	<b>64.216</b>	<b>2.317</b>
ALMERIA	282	4.062	4.345	94	11.947	12.042	3.337	
CADIZ	91.212	9.390	100.602	1.834	1.532	3.366	4.627	
CORDOBA	132.475	12.997	145.472	4.265	624	4.889	7.110	
GRANADA	24.929	1.007	25.936	21.660	51.138	72.799	18.201	253
HUELVA	24.819	809	25.629	670	1.033	1.702	1.600	
JAEN	22.565	402	22.967	4.742	648	5.390	2.606	
MALAGA	36.131	357	36.489	4.282	1.695	5.978	5.202	
SEVILLA	213.537	23.378	236.916	3.011	688	3.698	6.402	
<b>ANDALUCIA</b>	<b>545.950</b>	<b>52.404</b>	<b>598.355</b>	<b>40.559</b>	<b>69.304</b>	<b>109.864</b>	<b>49.085</b>	<b>253</b>
PALMAS (Las)	12	111	123					149
Sta.C.TENERIFE	30		30				162	
<b>CANARIAS</b>	<b>42</b>	<b>111</b>	<b>153</b>				<b>162</b>	<b>149</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>973.170</b>	<b>1.424.846</b>	<b>2.398.016</b>	<b>2.753.403</b>	<b>526.262</b>	<b>3.279.665</b>	<b>411.030</b>	<b>102.206</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA.	CEREALES GRANO							Total Cereales Grano
	Triticale	Mezcla de Cereales	Total Cereales de Invierno	Arroz	Maíz	Sorgo	Otros Cereales	
A CORUÑA	68	103	3.111		17.367			20.478
LUGO			8.556		1.274			9.830
OURENSE	591	39	13.684		3.258			16.941
PONTEVEDRA		8	825		7.468			8.293
<b>GALICIA</b>	<b>658</b>	<b>150</b>	<b>26.176</b>		<b>29.367</b>			<b>55.542</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>			57		336		4	397
<b>CANTABRIA</b>			1.059		26			1.085
ALAVA			46.885					46.885
GUIPUZCOA								
VIZCAYA								
<b>PAIS VASCO</b>			46.885					46.885
<b>NAVARRA</b>			194.347	2.404	10.546		210	207.507
<b>LA RIOJA</b>		50	52.224		772			52.995
HUESCA		531	250.551	7.366	51.128	534		309.579
TERUEL		2.873	219.727	55	5.119			224.901
ZARAGOZA			329.908	1.846	25.571			357.326
<b>ARAGON</b>		3.404	800.186	9.267	81.818	534		891.806
BARCELONA	303	312	79.837		1.227	144		81.207
GIRONA		278	32.457	817	12.391	69		45.734
LLEIDA	107	64	169.533	235	26.955			196.723
TARRAGONA			21.804	20.936	62			42.801
<b>CATALUÑA</b>	<b>410</b>	<b>654</b>	<b>303.631</b>	<b>21.988</b>	<b>40.634</b>	<b>213</b>		<b>366.466</b>
<b>BALEARES</b>	<b>2.180</b>	<b>3.003</b>	<b>29.609</b>		<b>128</b>		<b>36</b>	<b>29.773</b>
AVILA	720	273	136.903		1.147			138.049
BURGOS		562	463.849		1.483			465.331
LEON		1.278	110.410		50.617			161.027
PALENCIA		383	346.029		9.693			355.722
SALAMANCA	33	274	158.972		17.594			176.566
SEGOVIA	60	374	194.303		904			195.207
SORIA		117	246.253		55			246.309
VALLADOLID		1.005	396.951		16.339			413.290
ZAMORA	2.725	1.910	188.480		19.725			208.205
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>3.538</b>	<b>6.177</b>	<b>2.242.149</b>		<b>117.557</b>			<b>2.359.705</b>
<b>MADRID</b>			62.198		12.193			74.392
ALBACETE	883	1.396	264.847		19.859			284.706
CIUDAD REAL	735	7.637	270.003		4.419	133		274.555
CUENCA		770	339.202		325			339.526
GUADALAJARA		179	225.181		3.798			228.979
TOLEDO	809	1.542	277.403		14.471			291.874
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>2.427</b>	<b>11.524</b>	<b>1.376.636</b>		<b>42.872</b>	<b>133</b>		<b>1.419.641</b>
ALICANTE		147	7.925		801		28	8.754
CASTELLON		26	6.128	552	2.255			8.935
VALENCIA			13.773	13.913	60			27.747
<b>C. VALENCIANA</b>		173	27.827	14.465	3.116		28	45.436
<b>MURCIA</b>		2.058	64.768		86			64.854
BADAJOS	3.165	9.284	235.885	15.592	46.524		191	298.193
CACERES		1.638	19.754	5.251	23.325	347		48.677
<b>EXTREMADURA</b>	<b>3.165</b>	<b>10.922</b>	<b>255.639</b>	<b>20.843</b>	<b>69.850</b>	<b>347</b>	<b>191</b>	<b>346.870</b>
ALMERIA			19.723		94		10	19.827
CADIZ	1.715	3.231	113.542	2.258	6.666	312		122.777
CORDOBA	27	9.225	166.723		13.856	298		180.878
GRANADA		255	117.445		2.943		7	120.395
HUELVA	2.292	499	31.722		535			32.257
JAEN	593	219	31.775		912			32.687
MALAGA	294	154	48.117		231			48.348
SEVILLA	5.530	186	252.732	37.949	26.328	63		317.073
<b>ANDALUCIA</b>	<b>10.452</b>	<b>13.769</b>	<b>781.778</b>	<b>40.207</b>	<b>51.565</b>	<b>674</b>	<b>17</b>	<b>874.241</b>
PALMAS (Las)		46	318		215			533
Sta.C.TENERIFE			192		79			271
<b>CANARIAS</b>		46	510		294			804
<b>ESPAÑA</b>	<b>22.831</b>	<b>51.930</b>	<b>6.265.679</b>	<b>109.175</b>	<b>461.159</b>	<b>1.901</b>	<b>487</b>	<b>6.838.400</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA.	LEGUMINOSAS GRANO										Total Leguminosas Grano
	Judias Secas	Habas Secas	Lentejas	Garbanzos	Guisantes Secos	Veza	Altramuz	Algarroba	Yeros	Otras Leguminosas Grano	
A CORUÑA	264	224				1					489
LUGO	350	30		3							384
OURENSE	33	48		18							99
PONTEVEDRA	61	86	2								149
<b>GALICIA</b>	<b>708</b>	<b>388</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>1</b>						<b>1.120</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>551</b>										<b>551</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>57</b>			<b>5</b>		<b>18</b>					<b>79</b>
ALAVA					42					182	224
GUIPUZCOA											
VIZCAYA											
<b>PAIS VASCO</b>					<b>42</b>					<b>182</b>	<b>224</b>
<b>NAVARRA</b>		<b>90</b>			<b>8.744</b>	<b>224</b>				<b>332</b>	<b>9.390</b>
<b>LA RIOJA</b>				<b>38</b>	<b>162</b>	<b>2</b>			<b>541</b>		<b>743</b>
HUESCA				1	810	6.954			2.858		10.623
TERUEL					439	2.259			3.331		6.030
ZARAGOZA		503		249	2.754	3.481			3.134		10.120
<b>ARAGON</b>		<b>503</b>		<b>250</b>	<b>4.003</b>	<b>12.693</b>			<b>9.324</b>		<b>26.773</b>
BARCELONA	8			17					124		149
GIRONA	5	332		20							356
LLEIDA				54	521						575
TARRAGONA					119	113					232
<b>CATALUÑA</b>	<b>12</b>	<b>332</b>		<b>91</b>	<b>640</b>	<b>113</b>			<b>124</b>		<b>1.312</b>
<b>BALEARES</b>		<b>169</b>		<b>199</b>					<b>20</b>	<b>742</b>	<b>1.130</b>
AVILA	120		219	120	706	453					1.618
BURGOS	26	27	90	171	1.107	16.148			69		17.637
LEON	1.478		8	2.616	1.900	2.558	7.462				16.022
PALENCIA	18			98	2.034	9.357	1.495		163	426	13.591
SALAMANCA		14	1.672	444	635	863		45			3.673
SEGOVIA				259	14	1.073			398		1.744
SORIA					1.295	1.624			4		2.923
VALLADOLID			509	751	10.598	8.200		135	666		20.859
ZAMORA	341			849	1.646	4.761	65		259		7.922
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>1.983</b>	<b>41</b>	<b>2.498</b>	<b>5.308</b>	<b>19.936</b>	<b>45.036</b>	<b>9.021</b>	<b>179</b>	<b>1.560</b>	<b>426</b>	<b>85.988</b>
<b>MADRID</b>		<b>7</b>	<b>3.353</b>	<b>1.052</b>	<b>985</b>	<b>724</b>			<b>6.259</b>		<b>12.381</b>
ALBACETE			3.297	6	1.067	14.008			10.055	124	28.557
CIUDAD REAL			2.333	2.029	7.720	23.856			24.251		60.190
CUENCA			5.212	360	148	6.889			9.043		21.652
GUADALAJARA			584	524		3.414			2.158	74	6.755
TOLEDO		26	8.156	9.015	2.353	7.175			15.167	51	41.945
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		<b>26</b>	<b>19.583</b>	<b>11.934</b>	<b>11.288</b>	<b>55.343</b>			<b>60.675</b>	<b>249</b>	<b>159.100</b>
ALICANTE											
CASTELLON						206					206
VALENCIA						864			216		1.080
<b>C. VALENCIANA</b>						<b>1.070</b>			<b>216</b>		<b>1.286</b>
<b>MURCIA</b>	<b>55</b>					<b>2.641</b>					<b>2.696</b>
BADAJOS		1.928		14.195	8.589	3.514	611		2.871		31.708
CACERES			34	484	3.745		89		110		4.461
<b>EXTREMADURA</b>		<b>1.928</b>	<b>34</b>	<b>14.678</b>	<b>12.334</b>	<b>3.514</b>	<b>700</b>		<b>2.981</b>		<b>36.170</b>
ALMERIA									314		314
CADIZ	14	2.439		5.214	295	528					8.490
CORDOBA		7.866		6.243	520						14.629
GRANADA				4.072	681	3.896			860		9.509
HUELVA		10		69			594				673
JAEN		1.012		1.087		1.361					3.460
MALAGA		6.885		4.840	907	270					12.902
SEVILLA		8.569		2.152	288		312			133	11.455
<b>ANDALUCIA</b>	<b>14</b>	<b>26.782</b>		<b>23.678</b>	<b>2.692</b>	<b>6.055</b>	<b>906</b>		<b>1.174</b>	<b>133</b>	<b>61.433</b>
PALMAS (Las)			19	42	29					53	143
Sta.C.TENERIFE											
<b>CANARIAS</b>			<b>19</b>	<b>42</b>	<b>29</b>					<b>53</b>	<b>143</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>3.380</b>	<b>30.266</b>	<b>25.489</b>	<b>57.295</b>	<b>60.856</b>	<b>127.434</b>	<b>10.627</b>	<b>179</b>	<b>79.892</b>	<b>5.098</b>	<b>400.517</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA.	TUBERCULOS				Total Tubérculos Consumo Humano	FLORES Y P.ORNAMENTALES (en campo)
	Patata	Batata	Chufa	Otros Tuberculos		Total Flores y Plantas Ornamentales
A CORUÑA	4.529				4.529	137
LUGO	7.398				7.398	
OURENSE	5.474				5.474	16
PONTEVEDRA	1.391				1.391	75
<b>GALICIA</b>	<b>18.792</b>				<b>18.792</b>	<b>229</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>1.850</b>				<b>1.850</b>	<b>54</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>529</b>				<b>529</b>	
ALAVA	2.427				2.427	138
GUIPUZCOA	1				1	29
VIZCAYA	1				1	
<b>PAIS VASCO</b>	<b>2.429</b>				<b>2.429</b>	<b>167</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>126</b>				<b>126</b>	
<b>LA RIOJA</b>	<b>3.470</b>				<b>3.470</b>	
HUESCA	41				41	
TERUEL	341				341	
ZARAGOZA	1.062				1.062	7
<b>ARAGON</b>	<b>1.444</b>				<b>1.444</b>	<b>7</b>
BARCELONA	335				335	66
GIRONA	582				582	155
LLEIDA	456				456	
TARRAGONA	175				175	31
<b>CATALUÑA</b>	<b>1.547</b>				<b>1.547</b>	<b>252</b>
<b>BALEARES</b>	<b>645</b>				<b>645</b>	<b>37</b>
AVILA	756				756	
BURGOS	5.834				5.834	
LEON	2.415				2.415	7
PALENCIA	1.281				1.281	
SALAMANCA	2.951				2.951	
SEGOVIA	2.605				2.605	
SORIA	357				357	
VALLADOLID	6.410				6.410	
ZAMORA	1.680				1.680	
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>24.290</b>				<b>24.290</b>	<b>7</b>
<b>MADRID</b>	<b>345</b>				<b>345</b>	
ALBACETE	779				779	
CIUDAD REAL	433				433	44
CUENCA	1				1	
GUADALAJARA	80				80	
TOLEDO	1.339				1.339	
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>2.632</b>				<b>2.632</b>	<b>44</b>
ALICANTE	445	3			448	277
CASTELLON	65				65	
VALENCIA	1.047		34	9	1.090	162
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>1.557</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>1.603</b>	<b>439</b>
<b>MURCIA</b>	<b>751</b>				<b>751</b>	<b>190</b>
BADAJOS	207				207	20
CACERES	353				353	23
<b>EXTREMADURA</b>	<b>560</b>				<b>560</b>	<b>43</b>
ALMERIA						20
CADIZ	1.703	119			1.821	33
CORDOBA	779				779	
GRANADA	699				699	
HUELVA	80				80	168
JAEN	273				273	
MALAGA	1.058	66			1.124	
SEVILLA	5.984				5.984	59
<b>ANDALUCIA</b>	<b>10.577</b>	<b>185</b>			<b>10.762</b>	<b>279</b>
PALMAS (Las)	1.708	108			1.816	341
Sta.C.TENERIFE	3.198	158		31	3.387	84
<b>CANARIAS</b>	<b>4.906</b>	<b>266</b>		<b>31</b>	<b>5.203</b>	<b>425</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>76.450</b>	<b>454</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>76.977</b>	<b>2.173</b>



**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA.	CULTIVOS INDUSTRIALES								
	Caña de Azúcar	Remolacha Azucarera	Algodón	Lino	Girasol	Soja	Colza	Cacahuete	Otras Oleaginosas
A CORUÑA									
LUGO									
OURENSE									
PONTEVEDRA						2			
<b>GALICIA</b>						2			
<b>P.DE ASTURIAS</b>									
<b>CANTABRIA</b>						62			
ALAVA		2.052			942				
GUIPUZCOA									
VIZCAYA									
<b>PAIS VASCO</b>		2.052			942				
<b>NAVARRA</b>					2.516		1.579		
<b>LA RIOJA</b>		2.135			429		28		
HUESCA				152	7.954	80	111		
TERUEL		31			2.135				
ZARAGOZA					7.855		600		
<b>ARAGON</b>		31		152	17.944	80	712		
BARCELONA				113	262		184		
GIRONA					4.945		881		
LLEIDA				29	1.139	15	601		
TARRAGONA									
<b>CATALUÑA</b>				142	6.346	15	1.666		
<b>BALEARES</b>					76				
AVILA		4.222		24	8.893				
BURGOS		4.463			29.847		329		
LEON		6.754			1.846				
PALENCIA		6.283		1.482	10.909				
SALAMANCA		5.575			14.492				
SEGOVIA		4.169		183	19.230				
SORIA		545		751	28.710				
VALLADOLID		18.416		28	34.141				
ZAMORA		5.013			27.161				
<b>CASTILLA Y LEON</b>		55.441		2.468	175.229		329		
<b>MADRID</b>					957				
ALBACETE		5.911			13.604		208		
CIUDAD REAL		2.379		613	676		77		
CUENCA					171.579				
GUADALAJARA				124	17.460				
TOLEDO		851		201	2.152		161		
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		9.141		938	205.471		446		
ALICANTE					421				
CASTELLON									
VALENCIA					444			13	
<b>C. VALENCIANA</b>					865			13	
<b>MURCIA</b>			1.266						
BADAJOS		448			33.074		145		
CACERES					617	440	6		
<b>EXTREMADURA</b>		448			33.691	440	151		
ALMERIA									
CADIZ		22.750	14.034		54.304				
CORDOBA		2.245	12.348		55.032				
GRANADA	247				2.334				
HUELVA		206	243		26.431				
JAEN		161	5.914		4.029				
MALAGA	932				12.044				
SEVILLA		17.304	46.678		164.378				
<b>ANDALUCIA</b>	1.179	42.664	79.217		318.553				
PALMAS (Las)									
Sta.C.TENERIFE									
<b>CANARIAS</b>									
<b>ESPAÑA</b>	1.179	111.913	80.483	3.701	763.082	536	4.911	13	

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA.	CULTIVOS INDUSTRIALES						Total Industriales
	Pimiento para Pimentón	Condimentos	Tabaco	Lúpulo	Aromáticas	Otros Industriales	
A CORUÑA							
LUGO							
OURENSE							
PONTEVEDRA							2
<b>GALICIA</b>							2
<b>P.DE ASTURIAS</b>							
<b>CANTABRIA</b>							62
ALAVA							2.994
GUIPUZCOA							
VIZCAYA							
<b>PAIS VASCO</b>							2.994
<b>NAVARRA</b>							4.095
<b>LA RIOJA</b>							2.592
HUESCA							8.297
TERUEL							2.167
ZARAGOZA							8.455
<b>ARAGON</b>							18.919
BARCELONA						815	1.374
GIRONA							5.826
LLEIDA			13			56	1.853
TARRAGONA						36	36
<b>CATALUÑA</b>			13			907	9.089
<b>BALEARES</b>		247				77	401
AVILA							13.139
BURGOS						263	34.903
LEON			129	549		129	9.407
PALENCIA						439	19.113
SALAMANCA					190		20.257
SEGOVIA							23.582
SORIA						392	30.398
VALLADOLID					162	307	53.055
ZAMORA							32.174
<b>CASTILLA Y LEON</b>			129	549	352	1.531	236.027
<b>MADRID</b>							957
ALBACETE		5			74	1.478	21.282
CIUDAD REAL					177		3.922
CUENCA					197	13	171.789
GUADALAJARA					809	23	18.417
TOLEDO						62	3.426
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		5			1.257	1.576	218.835
ALICANTE	48	3			14	3.239	3.726
CASTELLON					106		106
VALENCIA		12	30		147		645
<b>C. VALENCIANA</b>	48	15	30		267	3.239	4.477
<b>MURCIA</b>	621				633		2.521
BADAJOS	166		58			431	34.322
CACERES	2.153		10.281			81	13.578
<b>EXTREMADURA</b>	2.319		10.339			512	47.900
ALMERIA						615	91.703
CADIZ						599	70.349
CORDOBA		125					3.698
GRANADA		6	1.111				26.880
HUELVA							10.103
JAEN							14.124
MALAGA		1.147					231.490
SEVILLA		424				2.705	448.347
<b>ANDALUCIA</b>		1.703	1.111			3.919	
PALMAS (Las)							
Sta.C.TENERIFE							
<b>CANARIAS</b>							
<b>ESPAÑA</b>	2.988	1.970	11.621	549	2.509	11.761	997.217

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA.	CULTIVOS FORRAJEROS											
	Maíz Forrajero	Alfalfa	Veza para Forraje	Otros Forrajes	Total Forrajes	Praderas Polifitas	Nabo Forrajero	Remolacha Forrajera	Coles y Berzas Forrajeras	Otras Plantas Escarda	Total P.E Forrajeras	Total Cultivos Forrajeros
A CORUÑA	17.167			5.535	22.702	53.580	16	13	997	85	1.110	77.392
LUGO	10.900	50			10.950	124.322	164	488	1.693	72	2.417	137.689
OURENSE	226	26		92	344	850	16	230	624	47	916	2.110
PONTEVEDRA	1.511			143	1.654	6.674	1	29	354	35	419	8.746
<b>GALICIA</b>	<b>29.804</b>	<b>76</b>		<b>5.769</b>	<b>35.650</b>	<b>185.426</b>	<b>197</b>	<b>759</b>	<b>3.668</b>	<b>238</b>	<b>4.862</b>	<b>225.938</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>3.224</b>	<b>72</b>		<b>554</b>	<b>3.850</b>	<b>2.137</b>	<b>55</b>	<b>28</b>	<b>36</b>		<b>119</b>	<b>6.106</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>1.528</b>	<b>215</b>	<b>90</b>	<b>207</b>	<b>2.040</b>	<b>583</b>			<b>19</b>		<b>19</b>	<b>2.642</b>
ALAVA	906	325			1.231							1.231
GUIPUZCOA	95	36			131							131
VIZCAYA	180	91			271							271
<b>PAIS VASCO</b>	<b>1.181</b>	<b>452</b>			<b>1.633</b>							<b>1.633</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>1.033</b>	<b>10.549</b>	<b>438</b>	<b>1.903</b>	<b>13.923</b>	<b>14.464</b>						<b>28.387</b>
<b>LA RIOJA</b>		<b>661</b>	<b>41</b>	<b>57</b>	<b>759</b>	<b>13</b>						<b>772</b>
HUESCA	93	53.388	2.024	13.767	69.272	3.232						72.505
TERUEL	40	2.360	562	7.530	10.492	1.660					91	12.242
ZARAGOZA	115	45.873	536	4.395	50.919	543						51.463
<b>ARAGON</b>	<b>248</b>	<b>101.621</b>	<b>3.123</b>	<b>25.692</b>	<b>130.683</b>	<b>5.436</b>			<b>91</b>		<b>91</b>	<b>136.210</b>
BARCELONA	1.998	5.337	123	5.932	13.391	753						14.144
GIRONA	315	10.198	222	12.990	23.724	462				624	624	24.810
LLEIDA	1.690	29.239	751	8.062	39.741	3.540						43.282
TARRAGONA	11	111	299	421	831							421
<b>CATALUÑA</b>	<b>4.003</b>	<b>44.785</b>	<b>1.206</b>	<b>27.283</b>	<b>77.277</b>	<b>4.755</b>				<b>624</b>	<b>624</b>	<b>82.657</b>
<b>BALEARES</b>	<b>498</b>	<b>1.062</b>	<b>99</b>	<b>21.456</b>	<b>23.115</b>	<b>1.601</b>						<b>24.716</b>
AVILA	109	220	1.949	3.505	5.784	544						6.328
BURGOS	160	6.563	4.864	1.126	12.713	58						12.771
LEON	992	6.554	4.070	3.134	14.751	6.737			85	38	169	21.657
PALENCIA	630	18.426	5.771	4.956	29.783	826						30.609
SALAMANCA		2.471	2.745	36.816	42.032	1.937						43.968
SEGOVIA	91	464	2.570	3.211	6.336		128				128	6.464
SORIA		423	267	699	1.390							1.390
VALLADOLID	35	16.562	2.974	2.460	22.031	168						22.199
ZAMORA	1.246	14.022	1.905	6.573	23.746	1.367						25.112
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>3.263</b>	<b>65.706</b>	<b>27.116</b>	<b>62.481</b>	<b>158.565</b>	<b>11.635</b>	<b>128</b>	<b>85</b>	<b>38</b>	<b>46</b>	<b>297</b>	<b>170.498</b>
<b>MADRID</b>	<b>192</b>	<b>347</b>	<b>27</b>	<b>566</b>	<b>1.122</b>	<b>59</b>						<b>1.181</b>
ALBACETE	293	13.609	55	4.736	18.693	444			2		2	19.139
CIUDAD REAL	9	1.805	2.461	3.367	7.642	999				1.572	1.572	10.213
CUENCA		179	101	921	1.201							1.201
GUADALAJARA				139	139							139
TOLEDO	1.407	5.277	562	6.915	14.161	1.066				45	45	15.271
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>1.708</b>	<b>20.869</b>	<b>3.179</b>	<b>16.078</b>	<b>41.835</b>	<b>2.509</b>			<b>2</b>	<b>1.617</b>	<b>1.618</b>	<b>45.962</b>
ALICANTE		1.632	204	9	1.844	38				62	62	1.944
CASTELLON		716	210	456	1.382	101						1.483
VALENCIA	33	490	130	19	671					21	21	692
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>33</b>	<b>2.838</b>	<b>543</b>	<b>483</b>	<b>3.897</b>	<b>138</b>				<b>83</b>	<b>83</b>	<b>4.118</b>
<b>MURCIA</b>	<b>45</b>	<b>879</b>			<b>924</b>	<b>54</b>						<b>978</b>
BADAJOS		2.074	1.037	5.934	9.045	1.327						10.373
CACERES	55	124	619	17.538	18.336	20.292						38.628
<b>EXTREMADURA</b>	<b>55</b>	<b>2.198</b>	<b>1.656</b>	<b>23.472</b>	<b>27.382</b>	<b>21.619</b>						<b>49.001</b>
ALMERIA	110	20			131							131
CADIZ		742	63	7.164	7.969	45			5		5	8.018
CORDOBA	1.180	1.047		7.275	9.503							9.503
GRANADA		3.322	1.461	1.688	6.471							6.471
HUELVA			17	97	114						45	158
JAEN		198	76	1.029	1.303							1.303
MALAGA		352	225	4.247	4.825							4.825
SEVILLA	767	627	601	4.159	6.153	616						6.769
<b>ANDALUCIA</b>	<b>2.058</b>	<b>6.309</b>	<b>2.444</b>	<b>25.658</b>	<b>36.468</b>	<b>661</b>			<b>5</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>37.179</b>
PALMAS (Las)	154		20	552	726							726
Sta.C.TENERIFE	44			2.122	2.166				1	6	7	2.173
<b>CANARIAS</b>	<b>198</b>		<b>20</b>	<b>2.674</b>	<b>2.892</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2.899</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>48.879</b>	<b>258.483</b>	<b>40.303</b>	<b>213.794</b>	<b>561.459</b>	<b>251.092</b>	<b>380</b>	<b>969</b>	<b>3.762</b>	<b>2.659</b>	<b>7.770</b>	<b>820.322</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA.	HORTALIZAS (en campo)											
	Col (1)	Esparragos	Apio	Lechuga	Escarola	Acelgas	Sandía	Melon	Calabacin	Pepino	Berenjena	Tomate
A CORUÑA	120			17		15						1
LUGO	67			34								
OURENSE	3			6		9		6				1
PONTEVEDRA						3		4				1
<b>GALICIA</b>	190			56		27		10				2
<b>P.DE ASTURIAS</b>	36			23								11
<b>CANTABRIA</b>	30			6								36
ALAVA				125					10			
GUIPUZCOA												
VIZCAYA												
<b>PAIS VASCO</b>				125					10			
<b>NAVARRA</b>		3.099										1.416
<b>LA RIOJA</b>	196	26		24		4			52			104
HUESCA		3						31				436
TERUEL		3						81				
ZARAGOZA	520	66					87	41				1.065
<b>ARAGON</b>	520	72					87	153				1.501
BARCELONA	31		94	43		31	66	148	74	28	9	335
GIRONA				381								105
LLEIDA								58	10			15
TARRAGONA	101			233		16	64	82	30	6	15	253
<b>CATALUNA</b>	132		94	656		47	130	288	113	34	24	708
<b>BALEARES</b>			6	42		34	502	600	18			318
AVILA		2					16					
BURGOS						4						
LEON	28			3				7				1
PALENCIA												
SALAMANCA	9							7				
SEGOVIA		83		59			35	172	37			23
SORIA												
VALLADOLID		420		74				5				
ZAMORA	2	87		1			8	13	456			
<b>CASTILLA Y LEON</b>	39	592		137		4	59	203	494			24
<b>MADRID</b>		22		93		58		462	10	3	4	51
ALBACETE	355	112		432			2	1.341	11			23
CIUDAD REAL				9			554	7.183				19
CUENCA		38										
GUADALAJARA		912						157				15
TOLEDO	48	255		33			49	505				814
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	403	1.317		474			605	9.186	11			871
ALICANTE	321		45					2.449	375	20		347
CASTELLON	73	7	12	25			89	143	73	12		261
VALENCIA	229			119		299	1.321	108	66	22	146	152
<b>C. VALENCIANA</b>	623	7	58	144		299	1.410	2.699	514	54	146	760
<b>MURCIA</b>	5.073		24	2.377	131	8	2.526	9.835	13			1.848
BADAJOS		2.368					588	1.857	85		73	14.048
CACERES		1.440					148	304	50			3.443
<b>EXTREMADURA</b>		3.808					736	2.161	135		73	17.491
ALMERIA	13			797			1.026	1.072	10		5	449
CADIZ	222	1.332	15	39				22			13	139
CORDOBA		657					228	23				8
GRANADA	22	1.976		256				26	24			137
HUELVA		255					216	83	64			107
JAEN	24	1.103					4	16			58	
MALAGA		192						245	7			20
SEVILLA		1.872	3	29			734	166	12	5		576
<b>ANDALUCIA</b>	280	7.387	18	1.121			2.208	1.652	117	5	76	1.436
PALMAS (Las)	49								12			64
Sta.C.TENERIFE	29			12				1	78			7
<b>CANARIAS</b>	78			12				1	90			71
<b>ESPAÑA</b>	7.601	16.330	199	5.290	131	480	8.262	27.250	1.578	97	323	26.648

(1) Se incluye col repollo, coliflor y col brocoli

ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002  
SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.

Provincias y CC.AA.	HORTALIZAS (en campo)												Total Hortalizas (en campo)
	Pimiento	Fresa y Freson	Alcachofa	Ajo	Cebolla	Zanahoria	Maiz dulce	Judias verdes	Guisantes verdes	Habas verdes	Huerta vacía	Otras Hortalizas	
A CORUÑA	1				108			89	13		6	89	458
LUGO	18				1			11				10	140
OURENSE	1				7			5				35	72
PONTEVEDRA					30			32	10			1	80
<b>GALICIA</b>	<b>20</b>				<b>145</b>			<b>137</b>	<b>22</b>		<b>6</b>	<b>135</b>	<b>750</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>				18	45			20	8	3	170	5	339
<b>CANTABRIA</b>	28			12	28		3	23	8	3	7		185
ALAVA								703	18		1		857
GUIPUZCOA								14					14
VIZCAYA	13							24					37
<b>PAIS VASCO</b>	<b>13</b>							<b>741</b>	<b>18</b>		<b>1</b>		<b>908</b>
<b>NAVARRA</b>	586		281	6	472							1.233	7.093
<b>LA RIOJA</b>	300		917	1	7			511	2.024	204	33	509	4.910
HUESCA	116				398				1.809				2.793
TERUEL											11		95
ZARAGOZA	434			23	660				453		25	152	3.526
<b>ARAGON</b>	<b>550</b>			<b>23</b>	<b>1.058</b>				<b>2.263</b>		<b>36</b>	<b>152</b>	<b>6.414</b>
BARCELONA	22	136	344		225			1.108	4	73	463	118	3.349
GIRONA	74		87		10			6		15	246	65	989
LLEIDA	13				586							1	683
TARRAGONA	27		403		262	14		231		2	2.158	63	3.958
<b>CATALUNA</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>834</b>		<b>1.083</b>	<b>14</b>		<b>1.344</b>	<b>4</b>	<b>90</b>	<b>2.867</b>	<b>247</b>	<b>8.980</b>
<b>BALEARRES</b>	169		69	18	92						101	10	1.979
AVILA					46			15			7		87
BURGOS				148	51							899	1.101
LEON	78			10	96					4	84	7	317
PALENCIA		93		43							30		167
SALAMANCA											27	42	85
SEGOVIA		79		614	489	1.375		11			11	336	3.325
SORIA		36											36
VALLADOLID				663	225	924		69	671		34	338	3.423
ZAMORA	19			66	19	251			3		314	33	1.271
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>97</b>	<b>209</b>		<b>1.543</b>	<b>926</b>	<b>2.549</b>		<b>95</b>	<b>674</b>	<b>4</b>	<b>507</b>	<b>1.655</b>	<b>9.812</b>
<b>MADRID</b>	71	16	224	201	51	19			16		9		1.488
ALBACETE	221		160	2.734	4.925		950	345	1.213	5	215		13.042
CIUDAD REAL	414		11	384	2.653			12			33	1	11.274
CUENCA				2.362	717					16			3.133
GUADALAJARA													1.084
TOLEDO			15	332	585					19	103	44	2.804
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>635</b>		<b>186</b>	<b>5.811</b>	<b>8.881</b>		<b>950</b>	<b>357</b>	<b>1.213</b>	<b>40</b>	<b>351</b>	<b>45</b>	<b>31.337</b>
ALICANTE	10		1.460	1.014	302	7	54	53		16		652	7.127
CASTELLON	63		387		43					4	63	12	1.267
VALENCIA	179	31	1.503		759	58	19	80		118		248	5.455
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>252</b>	<b>31</b>	<b>3.350</b>	<b>1.014</b>	<b>1.104</b>	<b>65</b>	<b>73</b>	<b>133</b>		<b>138</b>	<b>63</b>	<b>913</b>	<b>13.849</b>
<b>MURCIA</b>	867		5.614	2	446						11.823	52	40.639
BADAJOS	48			653	229			30	12	873	17	220	21.100
CACERES	543			26	31			16				80	6.080
<b>EXTREMADURA</b>	591			679	260			45	12	873	17	300	27.181
ALMERIA	106		56	171						74	318		4.097
CADIZ	62		93	2	117	1.096		33			90	1.002	4.278
CORDOBA	207		57	1.555	851	503				165	100	40	4.392
GRANADA	214		134	111	629	16		302		136	1.152		5.134
HUELVA	42	8.361								35	49	405	9.616
JAEN	78		19		160					35			1.497
MALAGA			484		829			42			228		2.047
SEVILLA	1.005	75	1.204	26	838	1.012		18		294	244	113	8.228
<b>ANDALUCIA</b>	<b>1.714</b>	<b>8.436</b>	<b>2.048</b>	<b>1.865</b>	<b>3.423</b>	<b>2.627</b>		<b>395</b>		<b>739</b>	<b>2.181</b>	<b>1.560</b>	<b>39.289</b>
PALMAS (Las)		91			276	124	369			3	950	131	2.069
Sta.C.TENERIFE	3			3	21	3	224	8			774	9	1.172
<b>CANARIAS</b>	<b>3</b>	<b>91</b>		<b>3</b>	<b>297</b>	<b>127</b>	<b>593</b>	<b>8</b>		<b>3</b>	<b>1.724</b>	<b>140</b>	<b>3.241</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>6.031</b>	<b>8.918</b>	<b>13.523</b>	<b>11.196</b>	<b>18.320</b>	<b>5.401</b>	<b>1.618</b>	<b>3.808</b>	<b>6.260</b>	<b>2.098</b>	<b>19.896</b>	<b>7.134</b>	<b>198.392</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA.	CULTIVOS EN INVERNADERO																
	CULTIVOS HERBACEOS												TUBERCULOS	OTROS HERBACEOS			
	HORTALIZAS											Patata				Flores	Otros c. herbaceos
	Col(1)	Lechuga	Sandía	Melón	Pepino	Tomate	Pimiento	Fresa y Freson	Cebolla	Judías Verdes	Otras Hortalizas						
A CORUÑA	74				21	9			16							139	
LUGO					4				1								
OURENSE					1				9							16	
PONTEVEDRA	5			2	33	22			22						11	1	
<b>GALICIA</b>	<b>79</b>			<b>2</b>	<b>59</b>	<b>30</b>			<b>47</b>						<b>166</b>	<b>1</b>	
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>41</b>			<b>10</b>	<b>45</b>				<b>2</b>			<b>7</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	
<b>CANTABRIA</b>																	
ALAVA																	
GUIPUZCOA	5							1									
VIZCAYA					10	5									2		
<b>PAIS VASCO</b>	<b>5</b>				<b>10</b>	<b>6</b>									<b>2</b>		
<b>NAVARRA</b>																	
<b>LA RIOJA</b>					0	0						6					
HUESCA																	
TERUEL																	
ZARAGOZA					15	44						11		9	31		
<b>ARAGON</b>					<b>15</b>	<b>44</b>						<b>11</b>		<b>9</b>	<b>31</b>		
BARCELONA				99	476				15							681	
GIRONA	17				19												
LLEIDA					50						2						
TARRAGONA					1	13				1	1				8		
<b>CATALUÑA</b>	<b>17</b>			<b>99</b>	<b>545</b>	<b>13</b>			<b>16</b>	<b>3</b>				<b>688</b>			
<b>BALEARES</b>				7	70	13				11	7						
AVILA					5				15	8							
BURGOS					68												
LEON					9												
PALENCIA																	
SALAMANCA																	
SEGOVIA					16												
SORIA														12			
VALLADOLID	1				1												
ZAMORA	1																
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>2</b>				<b>99</b>				<b>15</b>	<b>8</b>				<b>12</b>			
<b>MADRID</b>				110	18						114						
ALBACETE																13	
CIUDAD REAL					16				3					13			
CUENCA					11				11								
GUADALAJARA																	
TOLEDO					3										15		
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>					<b>31</b>				<b>14</b>					<b>13</b>	<b>28</b>		
ALICANTE	13			7	43	22	99		12	18	27				52	40	
CASTELLON					12												
VALENCIA			27		119	124					96			37	39	8	
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>13</b>		<b>27</b>	<b>7</b>	<b>43</b>	<b>153</b>	<b>223</b>		<b>12</b>	<b>18</b>	<b>123</b>			<b>37</b>	<b>90</b>	<b>48</b>	
<b>MURCIA</b>			<b>35</b>	<b>329</b>		<b>1.952</b>	<b>2.086</b>				<b>51</b>				<b>144</b>		
BADAJOS					8												
CACERES					15				5							1	
<b>EXTREMADURA</b>					<b>24</b>				<b>5</b>								<b>1</b>
ALMERIA			555		410	1.158	1.541		14	522					262		
CADIZ							18			1					1.080		
CORDOBA			10			61									10		
GRANADA					116	212	141			223							
HUELVA								528			181				12		
JAEN					55	29					8						
MALAGA				35	90	556	143			177	139						22
SEVILLA			44		20	89	15				1	19			141		
<b>ANDALUCIA</b>			<b>609</b>	<b>35</b>	<b>690</b>	<b>2.104</b>	<b>1.859</b>	<b>528</b>		<b>415</b>	<b>870</b>				<b>1.504</b>	<b>22</b>	
PALMAS (Las)				26	914	899			17	59	79			12	101		
Sta.C.TENERIFE						804	53			92	88			11	561		
<b>CANARIAS</b>				<b>26</b>	<b>914</b>	<b>1.703</b>	<b>53</b>		<b>17</b>	<b>151</b>	<b>167</b>			<b>23</b>	<b>662</b>		
<b>ESPAÑA</b>	<b>13</b>	<b>144</b>	<b>671</b>	<b>414</b>	<b>1.859</b>	<b>6.830</b>	<b>4.327</b>	<b>528</b>	<b>31</b>	<b>694</b>	<b>1.366</b>		<b>95</b>	<b>3.318</b>	<b>77</b>		

(1) Se incluye col repollo, coliflor y col brocoli



**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA	CULTIVOS EN HUERTOS FAMILIARES													TOTAL		
	Cereales grano	Leguminosas	Tuberculos c. h.	Industriales	Forrajeras	Hortalizas	Frutales citricos	Frutales no citricos	Olivar	Viñedo	Otros cultivos leñosos	Barbecho	Sin distribuir			
A CORUÑA	751	315	1.011		5	436	817	35	1.195		285		3	7	4.860	
LUGO	52	19	189			174	790		95		24				1.344	
OURENSE	332	147	1.118			1.067	1.332		709	2	241		16		4.965	
PONTEVEDRA	1.292	193	941		1	889	698	39	900		938		2		5.894	
<b>GALICIA</b>	<b>2.427</b>	<b>675</b>	<b>3.260</b>		<b>6</b>	<b>2.566</b>	<b>3.637</b>	<b>74</b>	<b>2.899</b>	<b>2</b>	<b>1.488</b>		<b>21</b>	<b>7</b>	<b>17.063</b>	
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>52</b>	<b>294</b>	<b>674</b>		<b>3</b>	<b>45</b>	<b>1.419</b>		<b>1.707</b>		<b>0</b>				<b>4.194</b>	
<b>CANTABRIA</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>98</b>			<b>3</b>	<b>95</b>		<b>33</b>						<b>271</b>	
ALAVA			57				211		206	20	24				518	
GUIPUZCOA		111	14			111	655		152						1.043	
VIZCAYA	5	6	123			17	671		379		24				1.224	
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>5</b>	<b>116</b>	<b>194</b>			<b>128</b>	<b>1.537</b>		<b>737</b>	<b>20</b>	<b>48</b>				<b>2.785</b>	
<b>NAVARRA</b>			<b>507</b>				<b>2.447</b>		<b>347</b>	<b>23</b>					<b>3.324</b>	
<b>LA RIOJA</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>40</b>				<b>2.661</b>		<b>1.451</b>	<b>57</b>	<b>47</b>				<b>4.277</b>	
HUESCA	6	8	334			18	1.208		764	418	27		3		2.787	
TERUEL	4	12	181				375		317	241	21				1.151	
ZARAGOZA	3		256				753		1.113	192	62				2.379	
<b>ARAGON</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>771</b>			<b>18</b>	<b>2.337</b>		<b>2.194</b>	<b>851</b>	<b>110</b>		<b>3</b>		<b>6.317</b>	
BARCELONA	34	17	264				1.688		745	67	94		19		2.928	
GIRONA	30	101	236		12	59	1.569		479	29	44				2.559	
LLEIDA	3	1	76			5	271		491	289	13		1		1.150	
TARRAGONA	1	1	93				431	135	686	662	33		187	2	2.231	
<b>CATALUNA</b>	<b>68</b>	<b>121</b>	<b>669</b>		<b>12</b>	<b>64</b>	<b>3.958</b>	<b>135</b>	<b>2.400</b>	<b>1.048</b>	<b>185</b>		<b>187</b>	<b>21</b>	<b>8.868</b>	
BALEARES	129	9	19		3	190	401	298	1.897	91	52		585	64	3.737	
AVILA		5	51				397		472	17	33				974	
BURGOS		168	555		13		550		935						2.221	
LEON	125	287	1.071		16	368	1.339		1.099		8		2	15	4.329	
PALENCIA		6	33				296		49						384	
SALAMANCA		29	153				425		211	63	130				1.011	
SEGOVIA		5	42			2	188		19		4				259	
SORIA		72	235				177		25						510	
VALLADOLID		22	68				126		58						274	
ZAMORA	3	69	760			3	956		361	3	21				2.177	
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>128</b>	<b>663</b>	<b>2.968</b>		<b>29</b>	<b>374</b>	<b>4.453</b>		<b>3.230</b>	<b>84</b>	<b>195</b>		<b>2</b>	<b>15</b>	<b>12.140</b>	
<b>MADRID</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>15</b>				<b>183</b>		<b>148</b>	<b>224</b>	<b>447</b>				<b>1.037</b>	
ALBACETE	19	11	90			10	309		222	222	133				1.016	
CIUDAD REAL	20	60	96		1	3	359		119	209	229				1.097	
CUENCA	17	17	85				356		339	372	302				1.487	
GUADALAJARA			46				349		302	53	45				795	
TOLEDO	46	7	96				465		297	524	522				1.958	
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>103</b>	<b>95</b>	<b>413</b>		<b>1</b>	<b>13</b>	<b>1.838</b>		<b>1.279</b>	<b>1.380</b>	<b>1.231</b>				<b>6.353</b>	
ALICANTE															4.272	
CASTELLON															4.255	
VALENCIA															2.842	
<b>C. VALENCIANA</b>															<b>11.369</b>	
<b>MURCIA</b>	<b>8</b>		<b>8</b>				<b>614</b>	<b>743</b>	<b>1.956</b>	<b>340</b>	<b>110</b>		<b>40</b>		<b>3.819</b>	
BADAJOS	24	73	181				757	1	591	996	1.098				3.720	
CACERES	2	22	26		17		815	14	1.126	463	215				2.701	
<b>EXTREMADURA</b>	<b>26</b>	<b>95</b>	<b>207</b>		<b>17</b>		<b>1.572</b>	<b>16</b>	<b>1.716</b>	<b>1.459</b>	<b>1.313</b>				<b>6.421</b>	
ALMERIA	12		12		2	3	285	179	356	263	76				1.188	
CADIZ	29	44	131			23	1.469	106	267	229	37		2		2.338	
CORDOBA	16		27				363	20	268	200	122				1.016	
GRANADA	11	2	51				344	15	569	213	12			6	1.225	
HUELVA	14	27	88				342	50	250	210	86				1.067	
JAEN	44		78			11	757		419	217	22				1.548	
MALAGA	23	15	24				467	174	1.314	821	180		5	8	3.031	
SEVILLA	2	8	87		6	11	611	75	284	79	37		2	6	1.207	
<b>ANDALUCIA</b>	<b>151</b>	<b>96</b>	<b>499</b>		<b>7</b>	<b>48</b>	<b>4.638</b>	<b>620</b>	<b>3.727</b>	<b>2.233</b>	<b>573</b>		<b>9</b>	<b>20</b>	<b>12.620</b>	
PALMAS (Las)	11	20	84			15	179	213	365	4	13				904	
Sta.C.TENERIFE	25		237			14	236	98	300		179				1.088	
<b>CANARIAS</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>321</b>			<b>29</b>	<b>415</b>	<b>311</b>	<b>665</b>	<b>4</b>	<b>192</b>				<b>1.992</b>	
<b>ESPAÑA</b>	<b>3.177</b>	<b>2.258</b>	<b>10.664</b>		<b>78</b>	<b>3.478</b>	<b>32.205</b>	<b>2.197</b>	<b>26.384</b>	<b>7.815</b>	<b>5.991</b>		<b>844</b>	<b>130</b>	<b>11.369</b>	<b>106.588</b>



ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002  
SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.

DISTRIBUCIÓN DE HORTALIZAS EN HUERTOS FAMILIARES														
Provincias y CC.AA	Acelga	Col Repollo	Col Brócoli	Espárrago	Apio	Lechuga	Escarola	Tomate	Sandía	Melón	Calabacín	Pepino	Berenjena	Pimiento
A CORUÑA		164				76		105		2				80
LUGO	20	117				113		79			1	3		77
OURENSE	53	179				124		201		18				75
PONTEVEDRA	8	39				86		149		1	6			98
<b>GALICIA</b>	<b>82</b>	<b>499</b>				<b>400</b>		<b>534</b>		<b>20</b>	<b>7</b>	<b>3</b>		<b>330</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>5</b>	<b>131</b>				<b>15</b>		<b>12</b>		<b>2</b>				<b>9</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>0</b>	<b>6</b>				<b>16</b>		<b>7</b>			<b>3</b>			<b>4</b>
ALAVA	8		3			64		29				5		44
GUIPUZCOA		2				104		263		8	16			79
VIZCAYA	2		3			106		185			2	54		153
<b>PAIS VASCO</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>			<b>274</b>		<b>477</b>		<b>8</b>	<b>18</b>	<b>59</b>		<b>275</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>9</b>			<b>206</b>		<b>522</b>		<b>925</b>		<b>9</b>				<b>278</b>
<b>LA RIOJA</b>								<b>146</b>			<b>94</b>			<b>747</b>
HUESCA	2					85		423	6	14	43			74
TERUEL	12		3			27		112	2					11
ZARAGOZA	5	1		9		37		246		7	5	21		29
<b>ARAGON</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>		<b>150</b>		<b>782</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>21</b>		<b>114</b>
BARCELONA	11	22				224		665		7	11		14	84
GIRONA						131		721			24			43
LLEIDA	0		1			42		108			3	2	11	19
TARRAGONA	5		5			45		167	12	6	5	2	18	12
<b>CATALUÑA</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>6</b>			<b>442</b>		<b>1.662</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>43</b>	<b>158</b>
BALEARES	4					0		172	20	51	7		6	56
AVILA						8		92			2	6		10
BURGOS						46		116						18
LEON	7	63				24		219		3	7			485
PALENCIA						45		13						39
SALAMANCA	3					41		136			3	3		35
SEGOVIA		2				14		29	11	11	9	7		20
SORIA						8		45		25				3
VALLADOLID		2				19		29		2				20
ZAMORA		29		2		81		116	5	3	23	15		92
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>10</b>	<b>96</b>		<b>2</b>		<b>285</b>		<b>795</b>	<b>16</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>31</b>		<b>721</b>
<b>MADRID</b>	<b>25</b>	<b>12</b>			<b>5</b>	<b>7</b>		<b>38</b>	<b>6</b>	<b>4</b>				<b>11</b>
ALBACETE	2					4		107	3	19	1	20		25
CIUDAD REAL								95	25	47	12	25	16	60
CUENCA								151		24		3		5
GUADALAJARA				24				161		8		20		6
TOLEDO	3					3		136	16	33	28			64
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>6</b>			<b>24</b>		<b>7</b>		<b>649</b>	<b>44</b>	<b>131</b>	<b>13</b>	<b>95</b>	<b>16</b>	<b>154</b>
ALICANTE														
CASTELLON														
VALENCIA														
<b>C. VALENCIANA</b>														
<b>MURCIA</b>								<b>273</b>						
BADAJOS	3	2		1		13		242	49	116	14		2	93
CACERES						30		219	61	168	12	26	8	95
<b>EXTREMADURA</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>1</b>		<b>43</b>		<b>461</b>	<b>110</b>	<b>285</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>188</b>
ALMERIA			14			22		132						36
CADIZ	5			5		11	2	398	61	99	2	2	7	283
CORDOBA								142					18	118
GRANADA						19		25	4	4				24
HUELVA			6			20		132	6	6		6		70
JAEN						7		243	23	132		23	18	145
MALAGA	12					29		152					19	77
SEVILLA				15		17		202	7	43	1	9	1	76
<b>ANDALUCIA</b>	<b>16</b>		<b>21</b>	<b>20</b>		<b>126</b>	<b>2</b>	<b>1.426</b>	<b>103</b>	<b>284</b>	<b>3</b>	<b>41</b>	<b>63</b>	<b>830</b>
PALMAS (Las)		14	3							2	2			
Sta.C.TENERIFE								26		26	10			41
<b>CANARIAS</b>		<b>14</b>	<b>3</b>					<b>26</b>		<b>28</b>	<b>13</b>			<b>41</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>205</b>	<b>786</b>	<b>40</b>	<b>261</b>	<b>5</b>	<b>2.287</b>	<b>2</b>	<b>8.383</b>	<b>317</b>	<b>900</b>	<b>318</b>	<b>281</b>	<b>139</b>	<b>3.916</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA	DISTRIBUCIÓN DE HORTALIZAS EN HUERTOS FAMILIARES												Total general
	Alcachofa	Coliflor	Ajo	Cebolla	Zanahoria	Judías verdes	Guisantes verdes	Habas verdes	Fresa y Fresón	Maíz dulce	Huerto vacío	Otras Hortalizas	
A CORUÑA			2	241		135	10		1				817
LUGO			11	109	4	249	9						790
OURENSE			24	126	32	457	27				15		1.332
PONTEVEDRA			1	173	4	127	3		2				698
<b>GALICIA</b>			37	649	40	968	48		3		15		3.637
<b>P.DE ASTURIAS</b>			14	225		2	38		4			963	1.419
<b>CANTABRIA</b>			11	32		6				0		9	95
ALAVA				11		49							211
GUIPUZCOA				44		129					10		655
VIZCAYA				26		139							671
<b>PAIS VASCO</b>				81		317					10		1.537
<b>NAVARRA</b>	107			40	3	347							2.447
<b>LA RIOJA</b>			945	208		348			71	104			2.661
HUESCA	26		21	120		171	23	35	27		56	83	1.208
TERUEL			18	51	1	92	2	7			25	13	375
ZARAGOZA	8	2	47	147		114		2			2	68	753
<b>ARAGON</b>	34	2	85	318	1	377	24	45	27		83	163	2.337
BARCELONA	45			105		351	6	10			37	95	1.688
GIRONA			9	422		132	9	45				33	1.569
LLEIDA	3		1	30		19	6	2	2		7	16	271
TARRAGONA	24		4	42	3	24	1	19	5		16	17	431
<b>CATALUÑA</b>	71		14	599	3	527	23	75	7		60	161	3.958
BALEARES	1		8	57		11		1				7	401
AVILA				31		242				7			397
BURGOS			91	110		133	9	5	5			18	550
LEON	1		20	254	4	121	7					124	1.339
PALENCIA			13	77		64						45	296
SALAMANCA			22	69		78		10				25	425
SEGOVIA			12	21	1	43						8	188
SORIA			52	11		34							177
VALLADOLID	1		17	15	3	15	1		2				126
ZAMORA	5	1	101	243	2	189	23		16			9	956
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	7	1	328	832	10	920	41	14	23		7	228	4.454
<b>MADRID</b>		17	9	21	2	11					7	8	183
ALBACETE	2		31	29		37		9	2		7	13	309
CIUDAD REAL	1			48		28		1				1	359
CUENCA			101	36		16	4	16					356
GUADALAJARA			14	12		71						40	349
TOLEDO			9	70		9		36			45	14	465
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	3		154	195		160	4	62	2		52	68	1.838
ALICANTE													
CASTELLON													
VALENCIA													
<b>C. VALENCIANA</b>													
<b>MURCIA</b>								68			164	109	614
BADAJOS			20	98		20		42			27	14	757
CACERES			42	48		36		21			28	21	815
<b>EXTREMADURA</b>			62	146		56		62			55	34	1.572
ALMERIA						14						66	285
CADIZ	72		56	148	7	5		19	27		58	199	1.469
CORDOBA				26		33		13				13	363
GRANADA			105	55				98				9	345
HUELVA	9			6				66				13	342
JAEN	2		30	63				72					757
MALAGA			6	91		29		12			29	12	467
SEVILLA	29			94		27		13	3		67	5	611
<b>ANDALUCIA</b>	112		197	482	7	109		294	29		155	316	4.638
PALMAS (Las)	1	7	3	16		6		2		17	64	41	179
Sta.C.TENERIFE				3				47		83			236
<b>CANARIAS</b>	1	7	3	19		6		49		100	64	41	415
<b>ESPAÑA</b>	336	28	1.868	3.905	67	4.164	178	670	96	171	750	2.131	32.205

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA.	FRUTALES CITRICOS						Total Citricos
	Naranja	Mandarino	Limonero	Naranja Amargo	Pomelo	Otros Citricos	
A CORUÑA			2				2
LUGO							
OURENSE							
PONTEVEDRA			20				20
<b>GALICIA</b>			22				22
<b>P.DE ASTURIAS</b>							
<b>CANTABRIA</b>							
ALAVA							
GUIPUZCOA							
VIZCAYA							
<b>PAIS VASCO</b>							
<b>NAVARRA</b>							
<b>LA RIOJA</b>							
HUESCA							
TERUEL							
ZARAGOZA							
<b>ARAGON</b>							
BARCELONA							
GIRONA							
LLEIDA							
TARRAGONA	1.676	8.901	52				10.630
<b>CATALUÑA</b>	1.676	8.901	52				10.630
<b>BALEARES</b>	1.899	156	349			12	2.416
AVILA							
BURGOS							
LEON							
PALENCIA							
SALAMANCA							
SEGOVIA							
SORIA							
VALLADOLID							
ZAMORA							
<b>CASTILLA Y LEON</b>							
<b>MADRID</b>							
ALBACETE							
CIUDAD REAL	7						7
CUENCA							
GUADALAJARA							
TOLEDO							
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	7						7
ALICANTE	16.966	10.361	16.858	58	100	79	44.421
CASTELLON	6.497	30.516	28			292	37.332
VALENCIA	52.403	55.624	86		147	12	108.271
<b>C. VALENCIANA</b>	75.865	96.500	16.972	58	246	383	190.024
<b>MURCIA</b>	11.932	4.781	28.188	37	434		45.372
BADAJOS	4						4
CACERES							
<b>EXTREMADURA</b>	4						4
ALMERIA	4.633	605	972		162		6.372
CADIZ	710	327	63				1.100
CORDOBA	5.288	64					5.353
GRANADA	1.116		153				1.269
HUELVA	7.601	2.273					9.873
JAEN							
MALAGA	6.291	91	1.496				7.878
SEVILLA	16.996	364	96	367			17.823
<b>ANDALUCIA</b>	42.636	3.724	2.779	367	162		49.668
PALMAS (Las)	998		273				1.271
Sta.C.TENERIFE	483		62				545
<b>CANARIAS</b>	1.481		335				1.816
<b>ESPAÑA</b>	135.500	114.062	48.697	463	843	395	299.960

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA.	FRUTALES NO CITRICOS								Total frutales Hueso	
	Manzano	Peral	Membrillero	Nispero	Total Frutales Pepita	Albaricoquero	Cerezo y Guindo	Melocotonero y Nectarinas		Ciruelo
A CORUÑA	1.060	28			1.088		9	19	109	137
LUGO	663	57			720	3	8	6		17
OURENSE	279	17	1		297		303	40	8	351
PONTEVEDRA	768	20			788		48	32	50	130
<b>GALICIA</b>	<b>2.770</b>	<b>122</b>	<b>1</b>		<b>2.893</b>	<b>3</b>	<b>367</b>	<b>98</b>	<b>167</b>	<b>635</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>5.755</b>	<b>6</b>			<b>5.761</b>		<b>41</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>80</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>80</b>	<b>45</b>			<b>125</b>		<b>3</b>		<b>3</b>	<b>6</b>
ALAVA	94	42			136		4	2	8	14
GUIPUZCOA	1.579	11			1.590				3	3
VIZCAYA	37	138			175		1		1	2
<b>PAIS VASCO</b>	<b>1.710</b>	<b>191</b>			<b>1.901</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>19</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>758</b>	<b>2.348</b>			<b>3.106</b>		<b>438</b>	<b>487</b>	<b>59</b>	<b>984</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>847</b>	<b>2.266</b>			<b>3.113</b>	<b>7</b>	<b>616</b>	<b>1.989</b>	<b>300</b>	<b>2.911</b>
HUESCA	1.469	3.003	27		4.499	114	585	6.661	212	7.572
TERUEL	216	114			330	1	566	1.456	46	2.068
ZARAGOZA	7.115	4.832	15		11.962	1.430	9.890	6.541	1.691	19.552
<b>ARAGON</b>	<b>8.800</b>	<b>7.950</b>	<b>42</b>		<b>16.792</b>	<b>1.545</b>	<b>11.041</b>	<b>14.657</b>	<b>1.948</b>	<b>29.192</b>
BARCELONA	81	244	25		350		2.203	822	498	3.523
GIRONA	2.113	427			2.539	63	362	829	10	1.264
LLEIDA	12.461	12.560			25.021	10	355	12.433	310	13.108
TARRAGONA	637	393		10	1.040	180	1.434	2.918	249	4.781
<b>CATALUÑA</b>	<b>15.292</b>	<b>13.623</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>28.951</b>	<b>253</b>	<b>4.355</b>	<b>17.002</b>	<b>1.067</b>	<b>22.676</b>
<b>BALEARES</b>	<b>84</b>	<b>107</b>	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>236</b>	<b>693</b>		<b>38</b>	<b>234</b>	<b>966</b>
AVILA	1.754	344			2.098		356	26	22	404
BURGOS	1.033	78			1.112		1.535		27	1.561
LEON	2.531	671			3.203		532		33	564
PALENCIA		76			76					
SALAMANCA	46	2			48		256	1	92	349
SEGOVIA	9				9		32			32
SORIA	60				60		38			38
VALLADOLID	35		4		39		27			27
ZAMORA	309	42	13		365	2	118	27	62	210
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>5.779</b>	<b>1.214</b>	<b>17</b>		<b>7.010</b>	<b>2</b>	<b>2.895</b>	<b>55</b>	<b>235</b>	<b>3.187</b>
<b>MADRID</b>	<b>19</b>				<b>19</b>		<b>63</b>		<b>153</b>	<b>216</b>
ALBACETE	113	33			146	1.537	33	283	360	2.213
CIUDAD REAL	36	7			43		14	33	7	54
CUENCA	159	13			173	13	65	6	2	86
GUADALAJARA	24	15			39		22	11	26	59
TOLEDO						8		33	266	306
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>332</b>	<b>68</b>			<b>401</b>	<b>1.558</b>	<b>134</b>	<b>365</b>	<b>660</b>	<b>2.718</b>
ALICANTE	1.621	446		1.184	3.251	377	3.896	424	727	5.425
CASTELLON	52	61		431	545	481	478	1.185	128	2.273
VALENCIA	102	306		120	528	4.108	151	7.093	3.679	15.031
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>1.775</b>	<b>812</b>		<b>1.736</b>	<b>4.323</b>	<b>4.966</b>	<b>4.525</b>	<b>8.703</b>	<b>4.534</b>	<b>22.728</b>
<b>MURCIA</b>	<b>113</b>	<b>1.666</b>		<b>22</b>	<b>1.801</b>	<b>14.102</b>	<b>165</b>	<b>14.415</b>	<b>3.976</b>	<b>32.657</b>
BADAJOS	17	688	2		707	54	2	5.016	2.731	7.803
CACERES	2	174		5	182		5.956	72	536	6.563
<b>EXTREMADURA</b>	<b>19</b>	<b>863</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>889</b>	<b>54</b>	<b>5.957</b>	<b>5.088</b>	<b>3.267</b>	<b>14.366</b>
ALMERIA	14				14	59	42		22	123
CADIZ										
CORDOBA	16		575		591		92	780	633	1.505
GRANADA	192	388	4	1.289	1.873		1.145	1.637	91	2.873
HUELVA	88	170			259			2.736	59	2.795
JAEN			2		2		1.167	92	1.140	2.398
MALAGA		363		92	456	7	8			15
SEVILLA				5	5			3.360	1.450	4.810
<b>ANDALUCIA</b>	<b>311</b>	<b>922</b>	<b>581</b>	<b>1.385</b>	<b>3.200</b>	<b>66</b>	<b>2.454</b>	<b>8.604</b>	<b>3.396</b>	<b>14.520</b>
PALMAS (Las)	113	51		4	168	57		20	280	357
Sta.C.TENERIFE	118	101		10	229	9	85	64	109	267
<b>CANARIAS</b>	<b>231</b>	<b>152</b>		<b>14</b>	<b>397</b>	<b>66</b>	<b>85</b>	<b>84</b>	<b>389</b>	<b>624</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>44.674</b>	<b>32.356</b>	<b>672</b>	<b>3.215</b>	<b>80.917</b>	<b>23.315</b>	<b>33.143</b>	<b>71.624</b>	<b>20.403</b>	<b>148.486</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA.	FRUTALES NO CITRICOS										Total Frutales Carnosos
	Higuera	Chirimoyo	Aguacate	Platanera	Caqui	Kiwi	Chumbera	Mango	Granado	Otros Frutales Carnosos(1)	
A CORUÑA	3					2					6
LUGO											
OURENSE	19										19
PONTEVEDRA	9					35					44
<b>GALICIA</b>	31					38					69
<b>P.DE ASTURIAS</b>	26					62	1				89
<b>CANTABRIA</b>											
ALAVA	5										5
GUIPUZCOA	3										3
VIZCAYA						88					88
<b>PAIS VASCO</b>	8					88					96
<b>NAVARRA</b>											
<b>LA RIOJA</b>	3										3
HUESCA	17										17
TERUEL											
ZARAGOZA	63							2			65
<b>ARAGON</b>	79							2			82
BARCELONA	52				51						103
GIRONA											
LLEIDA	7				5						11
TARRAGONA			4		19			10			34
<b>CATALUÑA</b>	58		4		75			10			148
<b>BALEARES</b>	9.736				23		216	16			9.992
AVILA	279										279
BURGOS											
LEON											
PALENCIA											
SALAMANCA											
SEGOVIA											
SORIA											
VALLADOLID											
ZAMORA	1				1			1			2
<b>CASTILLA Y LEON</b>	279				1			1			280
<b>MADRID</b>	433										433
ALBACETE	8				11			7			26
CIUDAD REAL	1							14			15
CUENCA	13										13
GUADALAJARA											
TOLEDO	1.313										1.313
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	1.335				11			21			1.368
ALICANTE	630		111		18			2.060			2.819
CASTELLON	49				104	13		124			290
VALENCIA	145		4		1.867			57			2.073
<b>C. VALENCIANA</b>	824		115		1.989	13		2.241			5.182
<b>MURCIA</b>	143						188	162			493
BADAJOS	7.257						17				7.274
CACERES	4.441					21					4.462
<b>EXTREMADURA</b>	11.698					21	17				11.736
ALMERIA	33		52								85
CADIZ	5		67				11				83
CORDOBA					5			14			19
GRANADA	783	2.939	3.648		6			49			7.425
HUELVA	942				87			3			1.032
JAEN	4							2			6
MALAGA	575	29	7.233					823	238		8.897
SEVILLA	26				56			2			84
<b>ANDALUCIA</b>	2.368	2.967	10.999		155		11	873	258		17.632
PALMAS (Las)	164		36	693			56	4	7	3	963
Sta.C.TENERIFE	787	37	1.147	5.226			231	296		3	7.727
<b>CANARIAS</b>	951	37	1.183	5.919			287	300	7	6	8.690
<b>ESPAÑA</b>	27.974	3.004	12.300	5.919	2.254	221	721	1.173	2.719	6	56.291

(1) Papaya y Piña

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA.	FRUTALES NO CITRICOS					Total Frutos secos	Otros Frutales No citricos(1)	Total Frutales No citricos
	Almendro	Almendro abandonado	Nogal Fruto	Avellano				
A CORUÑA			23			23	355	1.608
LUGO			61			61	50	849
OURENSE			44	1		46	2.717	3.430
PONTEVEDRA			15			15	11	988
<b>GALICIA</b>			144	1		145	3.133	6.876
<b>P.DE ASTURIAS</b>			47			47	105	6.082
<b>CANTABRIA</b>								131
ALAVA	134	21	14	439		608	27	790
GUIPUZCOA			50	5		55		1.651
VIZCAYA			37	1		38		303
<b>PAIS VASCO</b>	134	21	101	445		701	27	2.744
<b>NAVARRA</b>	4.378		98	441		4.917	144	9.151
<b>LA RIOJA</b>	11.167	1.422	345	6		12.940	10	18.978
HUESCA	15.510	938	2			16.450		28.537
TERUEL	27.234	889	137	26		28.287		30.685
ZARAGOZA	46.001	7.344	140			53.486	53	85.118
<b>ARAGON</b>	88.745	9.171	279	26		98.222	53	144.341
BARCELONA	2.490	1.047	77	271		3.885	1	7.862
GIRONA	38	24		2.646		2.707		6.511
LLEIDA	30.462	2.302	689	33		33.486	91	71.717
TARRAGONA	31.263	5.530	89	22.550		59.433	14	65.301
<b>CATALUÑA</b>	64.253	8.903	855	25.500		99.512	105	151.391
<b>BALEARES</b>	58.661	5.302	87			64.051	119	75.364
AVILA	7		8			15		2.796
BURGOS	285	74	593	17		968	7	3.648
LEON	9	8	147			164	2.669	6.600
PALENCIA	25	157				182		258
SALAMANCA	755					755	19	1.172
SEGOVIA	3	17	12			32		74
SORIA	1.596	152	7			1.756		1.854
VALLADOLID	100	159	298			557		638
ZAMORA	228	93	2	15		337	2.797	3.712
<b>CASTILLA Y LEON</b>	3.009	660	1.067	32		4.767	5.508	20.752
<b>MADRID</b>	416	258				674		1.343
ALBACETE	27.686	1.617	900			30.202	203	32.791
CIUDAD REAL	3.801	1.168	2			4.971	338	5.422
CUENCA	14.174	1.023	243			15.440		15.711
GUADALAJARA	860	204	56			1.121		1.218
TOLEDO	5.393	183	62			5.637	152	7.408
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	51.913	4.195	1.264			57.372	692	62.551
ALICANTE	48.248	9.395	120			57.763	577	69.834
CASTELLON	49.081	5.334	190	1.078		55.684	160	58.951
VALENCIA	34.895	4.829	1.198	281		41.202	88	58.922
<b>C. VALENCIANA</b>	132.224	19.557	1.508	1.360		154.649	825	187.707
<b>MURCIA</b>	126.699	4.174	59			130.932	69	165.952
BADAJOZ	4.078	715	83			4.877		20.661
CACERES	245	72				317	2.363	13.887
<b>EXTREMADURA</b>	4.323	787	83			5.194	2.363	34.548
ALMERIA	45.043	3.171				48.215		48.437
CADIZ	42					42		125
CORDOBA	330	71	14			415		2.531
GRANADA	74.760	6.402	740			81.902	103	94.176
HUELVA	4.565	5	457			5.026	24	9.137
JAEN	6.579	576				7.155		9.561
MALAGA	42.128	1.166	196			43.490	1.680	54.538
SEVILLA		7				7	100	5.005
<b>ANDALUCIA</b>	173.448	11.398	1.407			186.252	1.907	223.511
PALMAS (Las)	2.095		77			2.172	105	3.765
Sta.C.TENERIFE	2.489					2.489	1.213	11.925
<b>CANARIAS</b>	4.584		77			4.661	1.318	15.690
<b>ESPAÑA</b>	723.955	65.849	7.420	27.811		825.036	16.380	1.127.109

(1) Datilera, Castaño fruto, Pistacho, etc.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA.	VIÑEDO			OLIVAR		
	Viñedo Uva de Mesa	Viñedo Uva de Transformación	Total Viñedo	Olivar Aceituna de Mesa	Olivar Aceituna de Almazara	Total Olivar
A CORUÑA		2.299	2.299			
LUGO		2.231	2.231		4	4
OURENSE		9.386	9.386		6	6
PONTEVEDRA		15.083	15.083			
<b>GALICIA</b>		29.000	29.000		11	11
<b>P.DE ASTURIAS</b>		33	33			
<b>CANTABRIA</b>		39	39			
ALAVA		11.569	11.569		274	274
GUIPUZCOA		52	52			
VIZCAYA		11	11			
<b>PAIS VASCO</b>		11.632	11.632		274	274
<b>NAVARRA</b>		32.211	32.211		4.636	4.636
<b>LA RIOJA</b>		44.039	44.039		2.517	2.517
HUESCA		8.748	8.748		11.207	11.207
TERUEL		4.440	4.440		29.520	29.520
ZARAGOZA	12	38.515	38.526		18.451	18.451
<b>ARAGON</b>	12	51.703	51.714		59.178	59.178
BARCELONA		23.232	23.232		2.418	2.418
GIRONA	45	3.399	3.445	24	5.052	5.076
LLEIDA	3	5.464	5.467	184	36.767	36.951
TARRAGONA	87	29.176	29.263		73.378	73.378
<b>CATALUNA</b>	136	61.271	61.406	208	117.615	117.822
<b>BALEARES</b>	97	1.883	1.980	72	11.215	11.286
AVILA		4.713	4.713		3.205	3.205
BURGOS		18.793	18.793			
LEON		11.834	11.834			
PALENCIA		1.123	1.123			
SALAMANCA		2.527	2.527		1.399	1.399
SEGOVIA		833	833			
SORIA		432	432			
VALLADOLID		13.479	13.479		437	437
ZAMORA	1	17.467	17.468		344	344
<b>CASTILLA Y LEON</b>	1	71.200	71.201		5.386	5.386
<b>MADRID</b>		13.201	13.201		25.810	25.810
ALBACETE	5	108.005	108.010	2	33.820	33.822
CIUDAD REAL		208.302	208.302		166.791	166.791
CUENCA		121.404	121.404		35.641	35.641
GUADALAJARA		2.957	2.957		21.283	21.283
TOLEDO		164.084	164.084		117.046	117.046
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	5	604.752	604.757	2	374.581	374.583
ALICANTE	10.231	16.434	26.665	635	28.328	28.963
CASTELLON	252	1.797	2.049		30.802	30.802
VALENCIA	2.766	60.425	63.191	6	29.707	29.713
<b>C. VALENCIANA</b>	13.249	78.656	91.905	641	88.837	89.478
<b>MURCIA</b>	6.190	39.271	45.461		22.055	22.055
BADAJOS		91.057	91.057	1.957	181.174	183.131
CACERES	142	4.651	4.793	12.204	45.270	57.475
<b>EXTREMADURA</b>	142	95.708	95.849	14.161	226.445	240.606
ALMERIA	570	814	1.385		34.766	34.766
CADIZ		9.630	9.630	36	19.721	19.757
CORDOBA		11.109	11.109		318.991	318.991
GRANADA	570	4.884	5.453		185.382	185.382
HUELVA	220	3.197	3.417	4.542	14.284	18.826
JAEN		153	153	3.065	572.122	575.188
MALAGA	241	6.463	6.704		131.300	131.300
SEVILLA	2.460	1.772	4.232	70.915	102.326	173.241
<b>ANDALUCIA</b>	4.061	38.023	42.084	78.559	1.378.892	1.457.450
PALMAS (Las)	1	1.384	1.385	57		57
Sta.C.TENERIFE		10.243	10.243			
<b>CANARIAS</b>	1	11.627	11.628	57		57
<b>ESPAÑA</b>	23.893	1.184.248	1.208.141	93.700	2.317.451	2.411.151

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIE TOTAL POR CULTIVOS EN Ha.**

Provincias y CC.AA.	OTROS CULTIVOS LEÑOSOS			Total Otros cultivos leñosos	Total Viveros
	Algarrobo	Otros cultivos Leñosos	Chopo		
A CORUÑA		11	152	163	39
LUGO			1.081	1.081	93
OURENSE		30	588	617	
PONTEVEDRA			114	114	659
<b>GALICIA</b>		41	1.936	1.976	791
<b>P.DE ASTURIAS</b>					219
<b>CANTABRIA</b>			313	313	1
ALAVA			412	412	60
GUIPUZCOA					
VIZCAYA			15	15	1
<b>PAIS VASCO</b>			427	427	61
<b>NAVARRA</b>		810	937	1.747	728
<b>LA RIOJA</b>			3.913	3.913	289
HUESCA			2.052	2.052	96
TERUEL		56	4.416	4.473	345
ZARAGOZA			4.365	4.365	214
<b>ARAGON</b>		56	10.834	10.890	654
BARCELONA			543	543	394
GIRONA			4.922	4.922	310
LLEIDA		507	1.265	1.772	436
TARRAGONA	9.905	130	29	10.064	67
<b>CATALUÑA</b>	9.905	637	6.759	17.300	1.207
<b>BALEARES</b>	20.147	377		20.524	122
AVILA			1.979	1.979	138
BURGOS			11.421	11.421	
LEON			29.957	29.957	246
PALENCIA			7.997	7.997	
SALAMANCA		80	3.336	3.416	53
SEGOVIA			5.787	5.787	
SORIA			5.623	5.623	
VALLADOLID			3.185	3.185	37
ZAMORA			7.680	7.680	11
<b>CASTILLA Y LEON</b>		80	76.964	77.044	485
<b>MADRID</b>			2.375	2.375	
ALBACETE			1.220	1.220	
CIUDAD REAL		18	472	491	
CUENCA		498	1.570	2.068	
GUADALAJARA			2.422	2.422	294
TOLEDO			971	971	
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		516	6.656	7.172	294
ALICANTE	3.268	228	14	3.510	2.345
CASTELLON	12.763	128	4	12.896	178
VALENCIA	14.503			14.503	1.638
<b>C. VALENCIANA</b>	30.534	356	18	30.909	4.161
<b>MURCIA</b>	2.875	271	108	3.255	224
BADAJOS		4	99	103	468
CACERES			2.528	2.528	317
<b>EXTREMADURA</b>		4	2.627	2.632	785
ALMERIA	1.238	2.877	13	4.128	306
CADIZ	57	5		61	
CORDOBA			70	70	225
GRANADA		36	6.482	6.518	65
HUELVA		434	214	647	
JAEN		30	1.431	1.460	
MALAGA	436		470	906	1.545
SEVILLA			60	60	170
<b>ANDALUCIA</b>	1.731	3.381	8.740	13.852	2.312
PALMAS (Las)		2		2	
Sta.C.TENERIFE					
<b>CANARIAS</b>		2		2	
<b>ESPAÑA</b>	65.192	6.532	122.607	194.331	12.334



## Anejo 4

### **Distribución de superficies de cultivos en secano y regadío. Asociaciones de cultivos y evolución de superficies de verano a otoño**

Se incluye aquí la distribución de la superficie de cada cultivo según el sistema de explotación: secano o regadío. El detalle de cultivos en invernadero y huertos familiares puede verse en el Anejo 3.

Los resultados están referidos a las Comunidades Autónomas, puesto que la consistencia para ámbitos territoriales menores puede no ser suficiente. Al disponerse de datos sobre la composición de las principales asociaciones de cultivos ha podido calcularse la superficie dedicada a cada cultivo, resultante de prorratear la superficie total de la asociación por el porcentaje de participación de cada uno de los cultivos que la integran.

En los Anejos anteriores las superficies indicadas para cada cultivo corresponden a la agregación de la superficie en cultivo puro y el prorrateo asignado en el caso de cultivos asociados. De esta forma, por ejemplo, las 228.739 ha de olivar de transformación asociado están incluidas en las 2.317.451 ha de olivar transformación nacional, de acuerdo con el prorrateo indicado en cada parcela.

En el presente Anejo se recogen las superficies de las diferentes asociaciones como tales, con el fin de poder tener un conocimiento de esta modalidad de cultivo.

Se consideran las siguientes asociaciones más significativas:

- Asociaciones con olivar de transformación.
- Asociaciones con viñedo de transformación.
- Asociaciones con almendro.
- Asociaciones de cítricos y frutales entre sí.
- Otras asociaciones.

En cada grupo se incluyen todas las asociaciones a que hace referencia el correspondiente título, salvo las que ya han sido incluidas en un grupo anterior.

Un caso muy particular de asociaciones de cultivo son los Huertos Familiares. La composición cultural de los Huertos Familiares se ha incluido en el Anejo 3. Los componentes de los Huertos Familiares no se incluyen en los cultivos puros, así por ejemplo las 964 ha de olivar presentes en los Huertos Familiares no están comprendidas en los 2.411.151 ha de olivar total nacional.

Se incluye también un cuadro en el que se refleja la evolución de las superficies entre la investigación general desarrollada en los meses de verano y la desarrollada en otoño en la submuestra de rendimientos. Esta evolución se debe, principalmente a la aparición de cultivos sucesivos posteriores, que bien suceden a un cultivo de verano o aparecen sobre superficie de barbecho consignada anteriormente. No se contemplan los cambios de cultivo a barbecho pero si la corrección de errores cuando el cultivo consignado en la investigación de verano fue erróneo.

Los resultados se presentan en forma de matriz de transformación o de cambio de cultivos. En la columna de la izquierda figuran los cultivos sucesivos aparecidos en la visita de otoño. En la parte superior de la matriz pueden verse los grupos de cultivos encontrados en la visita de verano a los que aquellos suceden.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**SUPERFICIE POR SISTEMA DE CULTIVO, EN Ha**  
**TIERRAS DE CULTIVO TOTAL**

CULTIVOS	ESPAÑA	GALICIA	P.DE ASTURIAS	CANTABRIA	PAIS VASCO	NAVARRA	LA RIOJA	ARAGON	CATALUÑA
Trigo duro	973.170	914				18.314	2.162	241.267	191
Trigo blando	1.424.846	18.174	35	807	29.605	58.430	34.604	96.675	84.227
Cebada 2 carreras	2.753.403	218	8	229	13.679	108.957	14.963	342.212	201.553
Cebada 6 carreras	526.262	26	3				163	83.476	9.513
Avena	411.030	544		22	3.484	8.646	88	25.128	7.071
Centeno	102.206	5.493	11				195	8.023	12
Triticale	22.831	658			117				410
Mezcla de cereales	51.930	150					50	3.404	654
Arroz	109.175					2.404		9.267	21.988
Maiz	461.159	29.367	336	26		10.546	772	81.818	40.634
Sorgo	1.901	487						534	213
Otr. cereales grano	1.487		4			210			
<b>TOTAL CEREALES GRANO</b>	<b>6.838.400</b>	<b>55.542</b>	<b>397</b>	<b>1.085</b>	<b>46.885</b>	<b>207.507</b>	<b>52.995</b>	<b>891.806</b>	<b>366.466</b>
Judias secas	3.380	708	551	57					12
Habas secas	30.266	388				90		503	332
Lentejas	25.489	2							
Garbanzos	57.295	21		5			38	250	91
Guisantes secos	60.856	1			42	8.744	162	4.003	640
Veza	127.434			18			2	12.693	113
Altramuz	10.627								
Algarrobas	179								
Yeros	79.892						541	9.324	124
O. leguminosas grano	5.098				182	332			
<b>TOTAL LEGUMINOSAS GRANO</b>	<b>400.517</b>	<b>1.120</b>	<b>551</b>	<b>79</b>	<b>224</b>	<b>9.390</b>	<b>743</b>	<b>26.773</b>	<b>1.312</b>
Patata	76.450	18.792	1.850	529	2.429	126	3.470	1.444	1.547
Batata boniato	454								
Chufa	34								
O. tuberculos c.h.	40								
<b>TOTAL TUBERCULOS</b>	<b>76.977</b>	<b>18.792</b>	<b>1.850</b>	<b>529</b>	<b>2.429</b>	<b>126</b>	<b>3.470</b>	<b>1.444</b>	<b>1.547</b>
Caña de azucar	1.179								
Remolacha azucarera	111.913				2.052		2.135	31	
Algodon	80.483								
Lino	3.701							152	142
Girasol	763.082	2		62	942	2.516	429	17.944	6.346
Soja	536							80	15
Colza	4.911					1.579	28	712	1.666
Cacahuete	13								
Otras oleaginosas									
Tabaco	11.621								13
Lupulo	549								
Pimiento para pimentón	2.988								
Condimentos	1.970								
Aromaticas	2.509								
O. cultivos indust.	11.761								907
<b>TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>997.217</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>2.994</b>	<b>4.095</b>	<b>2.592</b>	<b>18.919</b>	<b>9.089</b>	<b>9.089</b>
Maiz forrajero	48.879	29.804	3.224	1.528	1.181	1.033		248	4.003
Alfalfa	258.483	76	72	215	452	10.549	661	101.621	44.785
Veza (veza+avena)	40.303			90		438	41	3.123	1.206
Otros forrajes	213.794	5.769	554	207		1.903	57	25.692	27.283
Praderas polifitas	251.092	185.426	2.137	583		14.464	13	5.436	4.755
Nabo forrajero	380	197	55						
Remolacha forrajera	969	759	28					91	
Coles y berzas forr.	3.762	3.668	36	19					
O. de escarda forr.	2.659	238							624
<b>TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS</b>	<b>820.322</b>	<b>225.938</b>	<b>6.106</b>	<b>2.642</b>	<b>1.633</b>	<b>28.387</b>	<b>772</b>	<b>136.210</b>	<b>82.657</b>
Acelga	480	27					4		47
Col repollo	1.503	190	36	20			4	33	14
Col brocoli	5.172						32	295	94
Esparrago	16.330					3.099	26	72	
Apio	199								94
Lechuga	5.290	56	23	6	125		24		656
Escarola	131								
Tomate	26.648	2	11	36		1.416	104	1.501	708
Sandia	8.262							87	130
Melon	27.250	10						153	288
Calabacin	1.578								113
Pepino	97				10		52		34
Berenjena	323								24
Pimiento	6.031	20		28	13	586	300	550	136
Alcachofa	13.523					281	917		834
Coliflor	927			10			160	192	24
Ajo	11.196		18	12		6	1	23	
Cebolla	18.320	145	45	28		472	7	1.058	1.083
Zanahoria	5.401								14
Maiz dulce	1.618			3					
Judias verdes	3.808	137	20	23	741		511		1.344
Guisantes verdes	6.260	22	8	8	18		2.024	2.263	4
Habas verdes	2.098		3	3			204		90
Fresa-freson	8.918								136
Huerta vacia	19.896	6	170	7	1		33	36	2.867
Otras hortalizas	7.134	135	5			1.233	509	152	247
<b>TOTAL HORTALIZAS EN CAMPO</b>	<b>198.392</b>	<b>750</b>	<b>339</b>	<b>185</b>	<b>908</b>	<b>7.093</b>	<b>4.910</b>	<b>6.414</b>	<b>8.980</b>
Flores y ornament.	2.173	229	54			167		7	252
<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS</b>	<b>9.333.998</b>	<b>302.373</b>	<b>9.297</b>	<b>4.582</b>	<b>55.240</b>	<b>256.598</b>	<b>65.482</b>	<b>1.081.572</b>	<b>470.303</b>
<b>BARBECHO Y POSIO</b>	<b>3.221.114</b>	<b>9.421</b>	<b>687</b>	<b>145</b>	<b>5.543</b>	<b>75.659</b>	<b>20.576</b>	<b>516.591</b>	<b>43.662</b>
<b>TIERRAS DE LABOR</b>	<b>12.555.112</b>	<b>311.794</b>	<b>9.984</b>	<b>4.727</b>	<b>60.783</b>	<b>332.257</b>	<b>86.058</b>	<b>1.598.163</b>	<b>513.965</b>

ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
SUPERFICIE POR SISTEMA DE CULTIVO, EN Ha  
TIERRAS DE CULTIVO TOTAL

CULTIVOS	ESPAÑA	GALICIA	P.DE ASTURIAS	CANTABRIA	PAIS VASCO	NAVARRA	LA RIOJA	ARAGON	CATALUÑA
Naranja	135.500								1.676
Mandarino	114.062								8.901
Limonero	48.697	22							52
Pomelo	843								
Naranja amargo	463								
Otros cítricos	395								
<b>TOTAL CÍTRICOS</b>	<b>299.960</b>	<b>22</b>							<b>10.630</b>
Manzano	44.674	2.770	5.755	80	1.710	758	847	8.800	15.292
Peral	32.356	122	6	45	191	2.348	2.266	7.950	13.623
Membrilero	672	1						42	25
Nispero	3.215								10
Albaricoquero	23.315	3						1.545	253
Cerezo y guindo	33.143	367	41	3	5	438	616	11.041	4.355
Melocotonero,nect.	71.624	98	37			2	487	1.989	17.002
Ciruelo	20.403	167	2	3		12	59	300	1.948
Higuera	27.974	31	26					79	58
Chirimoyo	3.004								
Aguacate	12.300								4
Caqui	2.254								75
Platanera	5.919								
Kiwi	221	38	62		88				
Chumbera	721		1						
Mango	1.173								
Granado	2.719							2	10
Papaya	6								
Almendro	723.955					134	4.378	11.167	88.745
Almendro abandonado	65.849					21		1.422	9.171
Nogal fruto	7.420	144	47			101	98	345	279
Avellano	27.811	1				445	441	6	26
Otros frutales	16.380	3.133	105			27	144	10	53
<b>TOTAL FRUTALES NO CÍTRICOS</b>	<b>1.127.109</b>	<b>6.876</b>	<b>6.082</b>	<b>131</b>	<b>2.744</b>	<b>9.151</b>	<b>18.978</b>	<b>144.341</b>	<b>151.391</b>
Uva de mesa	23.893								12
Uva transformación	1.184.248	29.000	33	39	11.632	32.211	44.039	51.703	61.271
<b>TOTAL VIÑEDO</b>	<b>1.208.141</b>	<b>29.000</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>11.632</b>	<b>32.211</b>	<b>44.039</b>	<b>51.714</b>	<b>61.406</b>
Aceituna de mesa	93.700								208
Aceituna almazara	2.317.451	11				274	4.636	2.517	59.178
<b>TOTAL OLIVAR</b>	<b>2.411.151</b>	<b>11</b>				<b>274</b>	<b>4.636</b>	<b>2.517</b>	<b>59.178</b>
Algarrobo	65.192								9.905
O. cultivos leñosos	6.532	41				810		56	637
Chopo	122.607	1.936		313	427	937	3.913	10.834	6.759
<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>194.331</b>	<b>1.976</b>		<b>313</b>	<b>427</b>	<b>1.747</b>	<b>3.913</b>	<b>10.890</b>	<b>17.300</b>
Viveros	12.334	791	219	1	61	728	289	654	1.207
<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>5.253.026</b>	<b>38.675</b>	<b>6.334</b>	<b>484</b>	<b>15.138</b>	<b>48.473</b>	<b>69.736</b>	<b>266.777</b>	<b>359.758</b>
<b>TOTAL SUPERFICIE EN INVERNADERO</b>	<b>55.018</b>	<b>538</b>	<b>137</b>			<b>38</b>	<b>46</b>	<b>165</b>	<b>303</b>
<b>TOTAL HUERTOS FAMILIARES</b>	<b>106.588</b>	<b>17.063</b>	<b>4.194</b>	<b>271</b>	<b>2.785</b>	<b>3.324</b>	<b>4.277</b>	<b>6.317</b>	<b>8.868</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO</b>	<b>17.969.743</b>	<b>368.070</b>	<b>20.649</b>	<b>5.482</b>	<b>78.744</b>	<b>384.100</b>	<b>160.237</b>	<b>1.871.560</b>	<b>884.291</b>

ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
SUPERFICIE POR SISTEMA DE CULTIVO, EN Ha  
TIERRAS DE CULTIVO TOTAL

Continuación

CULTIVOS	BALEARES	CASTILLA-LEON	MADRID	CASTILLA LA MANCHA	C.VALENCIANA	R.DE MURCIA	EXTREMADURA	ANDALUCIA	CANARIAS
Trigo duro	394	14.340		57.865	672	487	90.572	545.950	42
Trigo blando	3.775	724.417	19.651	249.337	3.815	4.133	44.644	52.404	111
Cebada 2 carreras	4.603	1.166.120	38.914	768.793	14.810	4.568	33.217	40.559	
Cebada 6 carreras	7.541	166.231	150	131.496	4.815	46.957	6.586	69.304	
Avena	8.112	93.209	2.855	138.792	3.052	6.564	64.216	49.085	162
Centeno		68.117	628	16.401	490		2.317	253	149
Triticale	2.180	3.538		2.427			3.165	10.452	
Mezcla de cereales	3.003	6.177		11.524	173	2.058	10.922	13.769	46
Arroz					14.465		20.843	40.207	
Maiz	128	117.557	12.193	42.872	3.116	86	69.850	51.565	294
Sorgo				133			347	674	
Otr. cereales grano	36				28		191	17	
<b>TOTAL CEREALES GRANO</b>	<b>29.773</b>	<b>2.359.705</b>	<b>74.392</b>	<b>1.419.641</b>	<b>45.436</b>	<b>64.854</b>	<b>346.870</b>	<b>874.241</b>	<b>804</b>
Judias secas		1.983				55		14	
Habas secas	169	41	7	26			1.928	26.782	
Lentejas		2.498	3.353	19.583			34		19
Garbanzos	199	5.308	1.052	11.934			14.678	23.678	42
Guisantes secos		19.936	985	11.288			12.334	2.692	29
Veza		45.036	724	55.343	1.070	2.641	3.514	6.055	
Altramuz		9.021					700	906	
Algarrobas		179							
Yeros	20	1.560	6.259	60.675	216			1.174	
O. leguminosas grano	742	426		249			2.981	133	53
<b>TOTAL LEGUMINOSAS GRANO</b>	<b>1.130</b>	<b>85.988</b>	<b>12.381</b>	<b>159.100</b>	<b>1.286</b>	<b>2.696</b>	<b>36.170</b>	<b>61.433</b>	<b>143</b>
Patata	645	24.290	345	2.632	1.557	751	560	10.577	4.906
Batata boniato					3			185	266
Chufa					34				
O. tuberculos c.h.					9				31
<b>TOTAL TUBERCULOS</b>	<b>645</b>	<b>24.290</b>	<b>345</b>	<b>2.632</b>	<b>1.603</b>	<b>751</b>	<b>560</b>	<b>10.762</b>	<b>5.203</b>
Caña de azúcar								1.179	
Remolacha azucarera		55.441		9.141			448	42.664	
Algodon						1.266		79.217	
Lino		2.468		938					
Girasol	76	175.229	957	205.471	865		33.691	318.553	
Soja							440		
Colza		329		446			151		
Cacahuete					13				
Otras oleaginosas									
Tabaco		129			30		10.339	1.111	
Lupulo		549							
Pimiento para pimentón					48	621	2.319		
Condimentos	247			5	15			1.703	
Aromaticas		352		1.257	267	633			
O. cultivos indust.	77	1.531		1.576	3.239		512	3.919	
<b>TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>401</b>	<b>236.027</b>	<b>957</b>	<b>218.835</b>	<b>4.477</b>	<b>2.521</b>	<b>47.900</b>	<b>448.347</b>	
Maiz forrajero	498	3.263		1.708	33	45	55	2.058	198
Alfalfa	1.062	65.706	192	20.869	2.838	879	2.198	6.309	
Veza (veza+avena)	99	27.116	347	3.179	543		1.656	2.444	20
Otros forrajes	21.456	62.481	27	16.078	483		23.472	25.658	2.674
Praderas polifitas	1.601	11.635	59	2.509	138	54	21.619	661	
Nabo forrajero		128							
Remolacha forrajera		85		2				5	
Coles y berzas forr.		38							1
O. de escarda forr.		46		1.617	83			45	6
<b>TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS</b>	<b>24.716</b>	<b>170.498</b>	<b>626</b>	<b>45.962</b>	<b>4.118</b>	<b>978</b>	<b>49.001</b>	<b>37.179</b>	<b>2.899</b>
Acelga	34	4	58		299	8			
Col repollo		30			171	751		225	29
Col brocoli				328	104	4.300		19	
Esparrago		592	22	1.317	7		3.808	7.387	
Apio	6				58	24		18	
Lechuga	42	137	93	474	144	2.377		1.121	12
Escarola						131			
Tomate	318	24	51	871	760	1.848	17.491	1.436	71
Sandía	502	59		605	1.410	2.526	736	2.208	
Melon	600	203	462	9.186	2.699	9.835	2.161	1.652	1
Calabacin	18	494	10	11	514	13	135	117	90
Pepino			3		54			5	
Berenjena			4		146		73	76	
Pimiento	169	97	71	635	252	867	591	1.714	3
Alcachofa	69		224	186	3.350	5.614		2.048	
Coliflor		9		75	348	23		37	49
Ajo	18	1.543	201	5.811	1.014	2	679	1.865	3
Cebolla	92	926	51	8.881	1.104	446	260	3.423	297
Zanahoria		2.549	19		65			2.627	127
Maiz dulce				950	73				593
Judias verdes		95		357	133		45	395	8
Guisantes verdes		674	16	1.213			12		
Habas verdes		4		40	138		873	739	3
Fresa-freson		209	16		31			8.436	91
Huerta vacía	101	507	9	351	63	11.823	17	2.181	1.724
Otras hortalizas	10	1.655	178	45	913	52	300	1.560	140
<b>TOTAL HORTALIZAS EN CAMPO</b>	<b>1.979</b>	<b>9.812</b>	<b>1.488</b>	<b>31.337</b>	<b>13.849</b>	<b>40.639</b>	<b>27.181</b>	<b>39.289</b>	<b>3.241</b>
Flores y ornament.	37	7		44	439	190	43	279	425
<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS</b>	<b>58.681</b>	<b>2.886.327</b>	<b>90.188</b>	<b>1.877.551</b>	<b>71.207</b>	<b>112.629</b>	<b>507.724</b>	<b>1.471.530</b>	<b>12.715</b>
<b>BARBECHO Y POSIO</b>	<b>19.705</b>	<b>673.190</b>	<b>61.712</b>	<b>954.663</b>	<b>49.919</b>	<b>74.606</b>	<b>393.260</b>	<b>310.653</b>	<b>11.122</b>
<b>TIERRAS DE LABOR</b>	<b>78.386</b>	<b>3.559.517</b>	<b>151.900</b>	<b>2.832.214</b>	<b>121.126</b>	<b>187.235</b>	<b>900.984</b>	<b>1.782.182</b>	<b>23.837</b>

ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
SUPERFICIE POR SISTEMA DE CULTIVO, EN Ha  
TIERRAS DE CULTIVO TOTAL

Continuación

CULTIVOS	BALEARES	CASTILLA-LEON	MADRID	CASTILLA LA MANCHA	C.VALENCIANA	R.DE MURCIA	EXTREMADURA	ANDALUCIA	CANARIAS
Náranjo	1.899			7	75.865	11.932	4	42.636	1.481
Mandarino	156				96.500	4.781		3.724	
Limonero	349				16.972	28.188		2.779	335
Pomelo					246	434		162	
Naranja amargo					58	37		367	
Otros cítricos	12				383				
<b>TOTAL CITRICOS</b>	<b>2.416</b>			<b>7</b>	<b>190.024</b>	<b>45.372</b>	<b>4</b>	<b>49.668</b>	<b>1.816</b>
Manzano	84	5.779	19	332	1.775	113	19	311	231
Peral	107	1.214		68	812	1.666		863	922
Membrilero	4	17						2	581
Nispero	42				1.736	22	5	1.385	14
Albaricoquero	693	2		1.558	4.966	14.102	54	66	66
Cerezo y guindo		2.895	63	134	4.525	165	5.957	2.454	85
Melocotonero,nect.	38	55		365	8.703	14.415	5.088	8.604	84
Ciruelo	234	235	153	660	4.534	3.976	3.267	3.396	389
Higuera	9.736	279	433	1.335	824	143	11.698	2.368	951
Chirimoyo								2.967	37
Aguacate					115			10.999	1.183
Caqui	23	1		11	1.989			155	
Platanera									5.919
Kiwi					13		21		
Chumbera	216					188	17	11	287
Mango								873	300
Granado	16	1		21	2.241	162		258	7
Papaya									6
Almendra	58.661	3.009	416	51.913	132.224	126.699	4.323	173.448	4.584
Almendra abandonado	5.302	660	258	4.195	19.557	4.174	787	11.398	
Nogal fruto	87	1.067		1.264	1.508	59	83	1.407	77
Avellano		32			1.360				
Otros frutales	119	5.508		692	825	69	2.363	1.907	1.318
<b>TOTAL FRUTALES NO CITRICOS</b>	<b>75.364</b>	<b>20.752</b>	<b>1.343</b>	<b>62.551</b>	<b>187.707</b>	<b>165.952</b>	<b>34.548</b>	<b>223.511</b>	<b>15.690</b>
Uva de mesa	97	1		5	13.249	6.190	142	4.061	1
Uva transformación	1.883	71.200	13.201	604.752	78.656	39.271	95.708	38.023	11.627
<b>TOTAL VIÑEDO</b>	<b>1.980</b>	<b>71.201</b>	<b>13.201</b>	<b>604.757</b>	<b>91.905</b>	<b>45.461</b>	<b>95.849</b>	<b>42.084</b>	<b>11.628</b>
Aceituna de mesa	72			2	641		14.161	78.559	57
Aceituna almazara	11.215	5.386	25.810	374.581	88.837	22.055	226.445	1.378.892	
<b>TOTAL OLIVAR</b>	<b>11.286</b>	<b>5.386</b>	<b>25.810</b>	<b>374.583</b>	<b>89.478</b>	<b>22.055</b>	<b>240.606</b>	<b>1.457.450</b>	<b>57</b>
Algarrobo	20.147				30.534	2.875		1.731	
O. cultivos leñosos	377	80		516	356	271	4	3.381	2
Chopo		76.964	2.375	6.656	18	108	2.627	8.740	
<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>20.524</b>	<b>77.044</b>	<b>2.375</b>	<b>7.172</b>	<b>30.909</b>	<b>3.255</b>	<b>2.632</b>	<b>13.852</b>	<b>2</b>
Viveros	122	485		294	4.161	224	785	2.312	
<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>111.692</b>	<b>174.868</b>	<b>42.729</b>	<b>1.049.364</b>	<b>594.184</b>	<b>282.320</b>	<b>374.424</b>	<b>1.788.877</b>	<b>29.193</b>
<b>TOTAL SUPERFICIE EN INVERNADERO</b>	<b>255</b>	<b>199</b>	<b>266</b>	<b>119</b>	<b>1.706</b>	<b>6.188</b>	<b>99</b>	<b>35.712</b>	<b>7.545</b>
<b>TOTAL HUERTOS FAMILIARES</b>	<b>3.737</b>	<b>12.140</b>	<b>1.037</b>	<b>6.353</b>	<b>11.369</b>	<b>3.819</b>	<b>6.421</b>	<b>12.620</b>	<b>1.982</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO</b>	<b>194.071</b>	<b>3.746.725</b>	<b>195.932</b>	<b>3.888.049</b>	<b>728.385</b>	<b>479.561</b>	<b>1.281.928</b>	<b>3.619.392</b>	<b>62.567</b>

ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
SUPERFICIE POR SISTEMA DE CULTIVO, EN Ha  
TIERRAS DE CULTIVO EN SECANO

CULTIVOS	ESPAÑA	GALICIA	P.DE ASTURIAS	CANTABRIA	PAIS VASCO	NAVARRA	LA RIOJA	ARAGON	CATALUÑA
Trigo duro	925.025	914				15.644	477	220.709	
Trigo blando	1.318.183	17.936	35	807	29.605	54.884	32.974	75.738	74.066
Cebada 2 carreras	2.556.835	218	8	229	13.679	101.484	13.473	303.381	184.177
Cebada 6 carreras	512.262	26	3				163	80.880	9.427
Avena	399.895	533		22	3.484	7.945	86	22.592	6.506
Centeno	101.985	5.470	11		117		195	7.865	
Triticale	21.221	658							410
Mezcla de cereales	49.353	143					50	3.344	654
Arroz									
Maiz	34.085	22.013	336	26		14	91	2.766	1.797
Sorgo	238								213
Otr. cereales grano	292		4			210			
<b>TOTAL CEREALES GRANO</b>	<b>5.919.374</b>	<b>47.910</b>	<b>397</b>	<b>1.085</b>	<b>46.885</b>	<b>180.181</b>	<b>47.509</b>	<b>717.276</b>	<b>277.250</b>
Judias secas	1.388	661	551	57					5
Habas secas	25.772	287				90			117
Lentejas	25.449	1							
Garbanzos	56.746	10		5					73
Guisantes secos	42.599				42	6.012	162	1.206	640
Veza	124.138			18		118	2	12.540	113
Altramuz	10.595								
Algarrobas	179								
Yeros	79.846						541	9.324	124
O. leguminosas grano	4.861				182	332			
<b>TOTAL LEGUMINOSAS GRANO</b>	<b>371.574</b>	<b>960</b>	<b>551</b>	<b>79</b>	<b>224</b>	<b>6.552</b>	<b>710</b>	<b>23.204</b>	<b>1.073</b>
Patata	24.761	14.421	1.844	391	167	46	25	49	429
Batata boniato	171								
Chufa									
O. tuberculos c.h.									
<b>TOTAL TUBERCULOS</b>	<b>24.932</b>	<b>14.421</b>	<b>1.844</b>	<b>391</b>	<b>167</b>	<b>46</b>	<b>25</b>	<b>49</b>	<b>429</b>
Caña de azucar	71								
Remolacha azucarera	18.207				234				
Algodon	1.069								
Lino	3.197							152	142
Girasol	721.709			62	942	2.105	420	9.546	4.372
Soja	16								15
Colza	4.210					1.548	28	109	1.602
Cacahuete									
Otras oleaginosas									
Tabaco									
Lupulo									
Pimiento para pimen									
Condimentos	1.636								
Aromaticas	2.443								
O. cultivos indust.	8.104								495
<b>TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>760.661</b>			<b>62</b>	<b>1.176</b>	<b>3.653</b>	<b>449</b>	<b>9.807</b>	<b>6.626</b>
Maiz forrajero	36.791	28.913	3.224	1.384	315	1.023		40	1.725
Alfalfa	68.186	76	72	215	452	457	236	8.345	14.690
Veza (veza+avena)	34.172			90		124	36	2.529	1.108
Otros forrajes	186.933	5.769	554	207		1.831	57	15.620	21.348
Praderas polifitas	210.218	181.909	2.137	583		12.048	13	4.037	4.032
Nabo forrajero	253	197	55						
Remolacha forrajera	780	659	28					83	
Coles y berzas forr	3.361	3.274	36	19					
O. de escarda forr.	1.960	226							609
<b>TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS</b>	<b>542.654</b>	<b>221.024</b>	<b>6.106</b>	<b>2.499</b>	<b>767</b>	<b>15.483</b>	<b>342</b>	<b>30.654</b>	<b>43.512</b>
Acelga	41	24							
Col repollo	204	155	36	20					
Col brocoli	44								
Esparrago	4.733					2.281		16	
Apio									
Lechuga	251	40	15	6					
Escarola									
Tomate	1.021	1	11	36		357		38	90
Sandia	288							51	39
Melon	3.690	6						87	153
Calabacin	482					10			
Pepino									
Berenjena									
Pimiento	762	19		28	13		103	10	
Alcachofa	783						319		
Coliflor	84			10					
Ajo	1.526		18	12			1		
Cebolla	728	75	45	28					
Zanahoria	124								
Maiz dulce	370			3					
Judias verdes	194	34	20	23	92				
Guisantes verdes	149	11	8	8	18		96		2
Habas verdes	111		3	3			56		2
Fresa-freson									
Huerta vacía	13.291		170	7			1	4	1.652
Otras hortalizas	1.276	127	5			48	486	8	
<b>TOTAL HORTALIZAS EN CAMPO</b>	<b>30.152</b>	<b>492</b>	<b>331</b>	<b>185</b>	<b>133</b>	<b>2.686</b>	<b>1.063</b>	<b>214</b>	<b>1.938</b>
Flores y ornament.	674	151	54		29				156
<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS</b>	<b>7.650.022</b>	<b>284.958</b>	<b>9.283</b>	<b>4.301</b>	<b>49.381</b>	<b>208.601</b>	<b>50.099</b>	<b>781.203</b>	<b>330.985</b>
<b>BARBECHO Y POSIO</b>	<b>3.074.231</b>	<b>9.312</b>	<b>687</b>	<b>145</b>	<b>5.543</b>	<b>61.393</b>	<b>18.646</b>	<b>483.022</b>	<b>36.556</b>
<b>TIERRAS DE LABOR</b>	<b>10.724.253</b>	<b>294.270</b>	<b>9.970</b>	<b>4.446</b>	<b>54.924</b>	<b>269.994</b>	<b>68.744</b>	<b>1.264.226</b>	<b>367.540</b>

ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
SUPERFICIE POR SISTEMA DE CULTIVO, EN Ha  
TIERRAS DE CULTIVO EN SECANO

CULTIVOS	ESPAÑA	GALICIA	P.DE ASTURIAS	CANTABRIA	PAIS VASCO	NAVARRA	LA RIOJA	ARAGON	CATALUÑA
Naranja	2.411								66
Mandarino	799								32
Limonero	1.586	10							15
Pomelo									
Naranja amargo	20								
Otros citricos	12								
<b>TOTAL CITRICOS</b>	<b>4.828</b>	<b>10</b>							<b>113</b>
Manzano	15.651	2.615	5.742	72	1.653	113	298	187	98
Peral	2.479	122	6	34	60		1.074	225	38
Membrilero	158	1							
Nispero	159								9
Albaricoquero	4.130	3						28	106
Cerezo y guindo	22.357	361	41	3	5	301	50	6.528	2.809
Melocotonero,nect.	4.759	91	37		2		342	880	680
Ciruelo	4.395	167	2	3	12		44	298	61
Higuera	26.494	31	26		8		3		19
Chirimoyo	107								
Aguacate	145								
Caqui	107								14
Platanera	181								
Kiwi	70	6	62		1				
Chumbera	660		1						
Mango	24								
Granado	214								
Papaya	1								
Almendro	684.149				134	3.265	10.904	82.719	60.252
Almendro abandonado	63.915				21		1.422	9.060	8.712
Nogal fruto	5.675	144	47		101	98	150	139	156
Avelano	13.240	1			297	441	6	26	11.125
Otros frutales	15.315	3.133	105		27	77	9		93
<b>TOTAL FRUTALES NO CITRICOS</b>	<b>864.385</b>	<b>6.677</b>	<b>6.069</b>	<b>112</b>	<b>2.321</b>	<b>4.295</b>	<b>14.303</b>	<b>100.091</b>	<b>84.172</b>
Uva de mesa	7.352								120
Uva transformacion	939.985	27.366	33	39	11.151	19.866	33.436	42.909	57.104
<b>TOTAL VIÑEDO</b>	<b>947.337</b>	<b>27.366</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>11.151</b>	<b>19.866</b>	<b>33.436</b>	<b>42.909</b>	<b>57.224</b>
Acetuna de mesa	56.802								199
Acetuna almazara	1.897.508	11			274	2.783	1.565	51.232	105.535
<b>TOTAL OLIVAR</b>	<b>1.954.310</b>	<b>11</b>			<b>274</b>	<b>2.783</b>	<b>1.565</b>	<b>51.232</b>	<b>105.735</b>
Algarrobo	64.130								9.619
O. cultivos leñosos	4.516	16						56	443
Chopo	21.015	1.263						1.294	1.747
<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>89.661</b>	<b>1.279</b>						<b>1.350</b>	<b>11.810</b>
Viveros	2.126	184	14	1	60	131	224	104	487
<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>3.862.646</b>	<b>35.526</b>	<b>6.116</b>	<b>151</b>	<b>13.806</b>	<b>27.075</b>	<b>49.527</b>	<b>195.687</b>	<b>259.540</b>
<b>TOTAL HUERTOS FAMILIARES</b>	<b>28.673</b>	<b>8.561</b>	<b>4.150</b>	<b>233</b>	<b>1.119</b>	<b>658</b>	<b>894</b>	<b>611</b>	<b>2.765</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO</b>	<b>14.615.572</b>	<b>338.357</b>	<b>20.236</b>	<b>4.830</b>	<b>69.849</b>	<b>297.727</b>	<b>119.166</b>	<b>1.460.523</b>	<b>629.846</b>



ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
SUPERFICIE POR SISTEMA DE CULTIVO, EN Ha  
TIERRAS DE CULTIVO EN SECANO

Continuación

CULTIVOS	BALEARES	CASTILLA-LEON	MADRID	CASTILLA LA MANCHA	C.VALENCIANA	R.DE MURCIA	EXTREMADURA	ANDALUCIA	CANARIAS
Trigo duro	394	13.421		51.802	672	487	90.429	530.560	39
Trigo blando	3.486	681.995	19.225	229.537	3.125	3.048	44.644	46.883	111
Cebada 2 carreras	4.561	1.098.571	37.903	712.738	13.749	3.870	33.217	35.489	
Cebada 6 carreras	7.488	162.804	126	127.675	4.724	46.415	6.586	65.910	
Avena	7.994	91.792	2.855	135.263	2.566	6.476	64.055	47.598	162
Centeno		68.089	628	16.401	490		2.317	253	149
Triticale	1.986	3.538		2.427			3.165	9.068	
Mezcla de cereales	2.913	6.092		11.521	173		10.922	13.515	46
Arroz									
Maiz	101	974	47	603	2.388		452	2.311	171
Sorgo				18				3	
Otr. cereales grano	36				28			17	
<b>TOTAL CEREALES GRANO</b>	<b>28.960</b>	<b>2.127.277</b>	<b>60.785</b>	<b>1.287.987</b>	<b>27.914</b>	<b>60.296</b>	<b>255.787</b>	<b>751.608</b>	<b>678</b>
Judias secas		73				55			
Habas secas	169	27					1.178	23.999	
Lentejas		2.498	3.353	19.544			34		19
Garbanzos	193	5.119	1.048	11.897			14.594	23.646	42
Guisantes secos		18.811	806	5.328			8.133	1.641	29
Veza		44.702	724	52.954	1.070	2.464	3.514	5.920	
Altramuz		9.005					684	906	
Algarrobas		179							
Yerros	20	1.560	6.259	60.629	216			1.174	
O. leguminosas grano	640	426		249			2.981		53
<b>TOTAL LEGUMINOSAS GRANO</b>	<b>1.022</b>	<b>82.401</b>	<b>12.189</b>	<b>150.601</b>	<b>1.286</b>	<b>2.518</b>	<b>31.118</b>	<b>57.286</b>	<b>143</b>
Patata	437	2.213	1	43	122	622		564	3.273
Batata boniato									172
Chufa									
O. tuberculos c.h.									
<b>TOTAL TUBERCULOS</b>	<b>437</b>	<b>2.213</b>	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>122</b>	<b>622</b>		<b>564</b>	<b>3.445</b>
Caña de azúcar								71	
Remolacha azucarera		249		125				17.643	
Algodon								1.069	
Lino		2.468		435					
Girasol		164.598	853	201.771	610		28.325	308.344	
Soja									
Colza		329		446			151		
Cacahuete									
Otras oleaginosas									
Tabaco									
Lupulo									
Pimiento para pimen									
Condimentos	9							1.676	
Aromaticas		352		1.257	201	633			
O. cultivos indust.		1.095		36	3.207		2	3.249	
<b>TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>9</b>	<b>169.091</b>	<b>853</b>	<b>204.070</b>	<b>4.018</b>	<b>633</b>	<b>28.478</b>	<b>331.953</b>	
Maiz forrajero	63	123		5				17	115
Alfalfa	73	42.150	88	183	1.010	100		163	
Veza (veza+avena)	13	23.803	347	2.825	543		1.656	1.098	20
Otros forrajes	19.604	59.573	27	14.163	464		22.101	22.887	2.674
Praderas polifitas	1.601	2.675		467	100	29	194	11	
Nabo forrajero									
Remolacha forrajera		5						5	
Coles y berzas forr		33							
O. de escarda forr.				1.104					3
<b>TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS</b>	<b>21.354</b>	<b>128.360</b>	<b>462</b>	<b>18.746</b>	<b>2.118</b>	<b>129</b>	<b>23.951</b>	<b>24.181</b>	<b>2.812</b>
Acelga	14								
Col repollo									
Col brocoli					24			19	
Esparrago				104			463	1.858	
Apio									
Lechuga				33		155		1	
Escarola									
Tomate	30			70	139		237	10	
Sandia		55		80	6		20	40	
Melon	21	196	70	909	1.205	235	736	63	1
Calabacin	10	399			59				9
Pepino									
Berenjena									
Pimiento	9					540	18		
Alcachofa	26			3	110	215		103	
Coliflor				48					26
Ajo	10	87		652	4			753	
Cebolla	17			35	188			62	271
Zanahoria		72						53	
Maiz dulce									366
Judias verdes								24	
Guisantes verdes		3							
Habas verdes				2			4	35	3
Fresa-freson						9.642			
Huerta vacia	38	197	9	17				542	970
Otras hortalizas		409					27	155	8
<b>TOTAL HORTALIZAS EN CAMPO</b>	<b>177</b>	<b>1.417</b>	<b>79</b>	<b>1.953</b>	<b>1.734</b>	<b>10.786</b>	<b>1.504</b>	<b>3.717</b>	<b>1.654</b>
Flores y ornament.	27			44	63	100			45
<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS</b>	<b>51.986</b>	<b>2.510.760</b>	<b>74.369</b>	<b>1.663.444</b>	<b>37.256</b>	<b>75.085</b>	<b>340.839</b>	<b>1.169.308</b>	<b>8.777</b>
<b>BARBECHO Y POSIO</b>	<b>18.353</b>	<b>669.294</b>	<b>60.486</b>	<b>929.798</b>	<b>33.992</b>	<b>59.332</b>	<b>387.704</b>	<b>289.451</b>	<b>10.515</b>
<b>TIERRAS DE LABOR</b>	<b>70.339</b>	<b>3.180.054</b>	<b>134.855</b>	<b>2.593.242</b>	<b>71.248</b>	<b>134.417</b>	<b>728.543</b>	<b>1.458.759</b>	<b>19.292</b>

ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
SUPERFICIE POR SISTEMA DE CULTIVO, EN Ha  
TIERRAS DE CULTIVO EN SECANO

Continuación

CULTIVOS	BALEARES	CASTILLA-LEON	MADRID	CASTILLA LA MANCHA	C.VALENCIANA	R.DE MURCIA	EXTREMADURA	ANDALUCIA	CANARIAS
Náranjo	687				530	316		387	418
Mandarino	82				355	33		290	
Limonero	81				82	851		342	168
Pomelo									
Naranja amargo								20	
Otros cítricos	12								
<b>TOTAL CÍTRICOS</b>	<b>861</b>				<b>967</b>	<b>1.199</b>		<b>1.038</b>	<b>586</b>
Manzano	48	3.703		218	685		2	218	144
Peral	53	506		25	121		19	185	76
Membrilero		17						139	
Nispero	38				23	22	5	44	14
Albaricoquero	665	2		71	2.599	609	41	29	49
Cerezo y guindo		2.834	63	27	3.889		4.172	1.304	29
Melocotonero,nect.	30	41		85	2.224	218	56	99	36
Ciruelo	226	223	57	81	2.219	76	454	201	303
Higuera	9.673	257	433	1.332	207	70	11.689	1.853	902
Chirimoyo								70	37
Aguacate								70	75
Caqui	23			11	59				
Platanera									181
Kiwi									
Chumbera	216					146	17	11	275
Mango									24
Granado	16			14	171	2		3	7
Papaya									1
Almendro	58.345	3.000	359	48.609	124.251	115.886	3.476	168.862	4.046
Almendro abandonado	5.302	660	258	4.195	18.052	4.167	787	11.251	
Nogal fruto	82	909		1.055	1.440		22	1.367	77
Avellano		32			1.343				
Otros frutales	118	5.508		580	284		2.356	1.760	1.268
<b>TOTAL FRUTALES NO CÍTRICOS</b>	<b>74.836</b>	<b>17.590</b>	<b>1.170</b>	<b>56.304</b>	<b>157.567</b>	<b>121.196</b>	<b>23.097</b>	<b>187.467</b>	<b>7.544</b>
Uva de mesa	64	1			4.766	162	142	2.099	1
Uva transformación	1.469	62.352	13.009	444.287	61.185	31.635	88.152	35.764	11.035
<b>TOTAL VIÑEDO</b>	<b>1.533</b>	<b>62.353</b>	<b>13.009</b>	<b>444.287</b>	<b>65.951</b>	<b>31.797</b>	<b>88.293</b>	<b>37.863</b>	<b>11.036</b>
Acetuna de mesa	72				427		14.161	42.055	56
Acetuna almazara	11.100	5.386	25.810	343.058	79.498	16.567	213.266	1.042.373	
<b>TOTAL OLIVAR</b>	<b>11.172</b>	<b>5.386</b>	<b>25.810</b>	<b>343.058</b>	<b>79.926</b>	<b>16.567</b>	<b>227.428</b>	<b>1.084.429</b>	<b>56</b>
Algarrobo	20.137				30.293	2.366		1.731	
O. cultivos leñosos	377	70		65	272	271	4	2.934	2
Chopo		13.911	27	2.416		108	114	159	
<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>20.514</b>	<b>13.981</b>	<b>27</b>	<b>2.481</b>	<b>30.565</b>	<b>2.745</b>	<b>119</b>	<b>4.824</b>	<b>2</b>
Viveros	91	24		294	460	14	36		
<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>109.007</b>	<b>99.334</b>	<b>40.015</b>	<b>846.425</b>	<b>335.435</b>	<b>173.518</b>	<b>338.973</b>	<b>1.315.621</b>	<b>19.224</b>
<b>TOTAL HUERTOS FAMILIARES</b>	<b>558</b>	<b>2.855</b>	<b>185</b>	<b>931</b>	<b>2.720</b>	<b>341</b>	<b>721</b>	<b>1.334</b>	<b>131</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO</b>	<b>179.904</b>	<b>3.282.244</b>	<b>175.056</b>	<b>3.440.597</b>	<b>409.403</b>	<b>308.275</b>	<b>1.068.237</b>	<b>2.775.714</b>	<b>38.647</b>

ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
SUPERFICIE POR SISTEMA DE CULTIVO, EN Ha  
TIERRAS DE CULTIVO EN REGADÍO O INVERNADERO

CULTIVOS	ESPAÑA	GALICIA	P.DE ASTURIAS	CANTABRIA	PAIS VASCO	NAVARRA	LA RIOJA	ARAGON	CATALUÑA
Trigo duro	48.146					2.670	1.685	20.558	191
Trigo blando	106.663	238				3.546	1.630	20.937	10.161
Cebada 2 carreras	196.568					7.473	1.489	38.832	17.375
Cebada 6 carreras	14.000							2.596	86
Avena	11.135	10				701	1	2.537	565
Centeno	221	22						158	12
Triticale	1.610								
Mezcla de cereales	2.578	8						60	
Arroz	109.175					2.404		9.267	21.988
Maiz	427.074	7.354				10.532	680	79.052	38.838
Sorgo	1.662							534	
Otr. cereales grano	195								
<b>TOTAL CEREALES GRANO</b>	<b>919.026</b>	<b>7.632</b>				<b>27.326</b>	<b>5.486</b>	<b>174.530</b>	<b>89.216</b>
Judias secas	1.992	47							7
Habas secas	4.495	101						503	214
Lentejas	40	1							
Garbanzos	549	10					33	115	17
Guisantes secos	18.258	1				2.732		2.797	
Veza	3.296					106		154	
Altramuz	31								
Algarrobas									
Yeros	46								
O. leguminosas grano	237								
<b>TOTAL LEGUMINOSAS GRANO</b>	<b>28.943</b>	<b>160</b>				<b>2.838</b>	<b>33</b>	<b>3.569</b>	<b>239</b>
Patata	51.689	4.371	6	138	2.262	80	3.445	1.396	1.118
Batata boniato	282								
Chufa	34								
O. tuberculos c.h.	40								
<b>TOTAL TUBERCULOS</b>	<b>52.045</b>	<b>4.371</b>	<b>6</b>	<b>138</b>	<b>2.262</b>	<b>80</b>	<b>3.445</b>	<b>1.396</b>	<b>1.118</b>
Caña de azúcar	1.108								
Remolacha azucarera	93.707				1.818		2.135	31	
Algodon	79.414								
Lino	503								
Girasol	41.374	2				411	8	8.398	1.974
Soja	520							80	
Colza	701					31		603	63
Cacahuete	13								
Otras oleaginosas									
Tabaco	11.621								13
Lupulo	549								
Pimiento para pimen	2.988								
Condimentos	335								
Aromaticas	66								
O. cultivos indust.	3.657								413
<b>TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>236.555</b>	<b>2</b>			<b>1.818</b>	<b>442</b>	<b>2.143</b>	<b>9.112</b>	<b>2.462</b>
Maiz forrajero	12.088	891		143	866	10		208	2.278
Alfalfa	190.298					10.092	425	93.275	30.095
Veza (veza+avena)	6.131					314	5	594	98
Otros forrajes	26.861					72		10.071	5.935
Praderas polifitas	40.874	3.517				2.416		1.399	723
Nabo forrajero	127								
Remolacha forrajera	189	100						8	
Coles y berzas forr.	401	394							
O. de escarda forr.	698	12							15
<b>TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS</b>	<b>277.667</b>	<b>4.914</b>		<b>143</b>	<b>866</b>	<b>12.904</b>	<b>430</b>	<b>105.556</b>	<b>39.145</b>
Acelga	439	3					4		47
Col repollo	1.299	35					4	33	14
Col brocoli	5.128						32	295	94
Esparrago	11.598					818	26	56	
Apio	199								94
Lechuga	5.039	16	8		125		24		656
Escarola	131								
Tomate	25.628	1				1.059	104	1.463	618
Sandia	7.974							36	91
Melon	23.560	4						66	134
Calabacin	1.096						52		113
Pepino	97								34
Berenjena	323								24
Pimiento	5.269	1				586	197	540	136
Alcachofa	12.740					281	597		834
Coliflor	843						160	192	24
Ajo	9.670					6		23	
Cebolla	17.592	70				472	7	1.058	1.083
Zanahoria	5.277								14
Malz dulce	1.248								
Judias verdes	3.615	103			649		511		1.344
Guisantes verdes	6.110	11					1.927	2.263	2
Habas verdes	1.987						148		89
Fresa-freson	8.918								136
Huerta vacia	6.605	6			1		32	32	1.215
Otras hortalizas	5.859	8				1.185	22	144	247
<b>TOTAL HORTALIZAS EN CAMPO</b>	<b>168.241</b>	<b>259</b>	<b>8</b>		<b>775</b>	<b>4.407</b>	<b>3.847</b>	<b>6.200</b>	<b>7.042</b>
Flores y ornament.	1.499	78			138			7	96
<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS</b>	<b>1.683.976</b>	<b>17.416</b>	<b>14</b>	<b>281</b>	<b>5.859</b>	<b>47.997</b>	<b>15.383</b>	<b>300.369</b>	<b>139.318</b>
<b>BARBECHO Y POSIO</b>	<b>146.883</b>	<b>108</b>				<b>14.266</b>	<b>1.930</b>	<b>33.568</b>	<b>7.106</b>
<b>TIERRAS DE LABOR</b>	<b>1.830.859</b>	<b>17.524</b>	<b>14</b>	<b>281</b>	<b>5.859</b>	<b>62.263</b>	<b>17.314</b>	<b>333.937</b>	<b>146.425</b>

ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
SUPERFICIE POR SISTEMA DE CULTIVO, EN Ha  
TIERRAS DE CULTIVO EN REGADÍO O INVERNADERO

CULTIVOS	ESPAÑA	GALICIA	P.DE ASTURIAS	CANTABRIA	PAIS VASCO	NAVARRA	LA RIOJA	ARAGON	CATALUÑA
Naranja	133.089								1.610
Mandarino	113.263								8.869
Limonero	47.111	12							38
Pomelo	843								
Naranja amargo	442								
Otros cítricos	383								
<b>TOTAL CITRICOS</b>	<b>295.131</b>	<b>12</b>							<b>10.517</b>
Manzano	29.023	155	13	8	57	645	549	8.613	15.194
Peral	29.877			11	131	2.348	1.192	7.725	13.585
Membrilero	514							42	25
Nispero	3.056								1
Albaricoquero	19.185						7	1.517	147
Cerezo y guindo	10.787	6				137	565	4.513	1.545
Melocotonero,nect.	66.865	7				487	1.647	13.777	16.322
Ciruelo	16.008					59	256	1.650	1.006
Higuera	1.480							79	39
Chirimoyo	2.898								
Aguacate	12.155								4
Caqui	2.147								61
Platanera	5.738								
Kiwi	151	31			87				
Chumbera	61								
Mango	1.149								
Granado	2.505							2	10
Papaya	5								
Almendra	39.806					1.113	263	6.027	4.001
Almendra abandonado	1.934								111
Nogal fruto	1.745						194	141	700
Avellano	14.571				148				14.375
Otros frutales	1.065					67	1	53	12
<b>TOTAL FRUTALES NO CITRICOS</b>	<b>262.725</b>	<b>199</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>423</b>	<b>4.856</b>	<b>4.675</b>	<b>44.249</b>	<b>67.220</b>
Uva de mesa	16.541								12
Uva transformacion	244.263	1.634			481	12.345	10.603	8.794	4.167
<b>TOTAL VIÑEDO</b>	<b>260.804</b>	<b>1.634</b>			<b>481</b>	<b>12.345</b>	<b>10.603</b>	<b>8.806</b>	<b>4.182</b>
Aceituna de mesa	36.898								9
Aceituna almazara	419.943					1.853	952	7.946	12.079
<b>TOTAL OLIVAR</b>	<b>456.841</b>					<b>1.853</b>	<b>952</b>	<b>7.946</b>	<b>12.088</b>
Algarrobo	1.062								286
O. cultivos leñosos	2.016	25				810			194
Chopo	101.592	673		313	427	937	3.913	9.540	5.011
<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>104.671</b>	<b>698</b>		<b>313</b>	<b>427</b>	<b>1.747</b>	<b>3.913</b>	<b>9.540</b>	<b>5.490</b>
Viveros	10.208	607	205		1	597	65	550	721
<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>1.390.379</b>	<b>3.149</b>	<b>218</b>	<b>332</b>	<b>1.332</b>	<b>21.398</b>	<b>20.209</b>	<b>71.090</b>	<b>100.218</b>
<b>TOTAL SUPERFICIE EN INVERNADERO</b>	<b>55.018</b>	<b>538</b>	<b>137</b>		<b>38</b>	<b>46</b>	<b>165</b>	<b>303</b>	<b>1.700</b>
<b>TOTAL HUERTOS FAMILIARES</b>	<b>77.914</b>	<b>8.502</b>	<b>44</b>	<b>38</b>	<b>1.666</b>	<b>2.666</b>	<b>3.383</b>	<b>5.706</b>	<b>6.103</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO</b>	<b>3.354.171</b>	<b>29.713</b>	<b>17.923</b>	<b>385</b>	<b>3.317</b>	<b>29.969</b>	<b>86.020</b>	<b>94.413</b>	<b>441.958</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**SUPERFICIE POR SISTEMA DE CULTIVO, EN Ha**  
**TIERRAS DE CULTIVO EN REGADÍO O INVERNADERO**

Continuación

CULTIVOS	BALEARES	CASTILLA-LEÓN	MADRID	CASTILLA LA MANCHA	C.VALENCIANA	R.DE MURCIA	EXTREMADURA	ANDALUCIA	CANARIAS
Trigo duro		920		6.062			143	15.391	3
Trigo blando	289	42.423	427	19.800	690	1.085		5.522	
Cebada 2 carreras	42	67.549	1.010	56.055	1.061	699		5.071	
Cebada 6 carreras	54	3.428	24	3.821	91	542		3.394	
Avena	118	1.416		3.529	487	89	161	1.487	
Centeno		27							
Triticale	194							1.384	
Mezcla de cereales	89	85		3		2.058		254	
Arroz					14.465		20.843	40.207	
Maíz	26	116.583	12.146	42.269	728	86	69.398	49.254	123
Sorgo				114			347	671	
Otr. cereales grano							191		
<b>TOTAL CEREALOS GRANO</b>	<b>813</b>	<b>232.429</b>	<b>13.607</b>	<b>131.654</b>	<b>17.521</b>	<b>4.558</b>	<b>91.082</b>	<b>122.634</b>	<b>126</b>
Judías secas		1.910						14	
Habas secas		14	7	26			751	2.782	
Lentejas				39					
Garbanzos	6	189	4	38			84	32	
Guisantes secos		1.125	179	5.961			4.201	1.051	
Veza		334		2.389		177		135	
Altramuz		16					16		
Algarrobas									
Yeros				46					
O. leguminosas grano	102							133	
<b>TOTAL LEGUMINOSAS GRANO</b>	<b>108</b>	<b>3.588</b>	<b>191</b>	<b>8.499</b>		<b>177</b>	<b>5.052</b>	<b>4.147</b>	
Patata	208	22.076	343	2.590	1.435	129	560	10.013	1.633
Batata boniato					3			185	94
Chufa					34				
O. tuberculos c.h.					9				31
<b>TOTAL TUBERCULOS</b>	<b>208</b>	<b>22.076</b>	<b>343</b>	<b>2.590</b>	<b>1.480</b>	<b>129</b>	<b>560</b>	<b>10.198</b>	<b>1.758</b>
Caña de azúcar								1.108	
Remolacha azucarera		55.192		9.017			448	25.122	
Algodón						1.266		78.147	
Lino				503					
Girasol	76	10.631	104	3.700	256		5.366	10.209	
Soja							440		
Colza									
Cacahuete					13				
Otras oleaginosas									
Tabaco		129			30		10.339	1.111	
Lupulo		549							
Pimiento para pimen					48	621	2.319		
Condimentos	238			5	15			27	
Aromaticas					66				
O. cultivos indust.	77	435		1.540	32		509	670	
<b>TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>392</b>	<b>66.936</b>	<b>104</b>	<b>14.765</b>	<b>459</b>	<b>1.887</b>	<b>19.422</b>	<b>116.394</b>	
Maíz forrajero	435	3.140		1.703	33	45	55	2.041	83
Alfalfa	989	23.556	104	20.686	1.828	779	2.198	6.145	
Veza (veza+avena)	86	3.313		354				1.346	
Otros forrajes	1.851	2.907		1.916	19		1.371	2.771	
Praderas polifitas		8.960	59	2.043	38	26	21.425	650	
Nabo forrajero		128							
Remolacha forrajera		80		2					
Coles y berzas forr.		6							1
O. de escarda forr.		46		513	83			45	3
<b>TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS</b>	<b>3.361</b>	<b>42.137</b>	<b>164</b>	<b>27.217</b>	<b>2.000</b>	<b>850</b>	<b>25.049</b>	<b>12.998</b>	<b>87</b>
Acelga	20	4	58		299	8			
Col repollo		30			171	751		225	29
Col brocoli				328	80	4.300			
Esparrago		592	22	1.213	7		3.345	5.529	
Apio	6				58	24		18	
Lechuga	42	137	93	441	144	2.222		1.120	12
Escarola						131			
Tomate	288	24	51	801	621	1.848	17.254	1.426	71
Sandia	502	4		525	1.404	2.526	716	2.168	
Melon	579	8	392	8.277	1.495	9.600	1.425	1.590	
Calabacín	8	95	10	11	455	13	135	117	81
Pepino			3		54			5	
Berenjena			4		146		73	76	
Pimiento	159	97	71	635	252	327	573	1.714	3
Alcachofa	43		224	183	3.240	5.399		1.945	
Coliflor		9		26	348	23		37	23
Ajo	8	1.457	201	5.159	1.009	2	679	1.112	3
Cebolla	75	926	51	8.846	916	446	260	3.362	26
Zanahoria		2.478	19		65			2.573	127
Maíz dulce				950	73				227
Judías verdes		95		357	133		45	371	8
Guisantes verdes		671	16	1.213			12		
Habas verdes		4		38	138		869	705	
Fresa-fresón		209	16		31			8.436	91
Huerta vacía	63	310		334	63	2.181	17	1.640	754
Otras hortalizas	10	1.246	178	45	913	52	273	1.404	132
<b>TOTAL HORTALIZAS EN CAMPO</b>	<b>1.802</b>	<b>8.394</b>	<b>1.410</b>	<b>29.384</b>	<b>12.115</b>	<b>29.853</b>	<b>25.676</b>	<b>35.572</b>	<b>1.587</b>
Flores y ornamental	10	7			376	90	43	279	380
<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS</b>	<b>6.695</b>	<b>375.567</b>	<b>15.818</b>	<b>214.107</b>	<b>33.951</b>	<b>37.544</b>	<b>166.885</b>	<b>302.221</b>	<b>3.938</b>
<b>BARBECHO Y POSÍO</b>	<b>1.352</b>	<b>3.895</b>	<b>1.226</b>	<b>24.865</b>	<b>15.927</b>	<b>15.274</b>	<b>5.556</b>	<b>21.201</b>	<b>607</b>
<b>TIERRAS DE LABOR</b>	<b>8.047</b>	<b>379.463</b>	<b>17.045</b>	<b>238.972</b>	<b>49.878</b>	<b>52.818</b>	<b>172.441</b>	<b>323.423</b>	<b>4.545</b>

ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
SUPERFICIE POR SISTEMA DE CULTIVO, EN Ha  
TIERRAS DE CULTIVO EN REGADÍO O INVERNADERO

Continuación

CULTIVOS	BALEARES	CASTILLA-LEÓN	MADRID	CASTILLA LA MANCHA	C.VALENCIANA	R.DE MURCIA	EXTREMADURA	ANDALUCIA	CANARIAS
Náranjo***	1.213			7	75.335	11.616	4	42.249	1.063
Mandarino	74				96.145	4.748		3.434	
Limonero	268				16.890	27.337		2.437	167
Pomelo					246	434		162	
Naranja amargo					58	37		347	
Otros cítricos					383				
<b>TOTAL CÍTRICOS</b>	<b>1.555</b>			<b>7</b>	<b>189.058</b>	<b>44.173</b>	<b>4</b>	<b>48.630</b>	<b>1.230</b>
Manzano	36	2.076	19	115	1.090	113	17	93	87
Peral	54	708		44	691	1.666	844	736	76
Membrilero	4						2	443	
Nispero	4				1.713			1.342	
Albaricoquero	28			1.488	2.367	13.493	12	37	17
Cerezo y guindo		61		107	636	165	1.786	1.150	56
Melocotonero,nect.	8	14		280	6.478	14.197	5.032	8.505	48
Ciruelo	8	12	97	579	2.315	3.899	2.813	3.195	86
Higuera	63	22		3	618	73	9	516	49
Chirimoyo								2.898	
Aguacate					115			10.929	1.108
Caqui		1			1.930			155	
Platanera									5.738
Kiwi					13		21		
Chumbera						42			12
Mango								873	276
Granado		1		7	2.070	160		255	
Papaya									5
Almendra	317	9	57	3.304	7.973	10.814	847	4.585	538
Almendra abandonado					1.506	7		147	
Nogal fruto	5	258		208	68	59	62	39	
Avellano					16				
Otros frutales	2			112	541	69	7	146	50
<b>TOTAL FRUTALES NO CÍTRICOS</b>	<b>528</b>	<b>3.161</b>	<b>173</b>	<b>6.247</b>	<b>30.140</b>	<b>44.756</b>	<b>11.451</b>	<b>36.043</b>	<b>8.146</b>
Uva de mesa	33			5	8.483	6.028		1.963	
Uva transformación	415	8.848	192	160.465	17.471	7.636	7.556	2.259	592
<b>TOTAL VIÑEDO</b>	<b>447</b>	<b>8.848</b>	<b>192</b>	<b>160.470</b>	<b>25.954</b>	<b>13.664</b>	<b>7.556</b>	<b>4.221</b>	<b>592</b>
Aceituna de mesa				2	214			36.503	1
Aceituna almazara	114			31.522	9.339	5.488	13.178	336.519	
<b>TOTAL OLIVAR</b>	<b>114</b>			<b>31.525</b>	<b>9.553</b>	<b>5.488</b>	<b>13.178</b>	<b>373.022</b>	<b>1</b>
Algarrobo	10				242	509			
O. cultivos leñosos		10		451	84			447	
Chopo		63.053	2.348	4.240	18		2.513	8.581	
<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>10</b>	<b>63.063</b>	<b>2.348</b>	<b>4.690</b>	<b>343</b>	<b>509</b>	<b>2.513</b>	<b>9.028</b>	
Viveros	31	462			3.700	211	748	2.312	
<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>2.685</b>	<b>75.534</b>	<b>2.714</b>	<b>202.939</b>	<b>258.748</b>	<b>108.802</b>	<b>35.450</b>	<b>473.256</b>	<b>9.969</b>
<b>TOTAL SUPERFICIE EN INVERNADERO</b>	<b>255</b>	<b>199</b>	<b>266</b>	<b>119</b>	<b>1.706</b>	<b>6.188</b>	<b>99</b>	<b>35.712</b>	<b>7.545</b>
<b>TOTAL HUERTOS FAMILIARES</b>	<b>3.180</b>	<b>9.285</b>	<b>852</b>	<b>5.422</b>	<b>8.649</b>	<b>3.478</b>	<b>5.700</b>	<b>11.287</b>	<b>1.861</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO</b>	<b>152.545</b>	<b>93.066</b>	<b>383.294</b>	<b>225.524</b>	<b>508.076</b>	<b>168.345</b>	<b>94.068</b>	<b>692.696</b>	<b>342.798</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**ASOCIACIONES DE CULTIVOS**  
**SUPERFICIE EN Ha.**

ASOCIACIONES	ESPAÑA	GALICIA	P.DE	ASTURIAS	CANTABRIA	PAIS VASCO	NAVARRA	LA RIOJA	ARAGON	CATALUÑA	BALEARES	CASTILLA Y LEON	MADRID	CASTILLA LA MANCHA	COMUNIDAD VALENCIANA	REGION DE MURCIA	EXTREMA-DURA	ANDALU-CIA	CANARIAS		
<b>Con el Olivar de Transform.</b>																					
Almendo	117.404					320		4	18.085	34.134	2.395	14		3.358	13.176	4.846	698	40.374			
Viñedo, Uva de Transformación	54.018					611		4	466	1.589	5	159	4.002	11.489	50	416	20.782	14.443			
Higuera	8.248								22		63			318			5.523	2.321			
Cerezo y Guindo	9.169							1	253	27		4		83	99		7.727	976			
Limonero	251															56		195			
Herbáceos	39.650	14						1	393	13.844	2.182			1.431	13.191	423	1.081	7.089			
Otras																					
<b>Total</b>	<b>228.739</b>	<b>14</b>				<b>931</b>		<b>11</b>	<b>19.220</b>	<b>49.594</b>	<b>4.645</b>	<b>176</b>	<b>4.002</b>	<b>16.679</b>	<b>26.516</b>	<b>5.741</b>	<b>35.812</b>	<b>65.398</b>			
<b>Con el Viñedo para Transform.</b>																					
Olivar, Aceituna para Mesa	1.144																	538	606		
Almendo	3.038							1	624	213	91	72		987	73	349	55	272	301		
Higuera	1.719										19			542			656	280	206		
Otras	11.801	6.502				2	0	147	51	104	72			872	1.200	74	233	145	2.400		
<b>Total</b>	<b>17.703</b>	<b>6.520</b>				<b>2</b>	<b>1</b>	<b>771</b>	<b>264</b>	<b>213</b>	<b>144</b>			<b>2.401</b>	<b>1.273</b>	<b>423</b>	<b>1.483</b>	<b>1.302</b>	<b>2.906</b>		
<b>Con el Almendro</b>																					
Herbáceos	304										143				161						
Cerezo y Guindo	2.078							1	1.057	16		89		907					8		
Higuera	14.774							0			12.224			56	12			8	396	2.078	
Otros Cultivos Leñosos	24.913							0	29	3.279	19.432	106		127	320	1.435		131	54		
Otras	30.121											9		1.618	27.581	357		558			
<b>Total</b>	<b>72.191</b>							<b>2</b>	<b>1.086</b>	<b>3.294</b>	<b>31.799</b>	<b>204</b>		<b>2.707</b>	<b>28.074</b>	<b>1.792</b>	<b>8</b>	<b>1.092</b>	<b>2.133</b>		
<b>De Cítricos y Frutales entre sí</b>																					
Cítricos	75.985	40								1.211	712				64.966	5.512		2.590	954		
Frutales Fruto Pepita	16.511	487	8.417		1.766		3	743	377	133	944			113	1.734	119	115	1.457	104		
Frutales Fruto Hueso	10.348	58	42	25		2	12	228	470	105	292			128	4.168	3.272	1.223	191	132		
Frutales Fruto Pepita-Hueso	4.186	480	340		413	10	15	634	888	97	500			145	7	403	12	64	178		
Frutales Tropicales	1.354	6					6		63	40					888			15	337		
<b>Total</b>	<b>108.384</b>	<b>1.071</b>	<b>8.799</b>	<b>25</b>	<b>2.179</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>1.605</b>	<b>3.009</b>	<b>1.086</b>	<b>1.735</b>			<b>387</b>	<b>71.763</b>	<b>9.306</b>	<b>1.349</b>	<b>4.316</b>	<b>1.706</b>		
<b>Otras Asociaciones</b>	<b>71.065</b>	<b>24.481</b>	<b>365</b>	<b>20</b>	<b>3.110</b>	<b>114</b>	<b>209</b>	<b>353</b>	<b>582</b>	<b>1.891</b>	<b>610</b>	<b>1.074</b>	<b>2.250</b>	<b>33.176</b>	<b>129</b>	<b>521</b>	<b>4.462</b>	<b>829</b>			
<b>TOTAL ASOCIACIONES</b>	<b>498.082</b>	<b>32.086</b>	<b>9.164</b>	<b>45</b>	<b>3.110</b>	<b>128</b>	<b>259</b>	<b>23.034</b>	<b>56.743</b>	<b>39.635</b>	<b>2.869</b>	<b>5.076</b>	<b>24.424</b>	<b>160.802</b>	<b>17.391</b>	<b>39.172</b>	<b>76.570</b>	<b>7.574</b>			

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**CULTIVOS SUCESIVOS APARECIDOS EN OTOÑO**  
**SUPERFICIE EN Ha.**

Cultivos sucesivos aparecidos en Otoño	Sobre cultivos y aprovechamientos en verano															
	TOTAL	Cereales de Invierno	Cereales de Primavera	Leguminosas Grano	Tubérculos	Industriales	Forrajeras	Hortalizas	Flores	Barbechos	Leñosos	Huerta vacía	Huertos	Invernaderos	Otros herbáceos	No cultivo
MAIZ	20.177	7.378					4.199			8.223	138				239	
ARROZ	138									138						
SORGO	94									94						
PATATA	2.622	132				1.415		174			236		39			625
REMOLACHA AZUCARERA	845	791				53										
GIRASOL	9.065	1.037	62			239	1.320			5.877						531
MAIZ FORRAJERO	9.841		3.399	65			3.500			2.436	189				252	
ALFALFA	1.075	531								545						
ACELGA	558							61			51	446				
NABO FORRAJERO	875	326	26			267				53					203	
COLES Y BERZAS FORR																
COL REPOLLO	776					78		70		404		214	9			
COL BROCOLI	7.025	674						1.792		2.140		2.419				
APIO	395							229				166				
LECHUGA	8.262	31	69			691	410	1.692		2.618	52	2.699				
ESCAROLA	6.938							1.426		309		5.203				
TOMATE	5.444					38				111			73	5.217		6
SANDIA	127					104				23						
MELON	682									342	200					
CALABACIN	2.184							141				25		2.031		4
PEPINO	4.994							124				1		4.927		1
PIMIENTO	8.968							65				1		8.813		2
ALCACHOFA	5.198	339					5	152		1.078		463				
COLIFLOR	4.309							3.312		2.036						
AJO								2.273								
CEBOLLA	484	100					58				137	189				
JUDIAS VERDES	7.542	2.136						4.696		123				587		0
GUISANTES VERDES	99									99						
HABAS VERDES	1.196	994						155		7		40				
FRESA-FRESON																
OTRAS HORTALIZAS	6.436	200	170	74	1.434		405	579		535			428	2.426	148	37
OTROS HERBACEOS	24.000	4.924	715	57	466		2.581	21		1.662	470	926		2.822	7.902	1.455
BARBECHOS	6.146	170			268	1.988	1.889	738			1.062	31				
CULTIVOS LEÑOSOS	14.183	57						32		1.033	9.377		1	54	3.080	550
INVERNADEROS	0															0
HUERTA VACIA	957	463						132	224	55	18		66			
HUERTOS	368									124	227					17
NO CULTIVO	8.509	124					164				3.585		50	1.059	136	3.391
<b>TOTAL CULTIVOS SUCESIVOS</b>	<b>170.512</b>	<b>20.406</b>	<b>4.441</b>	<b>196</b>	<b>3.346</b>	<b>4.164</b>	<b>14.063</b>	<b>17.863</b>	<b>224</b>	<b>30.063</b>	<b>15.179</b>	<b>13.387</b>	<b>627</b>	<b>27.975</b>	<b>11.959</b>	<b>6.619</b>



## Anejo 5

### **Informaciones diversas: Tipificación de regadíos e invernaderos y estado de producción de cultivos leñosos.**

En los trabajos de campo de la encuesta se ha recogido información para tipificar las parcelas de Regadío de acuerdo con el sistema de riego y los Invernaderos de acuerdo con su grado de tecnificación. Al ser esta clasificación de reciente investigación, se comenzó en el año 1999, no se ha logrado recoger información sobre la totalidad de parcelas cultivadas bajo estas modalidades por lo que en los correspondientes cuadros aparece una columna con el porcentaje de superficie, cultivada en regadío o en invernadero sobre la que no se tiene información.

Mediante un código complementario, añadido al del propio cultivo, se ha recogido también información en campo sobre el estado de producción de los cultivos leñosos. Se han previsto los tres códigos siguientes:

- 1 Nueva plantación del año.
- J Plantación joven que aún no produce.
- N Cultivo abandonado.
- La ausencia de código complementario significa cultivo en producción.

El objetivo que pretende conseguir la utilización de estos códigos complementarios es doble: por una parte, conocer cuál es el estado de las plantaciones de leñosos en la fecha de realización de la encuesta y, por otra, analizar la evolución del cultivo mediante la comparación, entre dos años consecutivos, de las parcelas por él ocupadas. Es necesario señalar que, por el momento, en el cumplimiento de este último objetivo se plantean problemas, dada la dificultad inherente a la aplicación homogénea de los códigos anteriormente citados.

En el presente Anejo se incluyen los resultados correspondientes a los cultivos de naranjo, mandarino, limonero, manzano, peral, albaricoquero, cerezo, melocotonero, ciruelo, higuera, almendro, avellano, viñedo y olivar.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**DISTRIBUCIÓN DE TIERRAS DE CULTIVO EN REGADÍO O INVERNADERO POR TIPO DE REGADÍO**  
**SUPERFICIE EN HA**

Provincias y Comunidades Autónomas	Total Regadíos	Distribución en ha						Sin información
		Gravedad	Aspersión	Automotriz	Localizado	Otros	Superficie en invernadero	
CORUÑA (A)	8.579	7.704	4				275	596
LUGO	3.077	1.432	974		14		5	652
OURENSE	7.650	5.926	897	161	53		87	526
PONTEVEDRA	10.028	9.267	75		171	12	171	330
<b>GALICIA</b>	<b>29.713</b>	<b>24.050</b>	<b>2.364</b>	<b>134</b>	<b>240</b>	<b>12</b>	<b>538</b>	<b>2.375</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>413</b>	<b>68</b>			<b>208</b>		<b>137</b>	
<b>CANTABRIA</b>	<b>652</b>	<b>392</b>	<b>260</b>					
ALAVA	7.236	677	4.078	1.916	350	21		194
GUIPUZCOA	923	277		8		619	11	8
VIZCAYA	736	94			159	454	27	3
<b>PAIS VASCO</b>	<b>8.895</b>	<b>1.042</b>	<b>4.097</b>	<b>1.933</b>	<b>507</b>	<b>1.071</b>	<b>38</b>	<b>206</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>86.373</b>	<b>73.499</b>	<b>2.787</b>		<b>9.033</b>		<b>46</b>	<b>1.008</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>41.071</b>	<b>17.453</b>	<b>7.638</b>	<b>2.898</b>	<b>9.333</b>	<b>3.125</b>	<b>165</b>	<b>457</b>
HUESCA	199.124	109.149	49.841	23.369	13.932	1.055	11	1.769
TERUEL	26.531	21.560	1.361	2.262	747	8	7	587
ZARAGOZA	185.620	148.277	7.634	9.703	19.286	5	286	429
<b>ARAGON</b>	<b>411.037</b>	<b>278.748</b>	<b>58.839</b>	<b>35.289</b>	<b>34.028</b>	<b>1.068</b>	<b>303</b>	<b>2.761</b>
BARCELONA	14.371	9.554	309	1.412	642	6	1.439	1.009
GIRONA	35.046	27.853	2.351	234	2.314	18	60	2.216
LLEIDA	137.334	92.846	14.129	4.907	24.268		69	1.116
TARRAGONA	67.688	28.271	2.037	30	35.784	4	131	1.430
<b>CATALUÑA</b>	<b>254.445</b>	<b>158.429</b>	<b>18.840</b>	<b>6.534</b>	<b>63.169</b>	<b>28</b>	<b>1.700</b>	<b>5.745</b>
<b>BALEARES</b>	<b>14.167</b>	<b>827</b>	<b>2.803</b>	<b>2.557</b>	<b>6.175</b>	<b>23</b>	<b>255</b>	<b>1.527</b>
AVILA	22.140	4.074	13.835	3.775	50		28	378
BURGOS	31.784	15.321	7.606	3.270	2.736	2.368	68	415
LEON	123.286	111.306	7.771	516	41		16	3.637
PALENCIA	60.398	40.588	13.972	2.627				3.212
SALAMANCA	46.212	6.087	23.422	14.926		72	14	1.690
SEGOVIA	18.214	3.774	11.860	2.547			32	
SORIA	7.476	3.901	3.070	29			12	464
VALLADOLID	94.639	6.222	48.509	36.307	2.319		23	1.259
ZAMORA	60.817	36.392	13.761	8.388	2.044		6	226
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>464.481</b>	<b>233.292</b>	<b>140.202</b>	<b>70.255</b>	<b>6.883</b>	<b>2.289</b>	<b>199</b>	<b>11.361</b>
<b>MADRID</b>	<b>20.876</b>	<b>15.501</b>	<b>2.989</b>	<b>1.037</b>	<b>258</b>		<b>266</b>	<b>825</b>
ALBACETE	139.886	6.773	45.823	47.864	26.786	8	13	12.620
CIUDAD REAL	186.181	2.561	54.886	9.914	96.824	297	33	21.665
CUENCA	24.255	4.038	4.719	2.501	10.978	7	22	1.990
GUADALAJARA	9.915	6.783	201	2.343	129	65	1	392
TOLEDO	87.527	21.239	15.822	12.177	36.544		49	1.696
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>447.452</b>	<b>41.669</b>	<b>121.237</b>	<b>74.917</b>	<b>170.876</b>	<b>376</b>	<b>119</b>	<b>38.258</b>
ALICANTE	107.795	29.880	14.590		30.781		1.109	31.435
CASTELLON	45.540	12.697	6.303		11.691	2.158	12	12.677
VALENCIA	166.222	103.544	113	75	58.358	140	585	3.407
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>318.982</b>	<b>146.424</b>	<b>20.744</b>	<b>76</b>	<b>100.745</b>	<b>2.306</b>	<b>1.706</b>	<b>46.979</b>
<b>R.DE MURCIA</b>	<b>171.286</b>	<b>39.519</b>	<b>4.611</b>	<b>46</b>	<b>119.874</b>	<b>200</b>	<b>6.188</b>	<b>849</b>
BADAJOS	131.273	76.333	11.646	17.027	25.128	2	48	1.089
CACERES	82.293	50.927	18.903	6.018	5.252		51	1.141
<b>EXTREMADURA</b>	<b>213.691</b>	<b>127.292</b>	<b>30.407</b>	<b>23.123</b>	<b>30.543</b>	<b>2</b>	<b>99</b>	<b>2.225</b>
ALMERIA	60.333	11.820			15.870		29.122	3.520
CADIZ	47.596	8.441	23.256	10.507	3.297	98	1.119	879
CORDOBA	88.945	12.578	25.530	2.466	42.886		95	5.390
GRANADA	94.384	50.927	634		37.644		2.688	2.491
HUELVA	31.316	1.645	247		28.450		829	144
JAEN	235.988	17.776	3.239	76	212.580	125	94	2.099
MALAGA	49.628	6.619	2.678		26.356	436	1.311	12.227
SEVILLA	234.827	104.298	31.256	8.745	86.457	535	453	3.083
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>843.679</b>	<b>214.241</b>	<b>87.540</b>	<b>22.163</b>	<b>452.107</b>	<b>1.231</b>	<b>35.712</b>	<b>30.685</b>
PALMAS (Las)	9.808	1.815	1.206		2.385		4.374	27
Sta.C.TENERIFE	14.112	5.400	3.629	95	1.111	33	3.171	674
<b>CANARIAS</b>	<b>23.920</b>	<b>7.215</b>	<b>4.835</b>	<b>95</b>	<b>3.496</b>	<b>33</b>	<b>7.545</b>	<b>701</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>3.354.172</b>	<b>1.398.172</b>	<b>510.528</b>	<b>240.073</b>	<b>992.560</b>	<b>11.804</b>	<b>55.018</b>	<b>146.024</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE INVERNADERO POR TIPO DE INVERNADERO**  
**SUPERFICIE EN HA**

Provincias y Comunidades Autónomas	Total Invernaderos	Distribución en ha				
		Elementales	Normales	Tecnicados	Otros	Sin Información
CORUNA (A)	275	38	128		4	105
LUGO	5	5				
OURENSE	87		26			61
PONTEVEDRA	171	12	160			
<b>GALICIA</b>	<b>538</b>	<b>54</b>	<b>334</b>		<b>3</b>	<b>147</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>137</b>	<b>22</b>	<b>73</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>20</b>
<b>CANTABRIA</b>						
ALAVA						
GUIPUZCOA	11	6		5		
VIZCAYA	27		25			2
<b>PAIS VASCO</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>5</b>		<b>2</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>46</b>	<b>46</b>				
<b>LA RIOJA</b>	<b>165</b>	<b>149</b>				<b>17</b>
HUESCA	11					11
TERUEL	7		7			
ZARAGOZA	286	55	21			210
<b>ARAGON</b>	<b>303</b>	<b>55</b>	<b>28</b>			<b>221</b>
BARCELONA	1.439	38	55			1.346
GIRONA	60	42	19			
LLEIDA	69	47	2			21
TARRAGONA	131	22	22			87
<b>CATALUÑA</b>	<b>1.700</b>	<b>181</b>	<b>102</b>			<b>1.417</b>
<b>BALEARES</b>	<b>255</b>	<b>23</b>	<b>86</b>		<b>60</b>	<b>86</b>
AVILA	28		18			10
BURGOS	68	68				
LEON	16					16
PALENCIA						
SALAMANCA	14					14
SEGOVIA	32			16		17
SORIA	12	12				
VALLADOLID	23	23				
ZAMORA	6	1				5
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>199</b>	<b>99</b>	<b>18</b>	<b>19</b>		<b>63</b>
<b>MADRID</b>	<b>266</b>	<b>221</b>	<b>27</b>			<b>18</b>
ALBACETE	13		13			
CIUDAD REAL	33	33				
CUENCA	22	22				
GUADALAJARA	1	1				
TOLEDO	49	18	14			17
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>119</b>	<b>72</b>	<b>28</b>			<b>19</b>
ALICANTE	1.109	625	129			355
CASTELLON	12	2	4			5
VALENCIA	585	150	222			213
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>1.706</b>	<b>752</b>	<b>377</b>			<b>577</b>
<b>R.DE MURCIA</b>	<b>6.188</b>	<b>3.429</b>	<b>1.883</b>	<b>200</b>		<b>676</b>
BADAJOS	48	26				22
CACERES	51	47				4
<b>EXTREMADURA</b>	<b>99</b>	<b>74</b>				<b>26</b>
ALMERIA	29.122	8.768	7.471	323	594	11.966
CADIZ	1.119	487	317	28	129	158
CORDOBA	95	95				
GRANADA	2.688	1.092	1.539	47		10
HUELVA	829	120	640	7		62
JAEN	94	35	57			2
MALAGA	1.311	1.217				94
SEVILLA	453	329	96			28
<b>ANDALUCIA</b>	<b>35.712</b>	<b>12.440</b>	<b>10.190</b>	<b>402</b>	<b>703</b>	<b>11.977</b>
PALMAS (Las)	4.374	1.457	2.279	64	439	135
Sta.C.TENERIFE	3.171	1.471	786	833	38	43
<b>CANARIAS</b>	<b>7.545</b>	<b>2.928</b>	<b>3.065</b>	<b>897</b>	<b>477</b>	<b>178</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>55.018</b>	<b>20.530</b>	<b>16.305</b>	<b>1.516</b>	<b>1.258</b>	<b>15.409</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIES DE CULTIVOS LEÑOSOS SEGÚN ESTADO DE PRODUCCIÓN**  
**SUPERFICIE EN Ha.**

ESTADO DE PRODUCCIÓN	ESPAÑA	GALICIA	P.DE ASTURIAS	CANTABRIA	PAIS VASCO	NAVARRA	LA RIOJA	ARAGON	CATALUÑA	BALEARES
<b>NARANJO</b>										
Plantación de 1º año	9.214								3	
Plantación Joven	34.280								94	76
Plantación en Producción	83.347								1.500	1.646
Plantación Abandonada	8.660								79	177
<b>Total NARANJO</b>	<b>135.500</b>								<b>1.676</b>	<b>1.899</b>
<b>MANDARINO</b>										
Plantación de 1º año	11.421								289	
Plantación Joven	64.025								1.479	26
Plantación en Producción	31.374								6.934	45
Plantación Abandonada	7.242								200	85
<b>Total MANDARINO</b>	<b>114.062</b>								<b>8.901</b>	<b>156</b>
<b>LIMONERO</b>										
Plantación de 1º año	2.600									
Plantación Joven	16.112									
Plantación en Producción	16.761	22							38	272
Plantación Abandonada	13.223								15	77
<b>Total LIMONERO</b>	<b>48.697</b>	<b>22</b>							<b>52</b>	<b>349</b>
<b>MANZANO</b>										
Plantación de 1º año	2.246		34				18	391	4.425	
Plantación Joven	4.220	22	49		17		14	1.126	6.975	
Plantación en Producción	32.530	2.479	5.598	74	1.614	758	735	5.744	3.133	69
Plantación Abandonada	5.678	269	74	6	79		80	1.539	760	14
<b>Total MANZANO</b>	<b>44.674</b>	<b>2.770</b>	<b>5.755</b>	<b>80</b>	<b>1.710</b>	<b>758</b>	<b>847</b>	<b>8.800</b>	<b>15.292</b>	<b>84</b>
<b>PERAL</b>										
Plantación de 1º año	1.751						46	183	3.735	
Plantación Joven	2.411	6					2	718	3.355	14
Plantación en Producción	24.529	113	6	41	176	2.348	2.045	5.192	5.323	69
Plantación Abandonada	3.665	3		4	15		173	1.857	1.210	24
<b>Total PERAL</b>	<b>32.356</b>	<b>122</b>	<b>6</b>	<b>45</b>	<b>191</b>	<b>2.348</b>	<b>2.266</b>	<b>7.950</b>	<b>13.623</b>	<b>107</b>
<b>ALBARICOQUERO</b>										
Plantación de 1º año	1.246							699	11	
Plantación Joven	3.672							110	10	13
Plantación en Producción	16.305	3					7	691	170	625
Plantación Abandonada	2.091							45	63	55
<b>Total ALBARICOQUERO</b>	<b>23.315</b>	<b>3</b>					<b>7</b>	<b>1.545</b>	<b>253</b>	<b>693</b>
<b>CEREZO Y GUINDO</b>										
Plantación de 1º año	1.641						308	1.859	472	
Plantación Joven	2.988	98					72	2.009	522	
Plantación en Producción	24.482	263	41	3	4	438	21	5.320	3.049	
Plantación Abandonada	4.033	5			1		215	1.853	311	
<b>Total CEREZO Y GUINDO</b>	<b>33.143</b>	<b>367</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>438</b>	<b>616</b>	<b>11.041</b>	<b>4.355</b>	
<b>MELOCOTONERO Y NECTARINAS</b>										
Plantación de 1º año	9.721						560	2.840	1.282	
Plantación Joven	12.839	2					64	1.947	2.556	
Plantación en Producción	47.008	96	37		2	487	119	9.017	12.826	38
Plantación Abandonada	2.057						1.247	853	338	
<b>Total MELOCOTONERO Y NECTARINAS</b>	<b>71.624</b>	<b>98</b>	<b>37</b>		<b>2</b>	<b>487</b>	<b>1.989</b>	<b>14.657</b>	<b>17.002</b>	<b>38</b>
<b>CIRUELO</b>										
Plantación de 1º año	680							210	107	
Plantación Joven	1.631				6			327		
Plantación en Producción	16.752	167	2	3	3	59	13	1.052	951	234
Plantación Abandonada	1.339				3		287	359	9	
<b>Total CIRUELO</b>	<b>20.403</b>	<b>167</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>59</b>	<b>300</b>	<b>1.948</b>	<b>1.067</b>	<b>234</b>
<b>ALMENDRO</b>										
Plantación de 1º año	22.924						4.387	5.417	341	
Plantación Joven	120.078						6.649	18.692	2.380	1.939
Plantación en Producción	580.954				134	4.378	131	64.636	61.532	56.722
Plantación Abandonada	65.849				21		1.422	9.171	8.903	5.302
<b>Total ALMENDRO</b>	<b>789.804</b>				<b>155</b>	<b>4.378</b>	<b>12.590</b>	<b>97.917</b>	<b>73.156</b>	<b>63.964</b>
<b>NOGAL FRUTO</b>										
Plantación de 1º año	359						1		133	
Plantación Joven	1.516	14			5		140	53	63	75
Plantación en Producción	5.511	131	47		76	98	203	226	660	12
Plantación Abandonada	34				20		0			
<b>Total NOGAL FRUTO</b>	<b>7.420</b>	<b>144</b>	<b>47</b>		<b>101</b>	<b>98</b>	<b>345</b>	<b>279</b>	<b>855</b>	<b>87</b>
<b>AVELLANO</b>										
Plantación de 1º año	76								76	
Plantación Joven	254				1			22	188	
Plantación en Producción	23.638	1			440	441	6	4	21.626	
Plantación Abandonada	3.843				4				3.610	
<b>Total AVELLANO</b>	<b>27.811</b>	<b>1</b>			<b>445</b>	<b>441</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>25.500</b>	
<b>VINEDO</b>										
Plantación de 1º año	86.013	99			237	1.252	21.715	11.039	3.515	94
Plantación Joven	105.577	484			594		17.851	3.629	5.133	201
Plantación en Producción	943.378	26.439	33	39	10.767	30.457	427	20.622	50.335	1.679
Plantación Abandonada	73.173	1.978			34	502	4.045	16.425	2.424	7
<b>Total VINEDO</b>	<b>1.208.141</b>	<b>29.000</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>11.632</b>	<b>32.211</b>	<b>44.039</b>	<b>51.714</b>	<b>61.406</b>	<b>1.980</b>
<b>OLIVAR</b>										
Plantación de 1º año	46.166					400	25	3.447	4.452	271
Plantación Joven	407.219						706	29.611	19.359	3.253
Plantación en Producción	1.804.042	11			274	4.236	1.552	6.838	20.975	1.598
Plantación Abandonada	153.724						234	19.282	73.037	6.164
<b>Total OLIVAR</b>	<b>2.411.151</b>	<b>11</b>			<b>274</b>	<b>4.636</b>	<b>2.517</b>	<b>59.178</b>	<b>117.822</b>	<b>11.286</b>

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS 2002**  
**SUPERFICIES DE CULTIVOS LEÑOSOS SEGÚN ESTADO DE PRODUCCIÓN**  
**SUPERFICIE EN Ha.**

ESTADO DE PRODUCCIÓN	CASTILLA-LEON	MADRID	CASTILLA LA MANCHA	C.VALENCIANA	R.DE MURCIA	EXTREMADURA	ANDALUCÍA	CANARIAS
<b>NARANJO</b>								
Plantación de 1º año				9.610	275		2.235	
Plantación Joven				32.771	8.660		7.543	
Plantación en Producción			7	20.249	1.892	4	32.533	
Plantación Abandonada				13.235	1.105		325	
<b>Total NARANJO</b>			7	75.865	11.932	4	42.636	
<b>MANDARINO</b>								
Plantación de 1º año				11.541	1.082		228	
Plantación Joven				75.309	3.411		316	
Plantación en Producción				725	231		3.180	
Plantación Abandonada				8.925	57			
<b>Total MANDARINO</b>				96.500	4.781		3.724	
<b>LIMONERO</b>								
Plantación de 1º año				1.378	1.800		53	
Plantación Joven				2.434	17.746		133	3
Plantación en Producción				653	6.001		2.187	276
Plantación Abandonada				12.506	2.641		406	56
<b>Total LIMONERO</b>				16.972	28.188		2.779	335
<b>MANZANO</b>								
Plantación de 1º año	29							
Plantación Joven	183			82	38			
Plantación en Producción	3.370	19	269	1.261	75	19	199	193
Plantación Abandonada	2.197		63	432			112	38
<b>Total MANZANO</b>	5.779	19	332	1.775	113	19	311	231
<b>PERAL</b>								
Plantación de 1º año	60			59	24	16		
Plantación Joven	81			17	66		141	
Plantación en Producción	816		68	505	1.576	800	761	152
Plantación Abandonada	258			230		46	20	
<b>Total PERAL</b>	1.214		68	812	1.666	863	922	152
<b>ALBARICOQUERO</b>								
Plantación de 1º año				275				
Plantación Joven				166	446	8.660		
Plantación en Producción	2		1.386	3.921	2.501	12	37	26
Plantación Abandonada			6	324	2.941	41	29	40
<b>Total ALBARICOQUERO</b>	2		1.558	4.966	14.102	54	66	66
<b>CEREZO Y GUINDO</b>								
Plantación de 1º año	7					105		
Plantación Joven	104			778		381	92	
Plantación en Producción	1.508	40	116	2.250	165	5.434	2.331	85
Plantación Abandonada	1.276	23	18	1.497		37	32	
<b>Total CEREZO Y GUINDO</b>	2.895	63	134	4.525	165	5.957	2.454	85
<b>MELOCOTONERO Y NECTARINAS</b>								
Plantación de 1º año				1.603	7.684	361	1.192	
Plantación Joven			15	4.986	5.957	1.256	573	
Plantación en Producción	51		350	1.405	774	3.455	6.840	84
Plantación Abandonada	4			709		16		
<b>Total MELOCOTONERO Y NECTARINAS</b>	55		365	8.703	14.415	5.088	8.604	84
<b>CIRUELO</b>								
Plantación de 1º año			2	19	1.853	148	128	
Plantación Joven	1		29	436	1.607	643	156	20
Plantación en Producción	229	153	630	3.609	516	2.476	3.041	227
Plantación Abandonada	5			470			71	142
<b>Total CIRUELO</b>	235	153	660	4.534	3.976	3.267	3.396	389
<b>ALMENDRO</b>								
Plantación de 1º año		57	194	10.677	9.060		23.792	
Plantación Joven	58		14.776	111.502	117.584	2.935	25.907	
Plantación en Producción	2.951	359	36.943	10.045	56	1.388	123.748	4.584
Plantación Abandonada	660	258	4.195	19.557	4.174	787	11.398	
<b>Total ALMENDRO</b>	3.669	674	56.108	151.781	130.873	5.111	184.846	4.584
<b>NOGAL FRUTO</b>								
Plantación de 1º año	7		41			62	114	
Plantación Joven	213		428	15			500	
Plantación en Producción	846		795	1.479	59	22	793	77
Plantación Abandonada				13				
<b>Total NOGAL FRUTO</b>	1.067		1.264	1.508	59	83	1.407	77
<b>AVELLANO</b>								
Plantación de 1º año				44				
Plantación Joven				1.087				
Plantación en Producción	32			229				
Plantación Abandonada								
<b>Total AVELLANO</b>	32			1.360				
<b>VIÑEDO</b>								
Plantación de 1º año	1.865	128	46.838	16.328	1.368	42.655	533	22
Plantación Joven	2.500	2.110	60.968	26.631	1.148	46.188	825	
Plantación en Producción	60.788	235	470.448	34.830	40.790	1.830	39.586	11.386
Plantación Abandonada	6.048	10.729	26.502	14.116	2.156	5.177	1.140	220
<b>Total VIÑEDO</b>	71.201	13.201	604.757	91.905	45.461	95.849	42.084	11.628
<b>OLIVAR</b>								
Plantación de 1º año	821	27	8.136	1.358	1.686	6.838	24.674	
Plantación Joven		872	182.574	8.226	16.942	137.590	178.485	
Plantación en Producción	4.412	23.552	135.749	69.974	60	28.222	1.237.087	57
Plantación Abandonada	153	1.359	48.123	9.920	3.368	67.956	17.203	
<b>Total OLIVAR</b>	5.386	25.810	374.583	89.478	22.055	240.606	1.457.450	57

## Anejo 6

### Matrices de cambio de cultivos.

Al permanecer la muestra de segmentos fija de unos años a otros es posible conocer la sustitución de unos cultivos por otros, en una determinada área geográfica, entre las fechas de realización de la Encuesta en dos años sucesivos. Esto se consigue mediante un tratamiento informático adecuado, consistente en superponer a cada segmento, perteneciente al área geográfica objeto de estudio, una malla de 196 puntos, e identificar el cultivo o aprovechamiento del suelo correspondiente a cada uno de esos puntos en cada edición de la encuesta.

Cada punto genera, de este modo, una determinada variación formada por dos cultivos o aprovechamientos del suelo, de los que el primero es el que ha sido identificado para el primer año y el segundo el que corresponde al segundo año. P.e.: barbecho-trigo, trigo-girasol, cebada-cebada, pastizal-barbecho, matorral-matorral, o cualquier otra pareja de cultivos o aprovechamientos del suelo cuya sucesión en el tiempo, sobre un mismo punto, sea posible. El proceso de cálculo consiste en contar las veces que se repite cada una de las variaciones que han aparecido, y calcular las correspondientes frecuencias.

Se incluyen los dos tipos de matrices siguientes:

- La primera de ellas, “*Destino de las Superficies de 2001*”, nos indica, para la superficie de cada uno de los cultivos y aprovechamientos del suelo de 2001, cual ha sido su distribución porcentual por destino en 2002.
- La segunda, “*Origen de las Superficies de Cultivo en 2002*”, indica, para la superficie de cada uno de los cultivos o aprovechamientos del suelo de 2002, la distribución porcentual según su origen en 2001.

La selección de cultivos o aprovechamientos del suelo, que se ha efectuado para la formación de estas matrices, contempla fundamentalmente los principales cultivos herbáceos, que son los que presentan mayores variaciones interanuales, ya que los pequeños cambios que experimentan las demás ocupaciones del terreno (cultivos leñosos y no cultivo) pueden verse enmascarados por errores derivados de la no exacta coincidencia de los parcelarios de los segmentos en años sucesivos, pese a la utilización de parcelarios preimpresos.











**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**MATRICES DE CAMBIOS DE CULTIVOS**  
 Comunidad Autónoma de : NAVARRA

**Destino de las Superficies de Cultivos de 2001**

Cultivo 2001	CULTIVO 2002 (%)																TOTAL			
	Cereales invierno				Maíz	Otros Cereales Grano	Leguminosas Grano	Tubérculos	Remolacha Azucarera	Girasol	Algodonero	Otros C. Industriales	Cultivos Forrajeros	Hortalizas y Flores	Total Cultivos Herbáceos	Barbecho		Cultivos Leñosos	Otras Asociaciones	Otras Superficies
	Trigo	Cebada	Avena	Centeno																
Trigo	30,92	29,36	8,45		0,52		7,71	0,04		1,34			0,95	10,57	17,80	0,56		2,34	100,00	
Cebada	20,21	46,26	4,33			0,53	3,38		0,68			1,23	1,51	7,66	18,82	0,98		1,74	100,00	
Avena	78,67	3,33	5,00						2,00				3,00	5,00	7,33			0,67	100,00	
Centeno																			100,00	
<b>Total Cereales Invierno</b>	<b>26,63</b>	<b>38,37</b>	<b>5,81</b>		<b>0,18</b>	<b>0,32</b>	<b>4,74</b>	<b>0,02</b>	<b>0,97</b>			<b>0,74</b>	<b>1,38</b>	<b>8,56</b>	<b>17,94</b>	<b>0,79</b>		<b>1,90</b>	<b>100,00</b>	
Maíz	17,49	3,55			41,61		3,78						10,87	57,45	15,84	4,73		0,95	100,00	
Otros Cereales Grano					4,72	61,32							2,83	68,87	31,13				100,00	
Leguminosas Grano	80,45	14,55					0,45							1,36	3,18			0,45	100,00	
Tubérculos		25,00												75,00					100,00	
Remolacha Azucarera																			100,00	
Girasol	68,67	18,67			0,63		0,63		3,80				1,58	6,96	4,75	0,63		0,32	100,00	
Algodonero																			100,00	
Otros C. Industriales	10,99	21,98			7,69	7,69	5,49					1,10	6,59	28,57	30,77	7,69			100,00	
Cultivos Forrajeros	5,63	3,75	2,19		11,57	3,55	0,73						73,62	79,25	4,59			4,59	100,00	
Hortalizas y Flores	3,15	10,81			13,96	7,21	0,45	0,90					1,35	69,82	12,16	0,90		3,15	100,00	
<b>Total Cultivos Herbáceos</b>	<b>23,02</b>	<b>7,99</b>	<b>0,90</b>		<b>31,91</b>	<b>10,25</b>	<b>3,08</b>	<b>1,37</b>	<b>0,09</b>	<b>0,51</b>		<b>0,04</b>	<b>32,85</b>	<b>6,71</b>	<b>9,44</b>	<b>1,32</b>		<b>2,43</b>	<b>100,00</b>	
Barbecho	28,78	24,68	0,63		54,10	1,42		0,60	0,15	0,45			1,72	4,92	30,24	3,06		7,68	100,00	
Cultivos Leñosos	0,38	0,69			1,07	0,23								0,08	1,92	94,48		2,22	100,00	
Otras Asociaciones														100,00					100,00	
Otras Superficies	0,60	0,50	0,14		1,24	0,03	0,07					0,01	0,38	0,50	1,81	0,49		95,96	100,00	
<b>TOTAL</b>	<b>12,51</b>	<b>13,72</b>	<b>1,74</b>		<b>27,97</b>	<b>1,18</b>	<b>0,37</b>	<b>1,47</b>	<b>0,03</b>	<b>0,35</b>		<b>0,20</b>	<b>3,79</b>	<b>0,86</b>	<b>8,25</b>	<b>5,80</b>		<b>48,18</b>	<b>100,00</b>	

**Origen de las Superficies de Cultivos de 2002**

Cultivo 2001	CULTIVO 2002 (%)																TOTAL			
	Cereales invierno				Maíz	Otros Cereales Grano	Leguminosas Grano	Tubérculos	Remolacha Azucarera	Girasol	Algodonero	Otros C. Industriales	Cultivos Forrajeros	Hortalizas y Flores	Total Cultivos Herbáceos	Barbecho		Cultivos Leñosos	Otras Asociaciones	Otras Superficies
	Trigo	Cebada	Avena	Centeno																
Trigo	22,73	19,69	44,62		4,04		48,37	14,29		35,23			2,31	11,78	16,73	0,89		0,45	9,20	
Cebada	25,53	53,33	39,36			22,58	36,41		30,68				6,30	14,68	30,40	2,68		0,57	15,81	
Avena	7,51	0,29	3,43						6,82				0,95	0,72	0,90			0,02	1,20	
Centeno																				
<b>Total Cereales Invierno</b>	<b>55,78</b>	<b>73,31</b>	<b>87,41</b>		<b>66,34</b>	<b>4,04</b>	<b>22,58</b>	<b>84,78</b>	<b>14,29</b>	<b>72,73</b>			<b>9,56</b>	<b>27,18</b>	<b>48,03</b>	<b>3,57</b>		<b>1,03</b>	<b>26,21</b>	
Maíz	2,36	0,44			1,27	59,26	4,35						4,83	11,73	2,73	1,37		0,03	1,69	
Otros Cereales Grano						1,68	69,89						0,32	3,52	1,34				0,42	
Leguminosas Grano	5,64	0,93			2,98		0,27							0,14	0,28			0,01	0,88	
Tubérculos		0,03			0,01									1,40	0,14				0,02	
Remolacha Azucarera																				
Girasol	6,91	1,71			3,93	0,67	0,54		13,64				0,53	1,06	0,61	0,14		0,01	1,26	
Algodonero																				
Otros C. Industriales	0,32	0,58			0,43	2,36	7,53	1,36					1,96	1,26	1,14	0,48			0,36	
Cultivos Forrajeros	1,72	1,05	4,81		1,58	11,45	1,90						74,16	36,70	1,79			0,36	3,82	
Hortalizas y Flores	0,22	0,70			0,44	5,39	0,27	28,57					0,32	7,48	1,10	0,14		0,06	0,88	
<b>Total Cultivos Herbáceos</b>	<b>17,16</b>	<b>5,43</b>	<b>4,81</b>		<b>10,64</b>	<b>80,81</b>	<b>77,42</b>	<b>8,70</b>	<b>28,57</b>	<b>13,64</b>		<b>1,96</b>	<b>80,78</b>	<b>73,02</b>	<b>8,99</b>	<b>2,13</b>		<b>0,47</b>	<b>9,33</b>	
Barbecho	24,58	19,23	3,89		20,67	12,79	4,35	57,14		13,64			4,83	6,37	33,01	5,63		1,70	10,69	
Cultivos Leñosos	0,16	0,26			0,20	1,01								0,19	1,02	84,56		0,24	5,20	
Otras Asociaciones														12,09					0,10	
Otras Superficies	2,32	1,77	3,89		2,15	1,35	2,17					1,96	4,83	2,95	8,95	4,12		96,55	48,48	
<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>		<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>		<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>		<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	

















**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**MATRICES DE CAMBIOS DE CULTIVOS**  
 Comunidad Autónoma de : MURCIA

**Destino de las Superficies de Cultivos de 2001**

Cultivo 2001	CULTIVO 2002 (%)													TOTAL						
	Cereales invierno				Maíz	Otros Cereales Grano	Leguminos Grano	Tubérculos	Remolacha Azucarera	Girasol	Algodonero	Otros C. Industriales	Cultivos Forrajeros		Hortalizas y Flores	Total Cultivos Herbáceos	Barbecho	Cultivos Leñosos	Otras Aso- ciaciones	Otras Su- perficie
	Trigo	Cebada	Avena	Centeno																
Trigo	20,21	15,68												4,88	4,88	54,70			4,53	100,00
Cebada	1,54	28,39	1,88				0,47					0,20	0,13	2,15	2,95	61,35	0,40		3,49	100,00
Avena	7,59	1,85	33,89				26,85								27,78	23,89	1,85		3,15	100,00
Centeno																				
<b>Total Cereales Invierno</b>	<b>3,81</b>	<b>23,67</b>	<b>6,27</b>				<b>4,17</b>					<b>0,16</b>	<b>0,24</b>	<b>2,05</b>	<b>6,61</b>	<b>55,54</b>	<b>0,58</b>		<b>3,52</b>	<b>100,00</b>
Maíz						50,00								33,33	83,33	16,67				100,00
Otros Cereales Grano		26,92			26,92											73,08				100,00
Leguminosas Grano																				
Tubérculos														91,94	91,94	4,03			4,03	100,00
Remolacha Azucarera																				
Girasol																				
Algodonero																				
Otros C. Industriales			8,77	4,39	13,16							27,19		32,46	59,65	22,81			4,39	100,00
Cultivos Forrajeros			1,69		1,69									10,17	76,27	11,86	1,69		8,47	100,00
Hortalizas y Flores	1,78	1,44	0,29		3,51							2,59	0,81	0,12	82,58	86,08	8,11	0,86	1,44	100,00
<b>Total Cultivos Herbáceos</b>	<b>1,50</b>	<b>2,08</b>	<b>0,48</b>		<b>4,06</b>	<b>0,15</b>					<b>2,18</b>	<b>2,18</b>	<b>1,98</b>	<b>77,13</b>	<b>83,61</b>	<b>9,62</b>	<b>0,77</b>		<b>1,93</b>	<b>100,00</b>
Barbecho	3,31	37,25	1,65		42,21	0,08	3,16	0,04	0,74		0,23	0,58	0,25	15,26	20,33	27,57	3,23		6,66	100,00
Cultivos Leñosos			0,28		0,28								0,01	0,09	0,09	0,88	97,59		1,16	100,00
Otras Asociaciones														4,49	10,11	14,61	60,67	22,47	2,25	100,00
Otras Superficies	0,01	0,22	0,07		0,30									0,00	0,30	0,30	0,73	0,71	97,96	100,00
<b>TOTAL</b>	<b>0,53</b>	<b>4,56</b>	<b>0,55</b>		<b>5,64</b>	<b>0,01</b>	<b>0,25</b>	<b>0,24</b>	<b>0,06</b>		<b>0,09</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>3,95</b>	<b>4,83</b>	<b>6,41</b>	<b>25,09</b>		<b>58,03</b>	<b>100,00</b>

**Origen de las Superficies de Cultivos de 2002**

Cultivo 2001	CULTIVO 2002 (%)													TOTAL						
	Cereales invierno				Maíz	Otros Cereales Grano	Leguminos Grano	Tubérculos	Remolacha Azucarera	Girasol	Algodonero	Otros C. Industriales	Cultivos Forrajeros		Hortalizas y Flores	Total Cultivos Herbáceos	Barbecho	Cultivos Leñosos	Otras Aso- ciaciones	Otras Su- perficie
	Trigo	Cebada	Avena	Centeno																
Trigo	16,52	1,50												0,54	0,44	3,72			0,03	0,44
Cebada	13,11	28,23	15,51				8,70					7,32	5,88	2,46	2,77	43,41	0,07		0,27	4,54
Avena	11,68	0,33	50,69				90,06								4,73	3,06	0,06		0,04	0,82
Centeno																				
<b>Total Cereales Invierno</b>	<b>41,31</b>	<b>30,07</b>	<b>66,20</b>		<b>34,64</b>		<b>98,76</b>					<b>7,32</b>	<b>13,24</b>	<b>3,00</b>	<b>7,94</b>	<b>50,19</b>	<b>0,13</b>		<b>0,35</b>	<b>5,79</b>
Maíz						42,86								0,08	0,16	0,02				0,01
Otros Cereales Grano		0,23			0,19											0,45				0,04
Leguminosas Grano																				
Tubérculos														4,39	3,59	0,12			0,01	0,19
Remolacha Azucarera																				
Girasol																				
Algodonero																				
Otros C. Industriales			0,33	1,39	0,40								37,80	1,42	2,14	0,62			0,01	0,17
Cultivos Forrajeros			0,03		0,03									57,35	1,42	0,17	0,01		0,01	0,09
Hortalizas y Flores	8,83	0,83	1,39		1,64							78,95	17,07	2,94	47,18	3,34	0,09		0,07	2,64
<b>Total Cultivos Herbáceos</b>	<b>8,83</b>	<b>1,43</b>	<b>2,77</b>		<b>2,26</b>	<b>42,86</b>					<b>78,95</b>	<b>54,88</b>	<b>60,29</b>	<b>61,42</b>	<b>54,49</b>	<b>4,72</b>	<b>0,10</b>		<b>0,10</b>	<b>3,14</b>
Barbecho	48,72	64,13	23,55		58,73	57,14	100,00	1,24	100,00		21,05	36,59	19,12	30,34	33,09	33,78	1,01		0,90	7,85
Cultivos Leñosos			1,53		1,24								1,22	0,54	0,47	3,42	96,99		0,50	24,94
Otras Asociaciones														5,88	0,41	1,28	0,12		0,01	0,14
Otras Superficies	1,14	2,83	7,48		3,13									1,47	3,59	6,62	1,65		98,14	58,13
<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>		<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>		<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>		<b>100,00</b>	<b>100,00</b>







## **Anejo 7**

### **Estimaciones de Rendimientos de los principales cultivos.**

Aunque son numerosos los cultivos que se aforan, únicamente se publican los resultados de los más significativos.

Dicha información se ha obtenido, fundamentalmente, mediante el aforo de rendimientos de parcelas en campo efectuado por los técnicos encuestadores. Una pequeña parte de los aforos ha sido posteriormente contrastada mediante entrevista a los correspondientes agricultores cultivadores.

Los resultados publicados se han obtenido mediante medias ponderadas sucesivas de los datos de aforo con la superficie de cada cultivo, a nivel segmento, estrato, Provincia, Comunidad Autónoma y total nacional.

Los rendimientos de cultivos leñosos deben atribuirse a la superficie en producción ( Ver anejo 5).

Los datos se presentan en unos cuadros que recogen, para cada cultivo, el número de parcelas totales y aforadas en la muestra de segmentos de la encuesta sobre rendimientos, y los rendimientos en kg/ha obtenidos, distinguiendo entre secano y regadío. Las parcelas cuyo rendimiento ha sido nulo por cualquier causa, figuran con rendimiento 1 kg/ha. Los resultados aparecen especificados para cada Provincia, y agregados para la Comunidad Autónoma y el total nacional en función de las superficies totales correspondientes.

Los rendimientos de Navarra han sido facilitados por la Comunidad Autónoma de Navarra.

La fiabilidad de estos estimadores de rendimientos depende, entre otros factores, del número de parcelas aforadas. Por este motivo, algunos de los resultados obtenidos deben considerarse orientativos, especialmente cuando el número de parcelas aforadas sea poco representativo respecto al total de parcelas existentes en la provincia.

No se recogen, por el momento, los rendimientos en invernadero dada la complejidad de los datos.

Para las CC.AA. de Galicia, P. de Asturias y Cantabria, se recogen los resultados de aforo de praderas polifitas, prados naturales y pastizales. Dada la dificultad del trabajo los rendimientos se expresan por intervalos de producción por ha.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
RENDIMIENTO DE CEREALES DE INVIERNO**

Provincias y CC.AA.	TRIGO DURO						TRIGO BLANDO					
	Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales		Aforadas		Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña							32	2	29	2	3.073	4.698
Lugo							126		105		2.385	
Ourense							93		54		3.888	
Pontevedra	7		5		1.958		8		8		1.379	
<b>GALICIA</b>	7		5		1.958		259	2	196	2	3.321	4.698
<b>ASTURIAS</b>												
<b>CANTABRIA</b>							8		8		4.069	
Álava							125		81		6.650	
Guipúzcoa												
Vizcaya												
<b>PAÍS VASCO</b>							125		81		6.650	
<b>NAVARRA</b>					415	3.889					4.623	4.483
<b>LA RIOJA</b>	3	27	3	15	1.462	3.000	623	55	428	38	4.103	4.173
Huesca	6	8	6	8	926	4.280	60	75	54	75	3.758	4.901
Teruel	9		9		214		338	44	258	34	1.716	4.939
Zaragoza	616	200	517	194	489	4.969	53	98	45	76	2.472	5.385
<b>ARAGÓN</b>	631	208	532	202	490	4.947	451	217	357	185	2.545	5.110
Barcelona							117	5	66	4	4.159	4.594
Girona							105	29	81	29	3.724	4.947
Lleida							124	134	69	122	4.665	5.585
Tarragona							25		18		5.627	
<b>CATALUÑA</b>							371	168	234	155	4.436	5.377
<b>BALEARES</b>							60	1	35	1	2.651	3.800
Ávila							99	7	93	7	2.548	5.113
Burgos	36		31		1.371		683	34	431	33	4.040	4.221
León	2	1	2	1	2.188	2.300	156	129	118	114	2.168	5.377
Palencia							321	76	274	71	2.398	4.012
Salamanca	14		14		2.206		203	13	176	13	2.946	4.034
Segovia							177	2	176	2	2.371	4.870
Soria	3		3		558		292		210		2.286	
Valladolid	1	2	1	2	1.500	1.884	197	27	193	26	1.746	4.396
Zamora	3		3		1.887		198	33	193	33	2.405	4.457
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	59	3	54	3	1.495	2.095	2.326	321	1.864	299	2.850	4.420
<b>MADRID</b>							104	11	66	7	2.610	5.288
Albacete	91	2	81	2	1.390	7.333	75	24	68	24	1.979	4.158
Ciudad Real	32	7	32	7	3.612	5.857	100	7	97	7	1.659	4.431
Cuenca	2		2		4.428		133		112		2.943	
Guadalajara	3		3		500		296	1	246	1	2.936	3.300
Toledo	134	14	128	14	1.763	5.622	128	9	120	9	2.076	4.702
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	262	23	246	23	1.736	5.923	732	41	643	41	2.367	4.322
Alicante								7		6		3.385
Castellón												
Valencia							1		1		2.500	
<b>C. VALENCIANA</b>							1	7	1	6	2.500	3.385
<b>R. DE MURCIA</b>							34	4	34	4	1.071	3.714
Badajoz	207	3	205	3	1.364	2.345	111		110		2.915	
Cáceres	1		1		1.100		4		4		2.298	
<b>EXTREMADURA</b>	208	3	206	3	1.364	2.345	115		114		2.868	
Almería							1		1		1.500	
Cádiz	156		132		2.594		16		16		2.279	
Córdoba	240	36	203	36	2.903	4.107	38		38		2.949	
Granada	45	12	44	12	1.512	2.053	3	5	3	4	2.505	6.121
Huelva	70		45		2.655		3		2		2.979	
Jaén	70	7	70	7	3.211	3.909	4		3		2.424	
Málaga	51	9	39	7	2.527	3.909						
Sevilla	311	34	301	32	3.285	4.823	73	13	73	13	4.077	4.223
<b>ANDALUCÍA</b>	943	98	834	94	2.913	4.243	138	18	136	17	3.204	4.345
Palmas (Las)							3		3		2.901	
Sta. C. Tenerife												
<b>CANARIAS</b>							3		3		2.901	
<b>ESPAÑA</b>	2.113	362	1.880	340	2.064	4.637	5.350	845	4.200	755	3.016	4.632



**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE CEREALES DE INVIERNO**

Provincias y CC.AA.	CEBADA 2 CARRERAS						CEBADA 6 CARRERAS					
	Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales		Aforadas		Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña	3		3		1.789		1		1		2.000	
Lugo												
Ourense	1		1		2.500							
Pontevedra												
<b>GALICIA</b>	4		4		2.003		1		1		2.000	
<b>ASTURIAS</b>	1		1		1.900							
<b>CANTABRIA</b>	2		2		3.386							
Álava	64		54		5.054							
Guipúzcoa												
Vizcaya												
<b>PAÍS VASCO</b>	64		54		5.054							
<b>NAVARRA</b>					2.734	3.811						
<b>LA RIOJA</b>	488	81	280	41	2.074	3.593	11		10		2.851	
Huesca	358	211	312	208	2.937	4.127	15	10	15	10	2.414	4.604
Teruel	677	65	567	56	2.179	3.578	371	14	299	14	1.926	4.132
Zaragoza	199	108	179	101	1.819	4.477	42	3	33	3	1.092	2.822
<b>ARAGÓN</b>	1.234	384	1.058	365	2.553	4.149	428	27	347	27	1.839	4.267
Barcelona	218	19	123	14	3.858	4.891	5		4		2.976	
Girona	137	8	103	7	3.542	3.757	3		3		3.690	
Lleida	439	103	284	96	3.693	4.333	6	1	6	1	3.299	5.500
Tarragona	38	15	24	15	3.891	3.814	5		5		6.897	
<b>CATALUÑA</b>	832	145	534	132	3.733	4.340	19	1	18	1	4.157	5.500
<b>BALEARES</b>	65	2	35	2	2.061	3.645	112		50		2.349	
Ávila	188	27	175	27	2.465	3.963	142	9	117	9	2.333	3.537
Burgos	810	38	548	38	2.889	3.715	23		23		2.061	
León	120	129	105	115	2.082	3.714	8	2	7	2	2.100	5.103
Palencia	479	66	424	66	1.715	3.360	7		7		2.639	
Salamanca	193	5	178	5	3.186	5.954	40	1	38	1	2.868	3.500
Segovia	478	6	425	6	2.221	4.604	144		144		2.662	
Soria	364	3	254	3	2.023	2.349	4		4		2.531	
Valladolid	904	136	871	118	1.611	3.348	86	9	83	9	2.021	3.665
Zamora	271	74	269	72	2.183	3.486	61	2	61	2	2.175	3.623
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	3.807	484	3.249	450	2.170	3.615	515	23	484	23	2.403	3.580
<b>MADRID</b>	139	22	98	10	2.912	3.884	2		2		3.905	
Albacete	203	79	201	79	2.449	4.832	303	6	257	6	2.426	5.865
Ciudad Real	477	66	460	62	2.085	4.810	22	1	20	1	1.647	3.500
Cuenca	828	9	592	9	3.264	4.120	71		51		3.503	
Guadalajara	463	4	374	3	2.310	3.949	3		3		2.339	
Toledo	573	36	483	32	2.714	4.382	30	5	30	5	2.198	4.381
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	2.544	194	2.110	185	2.740	4.733	429	12	361	12	2.456	5.275
Alicante	2	5	2	5	2.500	2.608		2		1		3.000
Castellón	3		3		2.800							
Valencia	12		12		2.909		2		2		2.000	
<b>C. VALENCIANA</b>	17	5	17	5	2.742	2.608	2	2	2	1	2.000	3.000
<b>R. DE MURCIA</b>	23	2	23	2	1.051	3.200	155	14	153	12	2.105	2.710
Badajoz	148		147		2.187		15		15		1.517	
Cáceres	3		3		790							
<b>EXTREMADURA</b>	151		150		2.180		15		15		1.517	
Almería							23		23		2.248	
Cádiz	4		4		1.162		10	1	7	1	1.399	1.500
Córdoba	5		5		2.307		7		7		2.986	
Granada	70	6	66	6	3.623	4.500	80	4	75	4	2.153	3.616
Huelva	9		9		1.170		6		6		1.052	
Jaén	24	3	24	3	3.459	3.922	11	1	11	1	4.932	5.764
Málaga	3	1	3	1	4.370	5.000	4		4		2.123	
Sevilla	12		12		3.378		5		5		2.060	
<b>ANDALUCÍA</b>	127	10	123	10	3.512	4.491	146	6	138	6	2.157	3.529
Palmas (Las)												
Sta. C. Tenerife												
<b>CANARIAS</b>												
<b>ESPAÑA</b>	9.498	1.329	7.738	1.202	2.552	4.144	1.835	85	1.581	82	2.279	3.946

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE CEREALES DE INVIERNO**

Provincias y CC.AA.	AVENA						CENTENO		
	Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas investigación rtos.		Rend.
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales	Aforadas	Kg/Ha
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Secano	Secano
A Coruña	1		1		2.500		4	4	2.523
Lugo	1		1		1.900		36	36	2.298
Ourense							27	25	2.841
Pontevedra							2	2	2.101
<b>GALICIA</b>	2		2		2.324		69	67	2.536
<b>ASTURIAS</b>									
<b>CANTABRIA</b>									
Álava	8		7		5.198				
Guipúzcoa									
Vizcaya									
<b>PAÍS VASCO</b>	8		7		5.198				
<b>NAVARRA</b>					4.328	3.485			
<b>LA RIOJA</b>	3	1	3	1	1.852	4.000			
Huesca	6	2	6	2	893	2.418	1	1	1.200
Teruel	59	2	52	2	632	2.652	58	46	1.690
Zaragoza	6	2	6	2	804	2.641	10	9	1.413
<b>ARAGÓN</b>	71	6	64	6	685	2.635	69	56	1.652
Barcelona	7		7		2.131				
Girona	30	1	23	1	1.892	1.900			
Lleida		1		1		4.000			
Tarragona	1		1		600				
<b>CATALUÑA</b>	38	2	31	2	1.916	3.172			
<b>BALEARES</b>	90		45		1.840				
Ávila	10		10		1.426		45	45	1.043
Burgos	27		27		2.764		5	5	1.751
León	95	17	86	17	1.918	2.756	42	39	2.061
Palencia	83	7	73	7	2.345	3.440	32	30	2.561
Salamanca	63		62		1.708		41	41	1.417
Segovia	8		8		1.911		32	32	1.998
Soria	8		6		2.487		23	22	2.253
Valladolid	27	5	27	5	1.167	2.042	20	17	596
Zamora	98	4	98	4	1.123	2.922	68	65	899
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	419	33	397	33	1.893	3.099	308	296	1.711
<b>MADRID</b>	10		10		2.058		6	6	1.214
Albacete	88	4	78	4	1.685	3.024	5	5	943
Ciudad Real	135		134		1.989		11	11	821
Cuenca	21		21		1.458		1	1	1.800
Guadalajara	22		22		1.590		6	6	1.458
Toledo	84	2	81	2	1.920	3.380	8	8	1.070
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	350	6	336	6	1.873	3.133	31	31	1.181
Alicante	2	7	2	7	1.605	2.710			
Castellón	1		1		2.700				
Valencia	3	2	3	1	1.400	4.500			
<b>C. VALENCIANA</b>	6	9	6	8	1.562	2.741			
<b>R. DE MURCIA</b>	31	3	31	3	883	1.084			
Badajoz	113		112		1.670				
Cáceres	16		16		1.001		2	2	500
<b>EXTREMADURA</b>	129		128		1.562		2	2	500
Almería	5		5		1.303				
Cádiz	5		5		1.498				
Córdoba	22		22		2.110				
Granada	46	1	46	1	2.178	4.000			
Huelva	5	1	5	1	719	900			
Jaén	20		20		1.500				
Málaga	6		6		2.052				
Sevilla	11		10		727				
<b>ANDALUCÍA</b>	120	2	119	2	1.800	3.926			
Palmas (Las)							4	4	1.913
Sta. C. Tenerife									
<b>CANARIAS</b>							4	4	1.913
<b>ESPAÑA</b>	1.277	62	1.179	61	1.803	3.095	489	462	1.657

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE CEREALES DE PRIMAVERA**

Provincias y CC.AA.	ARROZ			MAIZ					
	Nº Parcelas investigación rtos.		Rendimientos	Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos	
	Totales	Aforadas	kg/Ha	Totales		Aforadas		Kg/Ha	
	Regadío	Regadío	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña				354	30	139	19	7.192	8.109
Lugo				66		53		4.658	
Ourense				79		49		6.998	
Pontevedra				313	41	113	26	6.136	8.033
<b>GALICIA</b>				812	71	354	45	6.803	8.070
<b>ASTURIAS</b>									
<b>CANTABRIA</b>									
Alava									
Guipuzcoa									
Vizcaya									
<b>PAIS VASCO</b>									
<b>NAVARRA</b>			3.117					4.415	8.246
<b>LA RIOJA</b>					59		29		10.383
Huesca	49	48	5.010	1	277	1	264	9.500	10.629
Teruel				186	45	185	41	8.724	12.120
Zaragoza	4	4	6.071	7	223	7	187	8.633	9.698
<b>ARAGON</b>	53	52	5.279	194	545	193	492	8.801	10.384
Barcelona									
Girona	19	19	5.700		83		76		11.492
Lleida	1	1	7.100		478		421		11.047
Tarragona	89	73	5.883		3		3		11.406
<b>CATALUÑA</b>	109	93	5.889		564		500		11.170
<b>BALEARES</b>				2		2		3.500	
Avila					5		5		9.491
Burgos					7		7		10.300
León				6	328	6	286	9.681	9.754
Palencia					82		68		9.953
Salamanca					69		64		11.328
Segovia									
Soria									
Valladolid				1	61	1	60	5.800	9.878
Zamora				1	150	1	149	1	9.396
<b>CASTILLA Y LEON</b>				8	702	8	639	9.510	9.965
<b>MADRID</b>				1	99	1	54	1	14.016
Albacete					35		35		11.718
Ciudad Real					18		18		13.145
Cuenca									
Guadalajara					4		4		10.809
Toledo					69		46		11.358
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>					126		103		11.699
Alicante					15		13		14.712
Castellón									
Valencia	46	45	7.000						
<b>C. VALENCIANA</b>	46	45	7.000		15		13		14.712
<b>R. DE MURCIA</b>									
Badajoz	96	70	8.339	1	260	1	196	3.000	9.700
Cáceres	12	9	8.418	2	117	2	73	7.000	8.708
<b>EXTREMADURA</b>	108	79	8.358	3	377	3	269	6.681	9.385
Almería									
Cádiz	2	2	7.005		39		38		8.671
Córdoba					14		14		12.591
Granada				1	42	1	36	5.000	9.324
Huelva				6	4	6	4	693	6.882
Jaén					12		12		11.809
Málaga									
Sevilla	205	168	8.635		142		132		11.935
<b>ANDALUCIA</b>	207	170	8.543	7	253	7	236	1.914	11.416
Palmas (Las)				1		1		5.500	
Sta. C. Tenerife				2		2		5.341	
<b>CANARIAS</b>				3		3		5.486	
<b>ESPAÑA</b>	523	439	7.470	1.030	2.811	571	2.380	7.033	10.467

NOTAS: Maíz grano de secano en Zamora, comido por ganado.

Maíz grano en Huelva, rendimiento bajo en secano debido a presencia de malas hierbas. 4 de los aforos no han sido recolectados.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE LEGUMINOSAS**

Provincias y CC.AA.	JUDÍAS SECAS						HABAS SECAS					
	Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales		Aforadas		Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña	17		6		9.212							
Lugo	7		7		1.664			3	1	3		1.294
Ourense	2		1		1.300							
Pontevedra	5		2		2.505							
<b>GALICIA</b>	31		16		3.465			3	1	3	1	1.294 1.900
<b>ASTURIAS</b>	25		24		1.009							
<b>CANTABRIA</b>	3		3		742							
Alava												
Guipuzcoa												
Vizcaya												
<b>PAIS VASCO</b>												
<b>NAVARRA</b>												2.511
<b>LA RIOJA</b>												
Huesca												
Teruel												
Zaragoza									12		12	2.679
<b>ARAGON</b>									12		12	2.679
Barcelona												
Girona												
Lleida												
Tarragona												
<b>CATALUÑA</b>												
<b>BALEARES</b>								7		4		3.043
Avila		2		2	2.046							
Burgos								1		1		3.100
León		30		30	1.861							
Palencia		1		1	2.500							
Salamanca												
Segovia												
Soria												
Valladolid												
Zamora		16		16	1.781							
<b>CASTILLA Y LEON</b>		49		49	1.868			1		1		3.100
<b>MADRID</b>												
Albacete												
Ciudad Real												
Cuenca												
Guadalajara												
Toledo									1		1	7.500
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>									1		1	7.500
Alicante												
Castellón												
Valencia												
<b>C. VALENCIANA</b>												
<b>R. DE MURCIA</b>	1		1		800							
Badajoz								10		10		124
Cáceres												
<b>EXTREMADURA</b>								10		10		124
Almería												
Cádiz								3		3		400
Córdoba								9	4	9	4	1.485 2.225
Granada												
Huelva												
Jaén								1		1		1
Málaga								4	6	4	4	667 2.141
Sevilla								16	3	16	3	1.396 2.240
<b>ANDALUCIA</b>								33	13	33	11	1.142 2.222
Palmas (Las)												
Sta. C. Tenerife												
<b>CANARIAS</b>												
<b>ESPAÑA</b>	60	49	44	49	2.334 1.868			54	27	51	25	1.120 2.408

NOTAS: Habas secas en Jaén no recolectadas, destinadas a comida para ganado.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE LEGUMINOSAS**

Provincias y CC.AA.	LENTEJAS						GARBANZOS					
	Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales		Aforadas		Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña												
Lugo												
Ourense												
Pontevedra												
<b>GALICIA</b>												
<b>ASTURIAS</b>												
<b>CANTABRIA</b>												
Alava												
Guipuzcoa												
Vizcaya												
<b>PAIS VASCO</b>												
<b>NAVARRA</b>												
<b>LA RIOJA</b>								3		3		1.029
Huesca								1		1		1.000
Teruel												
Zaragoza									4		4	242
<b>ARAGON</b>								1	4	1	4	1.000 242
Barcelona									2		2	5.647
Girona												
Lleida								1		1		700
Tarragona												
<b>CATALUÑA</b>								1	2	1	2	700 5.647
<b>BALEARES</b>								9		7		796
Ávila								1		1		900
Burgos								23	2	23	2	543 1.258
León	1		1		700			1		1		800
Palencia								7	1	7	1	839 1.200
Salamanca	6		6		586			3		3		729
Segovia								8	1	8	1	416 570
Soria								12	6	12	6	470 1.330
Valladolid	1		1		800			55	10	55	10	563 1.232
Zamora								2		2		1.470
<b>CASTILLA Y LEON</b>	8		8		616			1		1		1.000
<b>MADRID</b>	9		7		1.123			6		6		410
Albacete	8	1	8	1	1.008	1.600						
Ciudad Real	4		4		402							
Cuenca	13		13		879							
Guadalajara	2		2		794							
Toledo	30	1	30	1	533	1.100						
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	57	2	57	2	699	1.421		36		36		791
Alicante												
Castellón												
Valencia												
<b>C. VALENCIANA</b>												
<b>R. DE MURCIA</b>												
Badajoz								74		74		723
Cáceres								4		4		402
<b>EXTREMADURA</b>								78		78		713
Almería												
Cádiz								14		13		916
Córdoba								12		12		895
Granada								20		20		912
Huelva								1		1		480
Jaén								9		9		2.562
Málaga								5		5		1.091
Sevilla								7		7		726
<b>ANDALUCIA</b>								68		67		945
Palmas (Las)												
Sta. C. Tenerife												
<b>CANARIAS</b>												
<b>ESPAÑA</b>	74	2	72	2	750	1.421		253	16	250	16	810 1.028

NOTAS: Garbanzos en Zaragoza, 3 de los 4 aforos presentan rendimientos muy bajos

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE LEGUMINOSAS**

Provincias y CC.AA.	GUISANTES SECOS						VEZA						YEROS		
	Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas invest		Rend.
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales	Aforadas	Kg/Ha
	Secano	Regadio	Secano	Regadio	Secano	Regadio	Secano	Reg.	Secano	Reg.	Secano	Reg.	Secano	Secano	Secano
A Coruña															
Lugo															
Ourense															
Pontevedra															
<b>GALICIA</b>															
<b>ASTURIAS</b>															
<b>CANTABRIA</b>															
Alava															
Guipuzcoa															
Vizcaya															
<b>PAIS VASCO</b>															
<b>NAVARRA</b>					2.110	896					324	268			
<b>LA RIOJA</b>													1	1	500
Huesca							10		9		289		1	1	200
Teruel	2	19	2	17	1.332	1.609	4		4		149		31	24	537
Zaragoza	3	2	3	2	627	1.600	4	1	4	1	298	900	32	28	403
<b>ARAGON</b>	5	21	5	19	754	1.602	18	1	17	1	260	900	64	53	468
Barcelona															
Girona															
Lleida	2		1		1.600										
Tarragona							1		1		1.800				
<b>CATALUÑA</b>	2		1		1.600		1		1		1.800				
<b>BALEARES</b>															
Ávila	1		1		1.100		4		4		663				
Burgos	9		9		1.750		41		38		767				
León	5	1	5	1	496	1.230	5		5		595				
Palencia	9		9		440		47		41		390		1	1	700
Salamanca	1		1		285		1		1		600				
Segovia							8		8		663		2	2	800
Soria	3	1	3	1	1.136	1.300	2		2		520		1	1	550
Valladolid	24	1	24	1	948	2.500	23		23		806		7	7	159
Zamora	2	2	2	2	600	2.209	9		9		388				
<b>CASTILLA Y LEON</b>	54	5	54	5	903	1.630	140		131		635		11	11	442
<b>MADRID</b>	17	2	4	2	1.164	1.431	4		4		899		6	6	1.495
Albacete	4	1	4	1	2.388	3.680	38	3	36	3	788	1.646	34	34	683
Ciudad Real	19	2	19	2	944	1.100	60	2	55	2	535	922	53	53	664
Cuenca							19		18		1.292		25	23	791
Guadalajara							12		12		854		17	17	697
Toledo	3	2	3	2	1.545	1.775	10		10		576		25	25	674
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	26	5	26	5	1.050	1.542	139	5	131	5	722	1.126	154	152	690
Alicante															
Castellón															
Valencia															
<b>C. VALENCIANA</b>															
<b>R. DE MURCIA</b>															
Badajoz	10	1	10	1	255	400	5		5		217				
Cáceres	11	5	9	4	1	1									
<b>EXTREMADURA</b>	21	6	19	5	168	127	5		5		217				
Almería															
Cádiz	1		1		1.200										
Córdoba															
Granada							5		5		757		1	1	850
Huelva															
Jaén							8		8		924				
Málaga		2		2		1.893	3		3		1.678				
Sevilla	4		4		1.363										
<b>ANDALUCIA</b>	5	2	5	2	1.347	1.893	16		16		835		1	1	850
Palmas (Las)	1		1		450										
Sta. C. Tenerife															
<b>CANARIAS</b>	1		1		450										
<b>ESPAÑA</b>	131	41	115	38	921	1.316	323	6	305	6	641	914	237	224	731

NOTAS: Guisantes secos en Cáceres, producción nula.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE TUBERCULOS**

Provincias y CC.AA.	PATATA					
	Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña	220	25	125	20	35.844	43.964
Lugo	262		203		21.973	
Ourense	54	36	25	19	36.558	39.366
Pontevedra	75	19	44	13	29.810	39.647
<b>GALICIA</b>	611	80	397	52	28.556	39.891
<b>ASTURIAS</b>	75		71		18.819	
<b>CANTABRIA</b>	5	3	5	3	25.000	38.914
Alava	1	19	1	14	26.000	36.094
Guipuzcoa						
Vizcaya						
<b>PAIS VASCO</b>	1	19	1	14	26.000	36.094
<b>NAVARRA</b>					16.141	26.348
<b>LA RIOJA</b>	2	72	2	61	50.305	55.763
Huesca		2		2		40.000
Teruel	3	29	2	27	21.728	26.139
Zaragoza		21		21		30.460
<b>ARAGON</b>	3	52	2	50	21.728	29.672
Barcelona	1	4	1	4	10.000	40.626
Girona		1		1		20.000
Lleida	1	3	1	3	25.000	35.316
Tarragona		16		11		27.938
<b>CATALUÑA</b>	2	24	2	19	11.500	32.930
<b>BALEARES</b>		5		5		32.954
Avila		9		9		44.869
Burgos	5	22	5	22	16.228	38.503
León	3	68	3	61	32.993	46.595
Palencia		7		7		44.670
Salamanca	1	25	1	25	25.000	40.910
Segovia		31		31		48.801
Soria		4		4		50.356
Valladolid		43		43		40.286
Zamora		46		46		43.908
<b>CASTILLA Y LEON</b>	9	255	9	248	16.940	42.385
<b>MADRID</b>		2		1		30.000
Albacete		5		5		31.556
Ciudad Real		6		6		31.148
Cuenca						
Guadalajara		4		4		44.409
Toledo	1	9	1	7	17.000	28.857
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	1	24	1	22	17.000	30.077
Alicante	1	10	1	9	18.000	20.236
Castellón	2	2	2	1	8.650	18.000
Valencia		30		21		20.086
<b>C. VALENCIANA</b>	3	42	3	31	10.289	20.118
<b>R. DE MURCIA</b>		1		1		40.000
Badajoz		4		4		52.819
Cáceres		6		3		37.698
<b>EXTREMADURA</b>		10		7		43.178
Almería						
Cádiz	2	8	2	6	27.918	30.937
Córdoba						
Granada		7		7		32.086
Huelva		1		1		18.000
Jaén	1	2	1	2	26.000	6.435
Málaga		10		5		36.643
Sevilla	1	42	1	42	23.000	33.117
<b>ANDALUCIA</b>	4	70	4	63	26.746	32.087
Palmas (Las)	25	15	9	7	17.984	23.417
Sta. C. Tenerife	26	25	19	23	11.805	19.122
<b>CANARIAS</b>	51	40	28	30	12.452	22.197
<b>ESPAÑA</b>	767	699	525	607	25.476	38.818

NOTAS: Rendimiento en Jaén de la patata en regadío bajo, debido a una mala nascencia de la planta.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE CULTIVOS INDUSTRIALES**

Provincias y CC.AA.	REMOLACHA						ALGODÓN					
	Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas investigación rtos..				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales		Aforadas		Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña												
Lugo												
Ourense												
Pontevedra												
<b>GALICIA</b>												
<b>ASTURIAS</b>												
<b>CANTABRIA</b>												
Alava	1	10	1	7	57.313	75.960						
Guipuzcoa												
Vizcaya												
<b>PAIS VASCO</b>	1	10	1	7	57.313	75.960						
<b>NAVARRA</b>												
<b>LA RIOJA</b>		46		44		76.416						
Huesca												
Teruel												
Zaragoza												
<b>ARAGON</b>												
Barcelona												
Girona												
Lleida												
Tarragona												
<b>CATALUÑA</b>												
<b>BALEARES</b>												
Ávila		33		33		80.256						
Burgos		36		36		80.348						
León		85		85		88.430						
Palencia		33		32		70.306						
Salamanca		29		29		76.427						
Segovia		38		38		84.429						
Soria		3		3		84.537						
Valladolid		107		103		76.236						
Zamora		63		61		76.585						
<b>CASTILLA Y LEON</b>		427		420		78.459						
<b>MADRID</b>												
Albacete		16		12		73.433						
Ciudad Real		2		2		61.917						
Cuenca												
Guadalajara												
Toledo												
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		18		14		72.867						
Alicante												
Castellón												
Valencia												
<b>C. VALENCIANA</b>												
<b>R. DE MURCIA</b>								13		13		10.979
Badajoz		3		3		45.706						
Cáceres												
<b>EXTREMADURA</b>		3		3		45.706						
Almería												
Cádiz	16	22	16	19	38.098	57.484	2	46	2	43	2.792	3.251
Córdoba	1	4	1	4	25.000	50.452		8		8		3.611
Granada												
Huelva		1		1		40.000		1		1		3.000
Jaén		3		3		70.466		55		52		3.223
Málaga												
Sevilla	8	105	8	104	30.417	73.308	1	258	1	247	1.800	3.714
<b>ANDALUCIA</b>	25	135	25	131	36.050	66.367	3	368	3	351	2.764	3.590
Palmas (Las)												
Sta. C. Tenerife												
<b>CANARIAS</b>												
<b>ESPAÑA</b>	26	639	26	619	36.392	74.465	3	381	3	364	2.764	3.676



**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE CULTIVOS INDUSTRIALES**

Provincias y CC.AA.	GIRASOL					
	Nº Parcelas investigación rtos..				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña						
Lugo						
Ourense						
Pontevedra						
<b>GALICIA</b>						
<b>ASTURIAS</b>						
<b>CANTABRIA</b>						
Alava	5		5		2.290	
Guipuzcoa						
Vizcaya						
<b>PAIS VASCO</b>	5		5		2.290	
<b>NAVARRA</b>					1.737 1.607	
<b>LA RIOJA</b>		1		1	1.600	
Huesca	3	72	3	70	2.367 1.999	
Teruel	12	2	12	2	926 2.073	
Zaragoza	17	5	14	5	797 1.240	
<b>ARAGON</b>	32	79	29	77	832 1.727	
Barcelona	4	1	4	1	3.414 4.500	
Girona	28	15	25	14	1.329 3.238	
Lleida	3	6	3	6	1.400 6.206	
Tarragona						
<b>CATALUÑA</b>	35	22	32	21	1.449 4.231	
<b>BALEARÉS</b>						
Avila	44	2	44	2	1.102 1.225	
Burgos	96	3	82	3	1.179 1.323	
León	8	4	8	4	392 411	
Palencia	24	19	23	19	527 1.892	
Salamanca	69	3	63	3	963 1.018	
Segovia	63		63		1.031	
Soria	85		74		809	
Valladolid	91	12	90	12	538 1.940	
Zamora	110	12	108	12	578 1.960	
<b>CASTILLA Y LEON</b>	590	55	555	55	826 1.848	
<b>MADRID</b>	1		1		825	
Albacete	28	8	23	5	876 1.613	
Ciudad Real	2		2		476	
Cuenca	358		267		813	
Guadalajara	43		43		743	
Toledo	10		10		1.743	
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	441	8	345	5	812 1.613	
Alicante		2		2	515	
Castellón						
Valencia						
<b>C. VALENCIANA</b>		2		2	515	
<b>R. DE MURCIA</b>						
Badajoz	68	17	68	17	1.237 1.841	
Cáceres	7	1	7	1	1.053 2.800	
<b>EXTREMADURA</b>	75	18	75	18	1.234 1.842	
Almería						
Cádiz	74	8	73	8	1.145 1.635	
Córdoba	61	3	52	3	1.421 3.529	
Granada						
Huelva	70		45		1.263	
Jaén	2	11	2	11	969 2.355	
Málaga	13	3	13	3	601 1.169	
Sevilla	254	23	245	23	1.569 1.905	
<b>ANDALUCIA</b>	474	48	430	48	1.407 2.152	
Palmas (Las)						
Sta. C. Tenerife						
<b>CANARIAS</b>						
<b>ESPAÑA</b>	1.653	233	1.472	227	1.092 2.007	

NOTAS: El girasol en Huesca se ha visto afectado por pedrisco y heladas, muchas parcelas de regadío han tenido producción nula.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
RENDIMIENTO DE FORRAJERAS**

Provincias y CC.AA.	MAIZ FORRAJERO					
	Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña	236		157		59.838	
Lugo	170		129		47.037	
Ourense	2		2		40.000	
Pontevedra	61		31		34.703	
<b>GALICIA</b>	469		319		53.561	
<b>ASTURIAS</b>	50		44		34.760	
<b>CANTABRIA</b>	26		17		68.355	
Alava		2		1		44.000
Guipuzcoa						
Vizcaya						
<b>PAIS VASCO</b>		2		1		44.000
<b>NAVARRA</b>					39.788	46.292
<b>LA RIOJA</b>						
Huesca						
Teruel						
Zaragoza						
<b>ARAGON</b>						
Barcelona		4		4		60.000
Girona						
Lleida		1		1		50.000
Tarragona						
<b>CATALUÑA</b>		5		5		59.902
<b>BALEARES</b>	1	1	1	1	4.000	7.000
Avila		1		1		80.000
Burgos	2		2		34.140	
León	2	20	2	20	37.110	65.116
Palencia		9		9		59.985
Salamanca						
Segovia		1		1		68.000
Soria						
Valladolid						
Zamora		11		11		68.568
<b>CASTILLA Y LEON</b>	4	42	4	42	34.619	65.175
<b>MADRID</b>						
Albacete						
Ciudad Real						
Cuenca						
Guadalajara						
Toledo		8		7		34.049
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		8		7		34.049
Alicante						
Castellón						
Valencia		3		2		20.000
<b>C. VALENCIANA</b>		3		2		20.000
<b>R. DE MURCIA</b>		2		2		42.681
Badajoz						
Cáceres						
<b>EXTREMADURA</b>						
Almería						
Cádiz						
Córdoba		2		2		44.659
Granada						
Huelva						
Jaén						
Málaga						
Sevilla		2		2		11.700
<b>ANDALUCIA</b>		4		4		25.976
Palmas (Las)	1		1		7.000	
Sta. C. Tenerife						
<b>CANARIAS</b>	1		1		7.000	
<b>ESPAÑA</b>	551	67	386	64	52.237	46.134

NOTAS: Rendimiento nacional en regadío menor que el de secano debido en parte a los altos rendimientos de secano en Galicia y a los bajos rendimientos en la Comunidad Balear.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE HORTICOLAS**

Provincias y CC.AA.	ESPARRAGO						TOMATE					
	Nº Parcelas invest. rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas invest. rtos.				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales		Aforadas		Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña												
Lugo												
Ourense												
Pontevedra												
<b>GALICIA</b>												
<b>ASTURIAS</b>												
<b>CANTABRIA</b>												
Alava												
Guipuzcoa												
Vizcaya												
<b>PAIS VASCO</b>												
<b>NAVARRA</b>					2.335	2.089						65.131
<b>LA RIOJA</b>		6		5		2.725		5		5		61.543
Huesca		1		1		5.500						
Teruel												
Zaragoza		1		1		1		15		15		45.682
<b>ARAGON</b>		2		2		1.059		15		15		45.682
Barcelona								3	9	2	9	10.000 50.081
Girona									1		1	55.000
Lleida									1		1	40.000
Tarragona								2	23	2	19	9.054 17.471
<b>CATALUÑA</b>								5	34	4	30	9.752 35.223
<b>BALEARES</b>									3		3	49.846
Avila												
Burgos												
León												
Palencia												
Salamanca												
Segovia									1		1	88.000
Soria												
Valladolid												
Zamora		4		4		4.545						
<b>CASTILLA Y LEON</b>		4		4		4.545		1		1		88.000
<b>MADRID</b>												
Albacete		1		1		6.000						
Ciudad Real								1		1		35.000
Cuenca												
Guadalajara		2	2	2	2	4.000 5.971						
Toledo			3	3		9.000		2		2		42.643
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		2	6	2	6	4.000 6.288		3		3		42.536
Alicante									7		3	64.075
Castellón		2		2		4.833		2	3	1	2	12.000 43.821
Valencia									8		4	112.699
<b>C. VALENCIANA</b>		2		2		4.833		2	18	1	9	12.000 71.998
<b>R. DE MURCIA</b>									10		8	102.113
Badajoz		1		1		3.500			90		78	64.345
Cáceres		2		1		3.500			29		23	75.645
<b>EXTREMADURA</b>		3		2		3.500			119		101	66.518
Almería												
Cádiz												
Córdoba			7	7		2.606						
Granada		3	2	2	2	3.200 3.790			1		1	35.000
Huelva									2		2	80.000
Jaén			19	17		12.364						
Málaga			1	1		4.000						
Sevilla			5	5		11.949			5		5	68.912
<b>ANDALUCIA</b>		3	34	2	32	3.200 9.195			8		8	62.123
Palmas (Las)									2		2	81.000
Sta. C. Tenerife												
<b>CANARIAS</b>									2		2	81.000
<b>ESPAÑA</b>		5	57	4	53	2.501 7.905		7	218	5	185	11.086 66.128

NOTAS: Producción nula del espárrago en Zaragoza.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE HORTICOLAS**

Provincias y CC.AA.	SANDIA						MELON					
	Nº Parcelas invest. rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas invest. rtos.				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales		Aforadas		Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña												
Lugo												
Ourense												
Pontevedra												
<b>GALICIA</b>												
<b>ASTURIAS</b>												
<b>CANTABRIA</b>												
Alava												
Guipuzcoa												
Vizcaya												
<b>PAIS VASCO</b>												
<b>NAVARRA</b>												
<b>LA RIOJA</b>												
Huesca								1	1			10.000
Teruel								1		1		18.000
Zaragoza									3		3	30.682
<b>ARAGON</b>								1	4	1	4	18.000 23.042
Barcelona		2		2		125.000		2	2	1	2	5.000 75.000
Girona												
Lleida									3		3	26.922
Tarragona		1	2	1	2	16.000 30.793						
<b>CATALUÑA</b>		1	4	1	4	16.000 105.122		2	5	1	5	5.000 40.658
<b>BALEARES</b>			3		3	64.525			5		4	21.565
Avila												
Burgos												
León												
Palencia												
Salamanca												
Segovia												
Soria												
Valladolid								1		1		15.000
Zamora		1		1		58.000		2	1	2	1	9.320 60.000
<b>CASTILLA Y LEON</b>		1		1		58.000		3	1	3	1	10.131 60.000
<b>MADRID</b>									1		1	50.000
Albacete								2		2		3.516
Ciudad Real		5		5		44.945		1	21	1	21	18.000 44.932
Cuenca												
Guadalajara								1			1	24.000
Toledo												
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		5		5		44.945		3	22	3	22	7.476 44.750
Alicante									1		1	50.000
Castellón		9		8		31.531			10		9	23.613
Valencia		23		15		66.570		4		2		18.000
<b>C. VALENCIANA</b>		32		23		64.555		15		12		23.080
<b>R. DE MURCIA</b>		22		22		54.830		1	69	1	64	21.000 26.039
Badajoz		2		2		48.531		7	14	7	12	21.753 35.399
Cáceres		3		3		39.472			7		5	45.189
<b>EXTREMADURA</b>		5		5		41.654		7	21	7	17	21.753 37.399
Almería									2		2	27.303
Cádiz												
Córdoba		2		2		46.097						
Granada												
Huelva		3		2		22.821			3		3	29.017
Jaén								1			1	40.000
Málaga												
Sevilla		8		8		46.891			3		3	40.000
<b>ANDALUCIA</b>		13		12		44.275			9		9	31.896
Palmas (Las)												
Sta. C. Tenerife												
<b>CANARIAS</b>												
<b>ESPAÑA</b>		1	85	1	75	16.000 55.821		17	152	16	139	17.821 33.732

NOTAS: Rendimiento del melón en Albacete muy bajo debido a afección de pedrisco.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE HORTICOLAS**

Provincias y CC.AA.	CALABACIN						PEPINO		
	Nº Parcelas invest. rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas invest. rtos.		Rendimientos
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales	Aforadas	Kg/Ha
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío
A Coruña									
Lugo									
Ourense									
Pontevedra									
<b>GALICIA</b>									
<b>ASTURIAS</b>									
<b>CANTABRIA</b>									
Alava									
Guipuzcoa									
Vizcaya									
<b>PAIS VASCO</b>									
<b>NAVARRA</b>									
<b>LA RIOJA</b>		1		1		30.000			
Huesca									
Teruel									
Zaragoza									
<b>ARAGON</b>									
Barcelona		1		1		50.000	2	2	75.000
Girona									
Lleida		2		2		31.000			
Tarragona									
<b>CATALUNA</b>		3		3		46.495	2	2	75.000
<b>BALEARES</b>									
Avila									
Burgos									
León									
Palencia									
Salamanca									
Segovia									
Soria									
Valladolid									
Zamora		10		10		30.869			
<b>CASTILLA Y LEON</b>		10		10		30.869			
<b>MADRID</b>									
Albacete		1		1		24.000			
Ciudad Real									
Cuenca									
Guadalajara									
Toledo									
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		1		1		24.000			
Alicante		3		2		51.298	1	1	24.000
Castellón		1		1		40.000	1	1	30.000
Valencia		1		1		30.000			
<b>C. VALENCIANA</b>		5		4		49.704	2	2	26.239
<b>R. DE MURCIA</b>									
Badajoz		3		3		31.699			
Cáceres		1		1		35.000			
<b>EXTREMADURA</b>		4		4		32.820			
Almería									
Cádiz									
Córdoba									
Granada									
Huelva		1		1		42.000			
Jaén									
Málaga									
Sevilla		2		2		49.235			
<b>ANDALUCIA</b>		3		3		43.593			
Palmas (Las)									
Sta. C. Tenerife									
<b>CANARIAS</b>									
<b>ESPAÑA</b>		10	17	10	16	30.869	4	4	48.439

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE HORTICOLAS**

Provincias y CC.AA.	BERENJENA			PIMIENTO			ALCACHOFA					
	Nº Parcelas invest. rtos.		Rtos	Nº Parcelas invest. rtos.		Rtos	Nº Parcelas invest. rtos.				Rendimientos	
	Totales	Aforadas	Kg/Ha	Totales	Aforadas	Kg/Ha	Totales		Aforadas		Kg/Ha	
	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña												
Lugo												
Ourense												
Pontevedra												
<b>GALICIA</b>												
<b>ASTURIAS</b>												
<b>CANTABRIA</b>												
Alava												
Guipuzcoa												
Vizcaya												
<b>PAIS VASCO</b>												
<b>NAVARRA</b>						11.599						5.676
<b>LA RIOJA</b>				21	16	22.583	10	66	10	50	7.000	7.305
Huesca				1	1	4.600						
Teruel												
Zaragoza				3	3	8.726						
<b>ARAGON</b>				4	4	7.397						
Barcelona	1	1	60.000	1	1	13.000		9		8		10.225
Girona				1	1	15.000						
Lleida				2	2	30.000						
Tarragona				1	1	18.000		25		22		7.018
<b>CATALUÑA</b>	1	1	60.000	5	5	18.317		34		30		8.564
<b>BALEARES</b>				2	2	30.821						
Avila												
Burgos												
León				6	6	29.350						
Palencia												
Salamanca												
Segovia												
Soria												
Valladolid												
Zamora				5	5	41.305						
<b>CASTILLA Y LEON</b>				11	11	31.808						
<b>MADRID</b>												
Albacete								10		1		18.000
Ciudad Real				2	2	37.742						
Cuenca												
Guadalajara												
Toledo								1		1		40.000
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>				2	2	37.742		11		2		20.773
Alicante				1	1	30.000		20		18		25.412
Castellón				2	1	70.000	1	12	1	9	2.000	19.385
Valencia	1	1	25.000	2	1	70.000		14		10		14.538
<b>C. VALENCIANA</b>	1	1	25.000	5	3	68.439	1	46	1	37	2.000	19.143
<b>R. DE MURCIA</b>				13	13	35.112		64		61		20.706
Badajoz	1	1	25.000	2	2	30.412						
Cáceres				6	6	15.161						
<b>EXTREMADURA</b>	1	1	25.000	8	8	16.449						
Almería												
Cádiz												
Córdoba								2		2		11.765
Granada				1	1	22.000		1		1		11.000
Huelva												
Jaén	1	1	14.000	1	1	18.000						
Málaga								1		1		7.000
Sevilla				2	2	26.237						
<b>ANDALUCIA</b>	1	1	14.000	4	4	23.638		4		4		9.970
Palmas (Las)												
Sta. C. Tenerife												
<b>CANARIAS</b>												
<b>ESPAÑA</b>	4	4	22.533	75	68	24.192	11	225	11	184	6.361	18.589

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE HORTICOLAS**

Provincias y CC.AA.	AJO						CEBOLLA					
	Nº Parcelas invest. rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas invest. rtos.				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales		Aforadas		Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña							6					37.213
Lugo												
Ourense												
Pontevedra								9		4		20.691
<b>GALICIA</b>							9	6		4	5	20.691 37.213
<b>ASTURIAS</b>												
<b>CANTABRIA</b>												
Alava												
Guipuzcoa												
Vizcaya												
<b>PAIS VASCO</b>												
<b>NAVARRA</b>						10.063						53.370
<b>LA RIOJA</b>								2		2		47.143
Huesca								5		3		11.690
Teruel												
Zaragoza								8		8		54.951
<b>ARAGON</b>								13		11		38.899
Barcelona								2		2		37.362
Girona								2		2		46.154
Lleida								17		14		36.738
Tarragona								13		13		16.099
<b>CATALUÑA</b>								34		31		30.638
<b>BALEARES</b>								1		1		30.000
Avila								2		2		47.386
Burgos	1		1		7.500							
León		1		1		12.500		2		2		31.750
Palencia												
Salamanca												
Segovia		7		7		13.123		6		4		31.536
Soria												
Valladolid		6		6		11.424						
Zamora		6		6		37.471		1		1		36.500
<b>CASTILLA Y LEON</b>	1	20	1	20	7.500	12.498		11		9		32.838
<b>MADRID</b>		10		5		5.309						
Albacete		7		7		9.764		17		17		70.250
Ciudad Real		1		1		9.200		11		11		77.621
Cuenca		5		5		7.827		3		3		55.554
Guadalajara												
Toledo		6		6		8.720		13		13		43.958
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		19		19		9.021		44		44		69.556
Alicante		2		1		60.000		2		1		30.000
Castellón												
Valencia								18		17		36.665
<b>C. VALENCIANA</b>		2		1		60.000		20		18		36.011
<b>R. DE MURCIA</b>								8		8		50.694
Badajoz		4		3		14.481		3		3		27.346
Cáceres		1		1		15.000						
<b>EXTREMADURA</b>		5		4		14.498		3		3		27.346
Almería												
Cádiz		1		1		9.500						
Córdoba	3	8	3	8	13.558	18.022		5		5		41.905
Granada								17		14		46.615
Huelva												
Jaén								1		1		36.000
Málaga								6		6		29.827
Sevilla								10		10		35.133
<b>ANDALUCIA</b>	3	9	3	9	13.558	17.979		39		36		38.024
Palmas (Las)								1		1		11.000
Sta. C. Tenerife												
<b>CANARIAS</b>								1		1		11.000
<b>ESPAÑA</b>	4	65	4	58	13.101	16.598		10	181	5	168	11.986 54.015

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE HORTICOLAS**

Provincias y CC.AA.	ZANAHORIA			JUDIA VERDE					
	Nº Parcelas invest. rto.		Rendimientos	Nº Parcelas invest. rto.				Rendimientos	
	Totales	Aforadas	Kg/Ha	Totales		Aforadas		Kg/Ha	
	Regadio	Regadio	Regadio	Secano	Regadio	Secano	Regadio	Secano	Regadio
A Coruña					3		3		50.248
Lugo									
Ourense									
Pontevedra					2		2		15.422
<b>GALICIA</b>					5		5		47.687
<b>ASTURIAS</b>									
<b>CANTABRIA</b>									
Alava					1		1		11.000
Guipuzcoa									
Vizcaya									
<b>PAIS VASCO</b>					1		1		11.000
<b>NAVARRA</b>									
<b>LA RIOJA</b>					5		5		12.500
Huesca									
Teruel									
Zaragoza									
<b>ARAGON</b>									
Barcelona					5		4		25.255
Girona					1		1		10.000
Lleida									
Tarragona					4		4		7.121
<b>CATALUÑA</b>					10		9		9.525
<b>BALEARES</b>									
Ávila									
Burgos									
León									
Palencia									
Salamanca									
Segovia	22	22	89.075						
Soria									
Valladolid	12	12	46.967		3		3		11.025
Zamora									
<b>CASTILLA Y LEON</b>	34	34	72.723		3		3		11.025
<b>MADRID</b>									
Albacete									
Ciudad Real									
Cuenca									
Guadalajara									
Toledo									
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>									
Alicante									
Castellón									
Valencia					3		3		9.000
<b>C. VALENCIANA</b>					3		3		9.000
<b>R. DE MURCIA</b>									
Badajoz									
Cáceres									
<b>EXTREMADURA</b>									
Almería									
Cádiz	3	3	19.459		1		1		11.000
Córdoba									
Granada									
Huelva									
Jaén									
Málaga									
Sevilla	6	6	35.513						
<b>ANDALUCÍA</b>	9	9	28.329		1		1		11.000
Palmas (Las)	3	2	20.000						
Sta. C. Tenerife	1	1	50.000						
<b>CANARIAS</b>	4	3	20.709						
<b>ESPAÑA</b>	47	46	53.203		1	27	1	26	11.000 11.937



**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE HORTICOLAS**

Provincias y CC.AA.	GUISANTE VERDE			HABA VERDE					
	Nº Parcelas invest. rtos.		Rendimientos	Nº Parcelas invest. rtos.				Rendimientos	
	Totales	Aforadas	Kg/Ha	Totales		Aforadas		Kg/Ha	
	Regadío	Regadío	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña									
Lugo									
Ourense									
Pontevedra									
<b>GALICIA</b>									
<b>ASTURIAS</b>									
<b>CANTABRIA</b>									
Alava									
Guipuzcoa									
Vizcaya									
<b>PAIS VASCO</b>									
<b>NAVARRA</b>									
<b>LA RIOJA</b>	34	33	6.567		1		1		7.000
Huesca									
Teruel									
Zaragoza									
<b>ARAGON</b>									
Barcelona					1		1		7.500
Girona									
Lleida									
Tarragona									
<b>CATALUNA</b>					1		1		7.500
<b>BALEARES</b>									
Avila									
Burgos									
León									
Palencia									
Salamanca									
Segovia									
Soria									
Valladolid	4	4	8.099						
Zamora									
<b>CASTILLA Y LEON</b>	4	4	8.099						
<b>MADRID</b>	1	1	800						
Albacete				1		1		800	
Ciudad Real									
Cuenca									
Guadalajara									
Toledo					2		1		1.700
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>				1	2	1	1	800	1.700
Alicante									
Castellón									
Valencia					2		2		40.000
<b>C. VALENCIANA</b>					2		2		40.000
<b>R. DE MURCIA</b>									
Badajoz					3		3		3.500
Cáceres									
<b>EXTREMADURA</b>					3		3		3.500
Almería									
Cádiz									
Córdoba									
Granada					1		1		23.000
Huelva					1		1		1.700
Jaén				2		2		2.000	
Málaga									
Sevilla									
<b>ANDALUCIA</b>				2	2	2	2	2.000	15.332
Palmas (Las)									
Sta. C. Tenerife									
<b>CANARIAS</b>									
<b>ESPAÑA</b>	39	38	6.926	3	11	3	10	1.874	6.900

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE HORTICOLAS**

Provincias y CC.AA.	FRESA						MAIZ DULCE					
	Nº Parcelas investigación rendimientos				Rendimientos		Nº Parcelas investigación rendimientos				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales		Aforadas		Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña												
Lugo												
Ourense												
Pontevedra												
<b>GALICIA</b>												
<b>ASTURIAS</b>												
<b>CANTABRIA</b>							1		1			5.000
Alava												
Guipuzcoa												
Vizcaya												
<b>PAIS VASCO</b>												
<b>NAVARRA</b>												
<b>LA RIOJA</b>												
Huesca												
Teruel												
Zaragoza												
<b>ARAGON</b>												
Barcelona		1		1		10.000						
Girona												
Lleida												
Tarragona												
<b>CATALUÑA</b>		1		1		10.000						
<b>BALEARES</b>												
Ávila												
Burgos												
León												
Palencia												
Salamanca												
Segovia												
Soria												
Valladolid												
Zamora												
<b>CASTILLA Y LEON</b>												
<b>MADRID</b>												
Albacete												
Ciudad Real												
Cuenca												
Guadalajara												
Toledo												
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>												
Alicante								2		2		8.400
Castellón												
Valencia		3		3		32.000						
<b>C. VALENCIANA</b>		3		3		32.000		2		2		8.400
<b>R. DE MURCIA</b>												
Badajoz												
Cáceres												
<b>EXTREMADURA</b>												
Almería												
Cádiz												
Córdoba												
Granada												
Huelva		122		116		43.020						
Jaén												
Málaga												
Sevilla		2		2		37.484						
<b>ANDALUCÍA</b>		124		118		42.955						
Palmas (Las)							2		2			5.608
Sta. C. Tenerife												
<b>CANARIAS</b>							2		2			5.608
<b>ESPAÑA</b>		128		122		42.906	3	2	3	2		5.598 8.400

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE FRUTALES CITRICOS**

Provincias y CC.AA.	CITRICOS								
	NARANJO			MANDARINO			LIMONERO		
	Nº Parcelas invest. rtos.		Rendimientos	Nº Parcelas invest. rtos.		Rendimientos	Nº Parcelas investigación rtos.		Rendimientos
Totales	Aforadas	Kg/Ha	Totales	Aforadas	Kg/Ha	Totales	Aforadas	Kg/Ha	
A Coruña									
Lugo									
Ourense									
Pontevedra									
<b>GALICIA</b>									
<b>ASTURIAS</b>									
<b>CANTABRIA</b>									
Alava									
Guipuzcoa									
Vizcaya									
<b>PAIS VASCO</b>									
<b>NAVARRA</b>									
<b>LA RIOJA</b>									
Huesca									
Teruel									
Zaragoza									
<b>ARAGON</b>									
Barcelona									
Girona									
Lleida									
Tarragona	58	42	30.756	114	73	27.285			
<b>CATALUÑA</b>	58	42	30.756	114	73	27.285			
<b>BALEARES</b>	11	10	13.697	1	1	14.000	5	4	16.144
Avila									
Burgos									
León									
Palencia									
Salamanca									
Segovia									
Soria									
Valladolid									
Zamora									
<b>CASTILLA Y LEON</b>									
<b>MADRID</b>									
Albacete									
Ciudad Real									
Cuenca									
Guadalajara									
Toledo									
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>									
Alicante	576	411	22.850	232	178	23.709	335	294	22.563
Castellón	226	150	15.033	1.380	793	11.296	2	1	38.400
Valencia	2.219	1.801	22.982	2.216	1.599	21.597	2	2	12.824
<b>C. VALENCIANA</b>	3.021	2.362	22.291	3.828	2.570	18.565	339	297	22.573
<b>R. DE MURCIA</b>	283	215	22.790	30	26	20.926	415	316	21.011
Badajoz	1	1	12.000						
Cáceres									
<b>EXTREMADURA</b>	1	1	12.000						
Almería	11	11	21.473				13	12	25.388
Cádiz				4	4	9.418			
Córdoba	9	9	43.754						
Granada									
Huelva	52	49	31.671	6	6	24.580			
Jaén									
Málaga	12	8	21.216	1	1	18.000	3	3	28.904
Sevilla	77	61	32.338	3	3	16.869			
<b>ANDALUCIA</b>	161	138	30.944	14	14	22.327	16	15	27.552
Palmas (Las)	1	1	6.000						
Sta. C. Tenerife	27	23	16.573				1	1	8.000
<b>CANARIAS</b>	28	24	10.505				1	1	8.000
<b>ESPAÑA</b>	3.563	2.792	24.646	3.987	2.684	19.456	776	633	21.830

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE FRUTALES NO CITRICOS**

Provincias y CC.AA.	FRUTALES DE PEPITA											
	MANZANO					PERAL						
	Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas investigación rtos..				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales		Aforadas		Kg/Ha	
Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	
A Coruña												
Lugo	10		9		23.451							
Ourense	4		4		1							
Pontevedra	1		1		1							
<b>GALICIA</b>	15		14		16.380							
<b>ASTURIAS</b>	95		42		1.547							
<b>CANTABRIA</b>												
Alava												
Guipuzcoa	61	2	54	2	8.842	14.093						
Vizcaya	1	2	1	6	5.500	7.607	2	2	2	2	5.465 12.000	
<b>PAIS VASCO</b>	62	4	55	8	8.831	10.461	2	2	2	2	5.465 12.000	
<b>NAVARRA</b>					9.311	14.076					6.907	
<b>LA RIOJA</b>		55		45		24.011	8	78	8	57	18.000 21.713	
Huesca		52		51		33.908		91		86	32.854	
Teruel	2	2	2	2	12.564	17.550						
Zaragoza		127		123		23.568		33		31	15.689	
<b>ARAGON</b>	2	181	2	176	12.564	25.248		124		117	23.333	
Barcelona	1	4	1	4	2.500	12.896		3		3	19.136	
Girona	2	25	2	24	1	30.440		7		7	30.092	
Lleida	1	361	1	246	1	19.146		521		316	21.123	
Tarragona	1	15	1	15	20.000	21.477		11		9	10.909	
<b>CATALUÑA</b>	5	405	5	289	12.055	20.797		542		335	21.055	
<b>BALEARES</b>		1		1		4.000						
Ávila	3		3		6.650		2		2		3.252	
Burgos	1		1		2.775							
León	31	102	26	74	8.809	9.028	2	32	2	30	3.235 47.321	
Palencia												
Salamanca	3		3		3.059							
Segovia												
Soria		2		2		5.766						
Valladolid	1		1		13.000							
Zamora	8	14	6	13	11.999	52.158						
<b>CASTILLA Y LEON</b>	47	118	40	89	6.046	10.296	4	32	4	30	3.251 47.321	
<b>MADRID</b>												
Albacete		1		1		15.000	1		1		400	
Ciudad Real												
Cuenca	3		3		5.541							
Guadalajara												
Toledo												
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	3	1	3	1	5.541	15.000	1		1		400	
Alicante	1	12	1	5	8.000	7.459	2	5	1	5	7.000 10.065	
Castellón												
Valencia		1		1		10.000		8		7	12.000	
<b>C. VALENCIANA</b>	1	13	1	6	8.000	7.527	2	13	1	12	7.000 10.618	
<b>R. DE MURCIA</b>		5		5		23.755		11		12	17.226	
Badajoz		1		1		30.000		10		10	28.244	
Cáceres												
<b>EXTREMADURA</b>		1		1		30.000		10		10	28.244	
Almería												
Cádiz												
Córdoba												
Granada		2		2		5.000		13		12	7.131	
Huelva												
Jaén												
Málaga								2		2	5.371	
Sevilla												
<b>ANDALUCÍA</b>		2		2		5.000		15		14	7.113	
Palmas (Las)												
Sta. C. Tenerife												
<b>CANARIAS</b>												
<b>ESPAÑA</b>	230	786	162	623	5.995	21.066	17	827	16	589	13.776 21.107	

NOTAS: Producción de manzano en Ourense y Pontevedra nula debido a frutos pequeños, escasos y no comerciales.  
En Asturias el rendimiento del manzano oscila entre los 200 y 6000 kg/ha. En su mayoría rondan los 600 kg/ha.  
En Vizcaya muchas plantaciones de manzano están abandonadas.  
En Albacete la parcela de peral aforada está en semiabandono.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE FRUTALES NO CITRICOS**

Provincias y CC.AA.	FRUTALES DE HUESO											
	ALBARICOQUERO					MELOCOTONERO, NECT.						
	Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales		Aforadas		Kg/Ha	
Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	
A Coruña												
Lugo												
Ourense												
Pontevedra								4		3		
<b>GALICIA</b>								4		3		
<b>ASTURIAS</b>												
<b>CANTABRIA</b>												
Alava												
Guipuzcoa												
Vizcaya												
<b>PAIS VASCO</b>												
<b>NAVARRA</b>											11.550	
<b>LA RIOJA</b>		1		1		6.500		89		56	24.449	
Huesca		4		2		13.509		148		143	26.326	
Teruel							4	10		4	10	
Zaragoza		13		13		11.997		2	47	2	42	
<b>ARAGON</b>		17		15		12.117		6	205	6	195	
Barcelona							4	11		4	5	
Girona		3		3		17.929		17		16		
Lleida								415		347		
Tarragona		4		3		11.402		8	93	7	65	
<b>CATALUÑA</b>		7		6		15.790		12	536	11	433	
<b>BALEARES</b>		7		4		9.842						
Ávila							3			3		
Burgos												
León												
Palencia												
Salamanca												
Segovia												
Soria												
Valladolid												
Zamora							5	3		4	2	
<b>CASTILLA Y LEON</b>							8	3		7	2	
<b>MADRID</b>												
Albacete		24		8		4.643		2	3		3	
Ciudad Real												
Cuenca												
Guadalajara												
Toledo							1			1		
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		24		8		4.643		3	3		3	
Alicante		6		5		8.370		3		1		
Castellón		1		1		4.200		12		10		
Valencia		12	36	8	29	6.430	8.512	4	127	4	105	
<b>C. VALENCIANA</b>		13	42	9	34	5.806	8.503	7	139	5	115	
<b>R. DE MURCIA</b>		2	148	1	113	9.500	14.172		138		105	
Badajoz			1		1	25.000			40		38	
Cáceres												
<b>EXTREMADURA</b>			1		1	25.000			40		38	
Almería												
Cádiz												
Córdoba									5		5	
Granada									15		15	
Huelva									20		20	
Jaén									4		4	
Málaga												
Sevilla									22		22	
<b>ANDALUCIA</b>									66		66	
Palmas (Las)												
Sta. C. Tenerife												
<b>CANARIAS</b>												
<b>ESPAÑA</b>		22	240	14	178	6.916	12.593	40	1.219	36	1.013	

NOTAS: En Ourense la producción de melocotonero es nula debido a que los frutos son pequeños.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
RENDIMIENTO DE FRUTALES NO CITRICOS**

Provincias y CC.AA.	FRUTALES DE HUESO											
	CEREZO Y GUINDO					CIRUELO						
	Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales		Aforadas		Kg/Ha	
Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	
A Coruña												
Lugo												
Ourense												
Pontevedra												
<b>GALICIA</b>												
<b>ASTURIAS</b>												
<b>CANTABRIA</b>												
Alava												
Guipuzcoa												
Vizcaya												
<b>PAIS VASCO</b>												
<b>NAVARRA</b>					1.333	2.510					896	
<b>LA RIOJA</b>	12	67	11	44	5.429	14.300		30		29	5.552	
Huesca		9		9		6.906		11		9	11.647	
Teruel	13	2	12	2	4.229	9.974						
Zaragoza	59	68	43	59	5.279	8.463	5	8	5	7	3.941 7.718	
<b>ARAGON</b>	72	79	55	70	5.253	8.362	5	19	5	16	3.941 8.271	
Barcelona	7	5	3	3	17.503	23.043	1	10	1	4	1 10.009	
Girona	2		2		12.225							
Lleida		9		7		2.434		14		14	23.827	
Tarragona	17	29	16	20	5.457	11.620		10		7	4.452	
<b>CATALUÑA</b>	26	43	21	30	11.383	11.576	1	34	1	25	1 14.756	
<b>BALEARES</b>												
Ávila	4		4		15.746		1		1		8.340	
Burgos	3		3		2.724							
León	8	7	4	6	7.197	6.537	1		1		1.600	
Palencia												
Salamanca	13		13		17.497							
Segovia												
Soria												
Valladolid												
Zamora		2		1		10.000		3		2	10.000	
<b>CASTILLA Y LEON</b>	28	9	24	7	6.991	7.063	2	3	2	2	5.307 10.000	
<b>MADRID</b>												
Albacete								5		4	12.176	
Ciudad Real												
Cuenca												
Guadalajara												
Toledo							1	2	1	2	1.050 2.802	
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>							1	7	1	6	1.050 5.303	
Alicante	40	7	37	6	3.984	7.428		3		3	6.977	
Castellón	2		2		4.024							
Valencia							29	70	24	39	4.905 5.001	
<b>C. VALENCIANA</b>	42	7	39	6	3.988	7.428	29	73	24	42	4.905 5.396	
<b>R. DE MURCIA</b>		2		2		6.175		58		47	12.882	
Badajoz								23		23	16.057	
Cáceres	43		26		4.885							
<b>EXTREMADURA</b>	43		26		4.885			23		23	16.057	
Almería												
Cádiz												
Córdoba							1	2	1	2	6.000 16.270	
Granada		2		2		2.415						
Huelva												
Jaén	20	1	19	1	5.708	10.200		19		4	9.925	
Málaga												
Sevilla								18		17	27.555	
<b>ANDALUCIA</b>	20	3	19	3	5.708	3.554	1	39	1	23	6.000 18.933	
Palmas (Las)												
Sta. C. Tenerife												
<b>CANARIAS</b>												
<b>ESPAÑA</b>	243	210	195	162	5.524	8.824	39	286	34	213	4.597 13.014	

NOTAS: Producción nula del ciruelo de secano en Barcelona por baja polinización.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE FRUTALES NO CITRICOS**

Provincias y CC.AA.	FRUTOS SECOS											
	ALMENDRO						AVELLANO					
	Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales		Aforadas		Kg/Ha	
Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	
A Coruña												
Lugo												
Ourense												
Pontevedra												
<b>GALICIA</b>												
<b>ASTURIAS</b>												
<b>CANTABRIA</b>												
Alava												
Guipuzcoa												
Vizcaya												
<b>PAIS VASCO</b>												
<b>NAVARRA</b>					505	1.446						
<b>LA RIOJA</b>	219	1	142	1	581	1.000	1	1	800			
Huesca	131	9	114	9	856	1.756						
Teruel	311	2	238	2	751	1.429						
Zaragoza	399	10	248	10	1.190	1.863						
<b>ARAGON</b>	841	21	600	21	983	1.836						
Barcelona	34		20		1.135							
Girona							1	6	1	4	10.000 20.000	
Lleida	259	23	143	23	2.138	4.174						
Tarragona	326	54	251	35	1.429	3.179	57	156	42	115	1.099 2.934	
<b>CATALUÑA</b>	619	77	414	58	1.765	3.659	58	162	43	119	1.395 5.384	
<b>BALEARES</b>	677		195		358							
Ávila												
Burgos	1		1		500							
León												
Palencia												
Salamanca	16		8		755							
Segovia												
Soria	20		4		2.614							
Valladolid												
Zamora	5		5		644							
<b>CASTILLA Y LEON</b>	42		18		1.942							
<b>MADRID</b>	3		3		711							
Albacete	187	11	145	9	926	2.327						
Ciudad Real	26	1	24	1	638	1						
Cuenca	210		115		1.309							
Guadalajara	11		11		775							
Toledo	26	1	23	1	382	1.300						
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	460	13	318	11	961	2.032						
Alicante	122	46	104	37	636	1.686						
Castellón	168	6	144	5	2.074	1.754						
Valencia	138	9	115	6	1.585	1.528						
<b>C. VALENCIANA</b>	428	61	363	48	1.522	1.683						
<b>R. DE MURCIA</b>	411	144	348	122	314	1.330						
Badajoz	35	2	29	2	791	1.800						
Cáceres												
<b>EXTREMADURA</b>	35	2	29	2	791	1.800						
Almería	131	10	105	9	358	220						
Cádiz	1		1		200							
Córdoba	6		6		764							
Granada	131	4	108	4	1.055	1.563						
Huelva	29		23		544							
Jaén	19		18		620							
Málaga	66		43		516							
Sevilla												
<b>ANDALUCIA</b>	383	14	304	13	728	553						
Palmas (Las)												
Sta. C. Tenerife	10		5		7.514							
<b>CANARIAS</b>	10		5		7.514							
<b>ESPAÑA</b>	4.128	333	2.739	276	916	1.731	59	162	44	119	1.395 5.384	

NOTAS: Producción nula del almendro de regadío en Ciudad Real.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002  
RENDIMIENTO DE FRUTALES TROPICALES**

Provincias y CC.AA.	FRUTALES TROPICALES		
	PLATANO		
	Nº Parcelas investigación rtos.		Rendimientos
	Totales	Aforadas	Kg/Ha
	Regadío	Regadío	Regadío
A Coruña			
Lugo			
Ourense			
Pontevedra			
<b>GALICIA</b>			
<b>ASTURIAS</b>			
<b>CANTABRIA</b>			
Alava			
Guipuzcoa			
Vizcaya			
<b>PAIS VASCO</b>			
<b>NAVARRA</b>			
<b>LA RIOJA</b>			
Huesca			
Teruel			
Zaragoza			
<b>ARAGON</b>			
Barcelona			
Girona			
Lleida			
Tarragona			
<b>CATALUÑA</b>			
<b>BALEARES</b>			
Avila			
Burgos			
León			
Palencia			
Salamanca			
Segovia			
Soria			
Valladolid			
Zamora			
<b>CASTILLA Y LEON</b>			
<b>MADRID</b>			
Albacete			
Ciudad Real			
Cuenca			
Guadalajara			
Toledo			
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>			
Alicante			
Castellón			
Valencia			
<b>C. VALENCIANA</b>			
<b>R. DE MURCIA</b>			
Badajoz			
Cáceres			
<b>EXTREMADURA</b>			
Almería			
Cádiz			
Córdoba			
Granada			
Huelva			
Jaén			
Málaga			
Sevilla			
<b>ANDALUCIA</b>			
Palmas (Las)	4	3	59.485
Sta. C. Tenerife	37	30	31.875
<b>CANARIAS</b>	41	33	35.210
<b>ESPAÑA</b>	41	33	35.210



**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE VIÑEDO**

Provincias y CC.AA.	VIÑEDO											
	VIÑEDO, UVA DE MESA					VIÑEDO, UVA DE TRANSFORMACION						
	Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos	
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales		Aforadas		Kg/Ha	
Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	
A Coruña						50		29		6.771		
Lugo						86		46		7.111		
Ourense						144		38		10.415		
Pontevedra						758	12	145	5	5.372	8.009	
<b>GALICIA</b>						1.038	12	258	5	7.397	8.009	
<b>ASTURIAS</b>												
<b>CANTABRIA</b>												
Alava												
Guipuzcoa						3		3		14.000		
Vizcaya						3		3		9.952		
<b>PAIS VASCO</b>						6		6		13.003		
<b>NAVARRA</b>										4.593	6.007	
<b>LA RIOJA</b>						1.255	242	336	115	6.139	6.571	
Huesca						28	17	28	17	4.911	5.210	
Teruel						68		67		3.014		
Zaragoza						210	56	179	50	4.357	5.845	
<b>ARAGON</b>						306	73	274	67	4.380	5.594	
Barcelona						137		50		9.394		
Girona						23		21		14.990		
Lleida		1		1	10.500	17	6	17	6	3.682	7.195	
Tarragona		2		2	13.951	189	19	143	16	10.346	14.754	
<b>CATALUÑA</b>		3		3	12.570	366	25	231	22	9.817	10.135	
<b>BALEARES</b>		5		5	6.527	17	1	13	1	4.614	9.000	
Ávila						72		42		3.339		
Burgos						195	2	135	2	5.166	7.106	
León						118		79		6.764		
Palencia						19		19		3.078		
Salamanca						48		40		2.140		
Segovia						19		18		3.422		
Soria						9		7		4.267		
Valladolid						113	9	102	9	4.452	5.383	
Zamora		1		1	3.000	224	6	216	6	3.873	3.460	
<b>CASTILLA Y LEON</b>		1		1	3.000	817	17	658	17	4.700	5.049	
<b>MADRID</b>						137		108		3.340		
Albacete						328	49	248	45	4.365	9.772	
Ciudad Real						373	347	302	329	4.886	9.604	
Cuenca						584	22	354	22	5.678	8.448	
Guadalajara						41		36		2.625		
Toledo						546	68	425	64	4.661	6.666	
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>						1.872	486	1.365	460	4.899	8.925	
Alicante		12	61	9	54	7.736	15.571	20	41	2.820	5.762	
Castellón						10		8		10.743		
Valencia		1		1	12.000	70	10	58	9	15.449	13.136	
<b>C. VALENCIANA</b>		13	61	10	54	9.033	15.571	100	51	13.696	10.021	
<b>R. DE MURCIA</b>			35		34	19.747		163	59	2.939	7.525	
Badajoz						547	19	494	19	6.455	11.992	
Cáceres						38	1	20	1	4.213	9.000	
<b>EXTREMADURA</b>						585	20	514	20	6.342	11.985	
Almería			2		2	38.488		1		4.200		
Cádiz						10		7		8.797		
Córdoba						34		27		4.528		
Granada						6		5		4.944		
Huelva		4		3	8.597	73	1	43	1	5.337	7.500	
Jaén												
Málaga						39	1	18	1	5.604	6.000	
Sevilla		24	8	23	8	8.694	10.280	5	1	7.146	8.250	
<b>ANDALUCIA</b>		28	10	26	10	8.691	17.524	168	3	6.096	6.275	
Palmas (Las)												
Sta. C. Tenerife						8		3		2.714		
<b>CANARIAS</b>						8		3		2.714		
<b>ESPAÑA</b>		47	109	42	101	8.865	17.689	6.838	989	4.104	8.665	

NOTAS: Algunas parcelas de viñedo de transformación en Zamora han sufrido heladas.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE OLIVAR**

Provincias y CC.AA.	OLIVAR												
	OLIVAR, ACEITUNA DE MESA					OLIVAR, ACEITUNA DE ALMAZARA							
	Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos		Nº Parcelas investigación rtos.				Rendimientos		
	Totales		Aforadas		Kg/Ha		Totales		Aforadas		Kg/Ha		
Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío		
A Coruña													
Lugo													
Ourense													
Pontevedra													
<b>GALICIA</b>													
<b>ASTURIAS</b>													
<b>CANTABRIA</b>													
Alava													
Guipuzcoa													
Vizcaya													
<b>PAIS VASCO</b>													
<b>NAVARRA</b>										1.062	1.437		
<b>LA RIOJA</b>							138	4	77	4	760	712	
Huesca							83	17	75	14	415	52	
Teruel							267	10	193	10	1.168	1.790	
Zaragoza							97	27	66	19	1.054	2.903	
<b>ARAGON</b>							447	54	334	43	1.008	1.772	
Barcelona							9		9		4.115		
Girona							20		14		5.736		
Lleida	1		1		300		255	33	132	25	171	65	
Tarragona							345	201	236	120	2.685	4.056	
<b>CATALUÑA</b>	1		1		300		629	234	391	145	2.028	2.905	
<b>BALEARES</b>							28		17		5.966		
Avila							10		8		3.229		
Burgos													
León													
Palencia													
Salamanca							18		5		1.044		
Segovia													
Soria													
Valladolid							1		1		1		
Zamora													
<b>CASTILLA Y LEON</b>							29		14		2.688		
<b>MADRID</b>							172		80		1.041		
Albacete							179	12	129	10	948	1.861	
Ciudad Real							458	22	409	21	1.190	1.639	
Cuenca							336		203		874		
Guadalajara							169		107		687		
Toledo							298	8	226	8	743	659	
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>							1.440	42	1.074	39	962	1.470	
Alicante		1		1	1.200		107	90	69	61	2.038	2.192	
Castellón							180	7	108	6	1.621	1.010	
Valencia							172	52	124	39	1.323	1.336	
<b>C. VALENCIANA</b>		1		1	1.200		459	149	301	106	1.599	1.904	
<b>R. DE MURCIA</b>							164	146	110	120	1.700	2.667	
Badajoz		3		1	3.400		579	34	433	31	1.654	2.830	
Cáceres		14		12	775		169		75		1.250		
<b>EXTREMADURA</b>		17		13	871		748	34	508	31	1.575	2.830	
Almería							63	14	52	13	4.122	3.246	
Cádiz							34	2	33	2	559	8.000	
Córdoba							158	38	129	32	1.989	2.996	
Granada							191	52	130	43	2.321	3.330	
Huelva		2	8	2	5	549	1.846	122	61		3.225		
Jaén							559	342	522	333	2.085	3.768	
Málaga							158	12	81	11	2.683	6.341	
Sevilla		55	79	54	74	1.955	3.791	92	20	72	12	2.137	4.104
<b>ANDALUCIA</b>		57	87	56	79	1.945	3.608	1.377	480	1.080	446	2.186	3.760
Palmas (Las)													
Sta. C. Tenerife													
<b>CANARIAS</b>													
<b>ESPAÑA</b>		75	88	70	80	1.690	3.596	5.631	1.143	3.986	934	1.827	3.475

NOTAS: Producción de aceituna de almazara de regadío en Huesca prácticamente nula debido a las heladas.  
Rendimiento muy bajo de aceituna de almazara en Lleida debido a las heladas.  
La producción de aceituna de almazara en Toledo se ha visto afectada por el ataque de la mosca del olivo.

**ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN 2002**  
**RENDIMIENTO DE praderas y pastos**

<b>PRADERAS POLIFITAS</b>									
Provincias y CCAA	Superficie Total Ha	N ° Parcelas		% superficie según rendimientos kg/ha					
		Totales	Aforadas	< 10.000	10.000 - 25.000	25.000 - 50.000	50.000 - 75.000	> 75.000	Total
A CORUÑA	53.580	1.139	361	0,71%	0,78%	28,28%	38,98%	31,25%	100,00%
LUGO	124.322	2.807	866		0,52%	3,02%	84,24%	12,22%	100,00%
OURENSE	850	40	23			2,03%	97,97%		100,00%
PONTEVEDRA	6.674	328	178			6,27%	80,39%	13,34%	100,00%
<b>GALICIA</b>	185.426	4.314	1.428	0,21%	0,53%	10,73%	70,80%	17,73%	100,00%
<b>ESPAÑA</b>	185.426	4.314	1.428	0,21%	0,53%	10,73%	70,80%	17,73%	100,00%

<b>PRADOS NATURALES</b>									
Provincias y CCAA	Superficie Total Ha	N ° Parcelas		% superficie según rendimientos kg/ha					
		Totales	Aforadas	< 10.000	10.000 - 25.000	25.000 - 50.000	50.000 - 75.000	> 75.000	Total
A CORUÑA	72.166	2.126	507	2,05%	23,31%	61,41%	13,23%		100,00%
LUGO	87.884	2.341	693		9,09%	85,77%	5,14%		100,00%
OURENSE	41.539	1.526	287	17,13%	41,78%	39,78%	1,31%		100,00%
PONTEVEDRA	40.910	1.825	485	4,07%	20,69%	71,86%	3,28%	0,10%	100,00%
<b>GALICIA</b>	242.499	7.818	1.972	3,57%	19,68%	70,07%	6,66%	0,02%	100,00%
<b>P.DE ASTURIAS</b>	215.198	3.323	601	0,34%	16,34%	59,32%	23,72%	0,28%	100,00%
<b>CANTABRIA</b>	119.605	700	163		36,61%	49,23%	1,89%	12,27%	100,00%
<b>ESPAÑA</b>	577.303	11.841	2.736	2,07%	23,03%	62,93%	8,99%	2,98%	100,00%

<b>PASTIZALES</b>									
Provincias y CCAA	Superficie Total Ha	N ° Parcelas		% superficie según rendimientos kg/ha					
		Totales	Aforadas	< 10.000	10.000 - 25.000	25.000 - 50.000	50.000 - 75.000	> 75.000	Total
A CORUÑA	27.527	607	61	6,57%	25,25%	66,36%	1,82%		100,00%
LUGO	72.599	1.815	75	69,10%	29,21%	1,23%	0,46%		100,00%
OURENSE	20.989	642	3	98,60%		1,40%			100,00%
PONTEVEDRA	13.610	547	1	100,00%					100,00%
<b>GALICIA</b>	134.725	3.611	140	51,25%	22,33%	25,54%	0,88%		100,00%
<b>P.DE ASTURIAS</b>	79.785	677	77	17,70%	32,95%	48,37%	0,98%		100,00%
<b>ESPAÑA</b>	214.510	4.288	217	43,32%	24,84%	30,94%	0,90%		100,00%