

**MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN**  
Secretaría General Técnica  
Subdirección General de Estadísticas Agroalimentarias

ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE  
CULTIVOS DEL AÑO 2004

**Madrid, Marzo de 2005**

# INDICE

<b>1. - CONCEPTOS GENERALES .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. - OBJETO DE LA ENCUESTA.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. - ENCUESTA DEL 3% Y PANEL TERRITORIAL.....</b>	<b>2</b>
<b>1.3. - ÁMBITO TERRITORIAL .....</b>	<b>2</b>
<b>1.4. - PERÍODO DE REFERENCIA Y DE TOMA DE DATOS .....</b>	<b>4</b>
<b>1.5. - POBLACIÓN BAJO ENCUESTA.....</b>	<b>5</b>
<b>1.6. - SÍNTESIS METODOLÓGICA.....</b>	<b>5</b>
1.6.1.- <i>Cálculo de los Resultados de Superficies.....</i>	9
1.6.2.- <i>Cálculo de Coeficientes de Variación.....</i>	10
1.6.3.- <i>Cálculo de Rendimientos.....</i>	10
<b>1.7. - ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA PARA DETERMINADAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS.....</b>	<b>11</b>
<b>1.8. - TAMAÑO DE LA MUESTRA INVESTIGADA.....</b>	<b>11</b>
<b>1.9. - COLABORACIONES .....</b>	<b>12</b>
<b>1.10 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>	<b>13</b>
<b>2. - DESARROLLO DE LA ENCUESTA.....</b>	<b>16</b>
<b>2.1. - RENOVACIÓN DEL MATERIAL FOTOGRÁFICO. ....</b>	<b>16</b>
<b>2.2. - CURSILLOS DE FORMACIÓN DE ENCUESTADORES. ....</b>	<b>17</b>
<b>2.3. - TRABAJOS DE CAMPO.....</b>	<b>18</b>
<b>2.4. - CONTROL E INSPECCIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO .....</b>	<b>20</b>
<b>2.5. - TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN.....</b>	<b>21</b>
<b>3. - RESULTADOS.....</b>	<b>23</b>
<b>3.1.- DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA POR COMUNIDAD AUTÓNOMA Y PARA EL CONJUNTO DE ESPAÑA, INCLUYENDO COEFICIENTES DE VARIACIÓN DE LAS ESTIMACIONES.....</b>	<b>27</b>
3.1.1 <i>ESPAÑA. Distribución General de la Tierra (ha). ....</i>	28
3.1.2 <i>GALICIA. Distribución General de la Tierra (ha). ....</i>	29
3.1.3 <i>ASTURIAS. Distribución General de la Tierra (ha). ....</i>	30
3.1.4 <i>CANTABRIA. Distribución General de la Tierra (ha). ....</i>	31
3.1.5 <i>PAIS VASCO. Distribución General de la Tierra (ha).....</i>	32
3.1.6 <i>NAVARRA. Distribución General de la Tierra (ha).....</i>	33
3.1.7 <i>RIOJA. Distribución General de la Tierra (ha). ....</i>	34
3.1.8 <i>ARAGÓN. Distribución General de la Tierra (ha). ....</i>	35
3.1.9 <i>CATALUÑA. Distribución General de la Tierra (ha). ....</i>	36
3.1.10 <i>BALEARES. Distribución General de la Tierra (ha). ....</i>	37
3.1.11 <i>CASTILLA Y LEÓN. Distribución General de la Tierra (ha). ....</i>	38
3.1.12 <i>MADRID. Distribución General de la Tierra (ha). ....</i>	39
3.1.13 <i>CASTILLA LA MANCHA. Distribución General de la Tierra (ha).....</i>	40
3.1.14 <i>COMUNIDAD VALENCIANA. Distribución General de la Tierra (ha).41</i>	
3.1.15 <i>MURCIA. Distribución General de la Tierra (ha).....</i>	42
3.1.16 <i>EXTREMADURA. Distribución General de la Tierra (ha). ....</i>	43
3.1.17 <i>ANDALUCÍA. Distribución General de la Tierra (ha). ....</i>	44
3.1.18 <i>CANARIAS. Distribución General de la Tierra (ha). ....</i>	45

<b>3.2.- DISTRIBUCIÓN GENERAL DE GRUPOS DE CULTIVOS Y CUBIERTAS DEL SUELO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROVINCIAS. ....</b>	<b>46</b>
3.2.1 GRANDES GRUPOS DE USOS Y APROVECHAMIENTOS DEL SUELO. Distribución general de la tierra por provincias (ha) .....	47
3.2.2 TIERRAS DE CULTIVO. Distribución general de la tierra por provincias (ha) .....	48
3.2.3 PRADOS Y PASTIZALES PERMANENTES. Distribución general de la tierra por provincias (ha).....	49
3.2.4 SUPERFICIE FORESTAL ARBOLADA. Distribución general de la tierra por provincias (ha).....	50
3.2.5 OTRAS SUPERFICIES. Distribución general de la tierra por provincias (ha) .....	51
3.2.6 SISTEMAS DE CULTIVO. Distribución general de la tierra por provincias (ha).....	52
3.2.7 CULTIVO EN SECANO. Distribución general de la tierra por provincias (ha) .....	53
3.2.8 CULTIVO EN REGADÍO E INVERNADERO. Distribución general de la tierra por provincias (ha).....	54
3.2.9 CULTIVOS HERBÁCEOS. Distribución general de la tierra por provincias (ha).....	55
3.2.10 CULTIVOS HERBÁCEOS EN SECANO. Distribución general de la tierra por provincias (ha).....	56
3.2.11 CULTIVOS HERBÁCEOS EN REGADÍO. Distribución general de la tierra por provincias (ha).....	57
3.2.12 BARBECHOS. Distribución general de la tierra por provincias (ha)..	58
3.2.13 CULTIVOS LEÑOSOS. Distribución general de la tierra por provincias (ha) .....	59
3.2.14 CULTIVOS LEÑOSOS EN SECANO. Distribución general de la tierra por provincias (ha).....	60
3.2.15 CULTIVOS LEÑOSOS EN REGADÍO. Distribución general de la tierra por provincias (ha).....	61
3.2.16 CULTIVOS EN INVERNADERO Y HUERTOS FAMILIARES. Distribución general de la tierra por provincias (ha) .....	62
<b>3.3.- DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS ESPECÍFICOS POR PROVINCIAS Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS .....</b>	<b>63</b>
3.3.1 CEREALES GRANO. Superficie provincial (ha).....	64
3.3.2 LEGUMINOSAS GRANO. Superficie provincial (ha).....	66
3.3.3 TUBÉRCULOS Y FLORES. Superficie provincial (ha) .....	67
3.3.4 CULTIVOS INDUSTRIALES. Superficie provincial (ha).....	68
3.3.5 CULTIVOS FORRAJEROS. Superficie provincial (ha) .....	70
3.3.6 CULTIVOS HORTÍCOLAS EN CAMPO. Superficie provincial (ha).....	71
3.3.7 CULTIVOS EN INVERNADERO. Superficie provincial (ha).....	73
3.3.8 CULTIVOS EN HUERTOS FAMILIARES. Superficie provincial (ha)....	75
3.3.9 CULTIVOS HORTÍCOLAS EN HUERTOS FAMILIARES. Superficie provincial (ha).....	77
3.3.10 FRUTALES CÍTRICOS. Superficie provincial (ha).....	78
3.3.11 FRUTALES NO CÍTRICOS. Superficie provincial (ha).....	79
3.3.12 VIÑEDO Y OLIVAR. Superficie provincial (ha).....	82

3.3.13	OTROS CULTIVOS LEÑOSOS Y VIVEROS. Superficie provincial (ha)	83
<b>3.4.-</b>	<b>DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES POR SISTEMA DE CULTIVO: SECANO Y REGADÍO.</b>	<b>84</b>
3.4.1	CULTIVOS EN SECANO. Distribución por Comunidades Autónomas (ha)	85
3.4.2	CULTIVOS EN REGADÍO O INVERNADERO. Distribución por Comunidades Autónomas (ha)	89
<b>3.5.-</b>	<b>ASOCIACIONES DE CULTIVOS.</b>	<b>93</b>
3.5.1	ASOCIACIONES DE CULTIVOS. Distribución por Comunidades Autónomas (ha)	94
<b>3.6.-</b>	<b>CAMBIOS DE SUPERFICIES DE CULTIVO DE VERANO A OTOÑO.</b>	<b>95</b>
3.6.1	CULTIVOS SUCESIVOS. Distribución según ocupación en verano (ha)	96
3.6.2	CULTIVOS SUCESIVOS. Distribución por Comunidades Autónomas (ha)	97
<b>3.7.-</b>	<b>TIPIFICACIÓN DE REGADÍOS E INVERNADEROS.</b>	<b>98</b>
3.7.1	TIPOS DE REGADÍO. Distribución de tierras de cultivo en regadío o invernadero por provincias (ha)	99
3.7.2	TIPOS DE INVERNADERO. Distribución de la superficie de invernadero por provincias (ha)	100
<b>3.8.-</b>	<b>SUPERFICIE DE CULTIVOS LEÑOSOS SEGÚN EL ESTADO DE LA PRODUCCIÓN.</b>	<b>101</b>
3.8.1	SUPERFICIE DE CULTIVOS LEÑOSOS SEGÚN EL ESTADO DE LA PRODUCCIÓN. Distribución por Comunidades Autónomas	102
<b>3.9.-</b>	<b>MATRICES DE CAMBIO DE CULTIVO ENTRE LOS AÑOS 2003 Y 2004 POR COMUNIDAD AUTÓNOMA.</b>	<b>104</b>
3.9.1	GALICIA. Matrices de cambio de cultivo	105
3.9.2	ASTURIAS. Matrices de cambio de cultivo	106
3.9.3	CANTABIRA. Matrices de cambio de cultivo	107
3.9.4	PAIS VASCO. Matrices de cambio de cultivo	108
3.9.5	NAVARRA. Matrices de cambio de cultivo	109
3.9.6	RIOJA. Matrices de cambio de cultivo	110
3.9.7	ARAGÓN. Matrices de cambio de cultivo	111
3.9.8	CATALUÑA. Matrices de cambio de cultivo	112
3.9.9	BALEARES. Matrices de cambio de cultivo	113
3.9.10	CASTILLA Y LEÓN. Matrices de cambio de cultivo	114
3.9.11	MADRID. Matrices de cambio de cultivo	115
3.9.12	CASTILLA LA MANCHA. Matrices de cambio de cultivo	116
3.9.13	COMUNIDAD VALENCIANA. Matrices de cambio de cultivo	117
3.9.14	MURCIA. Matrices de cambio de cultivo	118
3.9.15	EXTREMADURA. Matrices de cambio de cultivo	119
3.9.16	ANDALUCÍA. Matrices de cambio de cultivo	120
3.9.17	CANARIAS. Matrices de cambio de cultivo	121
3.9.18	TOTAL ESPAÑA. Matrices de cambio de cultivo	122
<b>3.10.-</b>	<b>ESTIMACIONES DE RENDIMIENTOS DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS.</b>	<b>123</b>
3.10.1	CEREALES DE INVIERNO. Número de parcelas aforadas y rendimiento	123
3.10.2	CEREALES DE PRIMAVERA. Número de parcelas aforadas y rendimiento	127
3.10.3	LEGUMINOSAS. Número de parcelas aforadas y rendimiento	128
3.10.4	TUBÉRCULOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento	131

3.10.5	<i>CULTIVOS INDUSTRIALES. Número de parcelas aforadas y rendimiento.....</i>	<i>132</i>
3.10.6	<i>CULTIVOS FORRAJEROS. Número de parcelas aforadas y rendimiento .....</i>	<i>133</i>
3.10.7	<i>CULTIVOS HORTÍCOLAS. Número de parcelas aforadas y rendimiento</i>	<i>134</i>
3.10.8	<i>FRUTALES CÍTRICOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento</i>	<i>136</i>
3.10.9	<i>FRUTALES NO CÍTRICOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento.....</i>	<i>137</i>
3.10.10	<i>FRUTALES TROPICALES. Número de parcelas aforadas y rendimiento</i>	<i>141</i>
3.10.11	<i>VIÑEDO. Número de parcelas aforadas y rendimiento .....</i>	<i>142</i>
3.10.12	<i>OLIVAR. Número de parcelas aforadas y rendimiento .....</i>	<i>143</i>
3.10.13	<i>PRADERAS Y PASTOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento</i>	<i>144</i>

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

<b>4.1. - MODELOS DE CUESTIONARIOS UTILIZADOS .....</b>	<b>145</b>
<b>4.2. - CLASIFICACIÓN Y CODIFICACIÓN DE USOS DEL SUELO .....</b>	<b>154</b>

#### **ANEJO**

Anejo metodológico de estratificación del territorio aplicado a la Comunidad Autónoma de Islas Canarias.....	<b>162</b>
--	------------

# 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.

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, mediante el Panel Territorial.

La Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos del año 2004, integra completamente en su tratamiento desde el año 1999 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 2004 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.

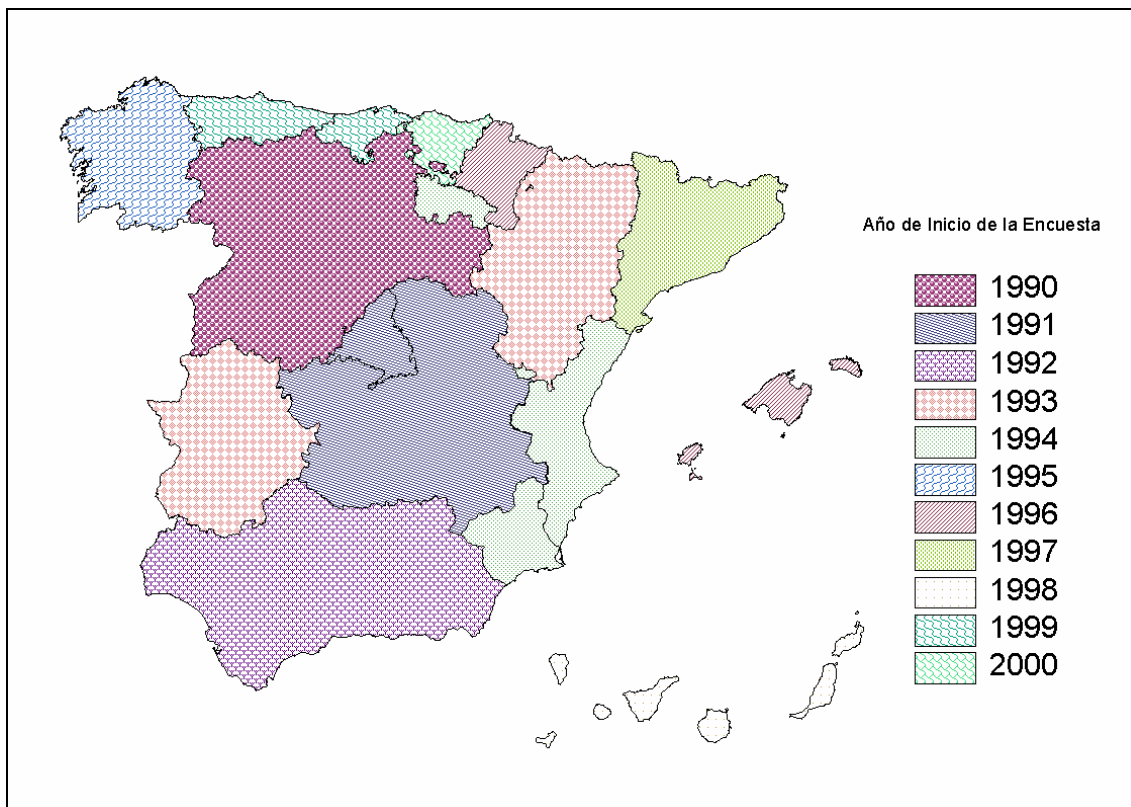
**Tabla 1**

**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	ANDALUCÍA	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 2004.

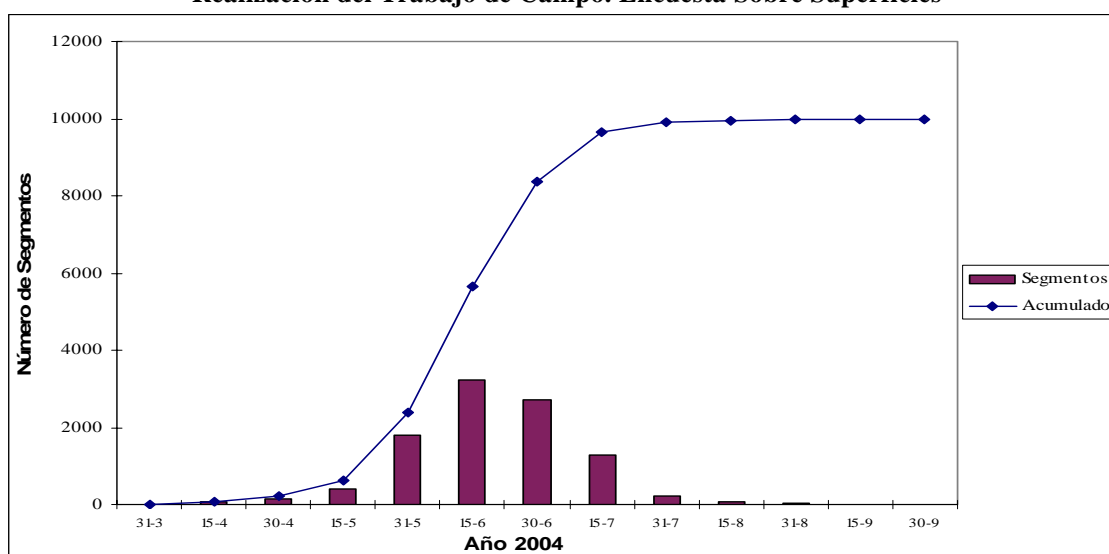
La toma de datos sobre superficies ha sido realizada fundamentalmente entre la primera quincena del mes de mayo y la primera del mes de agosto de 2004, de acuerdo con un calendario diseñado teniendo en cuenta las épocas de siembra y recolección de los cultivos y adaptado en función de su estado fenológico. Por sus especiales condiciones climatológicas, en Canarias el trabajo de campo se inicia en el mes de febrero. 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.

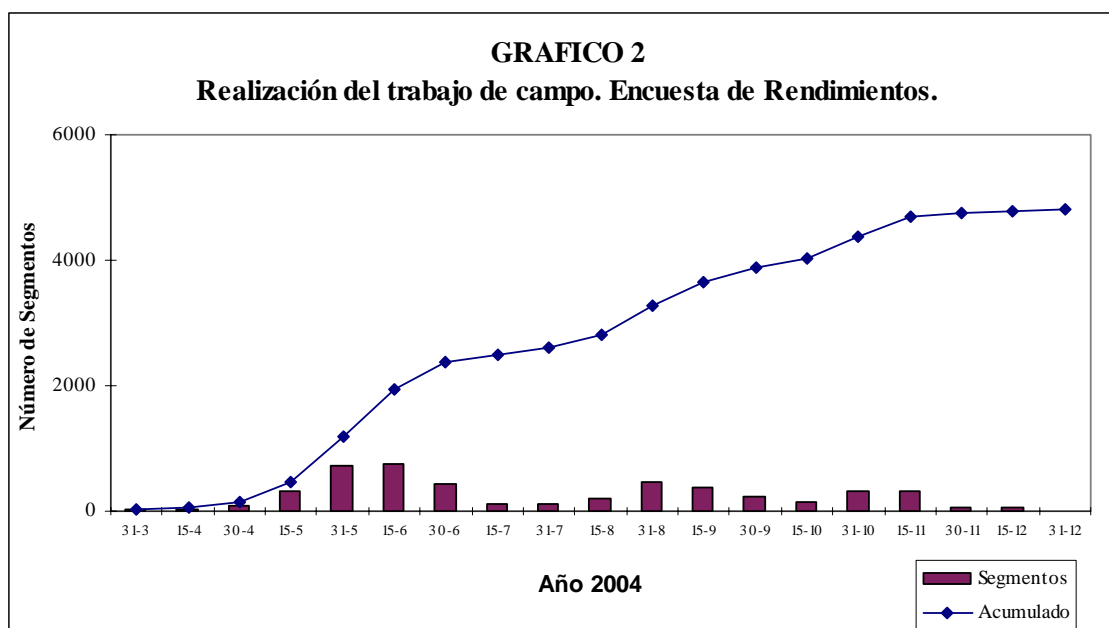
El Gráfico 1 muestra las fechas en las que se ha realizado el trabajo de campo, así como el número de segmentos estudiados en cada fecha y su acumulado.

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.

Gráfico 1

Realización del Trabajo de Campo. Encuesta Sobre Superficies





### 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.

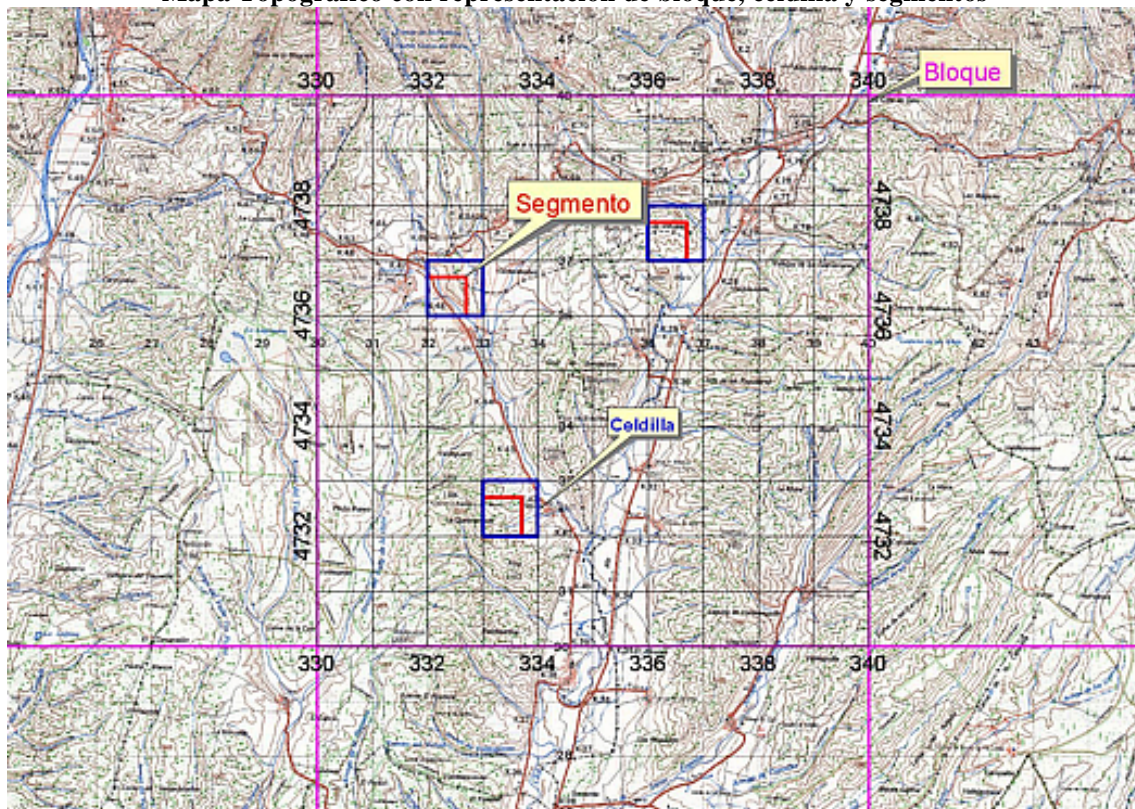
### 1.6. - Síntesis metodológica

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 2003, 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. En el Boletín del año 2002 fue descrito el nuevo método de estratificación que ha servido para la determinación de las zonas de agricultura más intensiva, investigadas mediante el panel territorial. En la Encuesta del año 2004 este método ha sido aplicado en todas las Comunidades Autónomas a excepción de Galicia, Principado de Asturias, Cantabria, País Vasco y Navarra. Dado que este método está basado en la estratificación Corine Land Cover, y la Comunidad de Canarias no dispone de dicha estratificación, se ha partido de mapas de usos de suelo, renovados recientemente y facilitados por la Comunidad Autónoma de las Islas Canarias, mejorando la calidad de los utilizados anteriormente y por lo tanto la precisión de los resultados finales obtenidos.

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.

**Figura 2**

**Mapa Topográfico con representación de bloque, celdilla y segmentos**

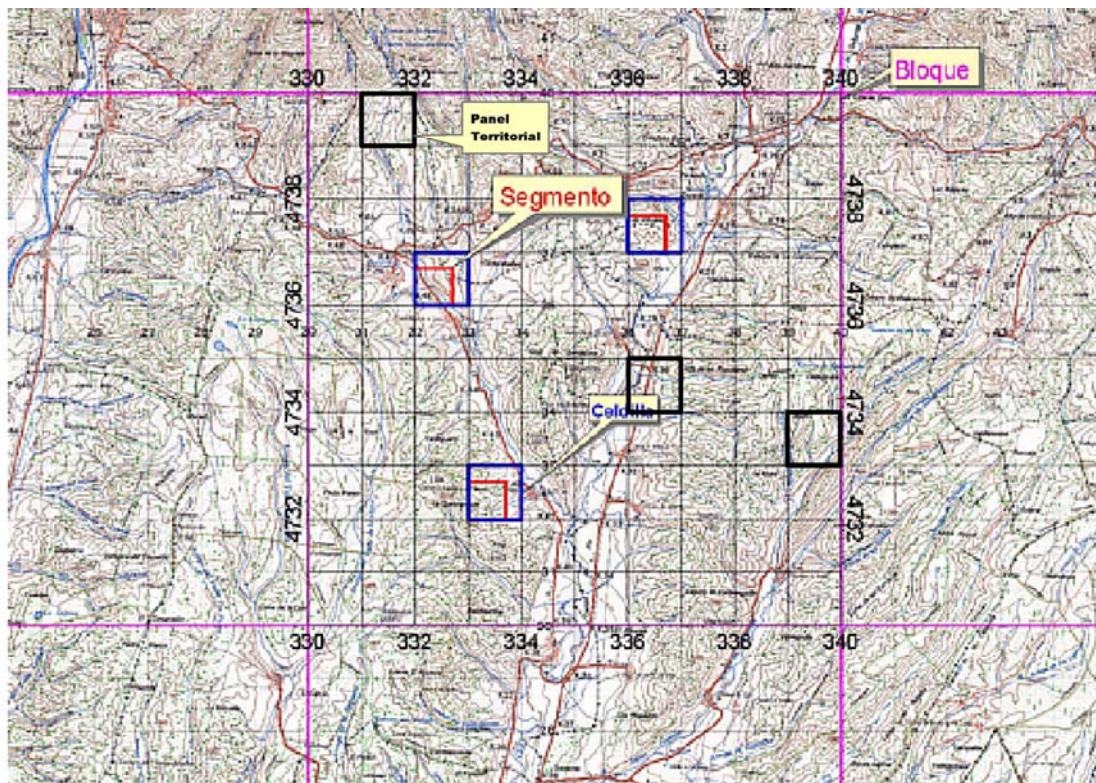


Bloques, celdillas y segmentos se identifican por las coordenadas geográficas de sus ángulos SO.

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.

**Figura 3**

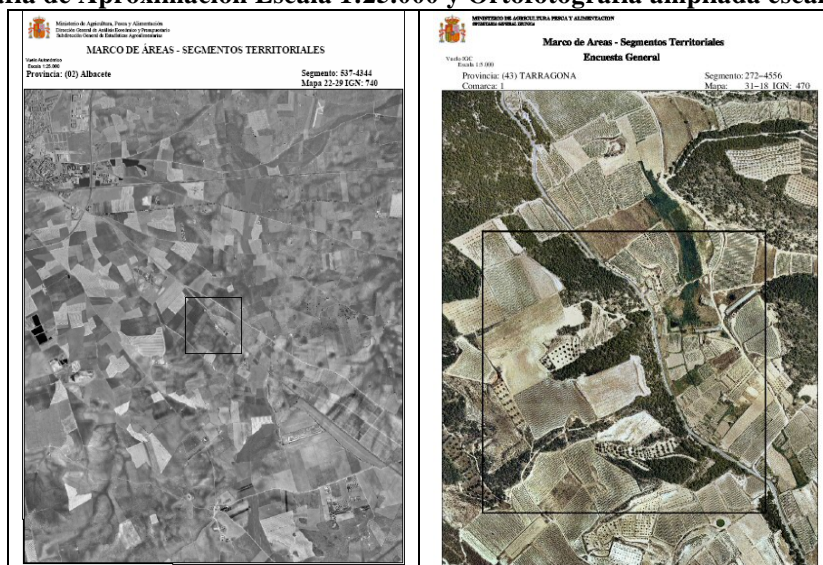
**Posiciones adicionales Panel Territorial**



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).

**Figura 4**

**Fotografía de Aproximación Escala 1:25.000 y Ortofotografía ampliada escala 1:5.000**



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.

Figura 5

Parcelario de un Segmento

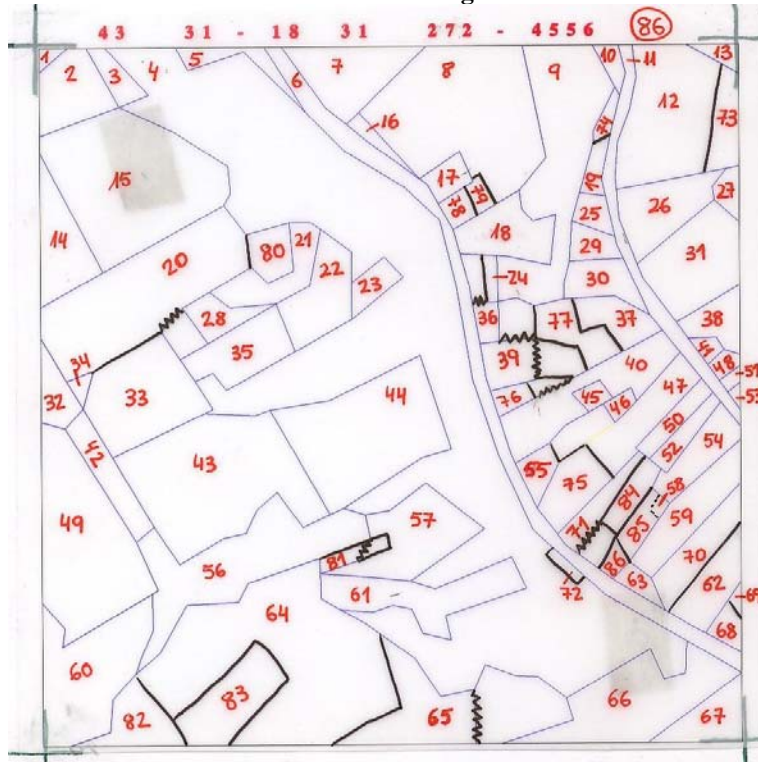


Figura 6

Cuestionario de un segmento

MINISTERIO DE AGRICULTURA PESCA Y ALIMENTACION			ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS AÑO 2004			COMUNIDAD AUTONOMA DE CATALUÑA						
CODIGO ENCUESTADOR: 25057-1 NOMBRE ENCUESTADOR: DOLORS GODIA SERRA FECHAS VISITAS: 1º) 20/05/2004 2º) / /2004 3º) / /2004			PROVINCIA: 43 COMARCA: 1			COLUMNA MAPA: 31 FILA MAPA: 18			COLUMNA SEGMENTO: 272 FILA SEGMENTO: 4556			
Nº Parcela	S/F R/I	Nº Puntos	SUPERFICIES VERANO 2004			OBSERVACIONES	SUPERFICIES OTONO 2004		FECHA	RENDIMIENTOS		
			CULTIVO USO DEL SUELO	GRUPO	CODIGO		CAMBIO DE CULTIVO	CODIGO CULTIVO		RTO. Kg/ha	ME-TODO	OBSERVACIONES
1	S	0	ALMENDROS	FR	AM							
2	S	2	VINEDOS	VI	VT							
3	S	1	ALMENDROS	FR	AM							
4	S	37	CONIFERAS	SF	CO							
5	S	0	VINEDO	VI	VT							
6	S	4	NO AGRICOLA	NA	T2							
7	S	2	BALDIO	OS	BL							
8	S	7	VINEDO	VI	VT							
9	S	6	MATORRAL	SF	ML							
10	S	1	VINEDO	VI	VT	CON GARZO						
11	S	4	NO AGRICOLA	NA	T2							
12	S	4	VINEDO	VI	VT							
13	S	0	CONIFERAS	SF	CO							
14	S	2	ALMENDROS	FR	AM							
15	S	7	VINEDO	VI	VT							
16	S	1	ALMENDROS	FR	AM	CON ALGUN OLIVO						
17	S	1	NO AGRICOLA	NA	T2	CASA						
18	S	1	BALDIO	OS	BL							
19	S	0	BALDIO	OS	BL							
20	S	8	VINEDO	VI	VT	ESFALPERA JOVEN						
21	S	0	CONIFERAS	SF	CO							
22	R4	2	VINEDO	VI	VT							

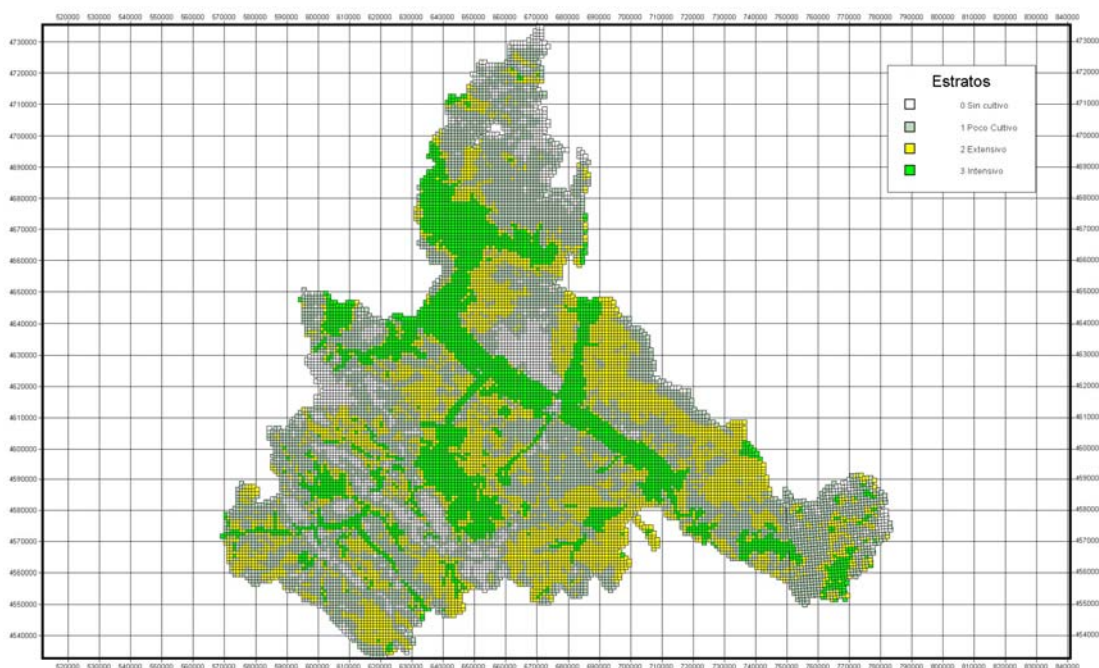
### 1.6.1.- Cálculo de los Resultados de Superficies

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 las celdillas de cada provincia en función de su intensidad de cultivo de acuerdo con la información aportada por el Mapa Corine Land Cover. De esta forma, se establecen cuatro estratos por provincia y se calcula la superficie geográfica de cada uno de ellos:

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

Figura 7

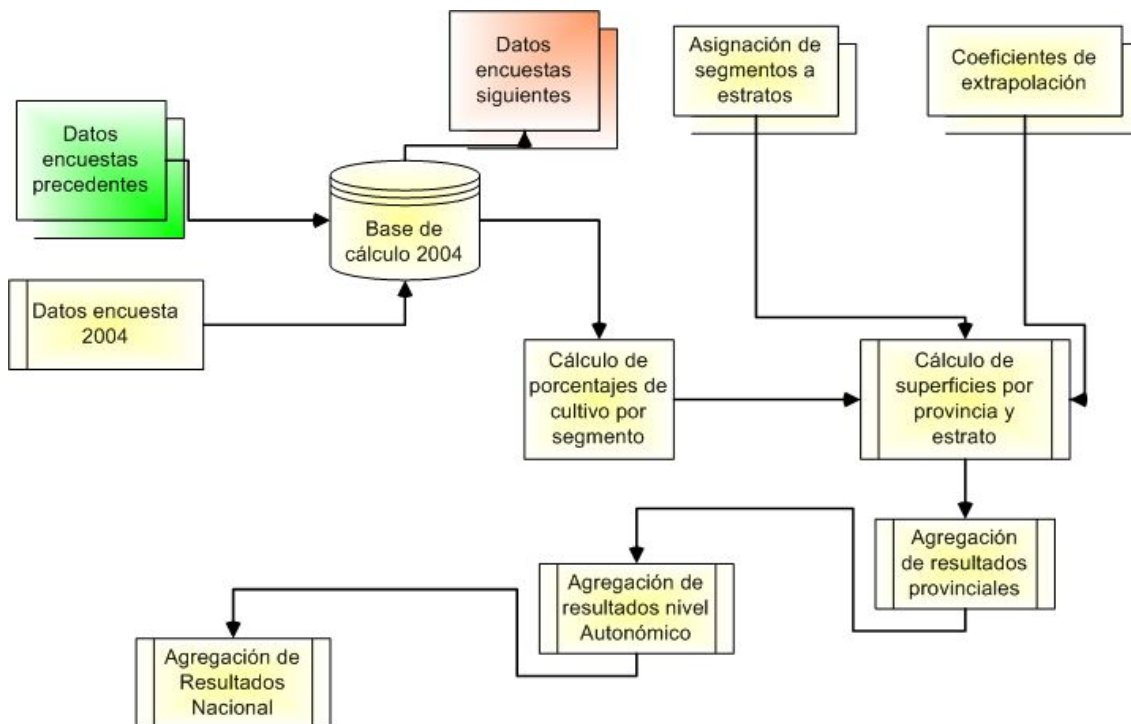
Resultado de la estratificación en la provincia de Zaragoza



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  $h$ .



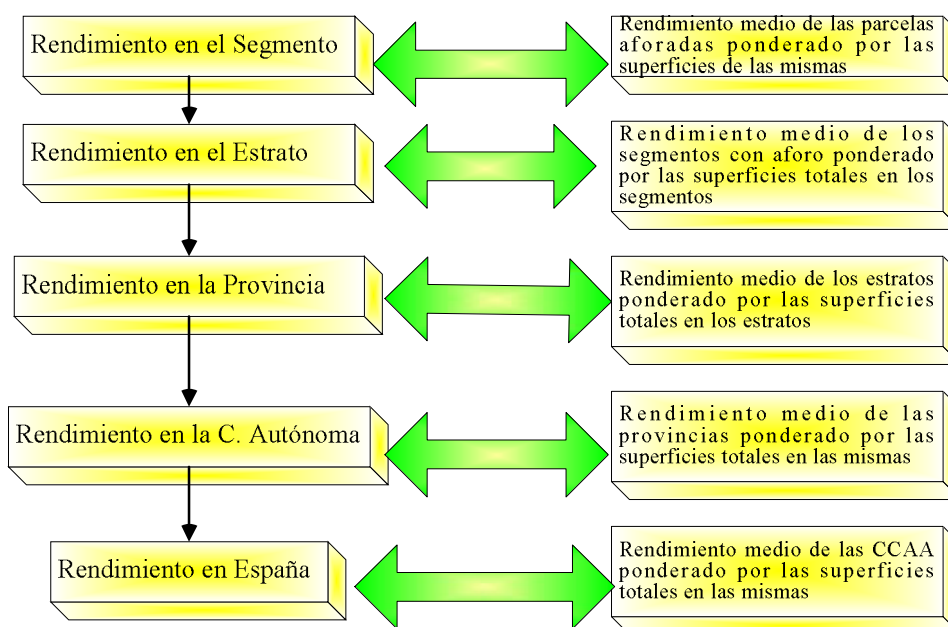
### ***1.6.2.- Cálculo de Coeficientes de Variación.***

El coeficiente de variación se estima como el de un muestreo estratificado por conglomerados adecuado al diseño muestral sistemático de esta encuesta (Cochran 1977) como el de una muestra por conglomerados. Para evitar los sesgos inherentes a la inestabilidad de los errores típicos del estimador por conglomerados, se ha permutado el orden de las posiciones extraídas de cada bloque y se han efectuado 1000 repeticiones del cálculo del coeficiente de variación. La estimación final se obtiene como media aritmética de las mismas (Gallego 1993).

### ***1.6.3.- Cálculo de Rendimientos.***

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 especial sobre plantaciones de árboles frutales se realiza dentro del plan de trabajo anual de la Encuesta de Superficies y Rendimientos de cultivos. En el número monográfico del Boletín Mensual de Estadística de junio de 2003 se ha publicado la última actualización de los resultados.

### 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. Para el presente año el País Vasco ha aumentado la investigación en los segmentos de cultivo intensivo. 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 2004, 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 y facilitando el acceso a las imágenes del SIG Citrícola para la actualización del material fotográfico.
- Los Servicios de Estadística Agraria del Gobierno Vasco, desarrollando el trabajo de campo dentro de su Comunidad.
- Los Servicios de Estadística de la Comunidad Autónoma de las Islas Canarias aportando el Mapa de Cultivos de las Islas y colaborando en el proceso de estratificación del territorio correspondiente a estas.
- Los Servicios de Estadística de la Comunidad Autónoma de Cantabria autorizando el uso de los ortofotografías correspondientes a esa Comunidad.
- El Servicio de Estadística Agraria de la Comunidad Foral de Navarra a través de la empresa TRACASA.
- Las Consejerías de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León, Castilla la Mancha y Cantabria facilitando el uso del material fotográfico digital correspondiente a esas Comunidades Autónomas.
- 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.
- La empresa NOVOTECNI S.A., realizando los trabajos de tratamiento de información correspondientes al *Panel Territorial*, 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.

### **1.10 Referencias Bibliográficas.**

- Cochran, W. (1997) Sampling Techniques. Wiley New York
- Gallego F.J. (1993) Explotación de una estratificación detallada y otras alternativas para la mejora de la precisión en la estimación de Superficies de Cultivo en Castilla y León. Proyecto MARS. Instituto de Aplicaciones de la Teledetección de la CE. CCR ISPRA

Tabla 2

Muestra de segmentos en la Encuesta sobre Superficies

Provincias y C.C.AA.	ENCUESTA (3%)				PANEL C.C.AA.	TOTAL
	Campo	Datos años anteriores	Fotointerpretación	Total		
Coruña (la)	76	155		231	34	265
Lugo	91	208		299	46	345
Orense	59	156		215	16	231
Pontevedra	45	91		136	34	170
<b>GALICIA</b>	<b>271</b>	<b>610</b>		<b>881</b>	<b>130</b>	<b>1.011</b>
<b>P. DE ASTURIAS</b>	<b>143</b>	<b>171</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>
Álava	72			72		72
Guipúzcoa	59			59		59
Vizcaya	56			56		56
<b>PAIS VASCO</b>	<b>187</b>			<b>187</b>		<b>187</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>200</b>	<b>106</b>		<b>306</b>		<b>306</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>72</b>	<b>87</b>		<b>159</b>	<b>82</b>	<b>241</b>
Huesca	197	271		468	86	554
Teruel	166	275		441	37	478
Zaragoza	310	210		520	99	619
<b>ARAGON</b>	<b>673</b>	<b>756</b>		<b>1.429</b>	<b>222</b>	<b>1.651</b>
Barcelona	64	168		232	11	243
Gerona	52	128		180	20	200
Lleida	140	224		364	63	427
Tarragona	114	76		190	53	243
<b>CATALUÑA</b>	<b>370</b>	<b>596</b>		<b>966</b>	<b>147</b>	<b>1.113</b>
<b>BALEARES</b>	<b>89</b>	<b>64</b>		<b>153</b>	<b>78</b>	<b>231</b>
Ávila	74	165		239	22	261
Burgos	391		44	391	27	418
León	403		66	403	71	474
Palencia	222		16	222	49	271
Salamanca	114	251		365	27	392
Segovia	194		15	209	35	244
Soria	130	172		302	18	320
Valladolid	212	31		243	84	327
Zamora	167	147		314	39	353
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>1.907</b>	<b>766</b>	<b>141</b>	<b>2.688</b>	<b>372</b>	<b>3.060</b>
<b>MADRID</b>	<b>93</b>	<b>143</b>		<b>236</b>	<b>35</b>	<b>271</b>
Albacete	198	245		443	80	523
Ciudad Real	536		55	536	98	634
Cuenca	252	259		511	28	539
Guadalajara	139	234		373	9	382
Toledo	424		36	424	57	481
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>1.549</b>	<b>738</b>	<b>91</b>	<b>2.287</b>	<b>272</b>	<b>2.559</b>
Alicante	117	58		175	95	270
Castellón	90	108		198	42	240
Valencia	168	157		325	145	470
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>375</b>	<b>323</b>		<b>698</b>	<b>282</b>	<b>980</b>
<b>R. DE MURCIA</b>	<b>229</b>	<b>107</b>		<b>336</b>	<b>174</b>	<b>510</b>
Badajoz	453	307		760	125	885
Cáceres	182	470		652	53	705
<b>EXTREMADURA</b>	<b>635</b>	<b>777</b>		<b>1.412</b>	<b>178</b>	<b>1.590</b>
Almería	86	181		267	49	316
Cádiz	106	119		225	47	272
Córdoba	228	182		410	73	483
Granada	203	178		381	58	439
Huelva	54	253		307	29	336
Jaén	226	181		407	72	479
Málaga	122	101		223	45	268
Sevilla	273	153		426	104	530
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>1.298</b>	<b>1.348</b>		<b>2.646</b>	<b>477</b>	<b>3.123</b>
Palmas (las)	51	70		121	54	175
Sta. C. Tenerife	49	52		101	64	165
<b>CANARIAS</b>	<b>100</b>	<b>122</b>		<b>222</b>	<b>118</b>	<b>340</b>
<b>TOTAL CC.AA.</b>	<b>8.246</b>	<b>6.817</b>	<b>232</b>	<b>15.078</b>	<b>2.629</b>	<b>17.707</b>

Tabla 3

Muestra de segmentos en la Encuesta sobre Rendimientos

Provincias y CC.AA	Encuesta (3%)	Panel Territorial	Total
Coruña (la)	53	34	87
Lugo	66	46	112
Orense	37	16	53
Pontevedra	22	34	56
<b>GALICIA</b>	<b>178</b>	<b>130</b>	<b>308</b>
<b>P. DE ASTURIAS</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>85</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>40</b>
Alava	47		47
Guipúzcoa	33		33
Vizcaya	31		31
<b>PAIS VASCO</b>	<b>111</b>		<b>111</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>68</b>		<b>68</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>26</b>	<b>82</b>	<b>108</b>
Huesca	89	86	175
Teruel	86	37	123
Zaragoza	148	99	247
<b>ARAGON</b>	<b>322</b>	<b>222</b>	<b>544</b>
Barcelona	34	11	45
Gerona	22	20	42
Lerida	64	63	127
Tarragona	45	53	98
<b>CATALUÑA</b>	<b>165</b>	<b>147</b>	<b>312</b>
<b>BALEARES</b>	<b>33</b>	<b>78</b>	<b>111</b>
Avila	32	22	54
Burgos	123	27	150
Leon	71	71	142
Palencia	77	49	126
Salamanca	50	27	77
Segovia	47	35	82
Soria	73	18	91
Valladolid	93	84	177
Zamora	74	39	113
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>640</b>	<b>372</b>	<b>1012</b>
<b>MADRID</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>75</b>
Albacete	114	80	194
Ciudad Real	130	98	228
Cuenca	128	28	156
Guadalajara	76	9	85
Toledo	142	57	199
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>590</b>	<b>272</b>	<b>862</b>
Alicante	48	95	143
Castellon	41	42	83
Valencia	61	145	206
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>150</b>	<b>282</b>	<b>432</b>
<b>R. DE MURCIA</b>	<b>99</b>	<b>174</b>	<b>273</b>
Badajoz	111	125	236
Caceres	28	53	81
<b>EXTREMADURA</b>	<b>139</b>	<b>178</b>	<b>317</b>
Almeria	29	49	78
Cadiz	46	47	93
Cordoba	70	73	143
Granada	83	58	141
Huelva	22	29	51
Jaen	32	72	104
Malaga	43	45	88
Sevilla	110	104	214
<b>ANDALUCIA</b>	<b>434</b>	<b>477</b>	<b>911</b>
Palmas (las)	6	54	60
Sta.c.tenerife	14	64	78
<b>CANARIAS</b>	<b>21</b>	<b>118</b>	<b>139</b>
<b>TOTAL CC.AA.</b>	<b>3.079</b>	<b>2.629</b>	<b>5.708</b>

## 2. - DESARROLLO DE LA ENCUESTA

### 2.1. - Renovación del material fotográfico.

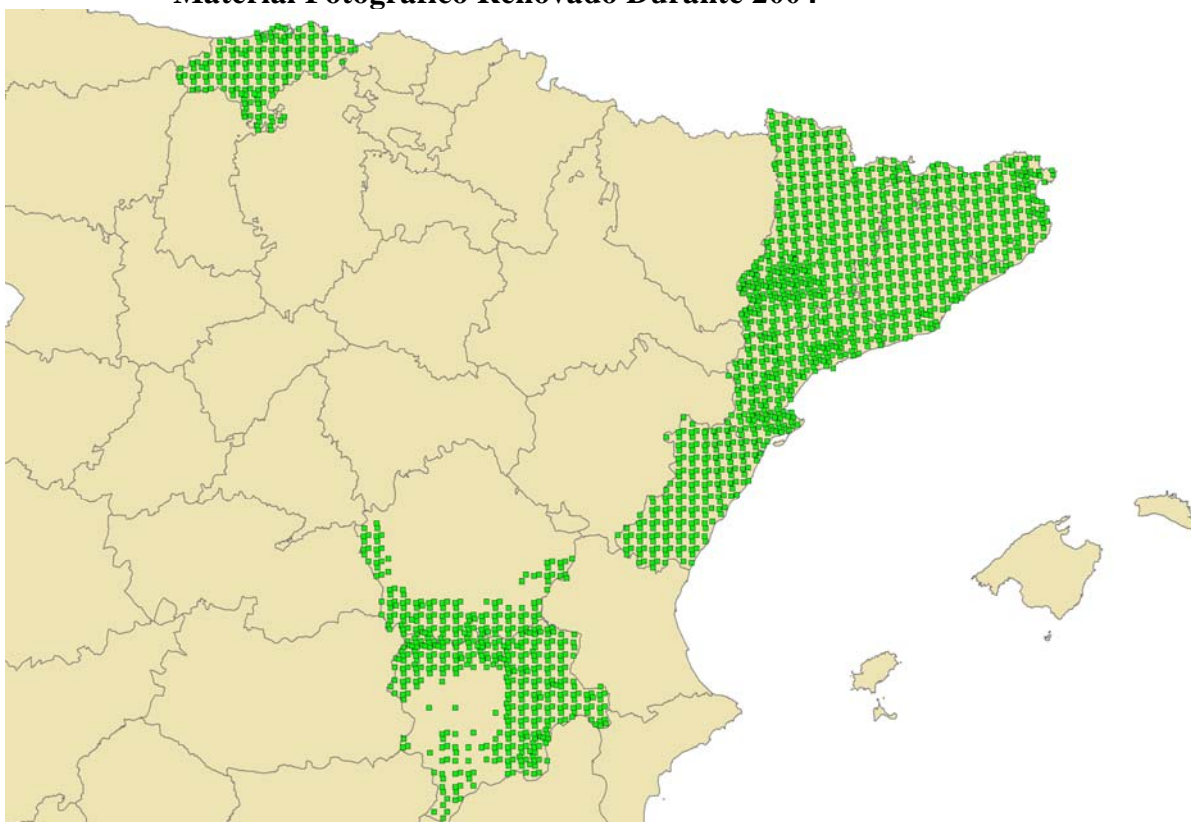
Durante el año 2004 se ha procedido a la introducción de nuevo material fotográfico en las Comunidades Autónomas Cantabria, Cataluña, Castilla la Mancha y la Comunidad Valenciana.

En el caso de la Comunidad de Cantabria las nuevas fotos son ortofotografías digitales realizadas por la Consejería de Ordenación del Territorio de la Comunidad Autónoma de Cantabria. Estas fotografías tienen una resolución de 1 m por píxel. Para la Comunidad de Castilla la Mancha se trata de ortofotografías digitales realizadas por la Consejería de Agricultura de dicha Comunidad, con una resolución de 0.75 m por píxel. En el caso de la Comunidad Valenciana y la Comunidad de Cataluña el material tiene una resolución de 0,5 m. El rango de resoluciones resulta adecuado para la escala de trabajo 1:5.000 del Marco de Areas.

En la **Figura 8** se ofrece una representación gráfica de los segmentos en los que se ha procedido durante el año 2004 a la renovación de su material fotográfico.

**Figura 8**

#### **Material Fotográfico Renovado Durante 2004**



## 2.2. - 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 cursos 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 cursos fueron los siguientes:

FECHA	LUGAR CELEBRACIÓN	ASISTENTES
10 de Febrero	Santa Cruz de Tenerife	14
24 de Marzo	Palma de Mallorca	11
30 de Marzo	Sevilla	22
1 de Abril	Murcia	16
5 de Abril	Ciudad Real	33
6 de Abril	Cáceres	17
13 de Abril	Toledo	38
15 de Abril	Burgos	51
20 de Abril	Lleida	23
21 de Mayo	Zaragoza	33
29 de Abril	Santiago de Compostela	20
20 de Mayo	Asturias-Cantabria	15

En dichos cursos, 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 2003.

- 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.

### 2.3. - Trabajos de campo

Las operaciones realizadas en campo por los encuestadores en la “Encuesta de Superficies”, y que aparecen detalladas 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 231.

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:

- Estimación ocular
- Datos facilitados por el agricultor
- Determinación del rendimiento con cosechadora
- Conteo de espigas y granos
- Conteo y pesada de espigas
- Pesada de espigas
- Conteo y pesada de frutos; conteo de árboles
- Determinación por sectores
- 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									TOTAL
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
GALICIA	1.810	27		8	1		7			1.853
P. ASTURIAS	335	45		4			41			425
CANTABRIA	196	20								216
PAIS VASCO	694									694
NAVARRA										
LA RIOJA	601	387		58	39	2	71			1.158
ARAGÓN	5.495	560	10	457	145	78	312	76	4	7.137
CATALUÑA	2.953	229		257	105	202	773	11	4	4.534
BALEARES	443	16								459
CASTILLA LEÓN	6.565	727	95	1.044	589	1.248	487	78	66	10.899
MADRID	312	5		9	77	18	8		8	437
CASTILLA LA MANCHA	6.059	2.080	4	27	31	841	86	19	11	9.158
VALENCIA	1.163	2								1.165
MURCIA	2.647	164		24	1		99			2.935
EXTREMADURA	2.265	471		1	3	31			10	2.781
ANDALUCIA	7.070	1.782			6	169	18	870	486	10.401
CANARIAS	385	134								519
TOTAL	38.993	6.649	109	1.889	997	2.589	1.902	1.054	589	54.771
% S TOTAL	71,2	12,1	0,2	3,4	1,8	4,7	3,5	1,9	1,1	100,0

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.



## 2.4. - 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, las Comunidades Autónomas del País Vasco y Cataluña han 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	20	0,64	0,46	0,01	98,89
ASTURIAS	4	2,10	-	-	97,90
LA RIOJA	-	-	-	-	-
ARAGON	15	0,70	0,38	-	98,92
CATALUÑA	35	0,34	0,13	0,89	98,65
CASTILLA LEON	73	0,58	0,33	0,48	98,61
MADRID	0	-	-	-	-
CASTILLA MANCHA	66	0,34	0,28	0,19	99,20
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-
MURCIA	13	-	0,56	0,16	99,28
EXTREMADURA	19	-	0,50	0,05	99,46
ANDALUCIA	49	1,06	0,84	0,97	97,14
TOTAL	294	0,64	0,39	0,30	98,67

**2.5. - 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.

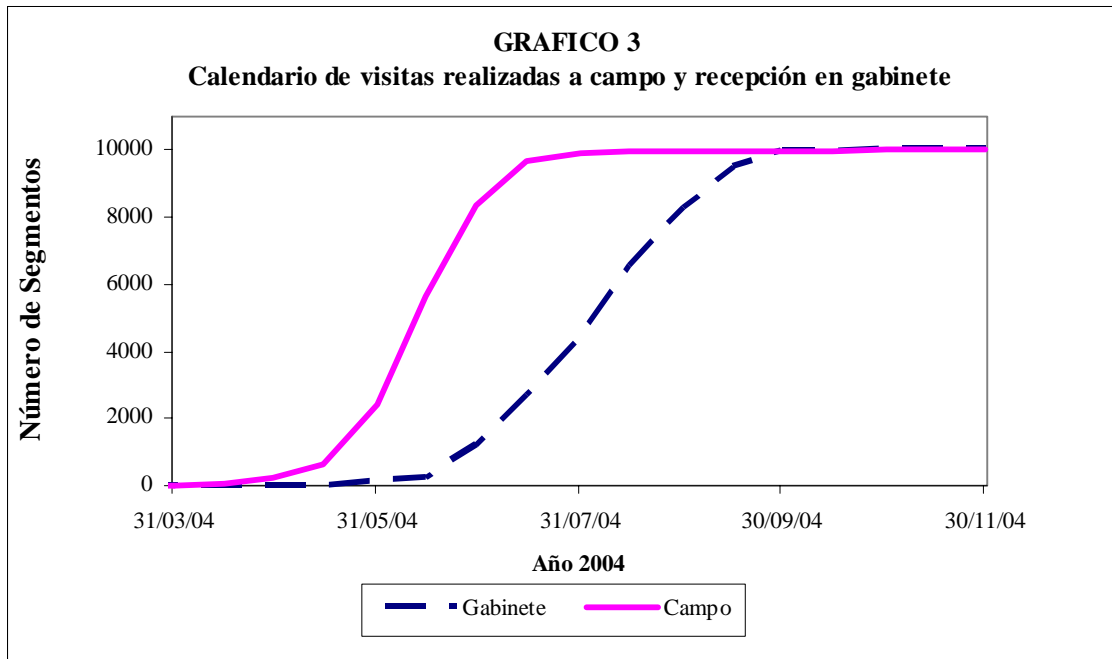
Asimismo cabe destacar las labores de integración de la información obtenida en los trabajos de campo de años anteriores y la homogeneización de los trabajos de campo realizados por AGROSEGURO y por los Servicios Estadísticos de las Comunidades Autónomas.

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 2004.

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 430.000, lo que da una idea del grado de complejidad que ha adquirido el manejo de la información de la Encuesta.

En cuanto a la Encuesta de Rendimientos, cabe destacar que el número total de parcelas tratadas es de aproximadamente 68.505.



### **3. - RESULTADOS**

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

En la tabla 7 se recoge la evolución de los principales cultivos desde 1994 en las Comunidades Autónomas objeto de investigación.

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

Comunidad Autónoma Y Cultivos	Superficie (Ha.)										
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>CASTILLA Y LEON</b>											
Trigo	527.234	655.395	558.026	605.823	458.818	720.570	681.388	577.348	738.758	609.367	611.582
Cebada	1.318.026	1.393.402	1.456.203	1.497.538	1.476.364	1.384.601	1.495.626	1.276.747	1.332.351	1.251.359	1.301.218
Avena	61.199	57.925	79.314	78.946	102.846	90.125	92.807	77.806	93.209	90.267	91.684
Centeno	101.014	121.557	107.973	108.806	79.220	91.398	81.278	75.728	68.117	70.475	63.359
Maiz	64.763	72.657	97.119	114.337	120.595	98.937	116.614	133.070	117.557	141.316	149.635
Patata	21.813	23.993	26.191	20.617	18.956	24.890	22.122	26.185	24.290	22.720	25.233
Remolacha azucarera	93.896	101.534	86.835	77.429	84.718	60.737	54.031	50.341	55.441	47.566	49.556
Girasol	372.241	208.523	224.706	174.206	207.396	157.002	120.285	209.227	175.229	212.189	179.891
Alfalfa	67.238	54.148	50.270	53.191	56.308	56.071	62.469	62.042	65.706	67.918	65.658
Barbecho	772.287	732.238	709.525	669.917	816.309	714.335	587.551	873.583	673.190	643.390	633.390
Viñedo	74.611	71.765	75.327	74.229	72.645	72.578	81.583	77.529	71.201	74.627	74.621
Olivar	8.670	5.236	4.414	4.263	4.373	3.929	4.523	4.703	5.386	4.291	4.636
<b>MADRID</b>											
Trigo	14.433	22.699	14.718	24.613	23.598	36.045	27.130	32.390	19.651	29.749	15.906
Cebada	59.573	54.454	67.180	59.591	50.876	44.036	43.071	37.019	39.064	43.748	34.883
Avena	1.715	1.953	2.267	3.585	1.926	3.999	2.905	1.863	2.855	1.605	2.565
Centeno	223	1.467	1.338	982	1.647	1.392	948	352	628	254	380
Maiz	5.520	6.235	7.752	9.589	8.530	9.734	9.179	9.031	12.193	12.260	13.467
Patata	558	193	132	63	7	2	30	19	345	495	520
Remolacha azucarera						13					
Girasol	6.876	2.393	4.062	4.798	2.492	1.813	559	983	957	310	2.361
Alfalfa	1.152	895	1.635	1.480	1.597	616	914	1.356	192	278	225
Barbecho	71.513	67.637	73.224	70.427	78.304	60.523	65.937	64.623	61.712	50.661	64.806
Viñedo	16.871	16.405	13.341	10.260	12.549	13.625	12.731	12.167	13.201	14.003	14.021
Olivar	23.226	23.344	24.362	23.681	24.647	24.146	24.887	23.316	25.810	28.131	27.053
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>											
Trigo	232.630	245.377	224.991	254.122	252.752	332.189	335.223	300.301	307.202	297.370	258.067
Cebada	952.905	969.314	958.979	1.006.881	898.093	914.211	927.628	922.069	900.290	943.553	932.449
Avena	97.954	93.756	105.473	110.753	109.017	131.564	130.486	124.068	138.792	137.493	131.676
Centeno	14.520	14.519	23.284	18.208	14.741	15.373	21.534	23.229	16.402	15.729	15.625
Maiz	50.396	48.584	59.226	66.185	63.502	49.741	50.643	46.478	42.872	45.700	44.140
Patata	3.513	3.072	2.674	2.894	2.623	2.514	848	1.989	2.632	2.325	3.246
Remolacha azucarera	5.042	10.593	12.984	7.883	6.636	5.082	4.822	5.024	9.141	1.768	1.979
Girasol	360.591	254.047	286.877	245.331	270.974	241.643	221.484	217.228	205.471	167.862	194.566
Alfalfa	9.893	11.800	11.146	16.417	20.649	22.380	27.274	23.717	20.869	18.241	16.087
Barbecho	899.695	1.010.172	997.406	947.179	990.388	927.498	727.626	940.450	954.663	759.311	853.788
Viñedo	617.788	603.277	577.752	569.682	583.392	588.731	608.348	609.056	604.757	569.874	562.460
Olivar	305.201	303.095	317.027	332.853	341.463	362.855	371.044	371.542	374.583	378.504	381.899
<b>ANDALUCIA</b>											
Trigo	553.623	582.486	562.807	593.299	510.632	583.164	590.317	634.273	598.355	601.269	597.526
Cebada	181.560	177.985	142.724	128.198	116.745	99.158	113.731	99.308	109.864	94.003	109.904
Avena	66.326	65.952	71.718	71.754	52.701	54.844	71.118	60.883	49.085	46.766	45.384
Centeno	205	299	833	184	1.103	154	205	224	253	117	
Maiz	19.254	6.839	25.363	30.708	47.059	27.465	21.197	50.055	51.565	47.418	43.796
Patata	6.121	6.637	4.960	11.696	5.429	9.628	5.403	6.113	10.577	13.360	12.690
Remolacha azucarera	63.648	71.610	57.013	53.630	48.377	52.677	50.816	41.967	42.664	45.303	47.491
Girasol	440.773	379.502	411.080	373.618	436.652	345.105	374.855	315.913	318.553	317.531	297.074
Alfalfa	5.347	3.794	4.450	3.566	3.437	6.519	6.223	6.663	6.309	7.510	9.608
Barbecho	441.752	456.287	332.973	292.509	330.022	341.653	301.671	317.382	310.653	284.182	254.427
Viñedo	52.770	53.074	54.139	51.311	51.479	47.585	44.718	43.856	42.084	46.494	44.955
Olivar	1.249.885	1.299.531	1.311.768	1.340.293	1.377.089	1.392.890	1.432.284	1.438.748	1.457.450	1.471.837	1.482.182
<b>ARAGON</b>											
Trigo	242.923	255.981	248.573	237.995	240.380	310.488	325.872	329.416	337.942	327.118	305.264
Cebada	481.203	500.858	449.794	512.083	515.148	445.905	448.200	414.856	425.688	417.231	409.851
Avena	23.641	25.162	17.554	28.001	26.779	28.323	24.259	27.004	25.128	22.061	18.187
Centeno	9.403	10.221	7.399	4.281	5.860	6.558	5.155	5.858	8.023	8.244	7.304
Maiz	56.893	76.518	91.756	106.305	96.212	64.510	86.328	101.750	81.818	85.122	89.560
Patata	1.863	1.515	1.443	1.015	919	912	1.081	1.185	1.444	470	525
Remolacha azucarera	87	7	209	28	12	60			31	14	15
Girasol	64.786	32.119	37.399	33.015	34.153	39.030	18.389	28.421	17.944	10.561	9.537
Alfalfa	88.058	79.919	82.044	85.334	90.913	86.876	90.859	91.530	101.621	105.875	106.872
Barbecho	551.682	501.039	494.136	464.074	483.364	507.829	443.433	518.108	516.591	419.495	450.516
Viñedo	62.570	53.682	51.559	48.386	46.939	48.704	48.699	49.150	51.714	49.109	45.935
Olivar	53.636	51.874	52.568	50.381	54.333	56.972	58.488	62.753	59.178	55.569	56.146
<b>EXTREMADURA</b>											
Trigo	70.336	110.316	106.267	122.780	98.914	132.473	140.903	122.750	135.216	149.158	118.837
Cebada	106.028	100.842	81.160	61.920	38.772	36.859	41.743	37.379	39.803	40.216	38.980
Avena	76.840	94.126	102.662	72.405	66.239	78.259	81.268	61.656	64.216	69.787	57.294
Centeno	1.655	2.610	2.316	4.191	3.079	1.840	2.127	1.754	2.317	1.556	1.908
Maiz	22.809	18.548	62.113	65.940	65.519	69.398	65.087	77.610	69.850	69.681	68.350
Patata	5	142	167	335	99	681	161	418	560	1.378	896
Remolacha azucarera	6.460	953	629	3.412	3.832	2.761	1.326	1.349	448	1.096	341
Girasol	96.699	100.309	73.005	61.888	76.451	55.179	50.147	44.224	33.691	19.142	31.334
Alfalfa	4.337	3.432	3.225	2.676	2.508	4.386	4.114	2.522	2.198	2.628	3.203
Barbecho	310.353	498.568	343.577	393.126	438.840	387.162	154.295	428.710	393.260	184.093	190.269
Viñedo	87.361	89.403	84.991	88.738	89.331	87.108	94.285	90.358	95.849	85.710	89.169
Olivar	227.479	231.851	233.780	239.226	243.699	249.131	249.506	238.741	240.606	239.523	239.769

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

Comunidad Autónoma Y Cultivos	Superficie (Ha.)										
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>LA RIOJA</b>											
Trigo	35.022	41.482	39.235	27.715	38.332	36.900	35.921	33.873	36.766	40.823	38.514
Cebada	21.220	21.762	23.233	30.727	23.097	18.977	20.176	21.920	15.125	18.611	14.742
Avena	1.065	322	190	324	182	263	188	355	88	143	160
Centeno	905	165	136	61	315	150	170	103	195	256	326
Maiz	1.124	1.004	1.007	770	892	564	192	426	772	1.069	1.327
Patata	5.202	4.866	4.435	3.789	4.090	2.628	2.595	1.576	3.470	2.248	2.267
Remolacha azucarera	2.142	3.128	2.230	2.973	2.910	2.382	2.235	1.530	2.135	1.384	1.336
Girasol	598		57	668	47	12	175	80	429	145	9
Alfalfa	1.320	873	604	513	702	781	1.026	897	661	580	228
Barbecho	25.069	16.235	17.882	15.671	18.050	21.626	15.426	25.061	20.576	12.823	19.577
Viñedo	38.636	38.152	37.987	40.123	40.203	39.941	45.431	42.485	44.039	44.210	44.483
Olivar	1.530	1.770	1.425	1.511	1.849	2.977	3.316	2.547	2.517	3.389	3.480
<b>C. VALENCIANA</b>											
Trigo	6.002	6.795	7.300	7.228	8.511	7.942	5.131	4.081	4.488	5.034	4.850
Cebada	20.093	20.702	21.445	26.236	19.180	18.777	20.762	17.455	19.624	21.396	18.685
Avena	4.000	4.834	4.861	4.146	4.582	5.966	2.167	4.742	3.052	3.683	4.178
Centeno	402	256	138	83	455	94	499	499	490	289	1.232
Maiz	926	954	1.018	1.050	1.865	1.700	6.098	6.597	3.116	406	603
Patata	2.213	2.100	3.642	1.028	1.013	2.200	1.107	1.301	1.557	774	1.377
Remolacha azucarera											
Girasol	3.683	3.059	3.804	1.329	1.074	3.105	2.392	1.433	865	141	181
Alfalfa	3.070	2.667	3.462	3.115	2.719	2.700	2.412	2.963	2.838	3.367	3.137
Barbecho	68.896	67.599	61.560	57.909	61.385	61.385	47.119	51.549	49.919	58.025	48.492
Viñedo	96.275	90.673	84.602	83.227	82.482	90.318	88.321	88.829	91.905	91.091	89.407
Olivar	90.722	92.904	95.614	91.600	93.992	94.854	99.183	89.075	89.478	100.076	99.356
<b>R. DE MURCIA</b>											
Trigo	2.939	5.907	5.954	8.538	5.411	5.925	4.726	3.880	4.620	5.501	7.518
Cebada	41.178	60.466	48.828	69.031	57.316	50.704	48.977	51.582	51.526	53.943	47.960
Avena	7.265	6.618	10.319	6.445	13.075	9.288	7.294	9.549	6.564	2.742	6.521
Centeno		112									885
Maiz	941	1.540	815	263	526	597	57	44	86	602	16
Patata		412	242	1.206	546	224	21	1.347	751	410	1.551
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	443	575
Barbecho	121.328	104.156	111.533	88.497	96.659	109.769	99.544	92.028	74.606	83.861	70.525
Viñedo	45.816	40.005	36.329	39.363	40.485	41.900	40.359	43.146	45.461	46.085	46.853
Olivar	20.184	19.172	20.293	19.852	20.869	22.459	22.541	23.643	22.055	22.198	22.593
<b>GALICIA</b>											
Trigo		22.117	21.418	20.155	18.582	22.480	21.503	19.273	19.088	22.326	20.569
Cebada		1.561	1.341	891	941	1.058	590	297	243	92	147
Avena		77	391	393	760	542	627	455	544	305	191
Centeno		10.250	11.680	12.867	8.418	7.085	6.382	5.417	5.493	4.852	5.146
Maiz		38.123	19.026	26.047	50.580	43.630	42.328	36.819	29.367	23.913	26.247
Patata		17.655	22.572	25.159	20.416	21.050	20.647	18.718	18.792	15.086	17.345
Remolacha azucarera		61	62	128	108	38	38	6		3	21
Girasol					77				2		62
Alfalfa		441	118	80	232	110	107	72	76	99	28
Barbecho		28.879	18.551	22.960	21.332	12.039	14.225	11.073	9.421	6.918	7.791
Viñedo		30.798	32.393	30.210	32.389	31.790	31.109	30.387	29.000	28.127	27.915
Olivar					31	35	35	35	11	9	9
<b>NAVARRA</b>											
Trigo			85.993	79.508	80.924	90.801	83.034	56.790	76.744	71.646	73.302
Cebada			100.992	112.810	107.764	95.139	108.725	118.572	108.957	111.357	109.545
Avena			4.643	3.081	6.173	5.426	6.646	6.508	8.646	10.899	9.852
Centeno					2.683		663				
Maiz			20.005	20.794	17.779	14.431	11.913	14.687	10.546	11.869	11.804
Patata			1.403	1.146	221	210	154	142	126	191	61
Remolacha azucarera			57		98						
Girasol			10.320	7.244	8.977	8.406	7.115	8.138	2.516	2.892	3.317
Alfalfa			6.835	6.750	6.983	7.708	10.720	10.841	10.549	11.819	9.247
Barbecho			73.844	59.980	63.123	67.687	64.352	83.650	75.659	72.259	74.005
Viñedo			20.857	21.719	21.635	24.437	27.066	29.038	32.211	31.144	30.978
Olivar			2.422	2.694	3.367	2.622	2.977	3.963	4.636	5.224	5.414
<b>BALEARES</b>											
Trigo			6.504	6.452	6.909	5.700	5.678	5.526	4.169	4.711	3.199
Cebada			13.059	12.899	13.106	12.977	10.301	14.336	12.145	13.408	12.118
Avena			10.831	12.194	8.763	5.126	4.998	11.003	8.112	9.048	13.547
Centeno						3					
Maiz			114	420	421	201	654	83	128	14	80
Patata			366	254	174	452	104	790	645	1.364	1.016
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	1.167	996
Barbecho			11.699	17.353	15.041	13.993	22.343	16.289	19.705	19.962	19.453
Viñedo			1.910	1.885	1.852	1.753	1.827	1.781	1.980	3.028	3.532
Olivar			8.438	8.186	8.019	7.389	6.707	8.113	11.286	10.624	11.380

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

Comunidad Autónoma Y Cultivos	Superficie (Ha.)										
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>CATALUÑA</b>											
Trigo				60.574	72.358	90.644	85.516	82.249	84.417	81.522	67.228
Cebada				223.147	226.285	216.029	218.040	209.491	211.066	213.054	213.413
Avena				4.263	7.751	7.131	5.824	7.393	7.071	4.575	5.463
Centeno				199		185	410	262	12	18	98
Maiz				44.593	40.225	33.517	42.881	42.007	40.634	44.612	34.189
Patata				1.137	1.483	1.217	1.004	1.083	1.547	961	1.118
Remolacha azucarera											
Girasol				10.157	12.440	10.348	8.319	5.519	6.346	5.736	2.576
Alfalfa				48.371	47.483	48.958	49.326	43.907	44.785	45.101	42.504
Barbecho				50.939	38.787	49.803	45.322	46.827	43.662	36.714	44.452
Viñedo				60.752	61.880	57.761	65.136	63.268	61.406	61.699	61.427
Olivar				130.341	126.528	121.506	125.005	123.248	117.822	119.856	118.837
<b>CANARIAS</b>											
Trigo					32	379	137	69	153	180	110
Cebada						63	34	17		1	13
Avena					95	95	106	162	162	48	79
Centeno						42	9		149	26	12
Maiz					1.372	1.311	1.306	1.435	294	378	449
Patata					1.993	3.512	3.383	2.869	4.906	6.208	5.615
Remolacha azucarera											
Girasol											
Alfalfa					17	81	38				21
Barbecho					21.699	11.171	9.981	12.135	11.122	7.673	8.190
Viñedo					12.486	12.916	12.764	12.259	11.628	11.954	5.404
Olivar					45	34	33	72	57	23	
<b>P. ASTURIAS</b>											
Trigo						5		33	35	23	23
Cebada								5	11	3	3
Avena											
Centeno						4	7	11	11	8	9
Maiz						182	676	387	336	259	368
Patata						1.298	1.326	1.695	1.850	1.703	1.570
Remolacha azucarera											
Girasol											
Alfalfa						39	12	89	72	55	79
Barbecho						331	981	453	687	556	362
Viñedo								33	33	26	26
Olivar											
<b>CANTABRIA</b>											
Trigo						958	181	448	807	422	628
Cebada						639	1.030	754	229	506	364
Avena							163	47	22		
Centeno							47			7	3
Maiz						52	63	208	26	214	46
Patata						102	416	268	529	381	370
Remolacha azucarera											
Girasol									62		
Alfalfa						172	52	139	215	448	376
Barbecho						363	344	949	145	327	368
Viñedo								39	39	39	39
Olivar											
<b>P.VASCO</b>											
Trigo							28.801	25.345	29.605	25.041	25.308
Cebada							13.509	14.314	13.679	13.674	13.547
Avena							6.257	6.983	3.484	4.157	3.893
Centeno							161	275	117	392	270
Maiz							37	96		0	250
Patata							4.057	3.599	2.429	2.869	2.603
Remolacha azucarera							2.060	3.548	2.052	3.677	4.220
Girasol							795	1.362	942	1.116	884
Alfalfa							330	473	452	385	345
Barbecho							4.198	4.000	5.543	4.962	4.194
Viñedo							10.447	11.096	11.632	9.125	11.994
Olivar							214	233	274	272	293
<b>TOTAL ESPAÑA</b>											
Trigo							2.371.461	2.228.045	2.398.016	2.271.258	2.148.430
Cebada							3.512.144	3.236.121	3.279.665	3.236.155	3.257.824
Avena							437.112	400.478	411.030	403.579	390.674
Centeno							119.596	113.711	102.206	102.224	96.557
Maiz							455.253	520.783	461.159	484.833	484.327
Patata							64.459	69.297	76.450	72.942	78.003
Remolacha azucarera							115.336	103.765	111.913	100.809	104.959
Girasol							804.579	832.625	763.082	737.626	721.791
Alfalfa							259.208	249.257	258.483	265.914	259.189
Barbecho							2.604.348	3.486.868	3.221.114	3.308.596	2.744.654
Viñedo							1.212.823	1.204.477	1.208.141	1.166.347	1.153.221
Olivar							2.400.743	2.390.731	2.411.151	2.439.527	2.453.048

### **3.1.- Distribución general de la tierra por Comunidad Autónoma y para el conjunto de España, incluyendo 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.

Debido a las 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.



### 3.1.1 ESPAÑA Distribución General de la Tierra (ha).

CULTIVO			CULTIVO				
	Superf. (ha)	C. Var. (%)		Superf. (ha)	C. Var. (%)		
TD	TRIGO DURO	957.372	2,7	NR	NARANJO	150.094	7,8
TB	TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	1.191.057	2,1	MR	MANDARINO	109.640	11,7
C2	CEBADA DE 2 CARRERAS	2.782.716	1,4	LI	LIMONERO	44.465	8,6
C6	CEBADA DE 6 CARRERAS	475.106	3,3	PA	POMELO	1.042	35,3
AV	AVENA	390.673	3,7	NG	NARANJO AMARGO	179	31,0
CN	CENTENO	96.557	6,6	AX	OTROS CITRICOS	387	26,2
TT	TRITICALE	28.232	17,3		<b>TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)</b>	<b>305.808</b>	<b>7,9</b>
MC	MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	53.355	11,7	MN	MANZANO	42.505	7,0
AR	ARROZ	117.194	7,6	PE	PERAL	30.446	8,2
MA	MAIZ	484.326	3,0	MB	MEMBRILERO	1.094	35,4
SR	SORGO	1.033	40,0	NI	NISPERO	3.059	29,8
CX	OTROS CEREALES GRANO	1.057	103,8	AB	ALBARICOQUERO	21.972	15,8
	<b>TOTAL CEREALES GRANO (CE)</b>	<b>6.578.685</b>	<b>1,0</b>	CE	CEREZO Y GUIINDO	34.537	11,5
JS	JUDIAS SECAS	5.077	12,6	ME	MELOCOTONERO Y NECTARINAS	71.222	7,2
HS	HABAS SECAS	40.037	11,9	CR	CIRUELO	20.462	11,9
LE	LENTEJAS	35.112	14,4	HI	HIGUERA	27.386	11,3
GA	GARBANZOS	62.831	10,1	CH	CHIRIMOYO	2.008	31,4
GS	GUISANTES SECOS	110.510	6,7	AU	AGUACATE	15.270	17,0
VE	VEZA	105.291	6,6	CQ	CAQUI	2.618	22,8
AT	ALTRAMUZ	8.448	21,3	PL	PLATANERA	7.421	12,6
AL	ALGARROBAS	337	102,8	KW	KIVI	186	40,2
YE	YEROS	76.023	7,7	CU	CHUMBERA	1.896	34,1
LX	OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	5.615	20,1	MG	MANGO	1.555	28,0
	<b>TOTAL LEGUMINOSAS (LE)</b>	<b>449.286</b>	<b>3,5</b>	GR	GRANADO	2.518	25,5
PT	PATATA	78.002	5,8	PY	PAPAYA	0	41,2
BT	BATATA	844	25,9	AM	ALMENDRO	672.050	3,3
CY	CHUFA	161	66,6	AQ	ALMENDRO ABANDONADO	63.213	6,6
TX	OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO	0	91,0	NU	NOGAL FRUTO	7.703	24,1
	<b>TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)</b>	<b>79.009</b>	<b>5,7</b>	AE	AVELLANO	25.818	15,5
CA	CANA DE AZUCAR	764	47,7	FX	OTROS FRUTALES	19.517	17,5
RM	REMOLACHA AZUCARERA	104.959	5,5		<b>TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)</b>	<b>1.074.468</b>	<b>2,5</b>
AD	ALGODON	85.202	7,3	VM	UVA DE MESA	24.181	21,0
LN	LINO	486	45,5	VT	UVA DE TRANSFORMACION	1.129.040	2,4
GI	GIRASOL	721.791	2,9		<b>TOTAL VIÑEDO (VI)</b>	<b>1.153.221</b>	<b>2,4</b>
CZ	COLZA	2.985	25,5	OM	ACEITUNA DE MESA	97.997	9,2
TA	TABACO	13.369	18,5	OT	ACEITUNA DE ALMAZARA	2.355.050	1,8
LU	LUPULO	615	40,3		<b>TOTAL OLIVAR (OL)</b>	<b>2.453.047</b>	<b>1,8</b>
PD	PIMIENTO PARA PIMENTON	655	40,1	AO	ALGARROBO	60.123	10,0
CD	CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC)	1.680	30,6	NX	OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	3.656	31,4
AA	AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)	2.180	39,7		<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>63.780</b>	<b>9,6</b>
IX	OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	7.001	24,5	VV	VIVEROS	14.176	18,3
CC	CACAHUETE	12	63,0		<b>TOTAL VIVEROS (VV)</b>	<b>14.176</b>	<b>19,0</b>
	<b>TOTAL INDUSTRIALES (IN)</b>	<b>941.704</b>	<b>2,5</b>		<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)</b>	<b>5.064.502</b>	
MF	MAIZ FORRAJERO	49.207	6,9	IN	SUPERFICIE EN INVERNADERO	58.230	3,7
AF	ALFALFA	259.188	3,7		<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)</b>	<b>58.230</b>	<b>3,7</b>
VF	VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	50.638	9,2	HU	HUERTOS FAMILIARES	101.281	3,7
FV	OTROS FORRAJES (CEREAL	243.897	4,5		<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)</b>	<b>101.281</b>	<b>1,7</b>
	INV.SORGO,TREBOL)				<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)</b>	<b>17.614.571</b>	
PP	PRADERAS POLIFITAS	224.735	4,1	PW	PRADOS NATURALES (en regadio)	76.364	
NF	NABO FORRAJERO	268	39,4	PR	PRADOS NATURALES (en secano)	918.035	
RF	REMOLACHA FORRAJERA	787	15,1	PH	PASTIZAL ALTA MONTAÑA	259.964	
CS	COLES Y BERZAS FORRAJERAS	3.494	9,3	PS	PASTIZALES	4.706.356	
RX	OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRAJERA	1.902	32,7	PM	PASTIZAL MATORRAL	1.367.443	
	<b>TOTAL FORRAJERAS (FO)</b>	<b>834.120</b>	<b>2,3</b>	CP	CHOPO	128.832	
CM	COL REPOLLO	1.817	30,3	CO	CONIFERAS	6.212.260	
CI	COL BROCOLI	5.695	28,4	FL	FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	3.046.053	
EP	ESPARRAGO	10.548	13,2	FR	FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	660.473	
AP	APIO	328	40,3	CF	CONIFERAS Y FRONDOSAS	1.579.673	
LC	LECHUGA	11.460	28,1	ML	MATORRAL	7.400.988	
EL	ESCAROLA	191	61,2	ER	ERIAL	1.523.926	
AZ	ACELGA	399	31,3	ES	ESPARTIZAL	196.744	
SA	SANDIA	10.935	15,4	BL	BALDIO	939.751	
MO	MELON	23.461	12,7	IM	IMPRODUCTIVO	1.197.187	
CW	CALABAZA	475	18,4	NA	NO AGRICOLA	2.117.927	
CB	CALABACIN	896	19,7	AG	AGUAS INTERIORES	541.282	
PI	PEPINO	106	27,2		<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES</b>	<b>32.873.265</b>	
BE	BERENJENA	573	22,0		<b>TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA</b>	<b>50.487.836</b>	
TO	TOMATE	38.712	8,5				
PQ	PIMIENTO	6.866	13,7				
FN	FRESA-FRESON	8.484	19,9				
AC	ALCACHOFA	13.950	14,1				
CK	COLIFLOR	1.122	27,7				
AJ	AJO	22.620	16,0				
CL	CEBOLLA	21.863	13,3				
CT	ZANAHORIA	4.956	19,8				
MD	MAIZ DULCE	782	39,9				
JV	JUDIAS VERDES	4.309	28,2				
GV	GUISANTES VERDES	8.633	20,4				
HV	HABAS VERDES	2.553	30,5				
RW	REMOLACHA MESA	270	79,7				
VH	HUERTO VACIO	25.038	12,1				
HP	CHAMPIÑON	432	62,4				
HX	OTRAS HORTALIZAS	4.106	27,1				
	<b>TOTAL HORTALIZAS (HO)</b>	<b>231.592</b>	<b>4,4</b>				
FO	FLORES Y ORNAMENTALES	2.733	23,6				
	<b>TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES</b>	<b>2.733</b>	<b>25,1</b>				
	<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)</b>	<b>9.117.133</b>					
BA	BARBECHO	2.630.040	1,5				
BR	BARBECHO REGADIO	114.565	5,9				
PO	POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	528.817	4,5				
	<b>TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)</b>	<b>3.273.423</b>	<b>1,4</b>				
	<b>TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)</b>	<b>12.390.556</b>					

### 3.1.2 GALICIA Distribución General de la Tierra (ha).

CULTIVO		Superf. (ha)	C. Var. (%)	CULTIVO		Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD	TRIGO DURO	625	58,0	LI	LIMONERO	11	49,4
TB	TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	19.943	14,5	TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)		<b>11</b>	<b>49,4</b>
C2	CEBADA DE 2 CARRERAS	123	74,2	MN	MANZANO	2.065	22,9
C6	CEBADA DE 6 CARRERAS	23	98,9	PE	PERAL	97	35,1
AV	AVENA	191	36,5	MB	MEMBRILERO	0	98,9
CN	CENTENO	5.146	23,5	AB	ALBARICOQUERO	3	83,3
TT	TRITICALE	99	63,7	CE	CEREZO Y GUINDO	201	54,9
MC	MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	13	45,3	ME	MELOCOTONERO Y NECTARINAS	119	23,1
MA	MAIZ	26.247	7,7	CR	CIRUELO	89	32,2
TOTAL CEREALES GRANO (CE)		<b>52.413</b>	<b>7,5</b>	HI	HIGUERA	28	64,1
JS	JUDIAS SECAS	490	25,2	KW	KIWI	66	49,3
HS	HABAS SECAS	486	28,0	NU	NOGAL FRUTO	90	39,4
LE	LENTEJAS	1	90,2	AE	AVELLANO	1	99,0
GA	GARBANZOS	15	76,1	FX	OTROS FRUTALES	2.459	71,2
GS	GUISANTES SECOS	0	90,2	TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)		<b>5.222</b>	<b>33,9</b>
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)		<b>993</b>	<b>19,1</b>	VM	UVA DE MESA	12	68,0
PT	PATATA	17.344	7,3	VT	UVA DE TRANSFORMACION	27.902	8,8
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)		<b>17.344</b>	<b>7,3</b>	TOTAL VIÑEDO (VI)		<b>27.914</b>	<b>8,8</b>
RM	REMOLACHA AZUCARERA	21	59,3	OT	ACEITUNA DE ALMAZARA	9	71,3
GI	GIRASOL	62	90,2	TOTAL OLIVAR (OL)		<b>9</b>	<b>71,3</b>
TOTAL INDUSTRIALES (IN)		<b>83</b>	<b>65,2</b>	NX	OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	38	61,7
MF	MAIZ FORRAJERO	34.427	7,5	TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS		<b>38</b>	<b>61,7</b>
AF	ALFALFA	28	67,0	VV	VIVEROS	674	54,3
VF	VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	20	90,2	TOTAL VIVEROS (VV)		<b>674</b>	<b>54,3</b>
FV	OTROS FORRAJES (CEREAL INV.SORGO,TREBOL)	3.415	24,2	TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)		<b>33.870</b>	
PP	PRADERAS POLIFITAS	163.843	4,3	IN	SUPERFICIE EN INVERNADERO	621	10,1
NF	NABO FORRAJERO	143	47,7	TOTAL OTRAS SUPERFCIES (I)		<b>621</b>	<b>10,1</b>
RF	REMOLACHA FORRAJERA	619	15,7	HU	HUERTOS FAMILIARES	17.401	7,3
CS	COLES Y BERZAS FORRAJERAS	3.208	6,9	TOTAL OTRAS SUPERFCIES (H)		<b>17.401</b>	<b>7,3</b>
RX	OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRAJERA	46	66,1	TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)		<b>336.928</b>	
TOTAL FORRAJERAS (FO)		<b>205.753</b>	<b>4,0</b>	PW	PRADOS NATURALES (en regadio)	32.431	
CM	COL REPOLLO	91	23,6	PR	PRADOS NATURALES (en seco)	225.720	
LC	LECHUGA	20	59,6	PH	PASTIZAL ALTA MONTAÑA	1.470	
AZ	ACELGA	13	51,6	PS	PASTIZALES	150.158	
MO	MELON	8	70,9	PM	PASTIZAL MATORRAL	14.442	
CW	CALABAZA	32	60,2	CP	CHOPO	2.399	
TO	TOMATE	1	36,8	CO	CONIFERAS	279.626	
FN	FRESA-FRESON	17	90,2	FL	FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	210.741	
AJ	AJO	2	96,8	FR	FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	259.589	
CL	CEBOLLA	98	28,4	CF	CONIFERAS Y FRONDOSAS	407.278	
JV	JUDIAS VERDES	141	24,5	ML	MATORRAL	733.560	
GV	GUISANTES VERDES	2	57,0	ER	ERIAL	15.178	
HV	HABAS VERDES	30	45,6	BL	BALDIO	33.064	
VH	HUERTO VACIO	24	50,1	IM	IMPRODUCTIVO	31.040	
HX	OTRAS HORTALIZAS	89	43,5	NA	NO AGRICOLA	189.500	
TOTAL HORTALIZAS (HO)		<b>574</b>	<b>13,7</b>	AG	AGUAS INTERIORES	24.534	
FO	FLORES Y ORNAMENTALES	60	44,3	TOTAL OTRAS SUPERFICIES		<b>2.610.738</b>	
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES		<b>60</b>	<b>48,0</b>	TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA		<b>2.947.666</b>	
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)		<b>277.224</b>					
BA	BARBECHO	7.787	13,6				
BR	BARBECHO REGADIO	3	90,2				
PO	POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	18	82,1				
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)		<b>7.809</b>	<b>12,8</b>				
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)		<b>285.033</b>					

### 3.1.3 P. DE ASTURIAS Distribución General de la Tierra (ha).

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	22	18,5
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	3	99,8
CN CENTENO	8	17,2
MA MAIZ	367	14,1
CX OTROS CEREALES GRANO	2	20,3
<b>TOTAL CEREALES GRANO (CE)</b>	<b>404</b>	<b>13,1</b>
JS JUDIAS SECAS	738	11,7
HS HABAS SECAS	7	44,9
<b>TOTAL LEGUMINOSAS (LE)</b>	<b>745</b>	<b>11,6</b>
PT PATATA	1.569	9,6
<b>TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)</b>	<b>1.569</b>	<b>9,6</b>
MF MAIZ FORRAJERO	3.764	24,5
AF ALFALFA	78	50,6
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV.SORGO,TREBOL)	1.556	19,7
PP PRADERAS POLIFITAS	782	15,1
NF NABO FORRAJERO	33	32,8
RF REMOLACHA FORRAJERA	14	17,2
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS	16	11,7
<b>TOTAL FORRAJERAS (FO)</b>	<b>6.245</b>	<b>16,2</b>
CM COL REPOLLO	17	23,5
LC LECHUGA	61	30,9
AZ ACELGA	0	18,5
TO TOMATE	5	29,2
PQ PIMIENTO	0	48,8
FN FRESA-FRESON	0	39,8
CK COLIFLOR	0	18,5
AJ AJO	8	10,7
CL CEBOLLA	19	14,9
JV JUDIAS VERDES	9	28,1
GV GUI SANTES VERDES	2	14,4
HV HABAS VERDES	1	12,4
VH HUERTO VACIO	254	26,2
HX OTRAS HORTALIZAS	3	41,4
<b>TOTAL HORTALIZAS (HO)</b>	<b>383</b>	<b>18,8</b>
<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)</b>	<b>9.348</b>	
BA BARBECHO	361	23,4
<b>TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)</b>	<b>361</b>	<b>19,9</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)</b>	<b>9.710</b>	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
MN MANZANO	7.745	9,4
PE PERAL	5	30,6
CE CEREZO Y GUIINDO	22	34,1
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	32	29,7
CR CIRUELO	5	41,1
HI HIGUERA	16	69,2
KW KIWI	6	67,9
CU CHUMBERA	0	14,2
NU NOGAL FRUTO	326	73,7
AE AVELLANO	19	86,9
FX OTROS FRUTALES	32	78,2
<b>TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)</b>	<b>8.212</b>	<b>13,2</b>
VT UVA DE TRANSFORMACION	26	17,2
<b>TOTAL VIÑEDO (VI)</b>	<b>26</b>	<b>17,2</b>
VV VIVEROS	206	91,2
<b>TOTAL VIVEROS (VV)</b>	<b>206</b>	<b>91,2</b>
<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)</b>	<b>8.445</b>	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	119	33,7
<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)</b>	<b>119</b>	<b>33,7</b>
HU HUERTOS FAMILIARES	3.086	8,6
<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)</b>	<b>3.086</b>	<b>8,6</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)</b>	<b>21.361</b>	
PW PRADOS NATURALES (en regadio)	70	
PR PRADOS NATURALES (en secano)	214.273	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	15.497	
PS PASTIZALES	58.877	
PM PASTIZAL MATORRAL	24.471	
CP CHOPO	607	
CO CONIFERAS	84.930	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	156.041	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	63.582	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	32.060	
ML MATORRAL	231.538	
ER ERIAL	31.949	
BL BALDIO	795	
IM IMPRODUCTIVO	71.155	
NA NO AGRICOLA	45.691	
AG AGUAS INTERIORES	3.522	
<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES</b>	<b>1.035.066</b>	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA **1.056.428**

### 3.1.4 CANTABRIA Distribución General de la Tierra (ha).

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	628	46,2
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	364	64,7
CN CENTENO	3	78,1
MA MAIZ	46	36,4
<b>TOTAL CEREALES GRANO (CE)</b>	<b>1.041</b>	<b>39,1</b>
JS JUDIAS SECAS	13	38,7
GA GARBANZOS	5	18,2
<b>TOTAL LEGUMINOSAS (LE)</b>	<b>18</b>	<b>28,6</b>
PT PATATA	369	16,3
<b>TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)</b>	<b>369</b>	<b>16,3</b>
MF MAIZ FORRAJERO	2.079	36,3
AF ALFALFA	375	39,8
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV.SORGO,TREBOL)	23	62,0
PP PRADERAS POLIFITAS	728	23,9
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS	19	11,5
<b>TOTAL FORRAJERAS (FO)</b>	<b>3.226</b>	<b>26,9</b>
CM COL REPOLLO	20	9,3
LC LECHUGA	6	12,4
AZ ACELGA	0	16,1
TO TOMATE	36	9,4
PQ PIMIENTO	28	10,1
CK COLIFLOR	9	12,5
AJ AJO	13	9,8
CL CEBOLLA	22	9,8
JV JUDIAS VERDES	30	16,9
GV GUI SANTES VERDES	7	13,9
HV HABAS VERDES	3	10,8
HX OTRAS HORTALIZAS	0	24,4
<b>TOTAL HORTALIZAS (HO)</b>	<b>180</b>	<b>9,6</b>
<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)</b>	<b>4.837</b>	
BA BARBECHO	367	37,8
<b>TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)</b>	<b>367</b>	<b>37,6</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)</b>	<b>5.205</b>	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO	0	16,1
<b>TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)</b>	<b>0</b>	<b>16,1</b>
MN MANZANO	57	11,5
PE PERAL	12	13,2
KW KIWI	5	113,5
<b>TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)</b>	<b>75</b>	<b>13,3</b>
VT UVA DE TRANSFORMACION	39	18,2
<b>TOTAL VIÑEDO (VI)</b>	<b>39</b>	<b>18,2</b>
VV VIVEROS	0	18,2
<b>TOTAL VIVEROS (VV)</b>	<b>0</b>	<b>18,2</b>
<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)</b>	<b>116</b>	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	2	25,7
<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)</b>	<b>2</b>	<b>50,0</b>
HU HUERTOS FAMILIARES	302	22,5
<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)</b>	<b>302</b>	<b>22,5</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)</b>	<b>5.626</b>	
PR PRADOS NATURALES (en secano)	110.346	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	8.760	
PS PASTIZALES	47.166	
PM PASTIZAL MATORRAL	10.543	
CP CHOPO	581	
CO CONIFERAS	91.871	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	47.049	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	36.697	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	699	
ML MATORRAL	82.038	
ER ERIAL	31.415	
ES ESPARTIZAL	75	
IM IMPRODUCTIVO	24.980	
NA NO AGRICOLA	25.699	
AG AGUAS INTERIORES	8.580	
<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES</b>	<b>526.507</b>	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA

532.133

### 3.1.5 PAIS VASCO Distribución General de la Tierra (ha).

CULTIVO		Superf. (ha)	C. Var. (%)	CULTIVO		Superf. (ha)	C. Var. (%)
TB	TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	25.308		NR	NARANJO	40	
C2	CEBADA DE 2 CARRERAS	13.535		TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)		<b>40</b>	
C6	CEBADA DE 6 CARRERAS	10		MN	MANZANO	2.507	
AV	AVENA	3.893		PE	PERAL	274	
CN	CENTENO	269		MB	MEMBRILERO	0	
MC	MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	44		CE	CEREZO Y GUINDO	21	
MA	MAIZ	249		ME	MELOCOTONERO Y NECTARINAS	4	
TOTAL CEREALES GRANO (CE)		<b>43.312</b>		CR	CIRUELO	59	
JS	JUDIAS SECAS	12		HI	HIGUERA	10	
GS	GUISANTES SECOS	1.814		KW	KIWI	99	
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)		<b>1.826</b>		AM	ALMENDRO	155	
PT	PATATA	2.602		AQ	ALMENDRO ABANDONADO	39	
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)		<b>2.602</b>		NU	NOGAL FRUTO	301	
RM	REMOLACHA AZUCARERA	4.220		AE	AVELLANO	228	
GI	GIRASOL	883		FX	OTROS FRUTALES	52	
TOTAL INDUSTRIALES (IN)		<b>5.103</b>		TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)		<b>3.754</b>	
MF	MAIZ FORRAJERO	520		VT	UVA DE TRANSFORMACION	11.994	
AF	ALFALFA	345		TOTAL VIÑEDO (VI)		<b>11.994</b>	
PP	PRADERAS POLIFITAS	35		OM	ACEITUNA DE MESA	0	
TOTAL FORRAJERAS (FO)		<b>901</b>		OT	ACEITUNA DE ALMAZARA	292	
CM	COL REPOLLO	5		TOTAL OLIVAR (OL)		<b>293</b>	
LC	LECHUGA	9		VV	VIVEROS	587	
AZ	ACELGA	0		TOTAL VIVEROS (VV)		<b>587</b>	
TO	TOMATE	0		<i>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)</i>		<i>16.669</i>	
PQ	PIMIENTO	18		IN	SUPERFICIE EN INVERNADERO	99	
CL	CEBOLLA	5		TOTAL OTRAS SUPERFCIES (I)		<b>99</b>	
JV	JUDIAS VERDES	166		HU	HUERTOS FAMILIARES	2.744	
HV	HABAS VERDES	52		TOTAL OTRAS SUPERFCIES (H)		<b>2.744</b>	
TOTAL HORTALIZAS (HO)		<b>259</b>		<i>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)</i>		<b>77.846</b>	
FO	FLORES Y ORNAMENTALES	1		PR	PRADOS NATURALES (en seco)	79.209	
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES		<b>1</b>		PH	PASTIZAL ALTA MONTAÑA	6.870	
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)		<b>54.007</b>		PS	PASTIZALES	48.776	
BA	BARBECHO	4.194		PM	PASTIZAL MATORRAL	10.206	
PO	POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	130		CP	CHOPO	1.409	
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)		<b>4.324</b>		CO	CONIFERAS	153.177	
<i>TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)</i>		<b>58.332</b>		FL	FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	157.659	
				FR	FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	19.957	
				CF	CONIFERAS Y FRONDOSAS	35.299	
				ML	MATORRAL	60.562	
				ER	ERIAL	13.355	
				ES	ESPARTIZAL	1.180	
				BL	BALDIO	8.016	
				IM	IMPRODUCTIVO	9.653	
				NA	NO AGRICOLA	35.532	
				AG	AGUAS INTERIORES	6.356	
				TOTAL OTRAS SUPERFICIES		<b>647.225</b>	
				TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA		<b>725.071</b>	

### 3.1.6 NAVARRA Distribución General de la Tierra (ha).

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	15.969	22,5
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	57.333	9,3
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	109.545	6,2
AV AVENA	9.852	18,3
AR ARROZ	3.784	62,6
MA MAIZ	11.803	24,0
<b>TOTAL CEREALES GRANO (CE)</b>	<b>208.288</b>	<b>4,9</b>
HS HABAS SECAS	419	87,8
GS GUI SANTES SECOS	5.210	25,4
VE VEZA	448	49,5
<b>TOTAL LEGUMINOSAS (LE)</b>	<b>6.079</b>	<b>22,7</b>
PT PATATA	61	61,2
<b>TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)</b>	<b>61</b>	<b>61,2</b>
GI GIRASOL	3.317	29,6
CZ COLZA	738	51,9
TA TABACO	77	96,6
<b>TOTAL INDUSTRIALES (IN)</b>	<b>4.132</b>	<b>21,7</b>
MF MAIZ FORRAJERO	870	78,7
AF ALFALFA	9.246	21,0
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	738	61,8
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV.SORGO,TREBOL)	2.518	42,5
PP PRADERAS POLIFITAS	16.064	23,8
<b>TOTAL FORRAJERAS (FO)</b>	<b>29.439</b>	<b>15,9</b>
CI COL BROCOLI	507	63,2
EP ESPARRAGO	1.869	29,7
LC LECHUGA	197	94,6
AZ ACELGA	20	94,6
BE BERENJENA	59	94,6
TO TOMATE	2.356	64,8
PQ PIMIENTO	1.184	47,8
AC ALCACHOFA	673	35,2
CK COLIFLOR	213	96,6
CL CEBOLLA	16	94,6
<b>TOTAL HORTALIZAS (HO)</b>	<b>7.097</b>	<b>30,2</b>
<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)</b>	<b>255.098</b>	
BA BARBECHO	59.447	10,8
BR BARBECHO REGADIO	14.557	20,1
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	113	94,6
<b>TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)</b>	<b>74.119</b>	<b>9,0</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)</b>	<b>329.217</b>	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
MN MANZANO	612	41,0
PE PERAL	2.217	49,6
AB ALBARICOQUERO	160	96,6
CE CEREZO Y GUINDO	226	86,4
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	303	40,8
CR CIRUELO	267	79,6
AM ALMENDRO	4.317	33,2
AQ ALMENDRO ABANDONADO	39	54,3
NU NOGAL FRUTO	100	52,4
AE AVELLANO	436	74,7
FX OTROS FRUTALES	55	96,6
<b>TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)</b>	<b>8.737</b>	<b>21,6</b>
VT UVA DE TRANSFORMACION	30.978	17,7
<b>TOTAL VIÑEDO (VI)</b>	<b>30.978</b>	<b>17,7</b>
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	5.413	21,8
<b>TOTAL OLIVAR (OL)</b>	<b>5.413</b>	<b>21,8</b>
VV VIVEROS	210	65,9
<b>TOTAL VIVEROS (VV)</b>	<b>210</b>	<b>65,9</b>
<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)</b>	<b>45.340</b>	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	73	98,4
<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)</b>	<b>73</b>	<b>98,4</b>
HU HUERTOS FAMILIARES	3.243	31,6
<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)</b>	<b>3.243</b>	<b>31,6</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)</b>	<b>377.874</b>	
PW PRADOS NATURALES (en regadio)	203	
PR PRADOS NATURALES (en secano)	29.287	
PS PASTIZALES	152.710	
PM PASTIZAL MATORRAL	1.449	
CP CHOPO	2.836	
CO CONIFERAS	115.026	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	194.118	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	6.339	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	38.476	
ML MATORRAL	61.243	
IM IMPRODUCTIVO	297	
NA NO AGRICOLA	50.712	
AG AGUAS INTERIORES	8.557	
<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES</b>	<b>661.258</b>	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA

**1.039.133**

### 3.1.7 LA RIOJA Distribución General de la Tierra (ha).

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	22	100,9
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	38.491	12,1
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	14.656	12,8
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	85	100,9
AV AVENA	159	53,0
CN CENTENO	326	51,5
MA MAIZ	1.326	45,3
TOTAL CEREALES GRANO (CE)	<b>55.069</b>	<b>9,8</b>
GA GARBANZOS	6	49,0
GS GUI SANTES SECOS	640	50,6
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	<b>647</b>	<b>50,1</b>
PT PATATA	2.266	25,7
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	<b>2.266</b>	<b>25,7</b>
RM REMOLACHA AZUCARERA	1.335	25,5
GI GIRASOL	8	69,6
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	<b>1.344</b>	<b>25,2</b>
AF ALFALFA	227	40,9
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	199	91,0
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV.SORGO,TREBOL)	868	25,2
PP PRADERAS POLIFITAS	5	95,5
TOTAL FORRAJERAS (FO)	<b>1.301</b>	<b>21,6</b>
CM COL REPOLLO	21	66,8
CI COL BROCOLI	153	95,5
EP ESPARRAGO	1	95,5
LC LECHUGA	217	95,5
AZ ACELGA	0	95,5
CB CALABACIN	36	48,0
TO TOMATE	11	63,6
PQ PIMIENTO	123	51,1
AC ALCACHOFA	739	37,3
CK COLIFLOR	44	56,4
CL CEBOLLA	4	70,3
JV JUDIAS VERDES	307	71,8
GV GUI SANTES VERDES	2.124	20,3
HV HABAS VERDES	9	95,5
VH HUERTO VACIO	537	54,4
HP CHAMPIÑON	432	62,4
TOTAL HORTALIZAS (HO)	<b>4.767</b>	<b>16,6</b>
FO FLORES Y ORNAMENTALES	13	95,5
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES	<b>13</b>	<b>95,5</b>
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	<b>65.410</b>	
BA BARBECHO	19.099	12,4
BR BARBECHO REGADIO	476	28,5
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	3.364	21,6
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	<b>22.941</b>	<b>12,0</b>
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	<b>88.351</b>	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
MN MANZANO	841	32,2
PE PERAL	2.118	25,1
CE CEREZO Y GUINDO	736	26,9
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	1.676	31,3
CR CIRUELO	237	27,8
HI HIGUERA	6	49,0
AM ALMENDRO	10.087	19,1
AQ ALMENDRO ABANDONADO	1.307	19,3
NU NOGAL FRUTO	366	45,2
AE AVELLANO	12	32,8
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	<b>17.393</b>	<b>13,5</b>
VM UVA DE MESA	20	95,5
VT UVA DE TRANSFORMACION	44.462	11,4
TOTAL VIÑEDO (VI)	<b>44.483</b>	<b>11,4</b>
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	3.479	20,9
TOTAL OLIVAR (OL)	<b>3.479</b>	<b>20,9</b>
VV VIVEROS	79	60,7
TOTAL VIVEROS (VV)	<b>79</b>	<b>95,5</b>
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	65.435	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	171	16,4
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	<b>171</b>	<b>16,4</b>
HU HUERTOS FAMILIARES	3.340	23,9
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	<b>3.340</b>	<b>23,9</b>
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	<b>157.298</b>	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	16.443	
PS PASTIZALES	15.991	
PM PASTIZAL MATORRAL	31.727	
CP CHOPO	3.830	
CO CONIFERAS	59.983	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	26.314	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	290	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	22.001	
ML MATORRAL	125.835	
ER ERIAL	5.062	
BL BALDIO	12.365	
IM IMPRODUCTIVO	2.716	
NA NO AGRICOLA	19.344	
AG AGUAS INTERIORES	4.181	
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	<b>346.089</b>	
TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA	<b>503.387</b>	







### 3.1.10 BALEARES Distribución General de la Tierra (ha).

CULTIVO		Superf. (ha)	C. Var. (%)	CULTIVO		Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD	TRIGO DURO	73	76,3	NR	NARANJO	2.448	20,1
TB	TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	3.124	17,6	MR	MANDARINO	171	30,8
C2	CEBADA DE 2 CARRERAS	5.463	14,6	LI	LIMONERO	329	31,6
C6	CEBADA DE 6 CARRERAS	6.654	15,4	AX	OTROS CITRICOS	2	95,7
AV	AVENA	13.546	11,6		<b>TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)</b>	<b>2.952</b>	<b>18,6</b>
TT	TRITICALE	2.118	26,7	MN	MANZANO	183	28,9
MC	MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	4.156	21,5	PE	PERAL	72	30,1
MA	MAIZ	79	68,4	NI	NISPERO	8	49,3
CX	OTROS CEREALES GRANO	5	66,4	AB	ALBARICOQUERO	505	31,7
	<b>TOTAL CEREALES GRANO (CE)</b>	<b>35.223</b>	<b>9,1</b>	CE	CEREZO Y GUINDO	4	43,2
HS	HABAS SECAS	422	30,2	ME	MELOCOTONERO Y NECTARINAS	77	65,1
LE	LENTEJAS	6	73,4	CR	CIRUELO	216	48,9
GA	GARBANZOS	152	49,0	HI	HIGUERA	7.880	11,4
GS	GUISANTES SECOS	42	64,4	CQ	CAQUI	20	65,6
VE	VEZA	187	37,6	CU	CHUMBERA	175	28,9
LX	OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	492	40,9	GR	GRANADO	8	95,7
	<b>TOTAL LEGUMINOSAS (LE)</b>	<b>1.304</b>	<b>21,3</b>	AM	ALMENDRO	55.676	8,2
PT	PATATA	1.015	46,9	AQ	ALMENDRO ABANDONADO	4.910	13,1
	<b>TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)</b>	<b>1.015</b>	<b>46,9</b>	NU	NOGAL FRUTO	79	52,3
IX	OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	120	95,7	AE	AVELLANO	2	95,7
	<b>TOTAL INDUSTRIALES (IN)</b>	<b>120</b>	<b>95,7</b>	FX	OTROS FRUTALES	9	72,8
MF	MAIZ FORRAJERO	138	55,8		<b>TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)</b>	<b>69.831</b>	<b>7,4</b>
AF	ALFALFA	995	27,7	VM	UVA DE MESA	158	43,1
VF	VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	128	43,5	VT	UVA DE TRANSFORMACION	3.373	31,9
FV	OTROS FORRAJES (CEREAL INV.SORGO,TREBOL)	19.057	14,2		<b>TOTAL VIÑEDO (VI)</b>	<b>3.532</b>	<b>30,7</b>
PP	PRADERAS POLIFITAS	16	95,7	OM	ACEITUNA DE MESA	90	51,8
	<b>TOTAL FORRAJERAS (FO)</b>	<b>20.336</b>	<b>13,6</b>	OT	ACEITUNA DE ALMAZARA	11.290	25,0
CM	COL REPOLLO	77	71,8		<b>TOTAL OLIVAR (OL)</b>	<b>11.380</b>	<b>24,9</b>
LC	LECHUGA	55	60,4	AO	ALGARROBO	20.277	9,4
SA	SANDIA	332	49,3	NX	OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	36	43,1
MO	MELON	474	39,8		<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>20.314</b>	<b>9,4</b>
CW	CALABAZA	13	78,8	VV	VIVEROS	97	50,8
CB	CALABACIN	46	66,3		<b>TOTAL VIVEROS (VV)</b>	<b>97</b>	<b>52,0</b>
PI	PEPINO	41	71,8		<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)</b>	<b>108.108</b>	
BE	BERENJENA	31	71,7	IN	SUPERFICIE EN INVERNADERO	316	40,5
TO	TOMATE	369	36,7		<b>TOTAL OTRAS SUPERFCIES (I)</b>	<b>316</b>	<b>40,5</b>
PQ	PIMIENTO	96	53,8	HU	HUERTOS FAMILIARES	3.487	8,8
AC	ALCACHOFA	3	81,6		<b>TOTAL OTRAS SUPERFCIES (H)</b>	<b>3.487</b>	<b>8,8</b>
CK	COLIFLOR	34	95,7		<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)</b>	<b>203.031</b>	
CL	CEBOLLA	326	47,3	PS	PASTIZALES	13.628	
MD	MAIZ DULCE	7	95,7	PM	PASTIZAL MATORRAL	6.729	
HV	HABAS VERDES	53	58,6	CP	CHOPO	8	
VH	HUERTO VACIO	634	26,9	CO	CONIFERAS	69.380	
HX	OTRAS HORTALIZAS	66	89,6	FL	FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	7.476	
	<b>TOTAL HORTALIZAS (HO)</b>	<b>2.667</b>	<b>24,6</b>	FR	FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	14	
FO	FLORES Y ORNAMENTALES	8	95,7	CF	CONIFERAS Y FRONDOSAS	42.846	
	<b>TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES</b>	<b>8</b>	<b>95,7</b>	ML	MATORRAL	48.895	
	<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)</b>	<b>60.677</b>		ER	ERIAL	25	
BA	BARBECHO	19.365	9,8	ES	ESPARTIZAL	1.011	
BR	BARBECHO REGADIO	86	43,1	BL	BALDIO	25.656	
PO	POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	10.990	18,1	IM	IMPRODUCTIVO	16.067	
	<b>TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)</b>	<b>30.442</b>	<b>8,9</b>	NA	NO AGRICOLA	57.183	
	<b>TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)</b>	<b>91.120</b>		AG	AGUAS INTERIORES	2.245	
					<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES</b>	<b>291.170</b>	
					<b>TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA</b>	<b>494.201</b>	

### 3.1.11 CASTILLA Y LEON Distribución General de la Tierra (ha).

CULTIVO			CULTIVO				
	Superf. (ha)	C. Var. (%)		Superf. (ha)	C. Var. (%)		
TD	TRIGO DURO	14.719	15,8	MN	MANZANO	3.481	19,6
TB	TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	596.862	2,9	PE	PERAL	1.007	26,6
C2	CEBADA DE 2 CARRERAS	1.178.336	2,1	MB	MEMBRILERO	18	66,7
C6	CEBADA DE 6 CARRERAS	122.881	5,9	AB	ALBARICOQUERO	7	72,1
AV	AVENA	91.683	6,8	CE	CEREZO Y GUINDO	2.476	22,0
CN	CENTENO	63.358	8,4	ME	MELOCOTONERO Y NECTARINAS	41	43,7
TT	TRITICAL	2.412	73,7	CR	CIRUELO	234	33,0
MC	MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	4.532	23,8	HI	HIGUERA	691	52,2
MA	MAIZ	149.634	5,4	CQ	CAQUI	0	96,3
	<b>TOTAL CEREALES GRANO (CE)</b>	<b>2.224.422</b>	<b>1,8</b>	AM	ALMENDRO	2.604	42,8
JS	JUDIAS SECAS	3.655	16,9	AQ	ALMENDRO ABANDONADO	938	26,4
HS	HABAS SECAS	58	96,4	NU	NOGAL FRUTO	1.039	30,2
LE	LENTEJAS	4.476	26,6	FX	OTROS FRUTALES	10.346	21,4
GA	GARBANZOS	7.956	16,5		<b>TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)</b>	<b>22.887</b>	<b>12,1</b>
GS	GUISANTES SECOS	56.043	8,6	VM	UVA DE MESA	11	86,3
VE	VEZA	40.269	9,3	VT	UVA DE TRANSFORMACION	74.609	8,1
AT	ALTRAMUZ	7.013	24,2		<b>TOTAL VIÑEDO (VI)</b>	<b>74.621</b>	<b>8,1</b>
AL	ALGARROBAS	0	96,3	OT	ACEITUNA DE ALMAZARA	4.635	35,0
YE	YEROS	6.987	18,9		<b>TOTAL OLIVAR (OL)</b>	<b>4.635</b>	<b>35,0</b>
LX	OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	982	41,4	NX	OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	100	57,6
	<b>TOTAL LEGUMINOSAS (LE)</b>	<b>127.443</b>	<b>5,3</b>		<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>100</b>	<b>57,6</b>
PT	PATATA	25.232	11,3	VV	VIVEROS	1.495	52,7
	<b>TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)</b>	<b>25.232</b>	<b>11,3</b>		<b>TOTAL VIVEROS (VV)</b>	<b>1.495</b>	<b>52,7</b>
RM	REMOLACHA AZUCARERA	49.555	6,1		<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)</b>	<b>103.740</b>	
LN	LINO	122	101,5	IN	SUPERFICIE EN INVERNADERO	136	50,1
GI	GIRASOL	179.890	4,6		<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)</b>	<b>136</b>	<b>50,1</b>
CZ	COLZA	84	70,4	HU	HUERTOS FAMILIARES	10.684	8,8
TA	TABACO	259	60,2		<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)</b>	<b>10.684</b>	<b>8,8</b>
LU	LUPULO	615	40,3		<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)</b>	<b>3.592.674</b>	
AA	AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)	362	54,2	PW	PRADOS NATURALES (en regadio)	31.333	
IX	OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	916	41,1	PR	PRADOS NATURALES (en secano)	193.516	
	<b>TOTAL INDUSTRIALES (IN)</b>	<b>231.808</b>	<b>3,8</b>	PH	PASTIZAL ALTA MONTAÑA	74.408	
MF	MAIZ FORRAJERO	1.505	24,8	PS	PASTIZALES	1.223.106	
AF	ALFALFA	65.657	6,9	PM	PASTIZAL MATORRAL	408.493	
VF	VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	30.771	11,0	CP	CHOPO	83.189	
FV	OTROS FORRAJES (CEREAL INV.SORGO,TREBOL)	74.012	9,1	CO	CONIFERAS	1.062.152	
PP	PRADERAS POLIFITAS	10.865	19,8	FL	FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	770.686	
NF	NABO FORRAJERO	80	96,4	FR	FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	17.206	
RF	REMOLACHA FORRAJERA	22	43,9	CF	CONIFERAS Y FRONDOSAS	109.083	
RX	OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRAJERA	82	48,3	ML	MATORRAL	829.020	
	<b>TOTAL FORRAJERAS (FO)</b>	<b>182.997</b>	<b>5,1</b>	ER	ERIAL	299.249	
CM	COL REPOLLO	91	43,6	BL	BALDIO	140.488	
CI	COL BROCOLI	89	101,5	IM	IMPRODUCTIVO	206.255	
EP	ESPARRAGO	29	64,9	NA	NO AGRICOLA	293.866	
AP	APIO	13	96,4	AG	AGUAS INTERIORES	66.298	
LC	LECHUGA	860	38,2		<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES</b>	<b>5.808.358</b>	
AZ	ACELGA	2	78,0		<b>TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA</b>	<b>9.401.032</b>	
SA	SANDIA	82	51,6				
MO	MELON	38	39,9				
CW	CALABAZA	136	43,2				
CB	CALABACIN	191	61,9				
TO	TOMATE	19	39,7				
PO	PIMIENTO	142	53,4				
FN	FRESA-FRESON	145	65,4				
CK	COLIFLOR	23	80,9				
AJ	AJO	1.321	37,7				
CL	CEBOLLA	1.218	27,8				
CT	ZANAHORIA	3.383	21,9				
MD	MAIZ DULCE	138	96,4				
JV	JUDIAS VERDES	165	43,7				
GV	GUISANTES VERDES	3.155	38,9				
RW	REMOLACHA MESA	1	96,4				
VH	HUERTO VACIO	120	51,9				
HX	OTRAS HORTALIZAS	1.098	40,6				
	<b>TOTAL HORTALIZAS (HO)</b>	<b>12.472</b>	<b>15,1</b>				
FO	FLORES Y ORNAMENTALES	20	79,5				
	<b>TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES</b>	<b>20</b>	<b>82,4</b>				
	<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)</b>	<b>2.804.398</b>					
BA	BARBECHO	631.455	2,7				
BR	BARBECHO REGADIO	1.935	27,0				
PO	POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	40.323	10,4				
	<b>TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)</b>	<b>673.714</b>	<b>2,7</b>				
	<b>TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)</b>	<b>3.478.112</b>					

### 3.1.12 MADRID Distribución General de la Tierra (ha).

CULTIVO			CULTIVO				
	Superf. (ha)	C. Var. (%)		Superf. (ha)	C. Var. (%)		
TD	TRIGO DURO	493	79,0	MN	MANZANO	26	58,7
TB	TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	15.412	21,9	PE	PERAL	4	93,0
C2	CEBADA DE 2 CARRERAS	34.029	12,8	CE	CEREZO Y GUINDO	88	63,7
C6	CEBADA DE 6 CARRERAS	853	41,3	CR	CIRUELO	104	101,5
AV	AVENA	2.564	32,0	HI	HIGUERA	334	45,7
CN	CENTENO	380	39,9	AM	ALMENDRO	252	40,5
MC	MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	6	101,5	AQ	ALMENDRO ABANDONADO	299	41,6
MA	MAIZ	13.467	23,6	NU	NOGAL FRUTO	116	93,0
	TOTAL CEREALES GRANO (CE)	<b>67.208</b>	<b>10,6</b>		TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	<b>1.227</b>	<b>24,2</b>
LE	LENTEJAS	2.806	81,3	VT	UVA DE TRANSFORMACION	14.021	17,5
GA	GARBANZOS	1.906	34,0		TOTAL VIÑEDO (VI)	<b>14.021</b>	<b>17,5</b>
GS	GUISANTES SECOS	1.910	37,1	OT	ACEITUNA DE ALMAZARA	27.052	13,9
VE	VEZA	4.864	48,6		TOTAL OLIVAR (OL)	<b>27.052</b>	<b>13,9</b>
YE	YEROS	2.583	53,0				
	TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	<b>14.071</b>	<b>26,4</b>		TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	42.300	
PT	PATATA	520	47,2	IN	SUPERFICIE EN INVERNADERO	288	98,4
	TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	<b>520</b>	<b>47,2</b>		TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	<b>288</b>	<b>98,4</b>
GI	GIRASOL	2.361	42,6				
	TOTAL INDUSTRIALES (IN)	<b>2.361</b>	<b>42,6</b>	HU	HUERTOS FAMILIARES	1.073	34,1
AF	ALFALFA	225	61,6		TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	<b>1.073</b>	<b>34,1</b>
VF	VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	726	86,0				
FV	OTROS FORRAJES (CEREAL INV.SORGO,TREBOL)	277	56,7		TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	<b>195.463</b>	
PP	PRADERAS POLIFITAS	63	101,5	PW	PRADOS NATURALES (en regadio)	2.118	
	TOTAL FORRAJERAS (FO)	<b>1.292</b>	<b>50,6</b>	PR	PRADOS NATURALES (en seco)	2.222	
CM	COL REPOLLO	104	72,3	PH	PASTIZAL ALTA MONTAÑA	627	
EP	ESPARRAGO	11	101,5	PS	PASTIZALES	74.081	
LC	LECHUGA	49	101,5	PM	PASTIZAL MATORRAL	19.337	
AZ	ACELGA	8	64,7	CP	CHOPO	2.375	
MO	MELON	177	52,6	CO	CONIFERAS	63.066	
CB	CALABACIN	3	101,5	FL	FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	101.470	
TO	TOMATE	57	71,3	FR	FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	1.963	
FN	FRESA-FRESON	17	101,5	CF	CONIFERAS Y FRONDOSAS	30.739	
AC	ALCACHOFA	86	55,8	ML	MATORRAL	94.757	
CK	COLIFLOR	8	101,5	ER	ERIAL	43.456	
AJ	AJO	597	48,5	ES	ESPARTIZAL	3.041	
CL	CEBOLLA	42	92,1	BL	BALDIO	34.166	
JV	JUDIAS VERDES	22	101,5	IM	IMPRODUCTIVO	15.541	
GV	GUISANTES VERDES	18	101,5	NA	NO AGRICOLA	107.708	
HV	HABAS VERDES	16	91,2	AG	AGUAS INTERIORES	10.652	
RW	REMOLACHA MESA	13	101,5		TOTAL OTRAS SUPERFICIES	<b>607.328</b>	
VH	HUERTO VACIO	304	42,4				
	TOTAL HORTALIZAS (HO)	<b>1.540</b>	<b>29,1</b>		TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA	<b>802.791</b>	
	TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	<b>86.994</b>					
BA	BARBECHO	64.034	10,4				
BR	BARBECHO REGADIO	771	42,9				
	TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	<b>64.805</b>	<b>10,3</b>				
	TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	<b>151.800</b>					

### 3.1.13 CASTILLA LA MANCHA Distribución General de la Tierra (ha).

CULTIVO			CULTIVO				
	Superf. (ha)	C. Var. (%)		Superf. (ha)	C. Var. (%)		
TD	TRIGO DURO	58.887	10,1	MN	MANZANO	349	31,6
TB	TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	199.178	5,2	PE	PERAL	84	48,7
C2	CEBADA DE 2 CARRERAS	781.729	2,8	NI	NISPERO	57	97,3
C6	CEBADA DE 6 CARRERAS	150.719	6,6	AB	ALBARICOQUERO	1.278	44,5
AV	AVENA	131.676	6,7	CE	CEREZO Y GUINDO	308	59,3
CN	CENTENO	15.624	17,2	ME	MELOCOTONERO Y NECTARINAS	185	31,6
TT	TRITICALE	3.920	29,4	CR	CIRUELO	1.485	41,1
MC	MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	10.700	29,1	HI	HIGUERA	1.531	28,8
MA	MAIZ	44.140	11,6	GR	GRANADO	0	103,1
SR	SORGO	385	83,3	AM	ALMENDRO	50.292	10,3
	<b>TOTAL CEREALES GRANO (CE)</b>	<b>1.396.963</b>	<b>2,3</b>	AO	ALMENDRO ABANDONADO	5.450	13,3
HS	HABAS SECAS	492	96,5	NU	NOGAL FRUTO	1.386	28,8
LE	LENTEJAS	27.819	15,7	FX	OTROS FRUTALES	864	43,4
GA	GARBANZOS	17.920	25,5		<b>TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)</b>	<b>63.276</b>	<b>8,9</b>
GS	GUISANTES SECOS	17.957	15,5	VM	UVA DE MESA	5	51,5
VE	VEZA	41.599	9,8	VT	UVA DE TRANSFORMACION	562.454	3,5
AT	ALTRAMUZ	26	97,3		<b>TOTAL VIÑEDO (VI)</b>	<b>562.460</b>	<b>3,4</b>
AL	ALGARROBAS	337	103,1	OT	ACEITUNA DE ALMAZARA	381.899	4,3
YE	YEROS	56.608	9,0		<b>TOTAL OLIVAR (OL)</b>	<b>381.899</b>	<b>4,3</b>
LX	OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	186	68,6	NX	OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	950	67,0
	<b>TOTAL LEGUMINOSAS (LE)</b>	<b>162.948</b>	<b>6,2</b>		<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>950</b>	<b>67,0</b>
PT	PATATA	3.246	32,1	VV	VIVEROS	206	65,1
	<b>TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)</b>	<b>3.246</b>	<b>32,1</b>		<b>TOTAL VIVEROS (VV)</b>	<b>206</b>	<b>65,1</b>
RM	REMOLACHA AZUCARERA	1.979	39,6		<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)</b>	<b>1.008.793</b>	
LN	LINO	222	68,8	IN	SUPERFICIE EN INVERNADERO	188	36,0
GI	GIRASOL	194.565	5,9		<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)</b>	<b>188</b>	<b>36,0</b>
CZ	COLZA	87	103,1	HU	HUERTOS FAMILIARES	5.695	10,7
TA	TABACO	3	103,1		<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)</b>	<b>5.695</b>	<b>10,7</b>
AA	AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)	968	42,4		<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)</b>	<b>3.845.781</b>	
IX	OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	2.357	51,0	PW	PRADOS NATURALES (en regadio)	652	
	<b>TOTAL INDUSTRIALES (IN)</b>	<b>200.184</b>	<b>5,8</b>	PR	PRADOS NATURALES (en secano)	6.037	
MF	MAIZ FORRAJERO	1.459	83,7	PH	PASTIZAL ALTA MONTAÑA	5.980	
AF	ALFALFA	16.086	19,8	PS	PASTIZALES	330.708	
VF	VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	8.098	30,5	PM	PASTIZAL MATORRAL	123.964	
FV	OTROS FORRAJES (CEREAL INV.SORGO,TREBOL)	20.026	18,3	CP	CHOPO	7.732	
PP	PRADERAS POLIFITAS	3.412	43,9	CO	CONIFERAS	987.632	
RF	REMOLACHA FORRAJERA	71	71,2	FL	FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	402.764	
CS	COLES Y BERZAS FORRAJERAS	249	97,3	FR	FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	12.699	
	<b>TOTAL FORRAJERAS (FO)</b>	<b>49.405</b>	<b>12,3</b>	CF	CONIFERAS Y FRONDOSAS	253.969	
CI	COL BROCOLI	1.053	64,5	ML	MATORRAL	1.262.771	
EP	ESPARRAGO	1.261	31,7	ER	ERIAL	191.644	
LC	LECHUGA	449	48,4	ES	ESPARTIZAL	38.646	
AZ	ACELGA	11	103,1	BL	BALDIO	131.502	
SA	SANDIA	1.075	56,4	IM	IMPRODUCTIVO	70.804	
MO	MELON	7.010	17,7	NA	NO AGRICOLA	184.149	
CW	CALABAZA	39	103,1	AG	AGUAS INTERIORES	65.087	
CB	CALABACIN	34	63,3		<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES</b>	<b>4.076.749</b>	
TO	TOMATE	242	49,8		<b>TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA</b>	<b>7.922.531</b>	
PQ	PIMIENTO	939	43,7				
AC	ALCACHOFA	166	92,6				
AJ	AJO	14.023	21,0				
CL	CEBOLLA	13.340	19,9				
JV	JUDIAS VERDES	4	103,1				
GV	GUISANTES VERDES	1.475	55,4				
HV	HABAS VERDES	158	97,4				
VH	HUERTO VACIO	75	68,3				
HX	OTRAS HORTALIZAS	28	103,1				
	<b>TOTAL HORTALIZAS (HO)</b>	<b>41.390</b>	<b>11,3</b>				
FO	FLORES Y ORNAMENTALES	143	54,9				
	<b>TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES</b>	<b>143</b>	<b>70,3</b>				
	<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)</b>	<b>1.854.282</b>					
BA	BARBECHO	834.477	2,8				
BR	BARBECHO REGADIO	19.310	16,5				
PO	POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	123.034	8,6				
	<b>TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)</b>	<b>976.822</b>	<b>2,6</b>				
	<b>TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)</b>	<b>2.831.104</b>					



### 3.1.15 R. DE MURCIA Distribución General de la Tierra (ha).

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	450	72,2
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	7.067	25,6
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	2.971	27,9
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	44.988	11,3
AV AVENA	6.521	23,0
CN CENTENO	885	75,3
MA MAIZ	16	74,2
<b>TOTAL CEREALES GRANO (CE)</b>	<b>62.900</b>	<b>9,0</b>
JS JUDIAS SECAS	56	100,0
GA GARBANZOS	1	103,1
GS GUI SANTES SECOS	2	103,1
VE VEZA	1.601	96,4
<b>TOTAL LEGUMINOSAS (LE)</b>	<b>1.661</b>	<b>93,0</b>
PT PATATA	1.550	50,1
<b>TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)</b>	<b>1.550</b>	<b>50,1</b>
AD ALGODON	757	54,5
PD PIMIENTO PARA PIMENTON	170	89,3
AA AROMATICAS (LAVANDA, LAVANDIN, ETC)	630	100,0
<b>TOTAL INDUSTRIALES (IN)</b>	<b>1.558</b>	<b>49,4</b>
MF MAIZ FORRAJERO	42	49,5
AF ALFALFA	575	29,4
<b>TOTAL FORRAJERAS (FO)</b>	<b>617</b>	<b>27,7</b>
CM COL REPOLLO	898	59,6
CI COL BROCOLI	3.530	40,4
AP APIO	163	66,2
LC LECHUGA	4.478	54,0
EL ESCAROLA	119	87,1
AZ ACELGA	56	65,8
SA SANDIA	3.220	32,9
MO MELON	12.183	21,3
CB CALABACIN	48	54,3
BE BERENJENA	0	103,1
TO TOMATE	384	29,9
PQ PIMIENTO	1.676	30,6
AC ALCACHOFA	7.357	23,0
CK COLIFLOR	120	68,6
CL CEBOLLA	837	34,4
HV HABAS VERDES	67	58,5
VH HUERTO VACIO	16.065	16,6
HX OTRAS HORTALIZAS	46	69,0
<b>TOTAL HORTALIZAS (HO)</b>	<b>51.255</b>	<b>11,2</b>
FO FLORES Y ORNAMENTALES	206	42,0
<b>TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES</b>	<b>206</b>	<b>44,9</b>
<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)</b>	<b>119.750</b>	
BA BARBECHO	59.198	9,7
BR BARBECHO REGADIO	11.326	17,7
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	408	65,1
<b>TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)</b>	<b>70.933</b>	<b>8,2</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)</b>	<b>190.684</b>	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO	14.729	17,1
MR MANDARINO	4.202	43,1
LI LIMONERO	26.172	10,6
PA POMELO	439	59,0
NG NARANJO AMARGO	30	51,8
<b>TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)</b>	<b>45.574</b>	<b>10,2</b>
MN MANZANO	95	50,4
PE PERAL	1.547	33,2
AB ALBARICOQUERO	13.433	19,1
CE CEREZO Y GUINDO	89	47,4
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	14.061	18,2
CR CIRUELO	3.897	25,2
HI HIGUERA	180	41,7
CU CHUMBERA	168	55,1
GR GRANADO	150	65,3
AM ALMENDRO	116.433	6,9
AQ ALMENDRO ABANDONADO	6.500	25,2
NU NOGAL FRUTO	24	103,1
FX OTROS FRUTALES	6	103,1
<b>TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)</b>	<b>156.589</b>	<b>6,0</b>
VM UVA DE MESA	5.995	22,5
VT UVA DE TRANSFORMACION	40.857	10,4
<b>TOTAL VIÑEDO (VI)</b>	<b>46.852</b>	<b>9,5</b>
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	22.592	9,0
<b>TOTAL OLIVAR (OL)</b>	<b>22.592</b>	<b>9,0</b>
AO ALGARROBO	2.647	21,2
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	344	77,5
<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>2.992</b>	<b>20,3</b>
VV VIVEROS	237	39,3
<b>TOTAL VIVEROS (VV)</b>	<b>237</b>	<b>39,8</b>
<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)</b>	<b>274.838</b>	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	7.626	32,0
<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)</b>	<b>7.626</b>	<b>32,0</b>
HU HUERTOS FAMILIARES	5.196	22,8
<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)</b>	<b>5.196</b>	<b>22,8</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)</b>	<b>478.345</b>	
PR PRADOS NATURALES (en seco)	78	
PS PASTIZALES	199	
PM PASTIZAL MATORRAL	4	
CP CHOPO	106	
CO CONIFERAS	209.124	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	10.121	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	25	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	2.550	
ML MATORRAL	183.984	
ER ERIAL	51.567	
ES ESPARTIZAL	45.476	
BL BALDIO	61.991	
IM IMPRODUCTIVO	19.043	
NA NO AGRICOLA	60.260	
AG AGUAS INTERIORES	8.857	
<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES</b>	<b>653.392</b>	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA

**1.131.737**





### 3.1.17 ANDALUCIA Distribución General de la Tierra (ha).

CULTIVO		Superf. (ha)	C. Var. (%)	CULTIVO		Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD	TRIGO DURO	552.418	3,8	NR	NARANJO	56.893	11,0
TB	TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	45.106	12,0	MR	MANDARINO	2.358	32,9
C2	CEBADA DE 2 CARRERAS	51.297	9,9	LI	LIMONERO	5.760	23,7
C6	CEBADA DE 6 CARRERAS	58.607	9,4	PA	POMELO	236	76,6
AV	AVENA	45.384	11,1	NG	NARANJO AMARGO	62	64,7
TT	TRITICALE	8.780	31,1		<b>TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)</b>	<b>65.312</b>	<b>10,3</b>
MC	MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	19.806	22,4	MN	MANZANO	462	45,4
AR	ARROZ	43.319	13,0	PE	PERAL	432	37,4
MA	MAIZ	43.795	9,4	MB	MEMBRILERO	792	41,0
SR	SORGO	606	45,7	NI	NISPERO	731	49,9
CX	OTROS CEREALES GRANO	564	98,4	AB	ALBARICOQUERO	61	73,4
	<b>TOTAL CEREALES GRANO (CE)</b>	<b>869.687</b>	<b>3,0</b>	CE	CEREZO Y GUINDO	2.327	30,7
JS	JUDIAS SECAS	112	51,4	ME	MELOCOTONERO Y NECTARINAS	8.911	20,8
HS	HABAS SECAS	31.169	13,8	CR	CIRUELO	3.367	32,3
GA	GARBANZOS	16.915	15,3	HI	HIGUERA	3.288	33,3
GS	GUISANTES SECOS	9.045	34,0	CH	CHIRIMOYO	2.003	31,4
VE	VEZA	2.767	29,4	AU	AGUACATE	14.349	18,3
AT	ALTRAMUZ	699	75,4	CQ	CAQUI	295	82,1
YE	YEROS	338	65,7	CU	CHUMBERA	47	69,3
	<b>TOTAL LEGUMINOSAS (LE)</b>	<b>61.048</b>	<b>10,2</b>	MG	MANGO	1.110	42,7
PT	PATATA	12.690	20,0	GR	GRANADO	85	52,1
BT	BATATA	561	43,8	AM	ALMENDRO	169.072	7,0
	<b>TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)</b>	<b>13.251</b>	<b>19,3</b>	AQ	ALMENDRO ABANDONADO	9.024	16,9
CA	CAÑA DE AZUCAR	764	47,7	NU	NOGAL FRUTO	772	38,5
RM	REMOLACHA AZUCARERA	47.490	9,7	FX	OTROS FRUTALES	2.712	46,9
AD	ALGODON	84.445	7,4		<b>TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)</b>	<b>219.848</b>	<b>5,9</b>
GI	GIRASOL	297.074	4,7	VM	UVA DE MESA	5.828	51,3
CZ	COLZA	8	96,3	VT	UVA DE TRANSFORMACION	39.127	12,0
TA	TABACO	1.695	40,8		<b>TOTAL VIÑEDO (VI)</b>	<b>44.955</b>	<b>12,5</b>
CD	CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC)	1.680	30,6	OM	ACEITUNA DE MESA	80.932	10,3
IX	OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	2.857	37,4	OT	ACEITUNA DE ALMAZARA	1.401.249	2,4
	<b>TOTAL INDUSTRIALES (IN)</b>	<b>436.017</b>	<b>3,9</b>		<b>TOTAL OLIVAR (OL)</b>	<b>1.482.182</b>	<b>2,3</b>
MF	MAIZ FORRAJERO	1.126	39,1	AO	ALGARROBO	3.524	43,1
AF	ALFALFA	9.608	16,3	NX	OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	1.429	50,5
VF	VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	2.807	44,9		<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>4.953</b>	<b>35,2</b>
FV	OTROS FORRAJES (CEREAL INV.SORGO,TREBOL)	25.425	13,4	VV	VIVEROS	2.622	36,8
PP	PRADERAS POLIFITAS	2.520	34,8		<b>TOTAL VIVEROS (VV)</b>	<b>2.622</b>	<b>37,3</b>
RF	REMOLACHA FORRAJERA	42	98,4		<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)</b>	<b>1.819.873</b>	
RX	OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRAJERA	472	61,4	IN	SUPERFICIE EN INVERNADERO	37.308	11,2
	<b>TOTAL FORRAJERAS (FO)</b>	<b>42.002</b>	<b>11,1</b>		<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)</b>	<b>37.308</b>	<b>11,2</b>
CM	COL REPOLLO	93	74,7	HU	HUERTOS FAMILIARES	12.950	9,8
CI	COL BROCOLI	54	96,3		<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)</b>	<b>12.950</b>	<b>9,8</b>
EP	ESPARRAGO	5.738	17,7		<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)</b>	<b>3.629.173</b>	
AP	APIO	90	72,2	PW	PRADOS NATURALES (en regadio)	2.993	
LC	LECHUGA	4.289	50,6	PR	PRADOS NATURALES (en seco)	2.940	
AZ	ACELGA	138	76,8	PH	PASTIZAL ALTA MONTAÑA	3.220	
SA	SANDIA	3.198	27,9	PS	PASTIZALES	1.069.922	
MO	MELON	920	34,6	PM	PASTIZAL MATORRAL	85.424	
CW	CALABAZA	113	51,0	CP	CHOPO	6.534	
CB	CALABACIN	183	26,8	CO	CONIFERAS	851.017	
BE	BERENJENA	150	29,5	FL	FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	245.855	
TO	TOMATE	6.457	15,8	FR	FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	89.459	
PO	PIMIENTO	834	26,1	CF	CONIFERAS Y FRONDOSAS	71.469	
FN	FRESA-FRESON	8.196	20,5	ML	MATORRAL	1.469.555	
AC	ALCACHOFA	1.635	32,6	ER	ERIAL	308.227	
CK	COLIFLOR	396	50,0	ES	ESPARTIZAL	106.105	
AJ	AJO	5.583	34,3	BL	BALDIO	112.166	
CL	CEBOLLA	3.779	24,3	IM	IMPRODUCTIVO	207.503	
CT	ZANAHORIA	1.499	43,9	NA	NO AGRICOLA	357.014	
MD	MAIZ DULCE	483	61,8	AG	AGUAS INTERIORES	117.331	
JV	JUDIAS VERDES	1.048	26,9		<b>TOTAL OTRAS SUPERFICIES</b>	<b>5.106.743</b>	
GV	GUISANTES VERDES	394	96,3		<b>TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA</b>	<b>8.735.917</b>	
HV	HABAS VERDES	1.673	44,9				
RW	REMOLACHA MESA	254	84,5				
VH	HUERTO VACIO	1.795	44,9				
HX	OTRAS HORTALIZAS	768	33,7				
	<b>TOTAL HORTALIZAS (HO)</b>	<b>49.772</b>	<b>9,1</b>				
FO	FLORES Y ORNAMENTALES	1.006	41,9				
	<b>TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES</b>	<b>1.006</b>	<b>43,3</b>				
	<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)</b>	<b>1.472.785</b>					
BA	BARBECHO	233.783	4,8				
BR	BARBECHO REGADIO	20.643	14,7				
PO	POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	31.828	22,8				
	<b>TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)</b>	<b>286.255</b>	<b>4,6</b>				
	<b>TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)</b>	<b>1.759.040</b>					

### 3.1.18 CANARIAS Distribución General de la Tierra (ha).

CULTIVO		Superf. (ha)	C. Var. (%)	CULTIVO		Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD	TRIGO DURO	109	25,8	NR	NARANJO	1.520	16,2
C2	CEBADA DE 2 CARRERAS	13	42,5	MR	MANDARINO	3	42,5
AV	AVENA	79	27,8	LI	LIMONERO	114	31,0
CN	CENTENO	12	38,3	TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)		<b>1.638</b>	<b>15,2</b>
MA	MAIZ	449	18,8	MN	MANZANO	114	39,6
SR	SORGO	41	42,5	PE	PERAL	49	34,8
TOTAL CEREALES GRANO (CE)		<b>705</b>	<b>15,6</b>	NI	NISPERO	3	32,1
HS	HABAS SECAS	5	38,3	AB	ALBARICOQUERO	31	42,5
GA	GARBANZOS	62	22,9	ME	MELOCOTONERO Y NECTARINAS	107	22,0
AT	ALTRAMUZ	40	29,5	CR	CIRUELO	86	21,8
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)		<b>108</b>	<b>18,6</b>	HI	HIGUERA	148	17,9
PT	PATATA	5.615	15,5	AU	AGUACATE	876	24,4
BT	BATATA	280	24,4	PL	PLATANERA	7.421	12,6
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)		<b>5.895</b>	<b>14,7</b>	CU	CHUMBERA	1.477	40,1
MF	MAIZ FORRAJERO	141	28,6	MG	MANGO	445	24,1
AF	ALFALFA	21	42,5	PY	PAPAYA	0	41,2
FV	OTROS FORRAJES (CEREAL INV.SORGO,TREBOL)	2.768	34,2	AM	ALMENDRO	148	36,1
TOTAL FORRAJERAS (FO)		<b>2.930</b>	<b>32,2</b>	AQ	ALMENDRO ABANDONADO	153	22,0
CM	COL REPOLLO	104	23,2	TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)		<b>11.066</b>	<b>11,1</b>
LC	LECHUGA	342	24,0	VT	UVA DE TRANSFORMACION	5.404	12,6
SA	SANDIA	42	42,5	TOTAL VIÑEDO (VI)		<b>5.404</b>	<b>12,6</b>
CW	CALABAZA	105	20,6	NX	OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	6	33,4
CB	CALABACIN	36	22,6	TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS		<b>6</b>	<b>33,4</b>
BE	BERENJENA	1	42,5	VV	VIVEROS	224	29,3
TO	TOMATE	32	19,5	TOTAL VIVEROS (VV)		<b>224</b>	<b>29,3</b>
PQ	PIMIENTO	5	19,1	TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)		18.339	
CL	CEBOLLA	164	23,4	IN	SUPERFICIE EN INVERNADERO	8.008	19,8
CT	ZANAHORIA	70	42,5	TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)		<b>8.008</b>	<b>19,8</b>
MD	MAIZ DULCE	122	26,7	HU	HUERTOS FAMILIARES	1.627	9,8
GV	GUISANTES VERDES	8	40,0	TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)		<b>1.627</b>	<b>9,8</b>
HV	HABAS VERDES	14	27,8	TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)		<b>48.560</b>	
VH	HUERTO VACIO	1.436	13,6	PR	PRADOS NATURALES (en seco)	1.108	
HX	OTRAS HORTALIZAS	101	27,2	PH	PASTIZAL ALTA MONTAÑA	194	
TOTAL HORTALIZAS (HO)		<b>2.588</b>	<b>10,0</b>	PS	PASTIZALES	7.296	
FO	FLORES Y ORNAMENTALES	164	17,1	PM	PASTIZAL MATORRAL	2.072	
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES		<b>164</b>	<b>18,2</b>	CO	CONIFERAS	87.877	
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)		<b>12.393</b>		FL	FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	13.742	
BA	BARBECHO	7.923	12,0	FR	FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	1.136	
BR	BARBECHO REGADIO	267	26,9	CF	CONIFERAS Y FRONDOSAS	108	
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)		<b>8.190</b>	<b>8,3</b>	ML	MATORRAL	103.449	
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)		20.583		ER	ERIAL	76.371	
				BL	BALDIO	90.333	
				IM	IMPRODUCTIVO	276.064	
				NA	NO AGRICOLA	38.591	
				AG	AGUAS INTERIORES	1.114	
				TOTAL OTRAS SUPERFICIES		<b>699.462</b>	
				TOTAL SUPERFICIE GEOGRAFICA		<b>748.023</b>	

### **3.2.- Distribución general de grupos de cultivos y cubiertas del suelo 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.

El cuadro general 3.2.1 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 las 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.

**3.2.1 GRANDES GRUPOS DE USOS Y APROVECHAMIENTOS DEL SUELO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)**

Provincias y CC.AA	Tierras de Cultivo	Prados y Pastizales Permanentes	Superficie Forestal Arbolada (1)	Otras Superficies	Total Superficie Geográfica
A CORUÑA	100.760	113.914	384.515	193.896	793.086
LUGO	146.098	184.615	366.552	283.029	980.295
OURENSE	47.204	66.785	211.334	402.507	727.830
PONTEVEDRA	42.865	58.909	197.235	147.447	446.456
<b>GALICIA</b>	<b>336.928</b>	<b>424.224</b>	<b>1.159.636</b>	<b>1.026.879</b>	<b>2.947.667</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>21.362</b>	<b>313.191</b>	<b>337.223</b>	<b>384.653</b>	<b>1.056.428</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>5.626</b>	<b>176.818</b>	<b>176.900</b>	<b>172.790</b>	<b>532.134</b>
ALAVA	71.207	13.393	50.792	169.336	304.729
GUIPUZCOA	3.660	49.500	48.994	96.492	198.647
VIZCAYA	2.979	17.659	80.888	120.171	221.696
<b>PAIS VASCO</b>	<b>77.846</b>	<b>80.552</b>	<b>180.674</b>	<b>385.999</b>	<b>725.072</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>377.874</b>	<b>183.652</b>	<b>356.796</b>	<b>120.811</b>	<b>1.039.133</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>157.299</b>	<b>64.163</b>	<b>112.421</b>	<b>169.505</b>	<b>503.388</b>
HUESCA	543.889	105.793	465.208	446.390	1.561.279
TERUEL	420.968	113.973	423.247	522.148	1.480.336
ZARAGOZA	812.268	47.444	230.320	635.189	1.725.221
<b>ARAGON</b>	<b>1.777.124</b>	<b>267.210</b>	<b>1.118.775</b>	<b>1.603.726</b>	<b>4.766.836</b>
BARCELONA	144.939	17.214	405.705	205.352	773.210
GIRONA	101.246	43.023	329.911	115.181	589.361
LLEIDA	369.674	93.632	449.900	289.783	1.202.988
TARRAGONA	242.822	2.166	205.776	178.406	629.171
<b>CATALUÑA</b>	<b>858.681</b>	<b>156.035</b>	<b>1.391.292</b>	<b>788.722</b>	<b>3.194.730</b>
<b>BALEARES</b>	<b>203.032</b>	<b>20.358</b>	<b>119.726</b>	<b>151.086</b>	<b>494.202</b>
AVILA	182.920	307.232	169.514	145.128	804.794
BURGOS	612.819	229.249	372.031	203.686	1.417.785
LEON	336.180	281.591	382.491	546.600	1.546.862
PALENCIA	492.232	56.370	151.861	103.072	803.534
SALAMANCA	312.492	669.761	113.414	137.937	1.233.603
SEGOVIA	274.431	122.601	216.119	81.739	694.890
SORIA	367.441	26.979	379.054	255.228	1.028.703
VALLADOLID	583.938	21.708	137.507	71.808	814.961
ZAMORA	430.221	215.369	120.329	289.982	1.055.900
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>3.592.674</b>	<b>1.930.860</b>	<b>2.042.319</b>	<b>1.835.180</b>	<b>9.401.033</b>
<b>MADRID</b>	<b>195.463</b>	<b>98.387</b>	<b>199.616</b>	<b>309.326</b>	<b>802.792</b>
ALBACETE	754.441	32.343	265.314	433.702	1.485.800
CIUDAD REAL	1.047.377	219.927	177.482	530.097	1.974.883
CUENCA	806.536	35.274	624.291	239.908	1.706.008
GUADALAJARA	360.010	45.443	482.312	331.275	1.219.040
TOLEDO	877.418	134.357	115.399	409.626	1.536.800
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>3.845.782</b>	<b>467.345</b>	<b>1.664.798</b>	<b>1.944.607</b>	<b>7.922.531</b>
ALICANTE	189.977	1.723	112.265	277.935	581.900
CASTELLON	166.212	67.815	195.320	235.480	664.827
VALENCIA	333.102	521	278.476	467.194	1.079.293
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>689.291</b>	<b>70.058</b>	<b>586.062</b>	<b>980.609</b>	<b>2.326.020</b>
<b>MURCIA</b>	<b>478.345</b>	<b>282</b>	<b>221.928</b>	<b>431.183</b>	<b>1.131.738</b>
BADAJOS	994.779	750.982	179.222	240.703	2.165.686
CACERES	324.729	1.084.363	225.849	359.540	1.994.481
<b>EXTREMADURA</b>	<b>1.319.509</b>	<b>1.835.345</b>	<b>405.071</b>	<b>600.243</b>	<b>4.160.167</b>
ALMERIA	174.152	45.158	113.079	545.263	877.652
CADIZ	295.317	155.044	42.086	246.089	738.537
CORDOBA	660.694	347.379	84.663	284.395	1.377.131
GRANADA	532.654	57.987	189.945	472.551	1.253.136
HUELVA	157.103	178.830	438.258	234.281	1.008.473
JAEN	641.455	154.505	229.422	324.375	1.349.757
MALAGA	321.765	60.382	77.572	267.910	727.629
SEVILLA	846.033	165.216	89.312	303.041	1.403.602
<b>ANDALUCIA</b>	<b>3.629.174</b>	<b>1.164.502</b>	<b>1.264.336</b>	<b>2.677.905</b>	<b>8.735.917</b>
PALMAS (Las)	21.986	4.022	9.457	374.440	409.906
Sta.C.TENERIFE	26.574	6.650	93.408	211.485	338.117
<b>CANARIAS</b>	<b>48.560</b>	<b>10.673</b>	<b>102.865</b>	<b>585.925</b>	<b>748.023</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>17.614.571</b>	<b>7.263.653</b>	<b>11.440.438</b>	<b>14.169.148</b>	<b>50.487.811</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.

### 3.2.2 TIERRAS DE CULTIVO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)

Provincias y CC.AA	TIERRAS DE LABOR			Cultivos Leñosos	Cultivos en Invernadero	Huertos Familiares	Total Tierras de Cultivo
	Cultivos Herbáceos	Barbecho y Posío	Total				
A CORUÑA	91.081	1.521	92.602	3.159	240	4.759	100.760
LUGO	139.330	2.487	141.818	3.287		993	146.098
OURENSE	27.024	3.166	30.190	11.606	72	5.336	47.204
PONTEVEDRA	19.789	635	20.424	15.818	309	6.314	42.865
<b>GALICIA</b>	<b>277.224</b>	<b>7.810</b>	<b>285.034</b>	<b>33.871</b>	<b>622</b>	<b>17.402</b>	<b>336.928</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>9.349</b>	<b>362</b>	<b>9.710</b>	<b>8.445</b>	<b>120</b>	<b>3.086</b>	<b>21.362</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>4.837</b>	<b>368</b>	<b>5.205</b>	<b>117</b>	<b>2</b>	<b>302</b>	<b>5.626</b>
ALAVA	53.633	4.287	57.921	12.793		493	71.207
GUIPUZCOA	244	10	254	2.478	50	879	3.660
VIZCAYA	131	28	158	1.398	50	1.373	2.979
<b>PAIS VASCO</b>	<b>54.008</b>	<b>4.325</b>	<b>58.333</b>	<b>16.670</b>	<b>99</b>	<b>2.745</b>	<b>77.846</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>255.098</b>	<b>74.119</b>	<b>329.217</b>	<b>45.340</b>	<b>73</b>	<b>3.244</b>	<b>377.874</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>65.410</b>	<b>22.941</b>	<b>88.351</b>	<b>65.435</b>	<b>171</b>	<b>3.340</b>	<b>157.299</b>
HUESCA	388.704	105.998	494.702	46.856		2.331	543.889
TERUEL	220.519	138.181	358.699	61.295		973	420.968
ZARAGOZA	422.477	256.471	678.947	130.601	419	2.301	812.268
<b>ARAGON</b>	<b>1.031.699</b>	<b>500.650</b>	<b>1.532.349</b>	<b>238.752</b>	<b>419</b>	<b>5.605</b>	<b>1.777.124</b>
BARCELONA	99.031	11.423	110.455	30.198	1.160	3.126	144.939
GIRONA	72.961	11.260	84.221	14.904	140	1.981	101.246
LLEIDA	233.598	17.989	251.587	116.782	99	1.206	369.674
TARRAGONA	46.381	4.273	50.654	189.629	50	2.490	242.822
<b>CATALUÑA</b>	<b>451.972</b>	<b>44.946</b>	<b>496.917</b>	<b>351.512</b>	<b>1.448</b>	<b>8.804</b>	<b>858.681</b>
<b>BALEARES</b>	<b>60.677</b>	<b>30.443</b>	<b>91.120</b>	<b>108.108</b>	<b>316</b>	<b>3.487</b>	<b>203.032</b>
AVILA	147.534	25.197	172.731	9.171	8	1.010	182.920
BURGOS	526.590	66.262	592.852	17.771	33	2.162	612.819
LEON	219.675	92.030	311.705	21.333	21	3.121	336.180
PALENCIA	428.582	62.098	490.679	1.227		326	492.232
SALAMANCA	235.960	70.709	306.669	5.109	6	707	312.492
SEGOVIA	231.685	40.933	272.618	1.420		393	274.431
SORIA	294.382	69.305	363.687	3.397		358	367.441
VALLADOLID	487.322	74.306	561.628	21.828	60	422	583.938
ZAMORA	232.669	172.874	405.543	22.485	7	2.186	430.221
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>2.804.398</b>	<b>673.714</b>	<b>3.478.113</b>	<b>103.741</b>	<b>136</b>	<b>10.685</b>	<b>3.592.674</b>
<b>MADRID</b>	<b>86.994</b>	<b>64.806</b>	<b>151.800</b>	<b>42.301</b>	<b>289</b>	<b>1.073</b>	<b>195.463</b>
ALBACETE	370.403	208.822	579.225	173.472	93	1.651	754.441
CIUDAD REAL	350.482	329.701	680.184	366.182	9	1.002	1.047.377
CUENCA	543.080	98.879	641.960	163.609	17	950	806.536
GUADALAJARA	247.614	86.790	334.405	24.801		805	360.010
TOLEDO	342.703	252.629	595.332	280.729	69	1.287	877.418
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>1.854.282</b>	<b>976.823</b>	<b>2.831.105</b>	<b>1.008.793</b>	<b>188</b>	<b>5.695</b>	<b>3.845.782</b>
ALICANTE	17.361	20.236	37.597	147.491	688	4.201	189.977
CASTELLON	10.747	11.640	22.387	140.870	20	2.934	166.212
VALENCIA	34.379	23.412	57.791	272.228	499	2.584	333.102
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>62.487</b>	<b>55.289</b>	<b>117.776</b>	<b>560.590</b>	<b>1.207</b>	<b>9.719</b>	<b>689.291</b>
<b>MURCIA</b>	<b>119.751</b>	<b>70.933</b>	<b>190.684</b>	<b>274.839</b>	<b>7.626</b>	<b>5.196</b>	<b>478.345</b>
BADAJOS	387.059	328.013	715.072	275.982	99	3.626	994.779
CACERES	106.708	123.438	230.146	91.794	96	2.693	324.729
<b>EXTREMADURA</b>	<b>493.766</b>	<b>451.451</b>	<b>945.217</b>	<b>367.776</b>	<b>196</b>	<b>6.320</b>	<b>1.319.509</b>
ALMERIA	28.960	23.278	52.238	91.449	28.188	2.277	174.152
CADIZ	235.704	20.977	256.681	35.094	1.940	1.602	295.317
CORDOBA	273.858	47.255	321.113	338.604	101	877	660.694
GRANADA	148.424	79.007	227.430	298.929	4.144	2.151	532.654
HUELVA	78.071	29.703	107.774	47.342	604	1.383	157.103
JAEN	49.296	12.384	61.680	578.390	97	1.288	641.455
MALAGA	88.717	16.340	105.057	212.267	1.745	2.695	321.765
SEVILLA	569.756	57.311	627.067	217.800	489	677	846.033
<b>ANDALUCIA</b>	<b>1.472.786</b>	<b>286.255</b>	<b>1.759.041</b>	<b>1.819.874</b>	<b>37.309</b>	<b>12.951</b>	<b>3.629.174</b>
PALMAS (Las)	4.024	7.406	11.431	5.048	4.644	864	21.986
Sta.C.TENERIFE	8.369	784	9.153	13.292	3.365	763	26.574
<b>CANARIAS</b>	<b>12.393</b>	<b>8.190</b>	<b>20.584</b>	<b>18.340</b>	<b>8.009</b>	<b>1.628</b>	<b>48.560</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>9.117.133</b>	<b>3.273.423</b>	<b>12.390.556</b>	<b>5.064.503</b>	<b>58.231</b>	<b>101.281</b>	<b>17.614.571</b>

3.2.3 PRADOS Y PASTIZALES PERMANENTES. Distribución general de la tierra por provincias (ha)

Provincias y CC.AA	PRADOS NATURALES			PASTIZALES PERMANENTES				Total Prados y Pastizales Permanentes
	Secano	Regadio	Total	Alta montaña	Pastizal	Pastizal - Matorral	Total	
A CORUÑA	76.579	788	77.367		29.736	6.812	36.548	113.914
LUGO	96.467	591	97.059		85.866	1.691	87.556	184.615
OURENSE	37.455	4.939	42.394	1.471	17.578	5.342	24.391	66.785
PONTEVEDRA	39.309	2.025	41.333		16.978	598	17.576	58.909
<b>GALICIA</b>	<b>249.809</b>	<b>8.343</b>	<b>258.153</b>	<b>1.471</b>	<b>150.158</b>	<b>14.442</b>	<b>166.071</b>	<b>424.224</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>214.274</b>	<b>71</b>	<b>214.345</b>	<b>15.497</b>	<b>58.877</b>	<b>24.472</b>	<b>98.846</b>	<b>313.191</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>110.347</b>		<b>110.347</b>	<b>8.761</b>	<b>47.167</b>	<b>10.544</b>	<b>66.471</b>	<b>176.818</b>
ALAVA	7.003		7.003		2.939	3.452	6.390	13.393
GUIPUZCOA	32.616		32.616		16.810	75	16.884	49.500
VIZCAYA	7.976		7.976	2.213	7.265	206	9.683	17.659
<b>PAIS VASCO</b>	<b>47.594</b>		<b>47.594</b>	<b>2.213</b>	<b>27.013</b>	<b>3.732</b>	<b>32.958</b>	<b>80.552</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>29.288</b>	<b>204</b>	<b>29.491</b>		<b>152.711</b>	<b>1.450</b>	<b>154.160</b>	<b>183.652</b>
<b>LA RIOJA</b>				<b>16.443</b>	<b>15.992</b>	<b>31.727</b>	<b>64.163</b>	<b>64.163</b>
HUESCA	3.408	189	3.597	20.777	62.079	19.339	102.196	105.793
TERUEL	1.509	99	1.608	24.371	47.798	40.195	112.365	113.973
ZARAGOZA		371	371	338	19.937	26.799	47.073	47.444
<b>ARAGON</b>	<b>4.917</b>	<b>659</b>	<b>5.577</b>	<b>45.487</b>	<b>129.814</b>	<b>86.333</b>	<b>261.634</b>	<b>267.210</b>
BARCELONA	4.132		4.132	235	10.067	2.780	13.082	17.214
GIRONA	9.979	17	9.996	15.051	8.258	9.718	33.027	43.023
LLEIDA	15.612	1.148	16.760	52.367	15.147	9.357	76.872	93.632
TARRAGONA					2.152	14	2.166	2.166
<b>CATALUÑA</b>	<b>29.722</b>	<b>1.166</b>	<b>30.888</b>	<b>67.652</b>	<b>35.624</b>	<b>21.871</b>	<b>125.147</b>	<b>156.035</b>
<b>BALEARES</b>					<b>13.628</b>	<b>6.730</b>	<b>20.358</b>	<b>20.358</b>
ÁVILA	30.302	3.582	33.884	23.548	152.123	97.678	273.348	307.232
BURGOS	28.466		28.466	6.135	166.634	28.014	200.783	229.249
LEON	23.013	23.334	46.347	12.610	151.182	71.453	235.244	281.591
PALENCIA	9.009	134	9.143	686	36.542	9.998	47.227	56.370
SALAMANCA	66.784	31	66.815	602	466.739	135.605	602.945	669.761
SEGOVIA	7.228	21	7.249	505	100.527	14.319	115.352	122.601
SORIA	4.748		4.748		20.885	1.346	22.232	26.979
VALLADOLID	2.644	757	3.400		16.363	1.944	18.307	21.708
ZAMORA	24.332	466	24.798	30.322	112.112	48.136	190.570	215.369
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>196.526</b>	<b>28.325</b>	<b>224.851</b>	<b>74.409</b>	<b>1.223.107</b>	<b>408.494</b>	<b>1.706.009</b>	<b>1.930.860</b>
<b>MADRID</b>	<b>4.341</b>		<b>4.341</b>	<b>627</b>	<b>74.082</b>	<b>19.337</b>	<b>94.046</b>	<b>98.387</b>
ALBACETE		106	106	16	11.838	20.384	32.238	32.343
CIUDAD REAL		340	340		155.924	63.663	219.587	219.927
CUENCA	1.246		1.246	4.700	25.664	3.664	34.028	35.274
GUADALAJARA	46		46	1.266	29.754	14.378	45.397	45.443
TOLEDO	4.746	207	4.953		107.529	21.876	129.405	134.357
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>6.038</b>	<b>653</b>	<b>6.690</b>	<b>5.981</b>	<b>330.709</b>	<b>123.965</b>	<b>460.655</b>	<b>467.345</b>
ALICANTE					1.671	52	1.723	1.723
CASTELLON	69		69	5.733	36.440	25.573	67.745	67.815
VALENCIA	111	4	115		323	83	406	521
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>180</b>	<b>4</b>	<b>184</b>	<b>5.733</b>	<b>38.434</b>	<b>25.707</b>	<b>69.874</b>	<b>70.058</b>
<b>MURCIA</b>	<b>79</b>		<b>79</b>		<b>199</b>	<b>4</b>	<b>203</b>	<b>282</b>
BADAJÓZ	2.761	94	2.854	668	566.319	181.140	748.127	750.982
CACERES	16.997	3.352	20.349	6.949	743.540	313.525	1.064.014	1.084.363
<b>EXTREMADURA</b>	<b>19.758</b>	<b>3.446</b>	<b>23.204</b>	<b>7.617</b>	<b>1.309.859</b>	<b>494.664</b>	<b>1.812.141</b>	<b>1.835.345</b>
ALMERIA				1.033	44.125		45.158	45.158
CADIZ	4.986		4.986		134.269	15.789	150.058	155.044
CORDOBA					335.108	12.271	347.379	347.379
GRANADA		500	500	1.883	52.365	3.238	57.487	57.987
HUELVA	19		19	304	162.824	15.683	178.811	178.830
JAEN					131.405	23.100	154.505	154.505
MALAGA		253	253		52.037	8.092	60.129	60.382
SEVILLA		177	177		157.788	7.251	165.040	165.216
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>5.005</b>	<b>929</b>	<b>5.934</b>	<b>3.221</b>	<b>1.069.923</b>	<b>85.424</b>	<b>1.158.568</b>	<b>1.164.502</b>
PALMAS (Las)	1.062		1.062	195	1.038	1.728	2.961	4.022
Sta.C.TENERIFE	47		47		6.258	345	6.603	6.650
<b>CANARIAS</b>	<b>1.109</b>		<b>1.109</b>	<b>195</b>	<b>7.296</b>	<b>2.073</b>	<b>9.564</b>	<b>10.673</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>918.986</b>	<b>43.799</b>	<b>962.785</b>	<b>255.306</b>	<b>4.684.593</b>	<b>1.360.969</b>	<b>6.300.868</b>	<b>7.263.653</b>

### 3.2.4 SUPERFICIE FORESTAL ARBOLADA. Distribución general de la tierra por provincias (ha)

Provincias y CC.AA	Coníferas	Frondosas		Coníferas y Frondosas	Chopo	Total Superficie Forestal Arbolada
		Crecimiento Lento	Crecimiento Rápido			
A CORUÑA	56.210	20.504	145.023	162.600	178	384.515
LUGO	127.889	90.573	75.741	70.977	1.373	366.552
OURENSE	66.980	75.621	8.046	59.862	824	211.334
PONTEVEDRA	28.548	24.043	30.780	113.840	24	197.235
<b>GALICIA</b>	<b>279.627</b>	<b>210.742</b>	<b>259.589</b>	<b>407.279</b>	<b>2.400</b>	<b>1.159.636</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>84.930</b>	<b>156.041</b>	<b>63.582</b>	<b>32.061</b>	<b>608</b>	<b>337.223</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>91.871</b>	<b>47.050</b>	<b>36.698</b>	<b>699</b>	<b>582</b>	<b>176.900</b>
ALAVA	4.395	39.369	1.742	4.922	365	50.792
GUIPUZCOA	27.242	16.274	1.203	4.178	98	48.994
VIZCAYA	51.356	12.523	8.337	8.509	163	80.888
<b>PAIS VASCO</b>	<b>82.993</b>	<b>68.165</b>	<b>11.282</b>	<b>17.609</b>	<b>626</b>	<b>180.674</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>115.026</b>	<b>194.118</b>	<b>6.339</b>	<b>38.476</b>	<b>2.837</b>	<b>356.796</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>59.984</b>	<b>26.315</b>	<b>290</b>	<b>22.002</b>	<b>3.831</b>	<b>112.421</b>
HUESCA	376.876	59.261	5.705	22.265	1.102	465.208
TERUEL	366.108	24.412	79	28.730	3.918	423.247
ZARAGOZA	163.382	33.738	1.783	26.653	4.763	230.320
<b>ARAGON</b>	<b>906.366</b>	<b>117.411</b>	<b>7.567</b>	<b>77.648</b>	<b>9.784</b>	<b>1.118.775</b>
BARCELONA	225.388	63.580	1.135	115.497	105	405.705
GIRONA	79.193	127.412	10.659	108.780	3.868	329.911
LLEIDA	222.774	109.788	3.561	112.688	1.088	449.900
TARRAGONA	143.751	3.130	1.427	57.416	53	205.776
<b>CATALUÑA</b>	<b>671.106</b>	<b>303.909</b>	<b>16.782</b>	<b>394.381</b>	<b>5.114</b>	<b>1.391.292</b>
<b>BALEARES</b>	<b>69.380</b>	<b>7.476</b>	<b>14</b>	<b>42.847</b>	<b>9</b>	<b>119.726</b>
AVILA	104.081	57.875	1.234	3.867	2.456	169.514
BURGOS	161.773	160.781	684	38.096	10.697	372.031
LEON	144.540	181.289	9.232	15.962	31.470	382.491
PALENCIA	52.930	81.039	70	8.896	8.926	151.861
SALAMANCA	39.025	65.767	800	5.513	2.308	113.414
SEGOVIA	144.680	50.300	1.730	13.067	6.341	216.119
SORIA	274.475	84.091	1.044	10.615	8.828	379.054
VALLADOLID	101.304	21.243	260	9.936	4.763	137.507
ZAMORA	39.344	68.302	2.153	3.131	7.399	120.329
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>1.062.152</b>	<b>770.687</b>	<b>17.207</b>	<b>109.084</b>	<b>83.190</b>	<b>2.042.319</b>
<b>MADRID</b>	<b>63.066</b>	<b>101.471</b>	<b>1.964</b>	<b>30.740</b>	<b>2.376</b>	<b>199.616</b>
ALBACETE	216.201	21.636	666	25.226	1.585	265.314
CIUDAD REAL	58.854	101.040	1.811	15.588	190	177.482
CUENCA	457.511	52.012	1.539	111.174	2.054	624.291
GUADALAJARA	225.126	161.898	1.185	90.539	3.564	482.312
TOLEDO	29.941	66.178	7.498	11.443	339	115.399
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>987.632</b>	<b>402.765</b>	<b>12.700</b>	<b>253.969</b>	<b>7.732</b>	<b>1.664.798</b>
ALICANTE	96.548	4	2.074	13.639		112.265
CASTELLON	108.791	54.348	356	31.826		195.320
VALENCIA	268.672	957	1.020	7.826		278.476
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>474.010</b>	<b>55.310</b>	<b>3.450</b>	<b>53.291</b>		<b>586.062</b>
<b>MURCIA</b>	<b>209.124</b>	<b>10.121</b>	<b>25</b>	<b>2.550</b>	<b>107</b>	<b>221.928</b>
BADAJOS	9.471	105.235	59.589	4.912	15	179.222
CACERES	36.417	120.145	64.123	2.858	2.307	225.849
<b>EXTREMADURA</b>	<b>45.888</b>	<b>225.380</b>	<b>123.712</b>	<b>7.770</b>	<b>2.322</b>	<b>405.071</b>
ALMERIA	99.889	7.249	498	5.404	40	113.079
CADIZ	16.811	21.124	2.520	1.632		42.086
CORDOBA	51.655	17.258	1.002	14.609	139	84.663
GRANADA	142.460	25.401	3.221	13.856	5.007	189.945
HUELVA	218.577	128.972	63.491	26.937	281	438.258
JAEN	214.542	9.602	3.174	1.387	716	229.422
MALAGA	57.491	15.125	1.292	3.504	160	77.572
SEVILLA	49.592	21.125	14.261	4.142	191	89.312
<b>ANDALUCIA</b>	<b>851.018</b>	<b>245.855</b>	<b>89.459</b>	<b>71.470</b>	<b>6.534</b>	<b>1.264.336</b>
PALMAS (Las)	8.111	102	1.136	108		9.457
Sta.C.TENERIFE	79.767	13.641				93.408
<b>CANARIAS</b>	<b>87.878</b>	<b>13.743</b>	<b>1.136</b>	<b>108</b>		<b>102.865</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>6.142.051</b>	<b>2.956.558</b>	<b>651.797</b>	<b>1.561.982</b>	<b>128.049</b>	<b>11.440.438</b>

(1) Véase nota al pie del cuadro 3.2.1

3.2.5 OTRAS SUPERFICIES. Distribución general de la tierra por provincias (ha)

Provincias y CC.AA	Matorral	Erial	Espartizal	Baldío	Improductivo	No Agrícola	Aguas Interiores	No Clasificada	Total Otras Superficies
A CORUÑA	107.309	346		8.813	9.618	60.618	7.192		193.896
LUGO	224.466	3.256		919	1.946	45.312	7.129		283.029
OURENSE	319.352	11.577		15.781	12.940	36.248	6.610		402.507
PONTEVEDRA	82.433			7.551	6.537	47.322	3.603		147.447
<b>GALICIA</b>	<b>733.560</b>	<b>15.179</b>		<b>33.064</b>	<b>31.041</b>	<b>189.500</b>	<b>24.534</b>		<b>1.026.879</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>231.538</b>	<b>31.950</b>		<b>796</b>	<b>71.156</b>	<b>45.691</b>	<b>3.522</b>		<b>384.653</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>82.039</b>	<b>31.416</b>	<b>75</b>		<b>24.981</b>	<b>25.699</b>	<b>8.580</b>		<b>172.790</b>
ALAVA	10.376	6.248	559	2.998	229	11.519	1.389	136.018	169.336
GUIPUZCOA	12.005	157		858	1.170	6.030	1.244	75.030	96.492
VIZCAYA	2.648	7		829	503	5.095	623	110.465	120.171
<b>PAIS VASCO</b>	<b>25.029</b>	<b>6.411</b>	<b>559</b>	<b>4.685</b>	<b>1.903</b>	<b>22.644</b>	<b>3.255</b>	<b>321.513</b>	<b>385.999</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>61.243</b>				<b>298</b>	<b>50.713</b>	<b>8.558</b>		<b>120.811</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>125.836</b>	<b>5.062</b>		<b>12.366</b>	<b>2.716</b>	<b>19.344</b>	<b>4.181</b>		<b>169.505</b>
HUESCA	273.797	33.419	518	28.237	60.322	27.517	22.580		446.390
TERUEL	241.751	196.572		26.709	22.466	30.397	4.253		522.148
ZARAGOZA	336.262	141.953	36	41.706	30.136	61.808	23.289		635.189
<b>ARAGON</b>	<b>851.810</b>	<b>371.944</b>	<b>553</b>	<b>96.652</b>	<b>112.924</b>	<b>119.721</b>	<b>50.122</b>		<b>1.603.726</b>
BARCELONA	76.036	1.225	15	14.273	8.991	99.409	5.404		205.352
GIRONA	32.958	6.170		11.291	6.444	55.902	2.417		115.181
LLEIDA	168.646	9.776	336	20.521	48.204	31.475	10.825		289.783
TARRAGONA	94.702	580		20.411	16.391	37.852	8.469		178.406
<b>CATALUNA</b>	<b>372.341</b>	<b>17.751</b>	<b>351</b>	<b>66.497</b>	<b>80.030</b>	<b>224.638</b>	<b>27.114</b>		<b>788.722</b>
<b>BALEARES</b>	<b>48.896</b>	<b>26</b>	<b>1.012</b>	<b>25.656</b>	<b>16.067</b>	<b>57.184</b>	<b>2.246</b>		<b>151.086</b>
AVILA	64.584	4.717		4.321	42.947	22.455	6.103		145.128
BURGOS	96.391	34.686		17.480	12.625	35.875	6.630		203.686
LEON	368.933	13.051		34.841	67.343	53.338	9.093		546.600
PALENCIA	42.615	8.945		5.643	10.075	30.967	4.828		103.072
SALAMANCA	46.546	6.567		7.804	28.667	34.552	13.801		137.937
SEGOVIA	10.246	38.401		5.326	3.508	22.383	1.876		81.739
SORIA	28.940	167.645		29.941	6.514	14.906	7.282		255.228
VALLADOLID	1.824	9.786		9.302	4.923	41.192	4.781		71.808
ZAMORA	168.941	15.452		25.832	29.653	38.199	11.905		289.982
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>829.020</b>	<b>299.249</b>		<b>140.489</b>	<b>206.255</b>	<b>293.867</b>	<b>66.299</b>		<b>1.835.180</b>
<b>MADRID</b>	<b>94.758</b>	<b>43.456</b>	<b>3.041</b>	<b>34.167</b>	<b>15.542</b>	<b>107.708</b>	<b>10.653</b>		<b>309.326</b>
ALBACETE	274.237	48.201	33.762	33.640	17.913	20.942	5.005		433.702
CIUDAD REAL	382.846	47.206		20.387	21.416	42.135	16.106		530.097
CUENCA	144.616	38.366		19.426	6.215	24.996	6.289		239.908
GUADALAJARA	226.356	28.257	1.179	14.856	8.632	32.993	19.002		331.275
TOLEDO	234.716	29.615	3.706	43.195	16.627	63.083	18.685		409.626
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>1.262.771</b>	<b>191.645</b>	<b>38.647</b>	<b>131.503</b>	<b>70.804</b>	<b>184.150</b>	<b>65.088</b>		<b>1.944.607</b>
ALICANTE	105.551	18.491	302	53.859	11.484	79.690	8.558		277.935
CASTELLON	167.050	1.766		23.735	3.160	33.683	6.086		235.480
VALENCIA	294.260	3.674		40.315	18.442	92.429	18.074		467.194
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>566.861</b>	<b>23.931</b>	<b>302</b>	<b>117.909</b>	<b>33.086</b>	<b>205.802</b>	<b>32.718</b>		<b>980.609</b>
<b>MURCIA</b>	<b>183.985</b>	<b>51.568</b>	<b>45.477</b>	<b>61.992</b>	<b>19.043</b>	<b>60.260</b>	<b>8.858</b>		<b>431.183</b>
BADAJOS	89.507	9.596		5.555	9.615	67.541	58.890		240.703
CACERES	233.254	33.199		2.591	10.408	34.970	45.118		359.540
<b>EXTREMADURA</b>	<b>322.761</b>	<b>42.795</b>		<b>8.146</b>	<b>20.023</b>	<b>102.511</b>	<b>104.008</b>		<b>600.243</b>
ALMERIA	244.086	124.860	80.945	45.238	20.385	24.816	4.933		545.263
CADIZ	150.793	14.753		1.253	12.668	58.473	8.149		246.089
CORDOBA	210.666	11.689	171	3.516	6.673	35.710	15.970		284.395
GRANADA	209.341	74.325	23.190	22.579	85.234	44.895	12.988		472.551
HUELVA	129.272	7.547		10.951	13.187	46.454	26.871		234.281
JAEN	206.120	43.444	1.800	11.124	12.890	35.101	13.896		324.375
MALAGA	153.232	19.135		8.207	34.281	46.006	7.048		267.910
SEVILLA	166.044	12.475		9.299	22.186	65.560	27.477		303.041
<b>ANDALUCIA</b>	<b>1.469.555</b>	<b>308.228</b>	<b>106.105</b>	<b>112.166</b>	<b>207.504</b>	<b>357.014</b>	<b>117.332</b>		<b>2.677.905</b>
PALMAS (Las)	24.996	56.823		38.764	231.136	22.167	554		374.440
Sta.C.TENERIFE	78.453	19.549		51.569	44.929	16.425	561		211.485
<b>CANARIAS</b>	<b>103.449</b>	<b>76.371</b>		<b>90.334</b>	<b>276.065</b>	<b>38.592</b>	<b>1.114</b>		<b>585.925</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>7.365.453</b>	<b>1.516.982</b>	<b>196.123</b>	<b>936.420</b>	<b>1.189.437</b>	<b>2.105.039</b>	<b>538.181</b>	<b>321.513</b>	<b>14.169.148</b>



### 3.2.6 SISTEMAS DE CULTIVO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)

Provincias y CC.AA	TIERRAS DE CULTIVO			TOTAL TIERRAS DE CULTIVO
	Secano	Regadío	Invernadero	
A CORUÑA	92.586	7.934	240	100.760
LUGO	144.008	2.091		146.098
OURENSE	38.656	8.476	72	47.204
PONTEVEDRA	34.638	7.918	309	42.865
<b>GALICIA</b>	<b>309.887</b>	<b>26.419</b>	<b>622</b>	<b>336.928</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>21.191</b>	<b>51</b>	<b>120</b>	<b>21.362</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>5.368</b>	<b>256</b>	<b>2</b>	<b>5.626</b>
ALAVA	63.012	8.196		71.207
GUIPUZCOA	2.884	727	50	3.660
VIZCAYA	2.372	558	50	2.979
<b>PAIS VASCO</b>	<b>68.267</b>	<b>9.480</b>	<b>99</b>	<b>77.846</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>300.385</b>	<b>77.417</b>	<b>73</b>	<b>377.874</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>123.035</b>	<b>34.093</b>	<b>171</b>	<b>157.299</b>
HUESCA	352.487	191.402		543.889
TERUEL	395.631	25.337		420.968
ZARAGOZA	633.864	177.985	419	812.268
<b>ARAGON</b>	<b>1.381.982</b>	<b>394.724</b>	<b>419</b>	<b>1.777.124</b>
BARCELONA	133.855	9.924	1.160	144.939
GIRONA	73.569	27.537	140	101.246
LLEIDA	233.673	135.901	99	369.674
TARRAGONA	174.106	68.667	50	242.822
<b>CATALUÑA</b>	<b>615.204</b>	<b>242.029</b>	<b>1.448</b>	<b>858.681</b>
<b>BALEARES</b>	<b>187.760</b>	<b>14.956</b>	<b>316</b>	<b>203.032</b>
AVILA	168.177	14.735	8	182.920
BURGOS	589.918	22.868	33	612.819
LEON	226.369	109.790	21	336.180
PALENCIA	429.207	63.024		492.232
SALAMANCA	277.300	35.185	6	312.492
SEGOVIA	263.277	11.154		274.431
SORIA	361.673	5.768		367.441
VALLADOLID	495.217	88.661	60	583.938
ZAMORA	377.907	52.307	7	430.221
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>3.189.045</b>	<b>403.493</b>	<b>136</b>	<b>3.592.674</b>
<b>MADRID</b>	<b>173.608</b>	<b>21.567</b>	<b>289</b>	<b>195.463</b>
ALBACETE	618.453	135.895	93	754.441
CIUDAD REAL	856.497	190.871	9	1.047.377
CUENCA	776.140	30.379	17	806.536
GUADALAJARA	349.895	10.115		360.010
TOLEDO	801.141	76.207	69	877.418
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>3.402.126</b>	<b>443.467</b>	<b>188</b>	<b>3.845.782</b>
ALICANTE	94.878	94.411	688	189.977
CASTELLON	117.456	48.735	20	166.212
VALENCIA	166.910	165.693	499	333.102
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>379.245</b>	<b>308.839</b>	<b>1.207</b>	<b>689.291</b>
<b>MURCIA</b>	<b>295.002</b>	<b>175.718</b>	<b>7.626</b>	<b>478.345</b>
BADAJOS	861.681	132.999	99	994.779
CACERES	257.870	66.762	96	324.729
<b>EXTREMADURA</b>	<b>1.119.551</b>	<b>199.762</b>	<b>196</b>	<b>1.319.509</b>
ALMERIA	113.326	32.638	28.188	174.152
CADIZ	248.079	45.297	1.940	295.317
CORDOBA	578.958	81.636	101	660.694
GRANADA	437.109	91.401	4.144	532.654
HUELVA	122.396	34.103	604	157.103
JAEN	402.047	239.311	97	641.455
MALAGA	255.010	65.010	1.745	321.765
SEVILLA	581.590	263.953	489	846.033
<b>ANDALUCIA</b>	<b>2.738.515</b>	<b>853.350</b>	<b>37.309</b>	<b>3.629.174</b>
PALMAS (Las)	12.247	5.096	4.644	21.986
Sta.C.TENERIFE	14.096	9.113	3.365	26.574
<b>CANARIAS</b>	<b>26.343</b>	<b>14.209</b>	<b>8.009</b>	<b>48.560</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>14.336.513</b>	<b>3.219.827</b>	<b>58.231</b>	<b>17.614.571</b>

### 3.2.7 CULTIVO EN SECANO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)

Provincias y CC.AA	TIERRAS DE LABOR			Cultivos Leñosos	Huertos Familiares	Total Tierras de Cultivo
	Cultivos Herbáceos	Barbecho y Posio	Total			
A CORUNA	84.337	1.521	85.858	2.843	3.884	92.586
LUGO	137.959	2.487	140.447	3.260	301	144.008
OURENSE	21.830	3.166	24.996	11.426	2.234	38.656
PONTEVEDRA	16.305	632	16.937	14.075	3.626	34.638
<b>GALICIA</b>	<b>260.431</b>	<b>7.806</b>	<b>268.237</b>	<b>31.604</b>	<b>10.046</b>	<b>309.887</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>9.298</b>	<b>362</b>	<b>9.660</b>	<b>8.445</b>	<b>3.086</b>	<b>21.191</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>4.581</b>	<b>368</b>	<b>4.949</b>	<b>117</b>	<b>302</b>	<b>5.368</b>
ALAVA	46.268	4.287	50.555	12.082	375	63.012
GUIPUZCOA	223	10	233	2.475	176	2.884
VIZCAYA	110	28	137	1.097	1.138	2.372
<b>PAIS VASCO</b>	<b>46.600</b>	<b>4.325</b>	<b>50.925</b>	<b>15.653</b>	<b>1.688</b>	<b>68.267</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>210.044</b>	<b>59.562</b>	<b>269.606</b>	<b>29.640</b>	<b>1.139</b>	<b>300.385</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>53.068</b>	<b>22.464</b>	<b>75.533</b>	<b>47.397</b>	<b>105</b>	<b>123.035</b>
HUESCA	231.459	92.862	324.321	28.057	109	352.487
TERUEL	200.073	136.651	336.724	58.685	222	395.631
ZARAGOZA	288.174	251.705	539.879	93.862	124	633.864
<b>ARAGON</b>	<b>719.706</b>	<b>481.217</b>	<b>1.200.923</b>	<b>180.604</b>	<b>454</b>	<b>1.381.982</b>
BARCELONA	93.375	11.182	104.557	28.687	612	133.855
GIRONA	53.187	10.500	63.687	9.347	535	73.569
LLEIDA	154.801	14.273	169.074	64.387	212	233.673
TARRAGONA	21.454	3.583	25.037	147.909	1.160	174.106
<b>CATALUÑA</b>	<b>322.816</b>	<b>39.538</b>	<b>362.354</b>	<b>250.330</b>	<b>2.520</b>	<b>615.204</b>
<b>BALEARES</b>	<b>54.183</b>	<b>30.356</b>	<b>84.539</b>	<b>102.700</b>	<b>521</b>	<b>187.760</b>
AVILA	134.396	25.134	159.529	8.518	130	168.177
BURGOS	506.909	66.262	573.172	15.331	1.415	589.918
LEON	114.622	91.957	206.579	19.216	575	226.369
PALENCIA	366.457	61.498	427.955	1.138	114	429.207
SALAMANCA	201.431	70.477	271.908	5.023	369	277.300
SEGOVIA	221.356	40.933	262.289	777	211	263.277
SORIA	288.979	69.222	358.201	3.374	99	361.673
VALLADOLID	407.578	73.786	481.364	13.733	120	495.217
ZAMORA	184.518	172.511	357.029	20.136	742	377.907
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>2.426.246</b>	<b>671.779</b>	<b>3.098.025</b>	<b>87.247</b>	<b>3.774</b>	<b>3.189.045</b>
<b>MADRID</b>	<b>67.595</b>	<b>64.034</b>	<b>131.630</b>	<b>41.794</b>	<b>184</b>	<b>173.608</b>
ALBACETE	269.974	202.812	472.786	145.326	340	618.453
CIUDAD REAL	291.519	321.317	612.836	243.498	163	856.497
CUENCA	527.569	98.582	626.151	149.832	157	776.140
GUADALAJARA	238.772	86.336	325.108	24.568	219	349.895
TOLEDO	303.630	248.465	552.094	248.675	373	801.141
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>1.631.463</b>	<b>957.512</b>	<b>2.588.975</b>	<b>811.899</b>	<b>1.252</b>	<b>3.402.126</b>
ALICANTE	7.530	11.574	19.103	74.999	776	94.878
CASTELLON	8.429	9.716	18.145	98.525	786	117.456
VALENCIA	15.560	15.464	31.025	135.254	632	166.910
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>31.519</b>	<b>36.754</b>	<b>68.274</b>	<b>308.778</b>	<b>2.193</b>	<b>379.245</b>
<b>MURCIA</b>	<b>68.046</b>	<b>59.607</b>	<b>127.653</b>	<b>166.701</b>	<b>648</b>	<b>295.002</b>
BADAJOZ	289.767	326.667	616.434	244.800	447	861.681
CACERES	48.728	122.922	171.650	85.861	359	257.870
<b>EXTREMADURA</b>	<b>338.495</b>	<b>449.589</b>	<b>788.084</b>	<b>330.661</b>	<b>805</b>	<b>1.119.551</b>
ALMERIA	22.201	22.506	44.707	68.415	203	113.326
CADIZ	197.242	19.682	216.925	30.751	404	248.079
CORDOBA	228.380	45.473	273.852	304.699	406	578.958
GRANADA	121.825	73.655	195.480	241.518	111	437.109
HUELVA	65.169	28.714	93.883	28.188	325	122.396
JAEN	39.152	12.277	51.428	350.390	228	402.047
MALAGA	77.287	14.082	91.369	163.230	411	255.010
SEVILLA	400.878	49.223	450.101	131.389	101	581.590
<b>ANDALUCIA</b>	<b>1.152.134</b>	<b>265.612</b>	<b>1.417.746</b>	<b>1.318.580</b>	<b>2.189</b>	<b>2.738.515</b>
PALMAS (Las)	2.488	7.143	9.631	2.250	365	12.247
Sta.C.TENERIFE	7.638	780	8.418	5.355	323	14.096
<b>CANARIAS</b>	<b>10.126</b>	<b>7.923</b>	<b>18.049</b>	<b>7.606</b>	<b>688</b>	<b>26.343</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>7.406.353</b>	<b>3.158.809</b>	<b>10.565.162</b>	<b>3.739.756</b>	<b>31.595</b>	<b>14.336.513</b>

### 3.2.8 CULTIVO EN REGADÍO E INVERNADERO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)

Provincias y CC.AA	TIERRAS DE LABOR			Cultivos Leñosos	Huertos Familiares	Total Tierras de Cultivo	Cultivos en invernadero
	Cultivos Herbáceos	Barbecho	Total				
A CORUNA	6.744		6.744	316	874	7.934	240
LUGO	1.371		1.371	27	692	2.091	
OURENSE	5.194		5.194	180	3.102	8.476	72
PONTEVEDRA	3.484	3	3.487	1.743	2.688	7.918	309
<b>GALICIA</b>	<b>16.793</b>	<b>3</b>	<b>16.796</b>	<b>2.267</b>	<b>7.356</b>	<b>26.419</b>	<b>622</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>51</b>		<b>51</b>			<b>51</b>	<b>120</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>256</b>		<b>256</b>			<b>256</b>	<b>2</b>
ALAVA	7.366		7.366	711	119	8.196	
GUIPUZCOA	21		21	4	703	727	50
VIZCAYA	21		21	301	235	558	50
<b>PAIS VASCO</b>	<b>7.408</b>		<b>7.408</b>	<b>1.016</b>	<b>1.056</b>	<b>9.480</b>	<b>99</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>45.054</b>	<b>14.558</b>	<b>59.612</b>	<b>15.700</b>	<b>2.105</b>	<b>77.417</b>	<b>73</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>12.342</b>	<b>477</b>	<b>12.819</b>	<b>18.039</b>	<b>3.235</b>	<b>34.093</b>	<b>171</b>
HUESCA	157.245	13.136	170.381	18.799	2.222	191.402	
TERUEL	20.446	1.530	21.976	2.610	751	25.337	
ZARAGOZA	134.303	4.766	139.069	36.739	2.177	177.985	419
<b>ARAGON</b>	<b>311.993</b>	<b>19.432</b>	<b>331.426</b>	<b>58.148</b>	<b>5.150</b>	<b>394.724</b>	<b>419</b>
BARCELONA	5.657	241	5.898	1.512	2.514	9.924	1.160
GIRONA	19.774	760	20.535	5.556	1.446	27.537	140
LLEIDA	78.798	3.716	82.514	52.394	993	135.901	99
TARRAGONA	24.927	690	25.617	41.720	1.330	68.667	50
<b>CATALUÑA</b>	<b>129.156</b>	<b>5.407</b>	<b>134.563</b>	<b>101.182</b>	<b>6.284</b>	<b>242.029</b>	<b>1.448</b>
<b>BALEARES</b>	<b>6.494</b>	<b>87</b>	<b>6.581</b>	<b>5.409</b>	<b>2.966</b>	<b>14.956</b>	<b>316</b>
AVILA	13.138	64	13.202	653	880	14.735	8
BURGOS	19.681		19.681	2.440	747	22.868	33
LEON	105.053	74	105.127	2.118	2.546	109.790	21
PALENCIA	62.125	600	62.725	88	212	63.024	
SALAMANCA	34.529	232	34.761	85	339	35.185	6
SEGOVIA	10.329		10.329	643	182	11.154	
SORIA	5.403	83	5.486	23	259	5.768	
VALLADOLID	79.745	520	80.264	8.094	302	88.661	60
ZAMORA	48.151	364	48.514	2.349	1.443	52.307	7
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>378.153</b>	<b>1.935</b>	<b>380.088</b>	<b>16.494</b>	<b>6.911</b>	<b>403.493</b>	<b>136</b>
<b>MADRID</b>	<b>19.399</b>	<b>771</b>	<b>20.171</b>	<b>507</b>	<b>889</b>	<b>21.567</b>	<b>289</b>
ALBACETE	100.429	6.010	106.439	28.145	1.311	135.895	93
CIUDAD REAL	58.963	8.384	67.347	122.684	839	190.871	9
CUENCA	15.511	297	15.809	13.777	793	30.379	17
GUADALAJARA	8.842	454	9.297	233	586	10.115	
TOLEDO	39.073	4.165	43.238	32.054	915	76.207	69
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>222.819</b>	<b>19.310</b>	<b>242.129</b>	<b>196.894</b>	<b>4.443</b>	<b>443.467</b>	<b>188</b>
ALICANTE	9.831	8.662	18.493	72.492	3.425	94.411	688
CASTELLON	2.318	1.924	4.242	42.345	2.148	48.735	20
VALENCIA	18.819	7.948	26.767	136.974	1.952	165.693	499
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>30.968</b>	<b>18.535</b>	<b>49.502</b>	<b>251.811</b>	<b>7.525</b>	<b>308.839</b>	<b>1.207</b>
<b>MURCIA</b>	<b>51.705</b>	<b>11.327</b>	<b>63.031</b>	<b>108.138</b>	<b>4.548</b>	<b>175.718</b>	<b>7.626</b>
BADAJOS	97.292	1.346	98.638	31.182	3.180	132.999	99
CACERES	57.980	516	58.495	5.932	2.335	66.762	96
<b>EXTREMADURA</b>	<b>155.271</b>	<b>1.862</b>	<b>157.133</b>	<b>37.114</b>	<b>5.514</b>	<b>199.762</b>	<b>196</b>
ALMERIA	6.758	772	7.531	23.033	2.074	32.638	28.188
CADIZ	38.461	1.295	39.756	4.343	1.199	45.297	1.940
CORDOBA	45.478	1.782	47.260	33.905	471	81.636	101
GRANADA	26.598	5.352	31.950	57.411	2.040	91.401	4.144
HUELVA	12.902	989	13.891	19.153	1.059	34.103	604
JAEN	10.144	107	10.252	228.000	1.060	239.311	97
MALAGA	11.430	2.258	13.688	49.038	2.284	65.010	1.745
SEVILLA	168.879	8.088	176.967	86.411	576	263.953	489
<b>ANDALUCIA</b>	<b>320.651</b>	<b>20.643</b>	<b>341.294</b>	<b>501.294</b>	<b>10.762</b>	<b>853.350</b>	<b>37.309</b>
PALMAS (Las)	1.537	263	1.800	2.797	499	5.096	4.644
Sta.C.TENERIFE	731	4	735	7.937	441	9.113	3.365
<b>CANARIAS</b>	<b>2.268</b>	<b>267</b>	<b>2.535</b>	<b>10.734</b>	<b>940</b>	<b>14.209</b>	<b>8.009</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>1.710.780</b>	<b>114.614</b>	<b>1.825.394</b>	<b>1.324.747</b>	<b>69.686</b>	<b>3.219.827</b>	<b>58.231</b>

3.2.9 CULTIVOS HERBACEOS. Distribución general de la tierra por provincias (ha)

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	16.870	424	3.645	62	69.676	344	60	91.081
LUGO	8.119	353	6.809	6	124.029	15		139.330
OURENSE	18.917	52	5.577	15	2.360	102	1	27.024
PONTEVEDRA	8.508	164	1.314		9.689	115		19.789
<b>GALICIA</b>	<b>52.414</b>	<b>993</b>	<b>17.345</b>	<b>83</b>	<b>205.754</b>	<b>575</b>	<b>61</b>	<b>277.224</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>405</b>	<b>746</b>	<b>1.570</b>		<b>6.246</b>	<b>384</b>		<b>9.349</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>1.042</b>	<b>18</b>	<b>370</b>		<b>3.227</b>	<b>180</b>		<b>4.837</b>
ALAVA	43.313	1.816	2.590	5.104	605	204	1	53.633
GUIPUZCOA		11	9		188	36		244
VIZCAYA			3		108	19		131
<b>PAIS VASCO</b>	<b>43.313</b>	<b>1.827</b>	<b>2.603</b>	<b>5.104</b>	<b>901</b>	<b>260</b>	<b>1</b>	<b>54.008</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>208.289</b>	<b>6.079</b>	<b>61</b>	<b>4.133</b>	<b>29.439</b>	<b>7.097</b>		<b>255.098</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>55.069</b>	<b>647</b>	<b>2.267</b>	<b>1.344</b>	<b>1.302</b>	<b>4.767</b>	<b>14</b>	<b>65.410</b>
HUESCA	288.582	10.018	29	4.621	84.482	972		388.704
TERUEL	201.976	5.475	232	813	12.014	8		220.519
ZARAGOZA	353.905	7.220	264	4.333	52.921	3.834		422.477
<b>ARAGON</b>	<b>844.463</b>	<b>22.713</b>	<b>525</b>	<b>9.767</b>	<b>149.417</b>	<b>4.814</b>		<b>1.031.699</b>
BARCELONA	76.676	572	327	1.432	15.800	3.990	235	99.031
GIRONA	40.259	759	115	2.243	29.133	453		72.961
LLEIDA	187.398	916	355	1.660	42.244	873	153	233.598
TARRAGONA	40.337	529	321		1.065	4.095	34	46.381
<b>CATALUÑA</b>	<b>344.669</b>	<b>2.777</b>	<b>1.118</b>	<b>5.334</b>	<b>88.241</b>	<b>9.411</b>	<b>421</b>	<b>451.972</b>
<b>BALEARES</b>	<b>35.223</b>	<b>1.304</b>	<b>1.016</b>	<b>121</b>	<b>20.337</b>	<b>2.668</b>	<b>8</b>	<b>60.677</b>
AVILA	120.617	2.737	444	12.485	10.515	736		147.534
BURGOS	457.268	18.019	6.405	32.279	12.010	609		526.590
LEON	169.918	14.823	1.912	10.509	22.184	309	21	219.675
PALENCIA	336.688	29.868	832	24.039	37.013	141		428.582
SALAMANCA	166.689	4.644	4.153	17.762	42.573	138		235.960
SEGOVIA	194.966	4.941	1.376	19.107	7.361	3.935		231.685
SORIA	243.029	11.911	774	35.066	1.422	2.179		294.382
VALLADOLID	369.283	29.935	7.459	53.086	23.473	4.086		487.322
ZAMORA	165.964	10.565	1.879	27.475	26.447	339		232.669
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>2.224.423</b>	<b>127.444</b>	<b>25.233</b>	<b>231.808</b>	<b>182.998</b>	<b>12.473</b>	<b>21</b>	<b>2.804.398</b>
<b>MADRID</b>	<b>67.208</b>	<b>14.072</b>	<b>520</b>	<b>2.361</b>	<b>1.293</b>	<b>1.540</b>		<b>86.994</b>
ALBACETE	287.310	31.010	741	11.619	18.846	20.876		370.403
CIUDAD REAL	276.021	49.692	808	3.691	9.929	10.198	144	350.482
CUENCA	345.486	23.328	773	166.536	870	6.088		543.080
GUADALAJARA	219.254	10.599	22	16.377	331	1.032		247.614
TOLEDO	268.893	48.319	903	1.963	19.430	3.196		342.703
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>1.396.963</b>	<b>162.948</b>	<b>3.246</b>	<b>200.185</b>	<b>49.406</b>	<b>41.390</b>	<b>144</b>	<b>1.854.282</b>
ALICANTE	9.596	230	156	4	2.538	4.369	467	17.361
CASTELLON	7.080	149	149	191	1.577	1.750		10.747
VALENCIA	26.842	1.152	1.237	200	1.033	3.697	217	34.379
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>43.518</b>	<b>1.382</b>	<b>1.542</b>	<b>395</b>	<b>5.148</b>	<b>9.816</b>	<b>685</b>	<b>62.487</b>
<b>MURCIA</b>	<b>62.901</b>	<b>1.661</b>	<b>1.551</b>	<b>1.559</b>	<b>618</b>	<b>51.255</b>	<b>207</b>	<b>119.751</b>
BADAJOS	276.847	38.674	809	31.547	12.532	26.648	2	387.059
CACERES	51.546	4.844	87	11.947	32.331	5.953		106.708
<b>EXTREMADURA</b>	<b>328.393</b>	<b>43.518</b>	<b>896</b>	<b>43.493</b>	<b>44.863</b>	<b>32.600</b>	<b>2</b>	<b>493.766</b>
ALMERIA	20.755	257	63		458	7.427		28.960
CADIZ	127.823	6.807	1.478	87.092	9.549	2.943	12	235.704
CORDOBA	173.930	11.938	751	73.644	7.584	5.703	309	273.858
GRANADA	122.238	5.111	714	6.025	7.050	7.286		148.424
HUELVA	38.401	1.514	90	28.496	257	9.216	97	78.071
JAEN	32.238	4.870	96	8.654	2.455	982		49.296
MALAGA	52.279	15.022	950	12.014	6.283	2.168		88.717
SEVILLA	302.023	15.529	9.108	220.092	8.367	14.048	588	569.756
<b>ANDALUCIA</b>	<b>869.687</b>	<b>61.048</b>	<b>13.251</b>	<b>436.017</b>	<b>42.003</b>	<b>49.773</b>	<b>1.006</b>	<b>1.472.786</b>
PALMAS (Las)	444	103	941		676	1.859		4.024
Sta.C.TENERIFE	261	5	4.954		2.254	730	165	8.369
<b>CANARIAS</b>	<b>705</b>	<b>108</b>	<b>5.896</b>		<b>2.930</b>	<b>2.589</b>	<b>165</b>	<b>12.393</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>6.578.686</b>	<b>449.287</b>	<b>79.009</b>	<b>941.705</b>	<b>834.121</b>	<b>231.593</b>	<b>2.734</b>	<b>9.117.133</b>

3.2.10 CULTIVOS HERBACEOS EN SECANO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)

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	13.395	402	3.119	62	67.049	249	60	84.337
LUGO	8.117	331	6.803	6	122.688	14		137.959
OURENSE	18.269	37	1.482		1.984	57		21.830
PONTEVEDRA	5.903	130	991		9.222	60		16.305
<b>GALICIA</b>	<b>45.684</b>	<b>901</b>	<b>12.396</b>	<b>68</b>	<b>200.943</b>	<b>380</b>	<b>60</b>	<b>260.431</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>405</b>	<b>746</b>	<b>1.570</b>		<b>6.246</b>	<b>333</b>		<b>9.298</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>1.042</b>	<b>18</b>	<b>318</b>		<b>3.023</b>	<b>180</b>		<b>4.581</b>
ALAVA	43.063	1.816	2	1.024	309	53		46.268
GUIPUZCOA		11	9		188	15		223
VIZCAYA			1		108	1		110
<b>PAIS VASCO</b>	<b>43.063</b>	<b>1.827</b>	<b>12</b>	<b>1.024</b>	<b>605</b>	<b>69</b>		<b>46.600</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>178.634</b>	<b>4.515</b>	<b>32</b>	<b>4.055</b>	<b>19.423</b>	<b>3.384</b>		<b>210.044</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>50.640</b>	<b>641</b>		<b>9</b>	<b>1.050</b>	<b>729</b>		<b>53.068</b>
HUESCA	198.683	9.988		2.273	20.516			231.459
TERUEL	184.550	4.249	41	797	10.435			200.073
ZARAGOZA	274.673	5.809		3.220	4.469	4		288.174
<b>ARAGON</b>	<b>657.906</b>	<b>20.046</b>	<b>41</b>	<b>6.289</b>	<b>35.420</b>	<b>4</b>		<b>719.706</b>
BARCELONA	76.526	572	158	1.187	14.052	879		93.375
GIRONA	26.909	704	38	1.788	23.683	65		53.187
LLEIDA	143.965	890	159	1.609	8.165	13		154.801
TARRAGONA	18.938	528	11		1.012	965		21.454
<b>CATALUÑA</b>	<b>266.339</b>	<b>2.694</b>	<b>366</b>	<b>4.583</b>	<b>46.912</b>	<b>1.922</b>		<b>322.816</b>
<b>BALEARES</b>	<b>34.054</b>	<b>1.250</b>	<b>45</b>		<b>18.067</b>	<b>758</b>	<b>8</b>	<b>54.183</b>
AVILA	114.189	2.215	3	8.357	9.631			134.396
BURGOS	451.500	17.922	963	27.349	9.131	46		506.909
LEON	88.412	11.642	52	2.883	11.596	34	3	114.622
PALENCIA	297.082	29.641	124	14.643	24.932	35		366.457
SALAMANCA	144.439	4.418	68	12.507	39.932	68		201.431
SEGOVIA	192.619	4.933	109	16.676	6.849	171		221.356
SORIA	240.066	11.911		34.340	1.058	1.604		288.979
VALLADOLID	325.503	27.878		36.565	17.603	29		407.578
ZAMORA	132.521	9.203	22	21.653	20.950	169		184.518
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>1.986.332</b>	<b>119.763</b>	<b>1.341</b>	<b>174.972</b>	<b>141.681</b>	<b>2.154</b>	<b>3</b>	<b>2.426.246</b>
<b>MADRID</b>	<b>52.057</b>	<b>12.185</b>		<b>2.243</b>	<b>937</b>	<b>172</b>		<b>67.595</b>
ALBACETE	226.944	28.521	123	8.057	5.942	387		269.974
CIUDAD REAL	237.708	44.092	73	1.280	7.955	268	144	291.519
CUENCA	338.066	23.328	4	165.263	831	76		527.569
GUADALAJARA	212.678	9.920	5	16.036	133			238.772
TOLEDO	243.500	46.864	27	945	11.992	300		303.630
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>1.258.896</b>	<b>152.725</b>	<b>232</b>	<b>191.581</b>	<b>26.853</b>	<b>1.031</b>	<b>144</b>	<b>1.631.463</b>
ALICANTE	6.726	168			571		65	7.530
CASTELLON	6.733			191	1.506			8.429
VALENCIA	13.396	1.126		179	853		6	15.560
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>26.855</b>	<b>1.294</b>		<b>370</b>	<b>2.930</b>		<b>71</b>	<b>31.519</b>
<b>MURCIA</b>	<b>58.677</b>	<b>1.657</b>	<b>294</b>	<b>999</b>	<b>8</b>	<b>6.304</b>	<b>107</b>	<b>68.046</b>
BADAJOS	216.875	35.391		28.808	8.127	565		289.767
CACERES	21.759	4.687	4	88	22.083	106		48.728
<b>EXTREMADURA</b>	<b>238.634</b>	<b>40.079</b>	<b>4</b>	<b>28.896</b>	<b>30.211</b>	<b>671</b>		<b>338.495</b>
ALMERIA	20.527	257	15		79	1.324		22.201
CADIZ	120.004	6.791	17	62.162	6.991	1.272	5	197.242
CORDOBA	155.937	10.159	88	55.225	5.273	1.698		228.380
GRANADA	109.214	4.735		3.658	2.388	1.830		121.825
HUELVA	37.791	1.279	43	25.416	251	291	97	65.169
JAEN	30.138	4.862		1.965	2.051	135		39.152
MALAGA	47.702	14.165	198	9.392	5.644	186		77.287
SEVILLA	230.981	14.058		149.421	5.189	1.230		400.878
<b>ANDALUCIA</b>	<b>752.295</b>	<b>56.306</b>	<b>360</b>	<b>307.238</b>	<b>27.866</b>	<b>7.967</b>	<b>102</b>	<b>1.152.134</b>
PALMAS (Las)	441	103	541		676	726		2.488
Sta.C.TENERIFE	243	5	4.758		2.254	378		7.638
<b>CANARIAS</b>	<b>684</b>	<b>108</b>	<b>5.300</b>		<b>2.930</b>	<b>1.104</b>		<b>10.126</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>5.652.196</b>	<b>416.756</b>	<b>22.311</b>	<b>722.328</b>	<b>565.105</b>	<b>27.162</b>	<b>496</b>	<b>7.406.353</b>

3.2.11 CULTIVOS HERBACEOS EN REGADIO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)

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	3.475	21	525	0	2.627	95		6.744
LUGO	2	22	5		1.341	1		1.371
OURENSE	648	15	4.095	15	376	44	1	5.194
PONTEVEDRA	2.605	34	323		467	55		3.484
<b>GALICIA</b>	<b>6.730</b>	<b>92</b>	<b>4.949</b>	<b>16</b>	<b>4.811</b>	<b>195</b>	<b>1</b>	<b>16.793</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>						51		51
<b>CANTABRIA</b>			52		204			256
ALAVA	250		2.588	4.080	296	152	1	7.366
GUIPUZCOA						21		21
VIZCAYA			2			19		21
<b>PAIS VASCO</b>	<b>250</b>		<b>2.590</b>	<b>4.080</b>	<b>296</b>	<b>191</b>	<b>1</b>	<b>7.408</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>29.655</b>	<b>1.564</b>	<b>29</b>	<b>77</b>	<b>10.016</b>	<b>3.713</b>		<b>45.054</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>4.429</b>	<b>7</b>	<b>2.267</b>	<b>1.335</b>	<b>251</b>	<b>4.038</b>	<b>14</b>	<b>12.342</b>
HUESCA	89.899	30	29	2.348	63.966	972		157.245
TERUEL	17.426	1.226	191	16	1.579	8		20.446
ZARAGOZA	79.232	1.411	264	1.113	48.452	3.830		134.303
<b>ARAGON</b>	<b>186.557</b>	<b>2.667</b>	<b>484</b>	<b>3.477</b>	<b>113.997</b>	<b>4.810</b>		<b>311.993</b>
BARCELONA	150		169	245	1.748	3.110	235	5.657
GIRONA	13.349	55	77	455	5.450	388		19.774
LLEIDA	43.432	27	196	51	34.079	860	153	78.798
TARRAGONA	21.399	1	310		53	3.131	34	24.927
<b>CATALUÑA</b>	<b>78.330</b>	<b>82</b>	<b>752</b>	<b>751</b>	<b>41.329</b>	<b>7.489</b>	<b>421</b>	<b>129.156</b>
<b>BALEARES</b>	<b>1.169</b>	<b>55</b>	<b>971</b>	<b>121</b>	<b>2.270</b>	<b>1.910</b>		<b>6.494</b>
AVILA	6.428	522	441	4.128	884	736		13.138
BURGOS	5.768	98	5.442	4.930	2.880	564		19.681
LEON	81.505	3.182	1.860	7.626	10.587	275	18	105.053
PALENCIA	39.606	227	708	9.397	12.081	107		62.125
SALAMANCA	22.250	226	4.085	5.256	2.641	71		34.529
SEGOVIA	2.347	8	1.267	2.431	512	3.764		10.329
SORIA	2.963		774	726	364	576		5.403
VALLADOLID	43.781	2.057	7.459	16.521	5.870	4.057		79.745
ZAMORA	33.443	1.362	1.856	5.822	5.497	170		48.151
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>238.091</b>	<b>7.681</b>	<b>23.892</b>	<b>56.836</b>	<b>41.316</b>	<b>10.319</b>	<b>18</b>	<b>378.153</b>
<b>MADRID</b>	<b>15.151</b>	<b>1.887</b>	<b>520</b>	<b>118</b>	<b>355</b>	<b>1.368</b>		<b>19.399</b>
ALBACETE	60.366	2.489	617	3.563	12.904	20.489		100.429
CIUDAD REAL	38.313	5.600	735	2.411	1.974	9.930		58.963
CUENCA	7.420		768	1.273	39	6.012		15.511
GUADALAJARA	6.576	679	18	340	198	1.032		8.842
TOLEDO	25.392	1.454	876	1.017	7.438	2.896		39.073
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>138.067</b>	<b>10.223</b>	<b>3.014</b>	<b>8.604</b>	<b>22.552</b>	<b>40.359</b>		<b>222.819</b>
ALICANTE	2.870	62	156	4	1.967	4.369	403	9.831
CASTELLON	348		149		71	1.750		2.318
VALENCIA	13.446	26	1.237	22	180	3.697	211	18.819
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>16.664</b>	<b>88</b>	<b>1.542</b>	<b>25</b>	<b>2.219</b>	<b>9.816</b>	<b>614</b>	<b>30.968</b>
<b>MURCIA</b>	<b>4.224</b>	<b>4</b>	<b>1.257</b>	<b>560</b>	<b>610</b>	<b>44.951</b>	<b>100</b>	<b>51.705</b>
BADAJOS	59.971	3.283	809	2.739	4.405	26.083	2	97.292
CACERES	29.788	157	83	11.858	10.248	5.846		57.980
<b>EXTREMADURA</b>	<b>89.759</b>	<b>3.440</b>	<b>892</b>	<b>14.597</b>	<b>14.653</b>	<b>31.929</b>	<b>2</b>	<b>155.271</b>
ALMERIA	228		49		379	6.103		6.758
CADIZ	7.818	16	1.461	24.930	2.558	1.671	7	38.461
CORDOBA	17.993	1.779	663	18.419	2.311	4.005	309	45.478
GRANADA	13.024	376	714	2.367	4.662	5.455		26.598
HUELVA	609	235	47	3.080	6	8.925		12.902
JAEN	2.099	8	96	6.689	404	847		10.144
MALAGA	4.577	857	752	2.622	640	1.982		11.430
SEVILLA	71.043	1.471	9.108	70.671	3.179	12.818	588	168.879
<b>ANDALUCIA</b>	<b>117.393</b>	<b>4.742</b>	<b>12.891</b>	<b>128.779</b>	<b>14.137</b>	<b>41.806</b>	<b>904</b>	<b>320.651</b>
PALMAS (Las)	3		400			1.134		1.537
Sta.C.TENERIFE	18		196			352	165	731
<b>CANARIAS</b>	<b>21</b>		<b>596</b>			<b>1.485</b>	<b>165</b>	<b>2.268</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>926.490</b>	<b>32.531</b>	<b>56.699</b>	<b>219.376</b>	<b>269.016</b>	<b>204.430</b>	<b>2.238</b>	<b>1.710.780</b>

### 3.2.12 BARBECHOS. Distribución general de la tierra por provincias (ha)

Provincias Y CC.AA	SECANO			REGADIO	TOTAL		
	Barbecho	Posío	Total Secano	Barbecho	Barbecho	Posío	TOTAL
A CORUÑA	1.521		1.521		1.521		1.521
LUGO	2.487		2.487		2.487		2.487
OURENSE	3.147	19	3.166		3.147	19	3.166
PONTEVEDRA	632		632	3	635		635
<b>GALICIA</b>	<b>7.787</b>	<b>19</b>	<b>7.806</b>	<b>3</b>	<b>7.791</b>	<b>19</b>	<b>7.810</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>362</b>		<b>362</b>		<b>362</b>		<b>362</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>368</b>		<b>368</b>		<b>368</b>		<b>368</b>
ALAVA	4.157	131	4.287		4.157	131	4.287
GUIPUZCOA	10		10		10		10
VIZCAYA	28		28		28		28
<b>PAIS VASCO</b>	<b>4.194</b>	<b>131</b>	<b>4.325</b>		<b>4.194</b>	<b>131</b>	<b>4.325</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>59.448</b>	<b>114</b>	<b>59.562</b>	<b>14.558</b>	<b>74.005</b>	<b>114</b>	<b>74.119</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>19.100</b>	<b>3.364</b>	<b>22.464</b>	<b>477</b>	<b>19.577</b>	<b>3.364</b>	<b>22.941</b>
HUESCA	86.155	6.707	92.862	13.136	99.291	6.707	105.998
TERUEL	116.487	20.163	136.651	1.530	118.018	20.163	138.181
ZARAGOZA	228.441	23.263	251.705	4.766	233.207	23.263	256.471
<b>ARAGON</b>	<b>431.084</b>	<b>50.133</b>	<b>481.217</b>	<b>19.432</b>	<b>450.516</b>	<b>50.133</b>	<b>500.650</b>
BARCELONA	10.958	224	11.182	241	11.199	224	11.423
GIRONA	10.500		10.500	760	11.260		11.260
LLEIDA	14.004	269	14.273	3.716	17.720	269	17.989
TARRAGONA	3.583		3.583	690	4.273		4.273
<b>CATALUNA</b>	<b>39.045</b>	<b>493</b>	<b>39.538</b>	<b>5.407</b>	<b>44.452</b>	<b>493</b>	<b>44.946</b>
<b>BALEARES</b>	<b>19.366</b>	<b>10.990</b>	<b>30.356</b>	<b>87</b>	<b>19.453</b>	<b>10.990</b>	<b>30.443</b>
AVILA	24.570	564	25.134	64	24.633	564	25.197
BURGOS	65.307	955	66.262		65.307	955	66.262
LEON	91.341	616	91.957	74	91.414	616	92.030
PALENCIA	56.717	4.781	61.498	600	57.316	4.781	62.098
SALAMANCA	61.052	9.425	70.477	232	61.284	9.425	70.709
SEGOVIA	40.383	549	40.933		40.383	549	40.933
SORIA	68.052	1.169	69.222	83	68.135	1.169	69.305
VALLADOLID	67.637	6.149	73.786	520	68.157	6.149	74.306
ZAMORA	156.396	16.115	172.511	364	156.759	16.115	172.874
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>631.455</b>	<b>40.324</b>	<b>671.779</b>	<b>1.935</b>	<b>633.390</b>	<b>40.324</b>	<b>673.714</b>
<b>MADRID</b>	<b>64.034</b>		<b>64.034</b>	<b>771</b>	<b>64.806</b>		<b>64.806</b>
ALBACETE	195.970	6.843	202.812	6.010	201.980	6.843	208.822
CIUDAD REAL	247.401	73.916	321.317	8.384	255.785	73.916	329.701
CUENCA	97.530	1.052	98.582	297	97.828	1.052	98.879
GUADALAJARA	84.090	2.247	86.336	454	84.544	2.247	86.790
TOLEDO	209.487	38.978	248.465	4.165	213.652	38.978	252.629
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>834.478</b>	<b>123.035</b>	<b>957.512</b>	<b>19.310</b>	<b>853.788</b>	<b>123.035</b>	<b>976.823</b>
ALICANTE	10.615	959	11.574	8.662	19.277	959	20.236
CASTELLON	5.095	4.621	9.716	1.924	7.020	4.621	11.640
VALENCIA	14.297	1.168	15.464	7.948	22.245	1.168	23.412
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>30.007</b>	<b>6.748</b>	<b>36.754</b>	<b>18.486</b>	<b>48.492</b>	<b>6.748</b>	<b>55.240</b>
<b>MURCIA</b>	<b>59.198</b>	<b>408</b>	<b>59.607</b>	<b>11.327</b>	<b>70.525</b>	<b>408</b>	<b>70.933</b>
BADAJOS	162.921	163.746	326.667	1.346	164.267	163.746	328.013
CACERES	25.486	97.436	122.922	516	26.002	97.436	123.438
<b>EXTREMADURA</b>	<b>188.408</b>	<b>261.182</b>	<b>449.589</b>	<b>1.862</b>	<b>190.269</b>	<b>261.182</b>	<b>451.451</b>
ALMERIA	22.068	437	22.506	772	22.841	437	23.278
CADIZ	19.118	564	19.682	1.295	20.413	564	20.977
CORDOBA	44.709	764	45.473	1.782	46.491	764	47.255
GRANADA	71.969	1.686	73.655	5.352	77.321	1.686	79.007
HUELVA	15.387	13.327	28.714	989	16.376	13.327	29.703
JAEN	11.941	336	12.277	107	12.048	336	12.384
MALAGA	14.082		14.082	2.258	16.340		16.340
SEVILLA	34.509	14.714	49.223	8.088	42.597	14.714	57.311
<b>ANDALUCIA</b>	<b>233.784</b>	<b>31.828</b>	<b>265.612</b>	<b>20.643</b>	<b>254.427</b>	<b>31.828</b>	<b>286.255</b>
PALMAS (Las)	7.143		7.143	263	7.406		7.406
Sta.C.TENERIFE	780		780	4	784		784
<b>CANARIAS</b>	<b>7.923</b>		<b>7.923</b>	<b>267</b>	<b>8.190</b>		<b>8.190</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>2.630.040</b>	<b>528.769</b>	<b>3.158.809</b>	<b>114.614</b>	<b>2.744.654</b>	<b>528.769</b>	<b>3.273.423</b>

### 3.2.13 CULTIVOS LEÑOSOS. Distribución general de la tierra por provincias (ha)

Provincias y CC.AA	FRUTALES		Viñedo	Olivar	Otros Cultivos Leñosos	Viveros	Total Cultivos Leñosos
	Citricos	No Cítricos					
A CORUNA	4	849	2.147		10	149	3.159
LUGO		887	2.302	3		95	3.287
OURENSE		2.628	8.944	6	28		11.606
PONTEVEDRA	8	859	14.521			431	15.818
<b>GALICIA</b>	<b>12</b>	<b>5.223</b>	<b>27.915</b>	<b>9</b>	<b>38</b>	<b>674</b>	<b>33.871</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>		<b>8.213</b>	<b>26</b>			<b>206</b>	<b>8.445</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>1</b>	<b>75</b>	<b>39</b>			<b>1</b>	<b>117</b>
ALAVA		770	11.730	293			12.793
GUIPUZCOA		2.289	146			43	2.478
VIZCAYA	40	696	118			544	1.398
<b>PAIS VASCO</b>	<b>40</b>	<b>3.754</b>	<b>11.994</b>	<b>293</b>		<b>587</b>	<b>16.670</b>
<b>NAVARRA</b>		<b>8.737</b>	<b>30.978</b>	<b>5.414</b>		<b>211</b>	<b>45.340</b>
<b>LA RIOJA</b>		<b>17.393</b>	<b>44.483</b>	<b>3.480</b>		<b>80</b>	<b>65.435</b>
HUESCA		28.981	7.094	10.668		113	46.856
TERUEL		29.144	4.083	27.882		187	61.295
ZARAGOZA		78.211	34.759	17.596		34	130.601
<b>ARAGON</b>		<b>136.336</b>	<b>45.935</b>	<b>56.146</b>		<b>335</b>	<b>238.752</b>
BARCELONA		6.003	21.953	1.850	33	359	30.198
GIRONA		6.367	3.516	4.398		623	14.904
LLEIDA		72.489	5.674	37.991	205	424	116.782
TARRAGONA	11.369	63.962	30.285	74.598	9.315	100	189.629
<b>CATALUNA</b>	<b>11.369</b>	<b>148.820</b>	<b>61.427</b>	<b>118.837</b>	<b>9.552</b>	<b>1.507</b>	<b>351.512</b>
<b>BALEARES</b>	<b>2.953</b>	<b>69.831</b>	<b>3.532</b>	<b>11.380</b>	<b>20.314</b>	<b>98</b>	<b>108.108</b>
AVILA		2.518	4.118	2.046		489	9.171
BURGOS		1.622	16.149				17.771
LEON		11.652	9.538		64	78	21.333
PALENCIA		214	1.012				1.227
SALAMANCA		1.116	2.532	1.380	36	45	5.109
SEGOVIA		121	656			643	1.420
SORIA		2.107	1.289				3.397
VALLADOLID		420	20.608	594		205	21.828
ZAMORA		3.117	18.718	615		36	22.485
<b>CASTILLA Y LEON</b>		<b>22.888</b>	<b>74.621</b>	<b>4.636</b>	<b>100</b>	<b>1.496</b>	<b>103.741</b>
<b>MADRID</b>		<b>1.227</b>	<b>14.021</b>	<b>27.053</b>			<b>42.301</b>
ALBACETE		30.573	108.288	34.595		15	173.472
CIUDAD REAL		4.846	195.744	165.592			366.182
CUENCA		16.615	109.542	36.937	515		163.609
GUADALAJARA		1.211	2.834	20.129	436	192	24.801
TOLEDO		10.031	146.051	124.647			280.729
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		<b>63.276</b>	<b>562.460</b>	<b>381.899</b>	<b>950</b>	<b>207</b>	<b>1.008.793</b>
ALICANTE	36.792	49.805	24.598	31.940	2.031	2.325	147.491
CASTELLON	36.461	55.687	1.794	35.647	9.917	1.364	140.870
VALENCIA	105.530	57.535	63.015	31.768	12.926	1.455	272.228
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>178.782</b>	<b>163.027</b>	<b>89.407</b>	<b>99.356</b>	<b>24.873</b>	<b>5.144</b>	<b>560.590</b>
<b>MURCIA</b>	<b>45.574</b>	<b>156.590</b>	<b>46.853</b>	<b>22.593</b>	<b>2.992</b>	<b>237</b>	<b>274.839</b>
BADAJOS	127	20.801	83.083	171.727		245	275.982
CACERES		17.363	6.085	68.042		303	91.794
<b>EXTREMADURA</b>	<b>127</b>	<b>38.164</b>	<b>89.169</b>	<b>239.769</b>		<b>547</b>	<b>367.776</b>
ALMERIA	9.811	46.796	1.596	31.430	1.252	563	91.449
CADIZ	1.453	194	11.271	20.212	1.963		35.094
CORDOBA	7.301	2.493	7.654	320.867		288	338.604
GRANADA	1.188	89.203	5.400	203.005		132	298.929
HUELVA	12.567	8.958	5.895	19.581	341		47.342
JAEN		8.757	229	569.375	29		578.390
MALAGA	9.393	55.887	7.002	137.363	1.369	1.253	212.267
SEVILLA	23.599	7.560	5.907	180.348		386	217.800
<b>ANDALUCIA</b>	<b>65.312</b>	<b>219.849</b>	<b>44.955</b>	<b>1.482.182</b>	<b>4.954</b>	<b>2.622</b>	<b>1.819.874</b>
PALMAS (Las)	1.320	3.082	589		6	50	5.048
Sta.C.TENERIFE	318	7.984	4.815		1	174	13.292
<b>CANARIAS</b>	<b>1.638</b>	<b>11.066</b>	<b>5.404</b>		<b>7</b>	<b>225</b>	<b>18.340</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>305.808</b>	<b>1.074.468</b>	<b>1.153.221</b>	<b>2.453.048</b>	<b>63.780</b>	<b>14.177</b>	<b>5.064.503</b>



### 3.2.14 CULTIVOS LEÑOSOS EN SECANO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)

Provincias y CC.AA	FRUTALES		Viñedo	Olivar	Otros Cultivos Leñosos	Viveros	Total Cultivos Leñosos
	Citricos	No Citricos					
A CORUÑA	1	703	2.065		10	65	2.843
LUGO		863	2.299	3		95	3.260
OURENSE		2.558	8.851	6	10		11.426
PONTEVEDRA	6	698	13.352			19	14.075
<b>GALICIA</b>	<b>7</b>	<b>4.822</b>	<b>26.567</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>178</b>	<b>31.604</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>		<b>8.213</b>	<b>26</b>			<b>206</b>	<b>8.445</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>1</b>	<b>75</b>	<b>39</b>			<b>1</b>	<b>117</b>
ALAVA		751	11.040	291			12.082
GUIPUZCOA		2.286	146			43	2.475
VIZCAYA	40	419	93			544	1.097
<b>PAIS VASCO</b>	<b>40</b>	<b>3.456</b>	<b>11.279</b>	<b>291</b>		<b>587</b>	<b>15.653</b>
<b>NAVARRA</b>		<b>4.869</b>	<b>20.794</b>	<b>3.798</b>		<b>179</b>	<b>29.640</b>
<b>LA RIOJA</b>		<b>12.010</b>	<b>33.459</b>	<b>1.928</b>			<b>47.397</b>
HUESCA		16.877	2.897	8.284			28.057
TERUEL		27.970	3.937	26.778			58.685
ZARAGOZA		52.565	27.732	13.558		7	93.862
<b>ARAGON</b>		<b>97.412</b>	<b>34.566</b>	<b>48.619</b>		<b>7</b>	<b>180.604</b>
BARCELONA		5.076	21.552	1.775	33	252	28.687
GIRONA		1.470	3.264	4.351		263	9.347
LLEIDA		28.146	2.716	33.411	114		64.387
TARRAGONA	165	45.397	29.142	64.248	8.958		147.909
<b>CATALUÑA</b>	<b>165</b>	<b>80.089</b>	<b>56.673</b>	<b>103.784</b>	<b>9.104</b>	<b>514</b>	<b>250.330</b>
<b>BALEARES</b>	<b>668</b>	<b>69.181</b>	<b>1.613</b>	<b>10.940</b>	<b>20.234</b>	<b>63</b>	<b>102.700</b>
AVILA		2.354	4.118	2.046			8.518
BURGOS		1.361	13.970				15.331
LEON		9.679	9.528		6	2	19.216
PALENCIA		156	983				1.138
SALAMANCA		1.116	2.532	1.376			5.023
SEGOVIA		121	656				777
SORIA		2.084	1.289				3.374
VALLADOLID		420	13.180	46		87	13.733
ZAMORA		3.000	16.521	615			20.136
<b>CASTILLA Y LEON</b>		<b>20.291</b>	<b>62.777</b>	<b>4.084</b>	<b>6</b>	<b>89</b>	<b>87.247</b>
<b>MADRID</b>		<b>1.153</b>	<b>13.589</b>	<b>27.053</b>			<b>41.794</b>
ALBACETE		26.898	88.375	30.037		15	145.326
CIUDAD REAL		4.775	91.624	147.099			243.498
CUENCA		16.604	98.041	35.153	33		149.832
GUADALAJARA		1.198	2.806	20.129	436		24.568
TOLEDO		8.994	123.118	116.563			248.675
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		<b>58.469</b>	<b>403.965</b>	<b>348.981</b>	<b>469</b>	<b>15</b>	<b>811.899</b>
ALICANTE		35.851	11.565	25.719	1.790	74	74.999
CASTELLON		51.673	1.739	34.911	9.864	338	98.525
VALENCIA		40.148	53.027	28.999	12.836	245	135.254
<b>C. VALENCIANA</b>		<b>127.672</b>	<b>66.331</b>	<b>89.629</b>	<b>24.489</b>	<b>657</b>	<b>308.778</b>
<b>MURCIA</b>	<b>1.114</b>	<b>114.339</b>	<b>32.233</b>	<b>16.552</b>	<b>2.452</b>	<b>11</b>	<b>166.701</b>
BADAJOS		11.704	71.554	161.488		53	244.800
CACERES		16.073	4.598	65.190			85.861
<b>EXTREMADURA</b>		<b>27.777</b>	<b>76.152</b>	<b>226.679</b>		<b>53</b>	<b>330.661</b>
ALMERIA	678	44.555	594	21.292	1.252	44	68.415
CADIZ	67	146	10.701	18.936	901		30.751
CORDOBA	173	961	7.414	296.105		46	304.699
GRANADA	56	79.722	4.191	157.549			241.518
HUELVA	102	5.607	5.471	17.009			28.188
JAEN		8.040	145	342.176	29		350.390
MALAGA	119	42.643	5.901	113.211	1.339	16	163.230
SEVILLA	307	437	5.341	125.304			131.389
<b>ANDALUCIA</b>	<b>1.502</b>	<b>182.110</b>	<b>39.758</b>	<b>1.091.583</b>	<b>3.521</b>	<b>106</b>	<b>1.318.580</b>
PALMAS (Las)	35	1.638	566		6	6	2.250
Sta.C.TENERIFE	31	489	4.660		1	174	5.355
<b>CANARIAS</b>	<b>66</b>	<b>2.127</b>	<b>5.225</b>		<b>7</b>	<b>180</b>	<b>7.606</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>3.564</b>	<b>814.065</b>	<b>885.047</b>	<b>1.973.929</b>	<b>60.303</b>	<b>2.848</b>	<b>3.739.756</b>

### 3.2.15 CULTIVOS LEÑOSOS EN REGADÍO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)

Provincias y CC.AA	FRUTALES		Viñedo	Olivar	Otros Cultivos Leñosos	Viveros	Total Cultivos Leñosos
	Citricos	No Cítricos					
A CORUÑA	3	147	82			84	316
LUGO		24	3				27
OURENSE		70	93		18		180
PONTEVEDRA	2	160	1.169			412	1.743
<b>GALICIA</b>	<b>5</b>	<b>401</b>	<b>1.348</b>		<b>18</b>	<b>497</b>	<b>2.267</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>							
<b>CANTABRIA</b>							
ALAVA		18	690	3			711
GUIPUZCOA		4					4
VIZCAYA		277	25				301
<b>PAIS VASCO</b>		<b>299</b>	<b>715</b>	<b>3</b>			<b>1.016</b>
<b>NAVARRA</b>		<b>3.868</b>	<b>10.185</b>	<b>1.616</b>		<b>31</b>	<b>15.700</b>
<b>LA RIOJA</b>		<b>5.383</b>	<b>11.024</b>	<b>1.552</b>		<b>80</b>	<b>18.039</b>
HUESCA		12.104	4.197	2.385		113	18.799
TERUEL		1.174	145	1.103		187	2.610
ZARAGOZA		25.646	7.026	4.039		28	36.739
<b>ARAGON</b>		<b>38.924</b>	<b>11.369</b>	<b>7.527</b>		<b>328</b>	<b>58.148</b>
BARCELONA		927	402	76		108	1.512
GIRONA		4.896	252	48		360	5.556
LLEIDA		44.342	2.958	4.579	90	424	52.394
TARRAGONA	11.205	18.565	1.143	10.350	357	100	41.720
<b>CATALUÑA</b>	<b>11.205</b>	<b>68.731</b>	<b>4.754</b>	<b>15.053</b>	<b>448</b>	<b>992</b>	<b>101.182</b>
<b>BALEARES</b>	<b>2.284</b>	<b>650</b>	<b>1.919</b>	<b>440</b>	<b>80</b>	<b>35</b>	<b>5.409</b>
AVILA		164				489	653
BURGOS		261	2.179				2.440
LEON		1.973	10		58	76	2.118
PALENCIA		59	30				88
SALAMANCA				4	36	45	85
SEGOVIA						643	643
SORIA		23					23
VALLADOLID			7.428	548		118	8.094
ZAMORA		116	2.198			36	2.349
<b>CASTILLA Y LEON</b>		<b>2.597</b>	<b>11.844</b>	<b>552</b>	<b>94</b>	<b>1.407</b>	<b>16.494</b>
<b>MADRID</b>		<b>75</b>	<b>432</b>				<b>507</b>
ALBACETE		3.675	19.913	4.558			28.145
CIUDAD REAL		72	104.120	18.493			122.684
CUENCA		10	11.502	1.784	481		13.777
GUADALAJARA		14	28			192	233
TOLEDO		1.037	22.933	8.084			32.054
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		<b>4.807</b>	<b>158.495</b>	<b>32.919</b>	<b>481</b>	<b>192</b>	<b>196.894</b>
ALICANTE	36.792	13.954	13.033	6.221	240	2.251	72.492
CASTELLON	36.461	4.014	55	736	53	1.025	42.345
VALENCIA	105.530	17.387	9.988	2.770	90	1.210	136.974
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>178.782</b>	<b>35.355</b>	<b>23.076</b>	<b>9.727</b>	<b>384</b>	<b>4.487</b>	<b>251.811</b>
<b>MURCIA</b>	<b>44.460</b>	<b>42.251</b>	<b>14.619</b>	<b>6.041</b>	<b>540</b>	<b>226</b>	<b>108.138</b>
BADAJOS	127	9.097	11.529	10.238		191	31.182
CACERES		1.290	1.488	2.852		303	5.932
<b>EXTREMADURA</b>	<b>127</b>	<b>10.387</b>	<b>13.016</b>	<b>13.090</b>		<b>494</b>	<b>37.114</b>
ALMERIA	9.132	2.242	1.002	10.138		519	23.033
CADIZ	1.386	48	570	1.276	1.062		4.343
CORDOBA	7.128	1.533	240	24.762		242	33.905
GRANADA	1.132	9.481	1.209	45.457		132	57.411
HUELVA	12.466	3.351	424	2.572	341		19.153
JAEN		717	84	227.199			228.000
MALAGA	9.273	13.243	1.102	24.152	30	1.238	49.038
SEVILLA	23.292	7.124	566	55.044		386	86.411
<b>ANDALUCIA</b>	<b>63.810</b>	<b>37.738</b>	<b>5.198</b>	<b>390.599</b>	<b>1.433</b>	<b>2.516</b>	<b>501.294</b>
PALMAS (Las)	1.285	1.444	24			44	2.797
Sta.C.TENERIFE	287	7.495	155				7.937
<b>CANARIAS</b>	<b>1.572</b>	<b>8.939</b>	<b>179</b>			<b>44</b>	<b>10.734</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>302.245</b>	<b>260.403</b>	<b>268.174</b>	<b>479.118</b>	<b>3.478</b>	<b>11.329</b>	<b>1.324.747</b>

**3.2.16 CULTIVOS EN INVERNADERO Y HUERTOS FAMILIARES. Distribución general de la tierra por provincias (ha)**

Provincias y CC.AA	CULTIVOS EN INVERNADERO			HUERTOS FAMILIARES			
	Cultivos Herbáceos(1)	Cultivos Leñosos	Total	Cultivos Herbáceos	Cultivos Leñosos	Sin distribuir	Total
A CORUNA	240		240	2.955	1.552	252	4.759
LUGO				920	73		993
OURENSE	72		72	3.452	1.578	305	5.336
PONTEVEDRA	309		309	2.748	2.864	701	6.314
<b>GALICIA</b>	<b>622</b>		<b>622</b>	<b>10.076</b>	<b>6.068</b>	<b>1.258</b>	<b>17.402</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>120</b>		<b>120</b>	<b>2.259</b>	<b>782</b>	<b>45</b>	<b>3.086</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>250</b>	<b>52</b>		<b>302</b>
ALAVA				411	82	1	493
GUIPUZCOA	44	5	50	826	52		879
VIZCAYA	49	0	50	1.274	99		1.373
<b>PAIS VASCO</b>	<b>94</b>	<b>5</b>	<b>99</b>	<b>2.511</b>	<b>232</b>	<b>1</b>	<b>2.745</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>73</b>		<b>73</b>	<b>2.554</b>	<b>689</b>		<b>3.244</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>113</b>	<b>58</b>	<b>171</b>	<b>1.741</b>	<b>1.568</b>	<b>32</b>	<b>3.340</b>
HUESCA				1.625	706		2.331
TERUEL				745	211	17	973
ZARAGOZA	235	185	420	1.331	969	1	2.301
<b>ARAGON</b>	<b>235</b>	<b>185</b>	<b>420</b>	<b>3.701</b>	<b>1.885</b>	<b>18</b>	<b>5.605</b>
BARCELONA	1.160		1.160	2.336	784	6	3.126
GIRONA	140		140	1.602	379		1.981
LLEIDA	99		99	944	261	2	1.206
TARRAGONA	48	1	49	1.252	1.231	7	2.490
<b>CATALUÑA</b>	<b>1.446</b>	<b>1</b>	<b>1.447</b>	<b>6.134</b>	<b>2.655</b>	<b>15</b>	<b>8.804</b>
<b>BALEARES</b>	<b>268</b>	<b>48</b>	<b>316</b>	<b>1.249</b>	<b>2.230</b>	<b>8</b>	<b>3.487</b>
AVILA	8		8	897	113		1.010
BURGOS	33		33	825	1.337		2.162
LEON	21		21	2.190	924	6	3.121
PALENCIA				196	130		326
SALAMANCA	6		6	516	192		707
SEGOVIA				317	76		393
SORIA				286	73		358
VALLADOLID	60		60	349	67	6	422
ZAMORA	7		7	1.714	471		2.186
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>136</b>		<b>136</b>	<b>7.290</b>	<b>3.382</b>	<b>12</b>	<b>10.685</b>
<b>MADRID</b>	<b>289</b>		<b>289</b>	<b>671</b>	<b>402</b>		<b>1.073</b>
ALBACETE	93		93	1.303	348		1.651
CIUDAD REAL	9		9	740	260	2	1.002
CUENCA	17		17	589	355	6	950
GUADALAJARA				572	231	1	805
TOLEDO	69		69	985	302		1.287
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>188</b>		<b>188</b>	<b>4.189</b>	<b>1.496</b>	<b>10</b>	<b>5.695</b>
ALICANTE	671	17	688			4.201	4.201
CASTELLON	7	13	20			2.934	2.934
VALENCIA	351	148	499			2.584	2.584
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>1.030</b>	<b>178</b>	<b>1.208</b>			<b>9.719</b>	<b>9.719</b>
<b>MURCIA</b>	<b>7.553</b>	<b>74</b>	<b>7.626</b>	<b>2.166</b>	<b>2.990</b>	<b>40</b>	<b>5.196</b>
BADAJOS	63	36	99	1.998	1.596	33	3.626
CACERES	87	9	96	1.415	1.271	8	2.693
<b>EXTREMADURA</b>	<b>150</b>	<b>45</b>	<b>195</b>	<b>3.413</b>	<b>2.867</b>	<b>40</b>	<b>6.320</b>
ALMERIA	28.029	160	28.188	1.256	1.021		2.277
CADIZ	1.940		1.940	918	678	6	1.602
CORDOBA	101		101	544	333		877
GRANADA	4.144		4.144	1.299	851	1	2.151
HUELVA	604		604	853	530		1.383
JAEN	97		97	915	354	20	1.288
MALAGA	1.725	21	1.745	1.047	1.648		2.695
SEVILLA	489		489	434	228	14	677
<b>ANDALUCIA</b>	<b>37.128</b>	<b>180</b>	<b>37.309</b>	<b>7.266</b>	<b>5.643</b>	<b>42</b>	<b>12.951</b>
PALMAS (Las)	3.609	1.035	4.644	664	200		864
Sta.C.TENERIFE	2.145	1.220	3.365	362	392	10	763
<b>CANARIAS</b>	<b>5.754</b>	<b>2.255</b>	<b>8.009</b>	<b>1.026</b>	<b>592</b>	<b>10</b>	<b>1.628</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>55.201</b>	<b>3.029</b>	<b>58.231</b>	<b>56.499</b>	<b>33.534</b>	<b>11.249</b>	<b>101.281</b>

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

### **3.3.- Distribución general de cultivos específicos por provincias y Comunidades Autónomas**

Se reflejan en este conjunto de cuadros las superficies de los cultivos investigados en la encuesta, reunidos según los grupos de cultivo que utiliza el MAPA en la difusión de datos estadísticos.

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. Estas superficies además de las correspondientes a cultivos sucesivos aparecidos en las visitas de otoño, se publican en el epígrafe 3.6.

### 3.3.1 CEREALES GRANO. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	Trigo Duro	Trigo Blando	Trigo Total	Cebada 2 carreras	Cebada 6 carreras	Cebada Total	Avena	Centeno
A CORUÑA	417	1.656	2.073		23	23	92	130
LUGO	113	4.831	4.944				59	2.153
OURENSE		12.841	12.841	23		23	38	2.757
PONTEVEDRA	95	616	711	101		101	2	106
<b>GALICIA</b>	<b>625</b>	<b>19.943</b>	<b>20.569</b>	<b>124</b>	<b>23</b>	<b>147</b>	<b>191</b>	<b>5.146</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>		<b>23</b>	<b>23</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>9</b>
<b>CANTABRIA</b>		<b>628</b>	<b>628</b>	<b>364</b>		<b>364</b>		<b>3</b>
ALAVA		25.308	25.308	13.536	11	13.547	3.893	270
GUIPUZCOA								
VIZCAYA								
<b>PAIS VASCO</b>		<b>25.308</b>	<b>25.308</b>	<b>13.536</b>	<b>11</b>	<b>13.547</b>	<b>3.893</b>	<b>270</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>15.969</b>	<b>57.333</b>	<b>73.302</b>	<b>109.545</b>		<b>109.545</b>	<b>9.852</b>	
<b>LA RIOJA</b>	<b>23</b>	<b>38.492</b>	<b>38.514</b>	<b>14.657</b>	<b>86</b>	<b>14.742</b>	<b>160</b>	<b>326</b>
HUESCA	5.351	28.988	34.339	191.661	5.925	197.586	1.888	28
TERUEL	953	23.647	24.600	88.077	58.789	146.866	14.557	6.735
ZARAGOZA	222.547	23.778	246.325	56.417	8.982	65.399	1.741	541
<b>ARAGON</b>	<b>228.850</b>	<b>76.414</b>	<b>305.264</b>	<b>336.155</b>	<b>73.696</b>	<b>409.851</b>	<b>18.187</b>	<b>7.304</b>
BARCELONA	126	19.364	19.490	53.074	633	53.707	2.994	
GIRONA		12.742	12.742	13.682	390	14.072	1.602	
LLEIDA		31.459	31.459	122.244	7.649	129.893	470	2
TARRAGONA		3.537	3.537	12.649	3.093	15.742	397	95
<b>CATALUÑA</b>	<b>126</b>	<b>67.102</b>	<b>67.228</b>	<b>201.648</b>	<b>11.765</b>	<b>213.413</b>	<b>5.463</b>	<b>98</b>
<b>BALEARES</b>	<b>74</b>	<b>3.125</b>	<b>3.199</b>	<b>5.463</b>	<b>6.655</b>	<b>12.118</b>	<b>13.547</b>	
AVILA		16.628	16.628	54.130	40.883	95.014	920	7.217
BURGOS	11.543	189.667	201.210	240.756	3.204	243.961	5.065	3.308
LEON	35	29.520	29.555	28.516	752	29.268	28.255	8.873
PALENCIA		96.594	96.594	189.074	4.899	193.973	20.822	13.725
SALAMANCA	2.197	47.077	49.274	64.894	9.623	74.517	17.562	7.211
SEGOVIA		55.508	55.508	96.156	36.506	132.662	1.296	5.391
SORIA	394	88.375	88.769	141.925	2.542	144.467	1.576	7.757
VALLADOLID	317	36.135	36.452	295.056	13.245	308.301	1.425	3.583
ZAMORA	233	37.361	37.594	67.829	11.227	79.056	14.763	6.294
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>14.720</b>	<b>596.862</b>	<b>611.582</b>	<b>1.178.337</b>	<b>122.882</b>	<b>1.301.218</b>	<b>91.684</b>	<b>63.359</b>
<b>MADRID</b>	<b>493</b>	<b>15.412</b>	<b>15.906</b>	<b>34.030</b>	<b>853</b>	<b>34.883</b>	<b>2.565</b>	<b>380</b>
ALBACETE	6.918	39.034	45.951	82.725	104.359	187.084	28.726	3.616
CIUDAD REAL	3.540	36.443	39.983	136.818	8.288	145.107	70.010	800
CUENCA	2.253	32.201	34.454	275.463	28.047	303.510	5.704	1.211
GUADALAJARA	956	61.805	62.762	142.481	1.568	144.049	4.345	3.713
TOLEDO	45.221	29.695	74.916	144.241	8.458	152.699	22.891	6.283
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>58.888</b>	<b>199.179</b>	<b>258.067</b>	<b>781.729</b>	<b>150.720</b>	<b>932.449</b>	<b>131.676</b>	<b>15.625</b>
ALICANTE	337	1.866	2.203	4.571	125	4.696	1.925	
CASTELLON		243	243	4.303	200	4.502	759	1.232
VALENCIA	234	2.170	2.404	6.146	3.341	9.486	1.494	
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>571</b>	<b>4.279</b>	<b>4.850</b>	<b>15.019</b>	<b>3.665</b>	<b>18.685</b>	<b>4.178</b>	<b>1.232</b>
<b>MURCIA</b>	<b>450</b>	<b>7.068</b>	<b>7.518</b>	<b>2.971</b>	<b>44.989</b>	<b>47.960</b>	<b>6.521</b>	<b>885</b>
BADAJOS	82.887	32.477	115.364	34.797	1.152	35.949	44.471	1.258
CACERES	1.168	2.304	3.472	3.031		3.031	12.823	649
<b>EXTREMADURA</b>	<b>84.055</b>	<b>34.782</b>	<b>118.837</b>	<b>37.828</b>	<b>1.152</b>	<b>38.980</b>	<b>57.294</b>	<b>1.908</b>
ALMERIA	5.510	318	5.828	763	12.025	12.787	2.124	
CADIZ	98.105	7.097	105.202	4.156	245	4.401	4.852	
CORDOBA	131.163	8.431	139.594	2.655	1.331	3.987	5.770	
GRANADA	26.878	2.988	29.866	28.049	40.358	68.408	19.528	
HUELVA	30.726	1.307	32.033	866	1.247	2.113	1.410	
JAEN	17.274	4.436	21.710	6.315	353	6.668	2.289	
MALAGA	36.731	885	37.616	3.459	2.822	6.281	8.049	
SEVILLA	206.032	19.645	225.677	5.033	226	5.259	1.363	
<b>ANDALUCIA</b>	<b>552.419</b>	<b>45.107</b>	<b>597.526</b>	<b>51.297</b>	<b>58.607</b>	<b>109.904</b>	<b>45.384</b>	
PALMAS (Las)	11		11				34	12
Sta.C.TENERIFE	98		98	13		13	45	
<b>CANARIAS</b>	<b>110</b>		<b>110</b>	<b>13</b>		<b>13</b>	<b>79</b>	<b>12</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>957.373</b>	<b>1.191.058</b>	<b>2.148.430</b>	<b>2.782.717</b>	<b>475.107</b>	<b>3.257.824</b>	<b>390.674</b>	<b>96.557</b>

## 3.3.1 CEREALES GRANO. Superficie provincial (ha) (Cont.)

Provincias y CC.AA.	Triticale	Mezcla de Cereales	Total Cereales de Invierno	Arroz	Maíz	Sorgo	Otros Cereales	Total Cereales Grano
A CORUÑA		14	2.332		14.538			16.870
LUGO			7.156		964			8.119
OURENSE	99		15.758		3.159			18.917
PONTEVEDRA			921		7.587			8.508
<b>GALICIA</b>	<b>99</b>	<b>14</b>	<b>26.166</b>		<b>26.247</b>			<b>52.414</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>			<b>35</b>		<b>368</b>		<b>2</b>	<b>405</b>
<b>CANTABRIA</b>			<b>996</b>		<b>46</b>			<b>1.042</b>
ALAVA		45	43.063		250			43.313
GUIPUZCOA								
VIZCAYA								
<b>PAIS VASCO</b>		<b>45</b>	<b>43.063</b>		<b>250</b>			<b>43.313</b>
<b>NAVARRA</b>			<b>192.700</b>	<b>3.785</b>	<b>11.804</b>			<b>208.289</b>
<b>LA RIOJA</b>			<b>53.743</b>		<b>1.327</b>			<b>55.069</b>
HUESCA		62	233.902	7.122	47.558			288.582
TERUEL	266	823	193.846		8.130			201.976
ZARAGOZA		71	314.078	5.955	33.872			353.905
<b>ARAGON</b>	<b>266</b>	<b>955</b>	<b>741.826</b>	<b>13.078</b>	<b>89.560</b>			<b>844.463</b>
BARCELONA	303	179	76.673		3			76.676
GIRONA	970	229	29.615	1.030	9.613			40.259
LLEIDA	773		162.596	237	24.565			187.398
TARRAGONA		49	19.821	20.508	8			40.337
<b>CATALUÑA</b>	<b>2.046</b>	<b>457</b>	<b>288.705</b>	<b>21.775</b>	<b>34.189</b>			<b>344.669</b>
<b>BALEARES</b>	<b>2.118</b>	<b>4.156</b>	<b>35.138</b>		<b>80</b>		<b>5</b>	<b>35.223</b>
AVILA		74	119.852		765			120.617
BURGOS		443	453.987		3.281			457.268
LEON	48	2.051	98.050		71.867			169.918
PALENCIA			325.114		11.575			336.688
SALAMANCA	9	864	149.436		17.253			166.689
SEGOVIA	29	42	194.928		37			194.966
SORIA	77		242.645		384			243.029
VALLADOLID		58	349.820		19.463			369.283
ZAMORA	2.250	999	140.956		25.009			165.964
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>2.413</b>	<b>4.532</b>	<b>2.074.788</b>		<b>149.635</b>			<b>2.224.423</b>
<b>MADRID</b>		<b>7</b>	<b>53.741</b>		<b>13.467</b>			<b>67.208</b>
ALBACETE	2.120	1.104	268.602		18.650	59		287.310
CIUDAD REAL	970	9.233	266.104		9.590	327		276.021
CUENCA	167	107	345.153		333			345.486
GUADALAJARA		119	214.988		4.266			219.254
TOLEDO	663	138	257.591		11.302			268.893
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>3.920</b>	<b>10.701</b>	<b>1.352.437</b>		<b>44.140</b>	<b>386</b>		<b>1.396.963</b>
ALICANTE		194	9.017		534		45	9.596
CASTELLON		7	6.744	335	200			7.080
VALENCIA			13.385	12.950	67		440	26.842
<b>C. VALENCIANA</b>		<b>201</b>	<b>29.146</b>	<b>13.284</b>	<b>603</b>		<b>486</b>	<b>43.518</b>
<b>MURCIA</b>			<b>62.884</b>		<b>16</b>			<b>62.901</b>
BADAJOS	8.167	11.026	216.235	15.754	44.858			276.847
CACERES	422	1.455	21.854	6.200	23.492			51.546
<b>EXTREMADURA</b>	<b>8.589</b>	<b>12.481</b>	<b>238.089</b>	<b>21.954</b>	<b>68.350</b>			<b>328.393</b>
ALMERIA	15		20.753		2			20.755
CADIZ	2.699	3.973	121.126	2.521	3.717	459		127.823
CORDOBA		14.820	164.171		9.612	148		173.930
GRANADA		473	118.274		3.964			122.238
HUELVA	2.032	260	37.848		553			38.401
JAEN		166	30.833		1.405			32.238
MALAGA	92		52.038		242			52.279
SEVILLA	3.944	116	236.358	40.799	24.302		564	302.023
<b>ANDALUCIA</b>	<b>8.781</b>	<b>19.807</b>	<b>781.402</b>	<b>43.319</b>	<b>43.796</b>	<b>606</b>	<b>564</b>	<b>869.687</b>
PALMAS (Las)			58		344	42		444
Sta.C.TENERIFE			156		105			261
<b>CANARIAS</b>			<b>214</b>		<b>449</b>	<b>42</b>		<b>705</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>28.232</b>	<b>53.356</b>	<b>5.975.073</b>	<b>117.195</b>	<b>484.327</b>	<b>1.034</b>	<b>1.057</b>	<b>6.578.686</b>

## 3.3.2 LEGUMINOSAS GRANO. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	Judias Secas	Habas Secas	Lentejas	Garbanzos	Guisantes Secos	Veza	Altramuz	Algarroba	Yeros	Otras Leguminosas Grano	Total Leguminosas Grano
A CORUÑA	116	307			0						424
LUGO	320	33									353
OURENSE	5	32		15							52
PONTEVEDRA	49	114	1								164
<b>GALICIA</b>	490	486	1	15	0						993
<b>P.DE ASTURIAS</b>	738	7									746
<b>CANTABRIA</b>	13			5							18
ALAVA	2				1.814						1.816
GUIPUZCOA	11										11
<b>PAIS VASCO</b>	12				1.814						1.827
<b>NAVARRA</b>		420			5.211	448					6.079
<b>LA RIOJA</b>				7	641						647
HUESCA					455	7.916			1.646		10.018
TERUEL					1.786	821			2.868		5.475
ZARAGOZA		321		126	1.175	1.421			4.178		7.220
<b>ARAGON</b>		321		126	3.417	10.158			8.692		22.713
BARCELONA				45	313	91			124		572
GIRONA		670			89						759
LLEIDA				53	863						916
TARRAGONA		80	1	10		439					529
<b>CATALUÑA</b>		750	1	108	1.264	529			124		2.777
<b>BALEARES</b>		423	7	153	43	187				492	1.304
AVILA	192	59		537	233	1.543			174		2.737
BURGOS	91			77	6.889	8.779			1.789	396	18.019
LEON	2.985		43	1.388	4.878	1.659	3.735		135		14.823
PALENCIA	8		552	118	13.045	13.247	2.342		84	472	29.868
SALAMANCA	35		1.426	2.252	509	421		1			4.644
SEGOVIA	46			731	583	2.623			958		4.941
SORIA				99	7.710	2.998			1.104		11.911
VALLADOLID	1		2.455	1.104	17.718	5.408	896		2.238	115	29.935
ZAMORA	298			1.651	4.478	3.592	41		505		10.565
<b>CASTILLA Y LEON</b>	3.655	59	4.477	7.957	56.043	40.269	7.014	1	6.988	982	127.444
<b>MADRID</b>			2.806	1.907	1.910	4.865			2.583		14.072
ALBACETE			6.563	513	2.339	9.557			11.921	117	31.010
CIUDAD REAL			2.559	1.204	6.046	17.025	26	337	22.497		49.692
CUENCA			9.029	2.867	1.781	2.847			6.804		23.328
GUADALAJARA			489	790	4.178	3.183			1.896	63	10.599
TOLEDO		492	9.179	12.547	3.615	8.988			13.491	6	48.319
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		492	27.819	17.921	17.958	41.600	26	337	56.608	187	162.948
ALICANTE		1			60	52			117		230
CASTELLON					200						
VALENCIA		13		55	17	688			379		1.152
<b>C. VALENCIANA</b>		15		55	78	740			495		1.382
<b>MURCIA</b>	56			2	2	1.601					1.661
BADAJOS		5.821	2	17.268	8.917	2.125	669			3.872	38.674
CACERES		69		330	4.168				195	82	4.844
<b>EXTREMADURA</b>		5.890	2	17.599	13.084	2.125	669		195	3.954	43.518
ALMERIA									257		257
CADIZ		4.457		868	1.482						6.807
CORDOBA		8.372		3.566							11.938
GRANADA	54	39		3.009	787	1.140			82		5.111
HUELVA		306		81	571		555				1.514
JAEN		2.406		1.030		1.434					4.870
MALAGA		6.373		5.112	3.369	168					15.022
SEVILLA	58	9.217		3.250	2.835	25	144				15.529
<b>ANDALUCIA</b>	112	31.170		16.915	9.046	2.767	699		339		61.048
PALMAS (Las)				63			41				103
Sta.C.TENERIFE		5									5
<b>CANARIAS</b>		5		63			41				108
<b>ESPAÑA</b>	5.078	40.038	35.113	62.831	110.511	105.291	8.449	338	76.023	5.615	449.287

3.3.3 TUBÉRCULOS Y FLORES. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	Patata	Batata	Chufa	Otros Tuberculos	Total Tubérculos Consumo Humano	Total Flores y Plantas Ornamentales
A CORUÑA	3.645				3.645	60
LUGO	6.809				6.809	
OURENSE	5.577				5.577	1
PONTEVEDRA	1.314				1.314	
<b>GALICIA</b>	<b>17.345</b>				<b>17.345</b>	<b>61</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>1.570</b>				<b>1.570</b>	
<b>CANTABRIA</b>	<b>370</b>				<b>370</b>	
ALAVA	2.590				2.590	1
GUIPUZCOA	9				9	
VIZCAYA	3				3	
<b>PAIS VASCO</b>	<b>2.603</b>				<b>2.603</b>	<b>1</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>61</b>				<b>61</b>	
<b>LA RIOJA</b>	<b>2.267</b>				<b>2.267</b>	<b>14</b>
HUESCA	29				29	
TERUEL	232				232	
ZARAGOZA	264				264	
<b>ARAGON</b>	<b>525</b>				<b>525</b>	
BARCELONA	327				327	235
GIRONA	115				115	
LLEIDA	355				355	153
TARRAGONA	321				321	34
<b>CATALUÑA</b>	<b>1.118</b>				<b>1.118</b>	<b>421</b>
<b>BALEARES</b>	<b>1.016</b>				<b>1.016</b>	<b>8</b>
AVILA	444				444	
BURGOS	6.405				6.405	
LEON	1.912				1.912	21
PALENCIA	832				832	
SALAMANCA	4.153				4.153	
SEGOVIA	1.376				1.376	
SORIA	774				774	
VALLADOLID	7.459				7.459	
ZAMORA	1.879				1.879	
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>25.233</b>				<b>25.233</b>	<b>21</b>
<b>MADRID</b>	<b>520</b>				<b>520</b>	
ALBACETE	741				741	
CIUDAD REAL	808				808	144
CUENCA	773				773	
GUADALAJARA	22				22	
TOLEDO	903				903	
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>3.246</b>				<b>3.246</b>	<b>144</b>
ALICANTE	154	3			156	467
CASTELLON	149				200	
VALENCIA	1.075		162	1	1.237	217
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>1.377</b>	<b>3</b>	<b>162</b>	<b>1</b>	<b>1.542</b>	<b>685</b>
<b>MURCIA</b>	<b>1.551</b>				<b>1.551</b>	<b>207</b>
BADAJOS	809				809	2
CACERES	87				87	
<b>EXTREMADURA</b>	<b>896</b>				<b>896</b>	<b>2</b>
ALMERIA	63				63	
CADIZ	1.139	339			1.478	12
CORDOBA	751				751	309
GRANADA	714				714	
HUELVA	90				90	97
JAEN	96				96	
MALAGA	728	222			950	
SEVILLA	9.108				9.108	588
<b>ANDALUCIA</b>	<b>12.690</b>	<b>561</b>			<b>13.251</b>	<b>1.006</b>
PALMAS (Las)	743	198			941	
Sta.C.TENERIFE	4.872	82			4.954	165
<b>CANARIAS</b>	<b>5.615</b>	<b>280</b>			<b>5.896</b>	<b>165</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>78.003</b>	<b>844</b>	<b>162</b>	<b>1</b>	<b>79.009</b>	<b>2.734</b>



## 3.3.4 CULTIVOS INDUSTRIALES. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	Caña de Azúcar	Remolacha Azucarera	Algodón	Lino	Girasol	Soja	Colza	Cacahuete	Otras Oleaginosas
A CORUÑA		0			62				
LUGO		6							
OURENSE		15							
PONTEVEDRA									
<b>GALICIA</b>		21			62				
<b>P.DE ASTURIAS</b>									
<b>CANTABRIA</b>									
ALAVA		4.220			884				
GUIPUZCOA									
VIZCAYA									
<b>PAIS VASCO</b>		4.220			884				
<b>NAVARRA</b>					3.317		738		
<b>LA RIOJA</b>		1.336			9				
HUESCA					4.529		92		
TERUEL		14			799				
ZARAGOZA		1			4.209		123		
<b>ARAGON</b>		15			9.537		215		
BARCELONA				113	312		316		
GIRONA					1.953		289		
LLEIDA				29	311		1.245		
TARRAGONA									
<b>CATALUNA</b>				142	2.576		1.850		
<b>BALEARES</b>									
AVILA		3.710			8.544				
BURGOS		4.995			27.253		31		
LEON		6.891		123	2.851				
PALENCIA		6.434			17.552		54		
SALAMANCA		5.317			12.173				
SEGOVIA		2.550			16.368				
SORIA		504			34.456				
VALLADOLID		14.158			38.217				
ZAMORA		4.997			22.477				
<b>CASTILLA Y LEON</b>		49.556		123	179.891		85		
<b>MADRID</b>					2.361				
ALBACETE		912			8.414				
CIUDAD REAL		744			2.835				
CUENCA					166.306				
GUADALAJARA				222	15.400		88		
TOLEDO		323			1.610				
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		1.979		222	194.566		88		
ALICANTE					2				
CASTELLON					200				
VALENCIA					179			12	
<b>C. VALENCIANA</b>					181			12	
<b>MURCIA</b>			757						
BADAJOS		341			31.159				
CACERES					175				
<b>EXTREMADURA</b>		341			31.334				
ALMERIA									
CADIZ		23.082	18.102		45.561				
CORDOBA		2.337	14.580		56.231				
GRANADA	133				4.196				
HUELVA		1.282	844		26.311				
JAEN		992	5.648		2.013				
MALAGA	631				9.242		9		
SEVILLA		19.798	45.271		153.519				
<b>ANDALUCIA</b>	765	47.491	84.445		297.074		9		
PALMAS (Las)									
Sta.C.TENERIFE									
<b>CANARIAS</b>									
<b>ESPAÑA</b>	765	104.959	85.203	487	721.791		2.985	12	

## 3.3.4 CULTIVOS INDUSTRIALES. Superficie provincial (ha) (Cont.)

Provincias y CC.AA.	Pimiento para Pimentón	Condimentos	Tabaco	Lúpulo	Aromáticas	Otros Industriales	Total Industriales
A CORUÑA							62
LUGO							6
OURENSE							15
PONTEVEDRA							
<b>GALICIA</b>							83
<b>P.DE ASTURIAS</b>							
<b>CANTABRIA</b>							
ALAVA							5.104
GUIPUZCOA							
VIZCAYA							
<b>PAIS VASCO</b>							5.104
<b>NAVARRA</b>			77				4.133
<b>LA RIOJA</b>							1.344
HUESCA							4.621
TERUEL							813
ZARAGOZA							4.333
<b>ARAGON</b>							9.767
BARCELONA						691	1.432
GIRONA							2.243
LLEIDA					19	55	1.660
TARRAGONA							
<b>CATALUNA</b>					19	747	5.334
<b>BALEARES</b>						121	121
AVILA			231				12.485
BURGOS							32.279
LEON			29	615			10.509
PALENCIA							24.039
SALAMANCA					212	60	17.762
SEGOVIA						190	19.107
SORIA						107	35.066
VALLADOLID					150	560	53.086
ZAMORA							27.475
<b>CASTILLA Y LEON</b>			260	615	362	917	231.808
<b>MADRID</b>							2.361
ALBACETE						2.293	11.619
CIUDAD REAL					112		3.691
CUENCA					191	38	166.536
GUADALAJARA					666		16.377
TOLEDO			3			26	1.963
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>			3		969	2.358	200.185
ALICANTE						2	4
CASTELLON					200		191
VALENCIA			1		9		200
<b>C. VALENCIANA</b>			1		199	2	395
<b>MURCIA</b>	171				630		1.559
BADAJOS			47				31.547
CACERES	485		11.287				11.947
<b>EXTREMADURA</b>	485		11.334				43.493
ALMERIA							
CADIZ		29				318	87.092
CORDOBA		81				416	73.644
GRANADA			1.695				6.025
HUELVA						60	28.496
JAEN							8.654
MALAGA		1.074				1.058	12.014
SEVILLA		497				1.006	220.092
<b>ANDALUCIA</b>		1.681	1.695			2.858	436.017
PALMAS (Las)							
Sta.C.TENERIFE							
<b>CANARIAS</b>							
<b>ESPAÑA</b>	656	1.681	13.370	615	2.180	7.002	941.705

## 3.3.5 CULTIVOS FORRAJEROS. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	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 CORUNA	19.033			3.090	22.123	46.570		0	953	31	983	69.676
LUGO	11.389			28	11.418	110.560	143	368	1.539		2.051	124.029
OURENSE	571	28	21	127	747	1.013		229	367	4	600	2.360
PONTEVEDRA	3.433			171	3.604	5.701		22	350	12	384	9.689
<b> GALICIA</b>	<b>34.427</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>3.416</b>	<b>37.892</b>	<b>163.843</b>	<b>143</b>	<b>620</b>	<b>3.209</b>	<b>46</b>	<b>4.018</b>	<b>205.754</b>
<b> P.DE ASTURIAS</b>	<b>3.764</b>	<b>79</b>		<b>1.557</b>	<b>5.400</b>	<b>782</b>	<b>34</b>	<b>14</b>	<b>16</b>		<b>64</b>	<b>6.246</b>
<b> CANTABRIA</b>	<b>2.080</b>	<b>376</b>		<b>24</b>	<b>2.480</b>	<b>728</b>			<b>19</b>		<b>19</b>	<b>3.227</b>
ALAVA	340	265			605							605
GUIPUZCOA	130	58			188							188
VIZCAYA	50	22			73	36						108
<b> PAIS VASCO</b>	<b>520</b>	<b>345</b>			<b>865</b>	<b>36</b>						<b>901</b>
<b> NAVARRA</b>	<b>871</b>	<b>9.247</b>	<b>739</b>	<b>2.518</b>	<b>13.375</b>	<b>16.065</b>						<b>29.439</b>
<b> LA RIOJA</b>		<b>228</b>	<b>200</b>	<b>868</b>	<b>1.296</b>	<b>6</b>						<b>1.302</b>
HUESCA	31	60.587	1.572	14.857	77.047	7.435						84.482
TERUEL	209	2.651	246	6.188	9.293	2.703		17			17	12.014
ZARAGOZA	84	43.635	617	5.183	49.519	2.481				921	921	52.921
<b> ARAGON</b>	<b>324</b>	<b>106.872</b>	<b>2.435</b>	<b>26.227</b>	<b>135.859</b>	<b>12.620</b>		<b>17</b>		<b>921</b>	<b>938</b>	<b>149.417</b>
BARCELONA	826	4.489	123	9.400	14.838	962						15.800
GIRONA	1.711	7.441		19.957	29.109	23						29.133
LLEIDA	70	30.537	609	11.019	42.235	8						42.244
TARRAGONA		37	282	734	1.053	12						1.065
<b> CATALUNA</b>	<b>2.607</b>	<b>42.504</b>	<b>1.015</b>	<b>41.110</b>	<b>87.236</b>	<b>1.005</b>						<b>88.241</b>
<b> BALEARES</b>	<b>138</b>	<b>996</b>	<b>129</b>	<b>19.057</b>	<b>20.320</b>	<b>16</b>						<b>20.337</b>
AVILA	411	248	3.353	6.504	10.515							10.515
BURGOS	259	5.042	4.137	1.942	11.381	630						12.010
LEON	273	7.660	6.596	1.982	16.511	5.625		22		25	47	22.184
PALENCIA	107	20.963	7.179	6.705	34.954	2.059						37.013
SALAMANCA	84	1.316	14	39.884	41.299	1.274						42.573
SEGOVIA	84	344	2.411	4.441	7.281		80				80	7.361
SORIA		437	759	169	1.365					57	57	1.422
VALLADOLID		16.329	4.393	2.567	23.289	184						23.473
ZAMORA	288	13.317	1.929	9.819	25.353	1.094						26.447
<b> CASTILLA Y LEON</b>	<b>1.505</b>	<b>65.658</b>	<b>30.772</b>	<b>74.013</b>	<b>171.948</b>	<b>10.866</b>	<b>80</b>	<b>22</b>		<b>82</b>	<b>184</b>	<b>182.998</b>
<b> MADRID</b>		<b>225</b>	<b>727</b>	<b>277</b>	<b>1.229</b>	<b>64</b>						<b>1.293</b>
ALBACETE	1.249	9.772	1.703	5.628	18.352	494						18.846
CIUDAD REAL	157	1.389	5.181	2.809	9.535	322		72			72	9.929
CUENCA	19	223	117	510	870							870
GUADALAJARA		198		133	331							331
TOLEDO	36	4.504	1.097	10.946	16.583	2.597			250		250	19.430
<b> CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>1.460</b>	<b>16.087</b>	<b>8.099</b>	<b>20.026</b>	<b>45.671</b>	<b>3.413</b>		<b>72</b>	<b>250</b>		<b>321</b>	<b>49.406</b>
ALICANTE	52	1.973	177	159	2.361	17				161	161	2.538
CASTELLON	117	761	6	473	200					220	220	1.577
VALENCIA	21	403	140	306	871	162						1.033
<b> C. VALENCIANA</b>	<b>190</b>	<b>3.137</b>	<b>323</b>	<b>938</b>	<b>4.589</b>	<b>178</b>				<b>381</b>	<b>381</b>	<b>5.148</b>
<b> MURCIA</b>	<b>42</b>	<b>575</b>			<b>618</b>							<b>618</b>
BADAJOS		3.041	1.552	6.499	11.092	1.440						12.532
CACERES	11	161	1.821	19.172	21.165	11.154	12				12	32.331
<b> EXTREMADURA</b>	<b>11</b>	<b>3.203</b>	<b>3.373</b>	<b>25.671</b>	<b>32.257</b>	<b>12.594</b>	<b>12</b>				<b>12</b>	<b>44.863</b>
ALMERIA	258	199			458							458
CADIZ	633	831		6.653	8.116	1.390		42			42	9.549
CORDOBA	205	1.442		5.936	7.584							7.584
GRANADA	29	4.009	1.010	2.001	7.050							7.050
HUELVA		6	15	236	257							257
JAEN		351	23	2.082	2.455							2.455
MALAGA		466	725	4.439	5.631	180				473	473	6.283
SEVILLA		2.303	1.035	4.079	7.417	950						8.367
<b> ANDALUCIA</b>	<b>1.126</b>	<b>9.608</b>	<b>2.808</b>	<b>25.426</b>	<b>38.968</b>	<b>2.520</b>		<b>42</b>		<b>473</b>	<b>515</b>	<b>42.003</b>
PALMAS (Las)	141	21		514	676							676
Sta.C.TENERIFE				2.254	2.254							2.254
<b> CANARIAS</b>	<b>141</b>	<b>21</b>		<b>2.768</b>	<b>2.930</b>							<b>2.930</b>
<b> ESPAÑA</b>	<b>49.207</b>	<b>259.189</b>	<b>50.639</b>	<b>243.898</b>	<b>602.933</b>	<b>224.736</b>	<b>268</b>	<b>787</b>	<b>3.494</b>	<b>1.903</b>	<b>6.452</b>	<b>834.121</b>

3.3.6 CULTIVOS HORTÍCOLAS EN CAMPO. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	Col (1)	Espa- rros	Apio	Lechuga	Escarola	Acelgas	Sandía	Melón	Calabacín	Pepino	Berenjena	Tomate
A CORUÑA	80			16		14						
LUGO	1			5								
OURENSE	6							6				
PONTEVEDRA	5							3				2
<b>GALICIA</b>	91			21		14		9				2
<b>P.DE ASTURIAS</b>	18			61		0						5
<b>CANTABRIA</b>	30			6		1						36
ALAVA												
GUIPUZCOA				6		0						
VIZCAYA	6			4								1
<b>PAIS VASCO</b>	6			9		0						1
<b>NAVARRA</b>	720	1.870		197		20					59	2.356
<b>LA RIOJA</b>	220	2		218		1			36			12
HUESCA		3										
TERUEL												
ZARAGOZA	123				14	9	11					1.721
<b>ARAGON</b>	123	3			14	9	11					1.721
BARCELONA	39		14	83		33	77	23	53		7	350
GIRONA	105			25								50
LLEIDA	4					3		31	4			
TARRAGONA	64		8	164	53		319	2		3	4	387
<b>CATALUÑA</b>	213		22	272	53	37	396	56	57	3	11	787
<b>BALEARES</b>	112			56			333	475	47	42	32	370
ÁVILA				9			42					
BURGOS	22			262								
LEON	27			17		2	2	2	9			5
PALENCIA												
SALAMANCA	21			2				7				2
SEGOVIA		8		393			33	13	1			8
SORIA												
VALLADOLID	136	20	14	177								
ZAMORA		2					5	17	182			4
<b>CASTILLA Y LEON</b>	205	30	14	861		2	82	39	192			19
<b>MADRID</b>	113	12		50		9		177	3			57
ALBACETE	698	156		449		12		195	34			49
CIUDAD REAL							1.071	6.590				19
CUENCA		54						34				
GUADALAJARA		1.032										
TOLEDO	355	19					5	191				175
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	1.054	1.261		449		12	1.075	7.010	34			243
ALICANTE	81		40	6		5	104	499	9	27	6	171
CASTELLON	170	13		27	200	46	361	278	14	20	2	207
VALENCIA	261			117	5	50	1.280	153	50	15	72	134
<b>C. VALENCIANA</b>	512	13	40	150	5	101	1.745	931	73	62	80	512
<b>MURCIA</b>	4.550		163	4.478	119	56	3.220	12.183	48		1	384
BADAJOS		1.404					824	1.485	181		239	21.500
CACERES	20	216					9	177	4			4.217
<b>EXTREMADURA</b>	20	1.620					833	1.662	185		239	25.717
ALMERIA				3.881			656	251	119		77	157
CADIZ	67	1.234	61	43		122	72	7	3		19	196
CORDOBA		355					61	21				7
GRANADA	361	2.078	23	297			430	282	24			573
HUELVA							254	42				32
JAEN	5	640						17			54	15
MALAGA	111	3					144	128				30
SEVILLA		1.429	6	69		17	1.581	174	37			5.447
<b>ANDALUCIA</b>	545	5.739	90	4.290		138	3.199	920	184		150	6.458
PALMAS (Las)	105			310			42		16		1	24
Sta.C.TENERIFE				32					20			9
<b>CANARIAS</b>	105			342			42		36		1	33
<b>ESPAÑA</b>	8.636	10.549	329	11.460	191	399	10.936	23.461	896	107	573	38.712

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

## 3.3.6 CULTIVOS HORTÍCOLAS EN CAMPO. Superficie provincial (ha) (Cont.)

Provincias y CC.AA.	Pimiento	Fresa y Freson	Alcachofa	Ajo	Cebolla	Zanahoria	Maíz dulce	Judías verdes	Guisantes verdes	Habas verdes	Huerta vacía	Otras Hortalizas	Total Hortalizas (en campo)
A CORUÑA				2	47			71	2	11	14	83	344
LUGO					4			5					15
OURENSE					31			24				6	102
PONTEVEDRA			18		16			42		19	10		115
<b>GALICIA</b>		18		2	98			142	2	30	25	90	575
<b>P.DE ASTURIAS</b>	0	0		8	19			9	2	2	254	3	384
<b>CANTABRIA</b>	29			13	23			31	7	4		1	180
ALAVA								152		53			204
GUIPUZCOA	15							15					36
VIZCAYA	3				6			0					19
<b>PAIS VASCO</b>	18				6			167		53			260
<b>NAVARRA</b>	1.184		674		16								7.097
<b>LA RIOJA</b>	123		740		4			308	2.124	10	537		4.767
HUESCA				12	105				745		55	52	972
TERUEL											8		8
ZARAGOZA	521		34	19	392				664	273	23	26	3.834
<b>ARAGON</b>	521		34	31	497				1.409	273	86	78	4.814
BARCELONA	17	92	309		92			928		32	1.766	70	3.990
GIRONA	30		40		56			19			101		453
LLEIDA				1	795					17	11	7	873
TARRAGONA	4	1	479	3	81	2		615		17	1.806	84	4.095
<b>CATALUNA</b>	51	92	828	5	1.023	2		1.562		66	3.685	160	9.411
<b>BALEARES</b>	97		3		327		7			54	634	67	2.668
AVILA	49				13				622				736
BURGOS				96	204			26					609
LEON	87			31	80			4			31	8	309
PALENCIA					107				35				141
SALAMANCA				2	7						61	36	138
SEGOVIA	0	145		166	562	1.534	139	1	2			916	3.935
SORIA				4				4	2.171				2.179
VALLADOLID				941	239	1.850		131	326		20	134	4.086
ZAMORA	7			81	8			1			8	4	339
<b>CASTILLA Y LEON</b>	143	145		1.321	1.218	3.384	139	166	3.156		120	1.099	12.473
<b>MADRID</b>		17	86	598	43			22	19	17	304		1.540
ALBACETE	339		150	9.902	8.380			4	267	159	52	29	20.876
CIUDAD REAL	600		16	103	1.799								10.198
CUENCA				4.018	1.982								6.088
GUADALAJARA													1.032
TOLEDO					1.180				1.209		23		3.196
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	939		166	14.023	13.341			4	1.476	159	75	29	41.390
ALICANTE	54		1.592	639	50		30	63	26	53		914	4.369
CASTELLON	38	2	363	1	200			3	9	33			1.750
VALENCIA	123	14	470		380			131		45		396	3.697
<b>C. VALENCIANA</b>	216	15	2.426	640	462		30	196	35	131		1.441	9.816
<b>MURCIA</b>	1.677		7.358		837					67	16.066		51.255
BADAJOS	424			395	2					2	19	174	26.648
CACERES	604				3			654				47	5.953
<b>EXTREMADURA</b>	1.028			395	5			654		2	19	221	32.600
ALMERIA	183							94		775	1.233		7.427
CADIZ	44		84	72	93	320		2		23	38	141	2.943
CORDOBA	56		38	3.536	1.559					70			5.703
GRANADA	223		599	320	478			619	394	270	272	23	7.286
HUELVA	41	8.180			33					24	98	466	9.216
JAEN	74		25		53			11		3	85		982
MÁLAGA	79		322	264	1.043							45	2.168
SEVILLA	135	17	567	1.391	522	1.180	483	323		508	70	94	14.048
<b>ANDALUCIA</b>	834	8.196	1.635	5.583	3.780	1.500	483	1.048	394	1.674	1.796	769	49.773
PALMAS (Las)	6				154	70	4		8		986	83	1.859
Sta.C.TENERIFE					10		119			14	451	18	730
<b>CANARIAS</b>	6				164	70	123		8	14	1.437	101	2.589
<b>ESPAÑA</b>	6.867	8.484	13.951	22.620	21.863	4.956	782	4.310	8.633	2.553	25.039	4.107	231.593

## 3.3.7 CULTIVOS EN INVERNADERO. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	Cultivos Herbáceos												TUBERCULOS	OTROS HERBACEOS			
	HORTALIZAS											Patata		Flores	Otros c. herbáceos		
	Col repollo	Coliflor	Lechuga	Sandía	Melón	Pepino	Tomate	Pimiento	Fresa y Freson	Cebolla	Judías Verdes					Otras Hortalizas	
A CORUNA			52					39	16		0	11			114	8	
LUGO																	
OURENSE								0							15		
PONTEVEDRA			2				2	75	26			3	3		193	1	
<b>GALICIA</b>			54				2	114	42		0	15	3		322	9	
<b>P.DE ASTURIAS</b>			28			4		24	0		8	4	33			5	
<b>CANTABRIA</b>																2	
ALAVA																	
GUIPUZCOA			1					40	1			2					
VIZCAYA			3					8	6				2		1	5	
<b>PAIS VASCO</b>			3					48	7			2	2		1	5	
<b>NAVARRA</b>																	
<b>LA RIOJA</b>							5	43	22			3	10			1	
HUESCA																	
TERUEL																	
ZARAGOZA			2					26	12				51	1	54		
<b>ARAGON</b>			2					26	12				51	1	54		
BARCELONA				7	7		25	179				54	245		506		
GIRONA								18					14				
LLEIDA								26					32			29	
TARRAGONA													14		7		
<b>CATALUNA</b>			7	7		25	223				54	305			513	29	
<b>BALEARES</b>				36	37	4	92	45			3	21					
AVILA			1					1	3				1			1	
BURGOS			17													2	
LEON								8			5						
PALENCIA																	
SALAMANCA			1					2	1			1	1				
SEGOVIA																	
SORIA																	
VALLADOLID								16								16	
ZAMORA																	
<b>CASTILLA Y LEON</b>			20					26	4		5	1	2			19	
<b>MADRID</b>							218	35					10				
ALBACETE								13							7		
CIUDAD REAL							3	3								3	
CUENCA																17	
GUADALAJARA																	
TOLEDO			9				4	25	4		20		7				
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>			9			200	6	41	4		20		7		7	21	
ALICANTE						337	13	60	20				5		117		
CASTELLON																	
VALENCIA			4			3	103	76				2	86	7	16	4	
<b>C. VALENCIANA</b>			4		337	16	163	96				2	91	7	133	4	
<b>MURCIA</b>						266		2.431	1.126				116		142	1	
BADAJOS							0	0				0				33	
CACERES								11					12			48	
<b>EXTREMADURA</b>							0	11				0	12			81	
ALMERIA				697	1.657		450	1.632	2.136			121	1.291		249	5	
CADIZ								18	12			8			1.858	24	
CORDOBA							7	46	8						40		
GRANADA								192									
HUELVA											340				13		
JAEN													132				
MALAGA							23	9	26						87	7	
SEVILLA								731	208			99	306		65	10	
<b>ANDALUCIA</b>							31	29	65	18		10	23				
PALMAS (Las)							728	1.657	508	2.694	2.407	340	239	1.752	2.313	46	
Sta.C.TENERIFE								153	2.399	141			57	19	27		
<b>CANARIAS</b>			24			17		10	902	152			60		382	33	
<b>ESPAÑA</b>			33	2	129	774	2.301	947	9.274	4.059	340	34	380	2.494	8	3.892	256

## 3.3.7 CULTIVOS EN INVERNADERO. Superficie provincial (ha) (Cont.)

Provincias y CC.AA.	CULTIVOS LEÑOSOS						Viveros	Superficie vacia	Total general	
	FRUTALES NO CITRICOS				FRUTALES CÍTRICOS	OTROS LEÑOSOS				
	Níspero	Platanera	Mango	Papaya	Mandarino	Viñedo				Otros leñosos
A CORUÑA								240		
LUGO										
OURENSE							57	72		
PONTEVEDRA							4	309		
<b>GALICIA</b>								61		
<b>P.DE ASTURIAS</b>							14	120		
<b>CANTABRIA</b>								2		
ALAVA										
GUIPUZCOA							5	50		
VIZCAYA							0	50		
<b>PAIS VASCO</b>							5	99		
<b>NAVARRA</b>								73		
<b>LA RIOJA</b>							58	171		
HUESCA										
TERUEL										
ZARAGOZA							185	419		
<b>ARAGON</b>							185	419		
BARCELONA								136		
GIRONA								108		
LLEIDA								12		
TARRAGONA							1	27		
<b>CATALUÑA</b>							1	283		
<b>BALEARES</b>							48	30		
AVILA								8		
BURGOS								14		
LEON								8		
PALENCIA										
SALAMANCA								1		
SEGOVIA										
SORIA										
VALLADOLID								29		
ZAMORA								7		
<b>CASTILLA Y LEON</b>								59		
<b>MADRID</b>								25		
ALBACETE								73		
CIUDAD REAL								9		
CUENCA								17		
GUADALAJARA										
TOLEDO								69		
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>					200			73		
ALICANTE	13						4	120		
CASTELLON							13	7		
VALENCIA					146		2	51		
<b>C. VALENCIANA</b>	13				146		19	178		
<b>MURCIA</b>							74	3.471		
BADAJOS							36	28		
CACERES							9	17		
<b>EXTREMADURA</b>							9	36		
ALMERIA						144	16	19.788		
CADIZ								19		
CORDOBA								101		
GRANADA								3.952		
HUELVA								118		
JAEN								40		
MALAGA							21	287		
SEVILLA								240		
<b>ANDALUCIA</b>						144	36	24.444		
PALMAS (Las)		1.035						813		
Sta.C.TENERIFE		1.095	40	84				565		
<b>CANARIAS</b>		2.130	40	84				1.378		
<b>ESPAÑA</b>	13	2.130	40	84	146	144	10	461		
								30.277		
								58.231		

## 3.3.8 CULTIVOS EN HUERTOS FAMILIARES. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA	Cereales grano	Leguminosas	Tuberculos c. h.	Industriales	Forrajeras	Hortalizas	Frutales cítricos	Frutales no cítricos	Olivar	Viñedo	Otros cultivos leñosos	Barbecho	Sin distribuir	TOTAL
A CORUÑA	310	194	1.152	7	463	821	26	1.210	2	312	2	7	252	4.759
LUGO	6	43	141	1	67	663		73						993
OURENSE	287	120	1.158	1	817	1.069	2	1.259		307	10		305	5.336
PONTEVEDRA	447	115	667	2	902	614	72	1.872		919	2		701	6.314
<b>GALICIA</b>	<b>1.051</b>	<b>473</b>	<b>3.118</b>	<b>10</b>	<b>2.249</b>	<b>3.167</b>	<b>100</b>	<b>4.414</b>	<b>2</b>	<b>1.538</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>1.258</b>	<b>17.402</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>43</b>	<b>346</b>	<b>782</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>1.074</b>	<b>5</b>	<b>775</b>	<b>2</b>				<b>45</b>	<b>3.086</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>49</b>		<b>1</b>	<b>158</b>		<b>52</b>						<b>302</b>
ALAVA			90		18	303		82	0				1	493
GUIPUZCOA	23	119	62		41	582		52						879
VIZCAYA		196	170		155	754		95		3				1.373
<b>PAIS VASCO</b>	<b>23</b>	<b>315</b>	<b>323</b>		<b>213</b>	<b>1.638</b>		<b>229</b>	<b>0</b>	<b>3</b>			<b>1</b>	<b>2.745</b>
<b>NAVARRA</b>		<b>37</b>	<b>512</b>			<b>2.005</b>		<b>689</b>						<b>3.244</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>84</b>			<b>1.651</b>		<b>1.553</b>	<b>9</b>	<b>6</b>			<b>32</b>	<b>3.340</b>
HUESCA		20	319		16	1.270		624	74	7				2.331
TERUEL	3	7	263			473		211					17	973
ZARAGOZA	23	7	331		4	967		905	34	30			1	2.301
<b>ARAGON</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>913</b>		<b>20</b>	<b>2.710</b>		<b>1.740</b>	<b>108</b>	<b>37</b>			<b>18</b>	<b>5.605</b>
BARCELONA	28	1	578		11	1.717		672	34	78			6	3.126
GIRONA	19	48	397			1.138		343	1	35				1.981
LLEIDA	5	3	218		0	718		229	13	19			2	1.206
TARRAGONA	1	4	231	2		1.014	463	479	266	8	15		7	2.490
<b>CATALUÑA</b>	<b>53</b>	<b>56</b>	<b>1.424</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>4.587</b>	<b>463</b>	<b>1.724</b>	<b>314</b>	<b>139</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>8.804</b>
<b>BALEARES</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>150</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>1.049</b>	<b>771</b>	<b>1.230</b>	<b>61</b>	<b>116</b>	<b>52</b>		<b>8</b>	<b>3.487</b>
AVILA		42	40		12	802		111		2				1.010
BURGOS	3	73	326		6	417		1.337						2.162
LEON	7	221	718	12	205	1.028		922		0	1		6	3.121
PALENCIA		4	54		1	137		129	1					326
SALAMANCA	29	38	119			330	8	182		1				707
SEGOVIA		13	71		1	232		76						393
SORIA		24	140			122		54		19				358
VALLADOLID		50	75			224		58		9			6	422
ZAMORA	3	76	782		6	848		457	4	11				2.186
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>42</b>	<b>540</b>	<b>2.324</b>	<b>12</b>	<b>231</b>	<b>4.141</b>	<b>8</b>	<b>3.325</b>	<b>5</b>	<b>43</b>	<b>1</b>		<b>12</b>	<b>10.685</b>
<b>MADRID</b>	<b>0</b>		<b>15</b>			<b>656</b>		<b>375</b>		<b>27</b>				<b>1.073</b>
ALBACETE	76	7	216	22	29	951		221	78	49		1		1.651
CIUDAD REAL		39	168			533		186	72	2			2	1.002
CUENCA		13	73			502		355					6	950
GUADALAJARA		4	172			397		231					1	805
TOLEDO	11	43	161			770		222	16	64				1.287
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>88</b>	<b>106</b>	<b>791</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>3.152</b>		<b>1.216</b>	<b>165</b>	<b>115</b>		<b>1</b>	<b>10</b>	<b>5.695</b>
ALICANTE													4.201	4.201
CASTELLON					200								2.934	3.133
VALENCIA													2.584	2.584
<b>C. VALENCIANA</b>													<b>9.719</b>	<b>9.719</b>
<b>MURCIA</b>			<b>19</b>			<b>2.147</b>	<b>327</b>	<b>2.645</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>6</b>		<b>40</b>	<b>5.196</b>
BADAJOS	16	21	259	2	4	1.697	32	892	489	183			33	3.626
CACERES	30	57	72		1	1.255	10	1.067	100	71	24		8	2.693
<b>EXTREMADURA</b>	<b>46</b>	<b>78</b>	<b>331</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2.951</b>	<b>42</b>	<b>1.958</b>	<b>589</b>	<b>254</b>	<b>24</b>		<b>40</b>	<b>6.320</b>
ALMERIA	4		2		9	1.242	103	738	130	49	2			2.277
CADIZ		4	46	1		867	61	566	49	3			6	1.602
CORDOBA	10	16				517		318	15					877
GRANADA	25	6	225		1	1.043	119	562	137	33			1	2.151
HUELVA	11	55	45			742	102	248	137	43				1.383
JAEN	6		116		34	757		352		1			20	1.288
MALAGA			42			1.005	235	1.280	50	78	5			2.695
SEVILLA	8	22	23			381	51	156	21	1			14	677
<b>ANDALUCIA</b>	<b>63</b>	<b>103</b>	<b>500</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>6.554</b>	<b>670</b>	<b>4.219</b>	<b>539</b>	<b>208</b>	<b>7</b>		<b>42</b>	<b>12.951</b>
PALMAS (Las)	141	28	178	54	11	253	75	105		20				864
Sta.C.TENERIFE	20		247			95	182	81		130			10	763
<b>CANARIAS</b>	<b>160</b>	<b>28</b>	<b>425</b>	<b>54</b>	<b>11</b>	<b>348</b>	<b>256</b>	<b>186</b>		<b>150</b>			<b>10</b>	<b>1.628</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>1.623</b>	<b>2.145</b>	<b>11.760</b>	<b>106</b>	<b>2.868</b>	<b>37.988</b>	<b>2.642</b>	<b>26.330</b>	<b>1.805</b>	<b>2.637</b>	<b>119</b>	<b>8</b>	<b>11.249</b>	<b>101.281</b>



3.3.9 CULTIVOS HORTÍCOLAS EN HUERTOS FAMILIARES. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA	Acelga	Col (1)	Espárrago	Lechuga	Tomate	Sandía	Melón	Calabaza	Calabacín	Pepino	Berenjena	Pimiento
A CORUÑA	28	169		77	105		1	5	0		3	69
LUGO	2	37		166	59	1	2	2	1	1		87
OURENSE	29	335		60	83			19	3	13		43
PONTEVEDRA	12	49		46	116		5			1		67
<b>GALICIA</b>	<b>72</b>	<b>591</b>		<b>349</b>	<b>362</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>266</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>2</b>	<b>173</b>		<b>52</b>	<b>29</b>							<b>22</b>
<b>CANTABRIA</b>		<b>5</b>		<b>10</b>	<b>45</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>8</b>
ALAVA	9			41	77				4			21
GUIPUZCOA	3	4		90	150				9	1		119
VIZCAYA	1			15	234			9	10	2		195
<b>PAIS VASCO</b>	<b>13</b>	<b>4</b>		<b>146</b>	<b>460</b>			<b>9</b>	<b>24</b>	<b>3</b>		<b>335</b>
<b>NAVARRA</b>			<b>17</b>	<b>376</b>	<b>625</b>							<b>393</b>
<b>LA RIOJA</b>		<b>180</b>		<b>36</b>	<b>358</b>				<b>275</b>			<b>329</b>
HUESCA	67			16	561		10	7	59	24		44
TERUEL	1			14	67			1	8	3		22
ZARAGOZA	3			33	286	2	2	86	9			58
<b>ARAGON</b>	<b>71</b>			<b>64</b>	<b>914</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>95</b>	<b>77</b>	<b>27</b>		<b>124</b>
BARCELONA	5	10		116	734	2	42		34	3	9	33
GIRONA		12		63	501				6		7	6
LLEIDA	7	18	2	96	171	2	4		17		0	23
TARRAGONA	11	2		120	300	9	15		18	2	32	40
<b>CATALUÑA</b>	<b>23</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>393</b>	<b>1.706</b>	<b>13</b>	<b>62</b>		<b>74</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	<b>102</b>
<b>BALEARES</b>		<b>9</b>		<b>6</b>	<b>431</b>	<b>24</b>	<b>123</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>123</b>
AVILA		12		8	289	8			31	7		124
BURGOS				10	75							15
LEON	4	68		25	133		1	15	11		1	264
PALENCIA				11	49							26
SALAMANCA				58	126		3	7				3
SEGOVIA		4		8	34	15	41	4	6	30		4
SORIA	4			36								
VALLADOLID			9	28	36	8	62		0	6		3
ZAMORA	1	56		36	126	1	17	67	82	4		80
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>9</b>	<b>140</b>	<b>9</b>	<b>221</b>	<b>867</b>	<b>31</b>	<b>124</b>	<b>93</b>	<b>130</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>520</b>
<b>MADRID</b>	<b>134</b>	<b>268</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>19</b>		<b>2</b>			<b>10</b>
ALBACETE	4	22	12	26	301	49	106	18	24	48		93
CIUDAD REAL	2			3	184	17	89		1	5	3	96
CUENCA		5	2		158		45	12	15	22		22
GUADALAJARA	4	10		11	101	4	41		7	4		4
TOLEDO	3	3		67	313	45	82	32	2	23		29
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>14</b>	<b>39</b>	<b>14</b>	<b>107</b>	<b>1.056</b>	<b>115</b>	<b>363</b>	<b>62</b>	<b>49</b>	<b>103</b>	<b>3</b>	<b>244</b>
ALICANTE												
CASTELLON												
VALENCIA					200							
<b>C. VALENCIANA</b>												
<b>MURCIA</b>					2.147							
BADAJOS	3			11	527	131	373	17	11	8	10	194
CACERES		13		37	397	102	74		17		2	198
<b>EXTREMADURA</b>	<b>3</b>	<b>13</b>		<b>48</b>	<b>924</b>	<b>233</b>	<b>447</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>392</b>
ALMERIA		100			230			212				221
CADIZ	0	4	2	18	242	21	77		5		2	139
CORDOBA			38		186		17					186
GRANADA		4	19	25	232	47	145					172
HUELVA		5		103	159	10	93	89	2	2		118
JAEN				28	274	48	77	4	6	56	14	113
MALAGA				59	247		61					252
SEVILLA				33	116	7	24	23	3			37
<b>ANDALUCIA</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>59</b>	<b>265</b>	<b>1.686</b>	<b>133</b>	<b>494</b>	<b>328</b>	<b>16</b>	<b>58</b>	<b>15</b>	<b>1.237</b>
PALMAS (Las)					24	27		4		6		29
Sta.C.TENERIFE		8						2	7			
<b>CANARIAS</b>		<b>8</b>			<b>24</b>	<b>27</b>		<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>		<b>29</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>341</b>	<b>1.585</b>	<b>117</b>	<b>2.076</b>	<b>11.676</b>	<b>583</b>	<b>1.663</b>	<b>640</b>	<b>697</b>	<b>275</b>	<b>86</b>	<b>4.134</b>

3.3.9 CULTIVOS HORTÍCOLAS EN HUERTOS FAMILIARES. Superficie provincial (ha) (Cont.)

Provincias y CC.AA	Alcachofa	Coliflor	Ajo	Cebolla	Zana- horia	Judías verdes	Guisantes verdes	Habas verdes	Fresa y Fresón	Remolacha de mesa	Maíz dulce	Huerto vacío	Otras Hortalizas	Total general
A CORUÑA			2	131	4	194	9	1	4			6	14	821
LUGO	0		10	186	2	85	1	7	1	2		4	7	663
OURENSE	0		1	155	1	123	7	30	10		1	105	40	1.069
PONTEVEDRA				180	1	127	2	1	4				3	614
<b>GALICIA</b>	1		12	652	9	528	18	38	19	2	1	115	64	3.167
<b>P.DE ASTURIAS</b>			3	446			12	5					330	1.074
<b>CANTABRIA</b>			1	23		62								158
ALAVA	2			7		133							8	303
GUIPUZCOA				42		102							63	582
VIZCAYA				23		208		4				49	3	754
<b>PAIS VASCO</b>	2			72		443		4				49	74	1.638
<b>NAVARRA</b>				185		408								2.005
<b>LA RIOJA</b>	11		128	67		202		65						1.651
HUESCA	5		17	206	1	186	28	11	15			7	4	1.270
TERUEL			11	88		133							125	473
ZARAGOZA	14		16	278	0	149		12	7				11	967
<b>ARAGON</b>	19		44	572	1	469	28	24	22			7	140	2.710
BARCELONA	23		25	287		234	8	86				52	14	1.717
GIRONA	10			339		123	6	12	6				47	1.138
LLEIDA	17		26	171	1	29	14	39	24			28	27	718
TARRAGONA	35		25	233	1	76	8	42	15			4	29	1.014
<b>CATALUÑA</b>	85		77	1.029	2	462	36	179	45			84	117	4.587
<b>BALEARES</b>	11		6	254		8		30					4	1.049
AVILA				223		93	10							802
BURGOS	2		81	85		93	2	42				5	6	417
LEON	0		47	162	1	167	13	1	2	1	2	50	61	1.028
PALENCIA			15	26		3	2	3					1	137
SALAMANCA			15	40		46		4	5				23	330
SEGOVIA			41	23		20	2							232
SORIA			52	6		25								122
VALLADOLID			30	11		10	19						2	224
ZAMORA	4		39	96	0	66	8		8			3	154	848
<b>CASTILLA Y LEON</b>	7		319	672	1	521	56	50	15	1	2	58	248	4.141
<b>MADRID</b>			29	134										656
ALBACETE	13		91	49	6	57		18	1		10	2		951
CIUDAD REAL			38	83		9		2				2		533
CUENCA			71	51		93	2	2						502
GUADALAJARA			75	38		72		23	3					397
TOLEDO	1		29	105	1	4		32						770
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	14		304	326	7	235	2	78	4		10	4		3.152
ALICANTE														
CASTELLON														
VALENCIA					200									
<b>C. VALENCIANA</b>														
<b>MURCIA</b>														2.147
BADAJOS	2		48	257		36		60	1				7	1.697
CACERES			6	186	3	159		17				4	40	1.255
<b>EXTREMADURA</b>	2		54	443	3	195		77	1			4	48	2.951
ALMERIA												478		1.242
CADIZ	34		16	156	5	7	11	19	2		9	75	25	867
CORDOBA			27					64						517
GRANADA	10		122	217		10		24				10	3	1.043
HUELVA				159										742
JAEN	7		20	2	16			3			74	17		757
MALAGA			166	131		25							64	1.005
SEVILLA			5	88		18		16				10	2	381
<b>ANDALUCIA</b>	51		356	753	20	60	11	126	2		83	591	94	6.554
PALMAS (Las)			7	73		6					3	73		253
Sta.C.TENERIFE				18								19	42	95
<b>CANARIAS</b>			7	91		6					3	92	42	348
<b>ESPAÑA</b>	203		1.340	5.719	43	3.598	165	677	107	3	98	1.004	1.159	37.988

3.3.10 FRUTALES CÍTRICOS. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	Naranja	Mandarino	Limonero	Naranja Amargo	Pomelo	Otros Citricos	Total Citricos
A CORUÑA			4				4
LUGO							
OURENSE							
PONTEVEDRA			8				8
<b>GALICIA</b>			12				12
<b>P.DE ASTURIAS</b>							
<b>CANTABRIA</b>	1						1
ALAVA							
GUIPUZCOA							
VIZCAYA	40						40
<b>PAIS VASCO</b>	40						40
<b>NAVARRA</b>							
<b>LA RIOJA</b>							
HUESCA							
TERUEL							
ZARAGOZA							
<b>ARAGON</b>							
BARCELONA							
GIRONA							
LLEIDA							
TARRAGONA	1.810	9.533	26				11.369
<b>CATALUÑA</b>	1.810	9.533	26				11.369
<b>BALEARES</b>	2.448	172	329			3	2.953
AVILA							
BURGOS							
LEON							
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	16.814	7.696	11.982	87	194	18	36.792
CASTELLON	5.054	31.139	14		200	255	36.461
VALENCIA	50.656	54.535	55		171	112	105.530
<b>C. VALENCIANA</b>	72.524	93.371	12.051	87	366	385	178.782
<b>MURCIA</b>	14.730	4.202	26.172	30	440		45.574
BADAJOS	127						127
CACERES							
<b>EXTREMADURA</b>	127						127
ALMERIA	6.749	538	2.350		174		9.811
CADIZ	1.204	175	74				1.453
CORDOBA	7.301						7.301
GRANADA	1.114		74				1.188
HUELVA	12.177	390					12.567
JAEN							
MALAGA	6.068	193	3.131				9.393
SEVILLA	22.280	1.062	131	63	63		23.599
<b>ANDALUCIA</b>	56.894	2.359	5.760	63	237		65.312
PALMAS (Las)	1.202	4	114				1.320
Sta.C.TENERIFE	318						318
<b>CANARIAS</b>	1.520	4	114				1.638
<b>ESPAÑA</b>	150.094	109.640	44.465	179	1.042	387	305.808

## 3.3.11 FRUTALES NO CÍTRICOS. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	Manzano	Peral	Membri- llero	Nispero	Total Frutales Pepita	Albarico- quero	Cerezo y Guindo	Melocotonero y Nectarinas	Ciruelo	Total frutales Hueso
A CORUÑA	599	32			631		8	43	81	132
LUGO	726	53			780	3	9	8		20
OURENSE	209	9	1		219	1	176	45	8	229
PONTEVEDRA	531	3			533		8	23	1	32
<b>GALICIA</b>	<b>2.065</b>	<b>97</b>	<b>1</b>		<b>2.163</b>	<b>3</b>	<b>202</b>	<b>119</b>	<b>90</b>	<b>414</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>7.746</b>	<b>5</b>			<b>7.751</b>		<b>22</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>60</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>58</b>	<b>12</b>			<b>70</b>					
ALAVA	137	46	0		184		15	3	29	47
GUIPUZCOA	2.150	0			2.151				0	0
VIZCAYA	220	228			448		6	2	30	37
<b>PAIS VASCO</b>	<b>2.508</b>	<b>274</b>	<b>0</b>		<b>2.782</b>		<b>21</b>	<b>4</b>	<b>59</b>	<b>85</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>612</b>	<b>2.217</b>			<b>2.830</b>	<b>160</b>	<b>227</b>	<b>304</b>	<b>268</b>	<b>959</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>842</b>	<b>2.118</b>			<b>2.960</b>		<b>737</b>	<b>1.676</b>	<b>237</b>	<b>2.651</b>
HUESCA	1.242	2.813			4.055	194	346	6.804	189	7.533
TERUEL	218	109			327	26	620	1.423	15	2.083
ZARAGOZA	6.522	4.227	10		10.759	1.479	9.290	6.010	1.909	18.688
<b>ARAGON</b>	<b>7.982</b>	<b>7.149</b>	<b>10</b>		<b>15.141</b>	<b>1.699</b>	<b>10.256</b>	<b>14.237</b>	<b>2.113</b>	<b>28.304</b>
BARCELONA	59	125	11		195	10	2.003	620	332	2.965
GIRONA	2.248	422			2.670	77	257	787	22	1.143
LLEIDA	11.481	12.775	6		24.262	41	385	15.110	278	15.814
TARRAGONA	772	358	13	3	1.146	264	1.826	2.549	254	4.894
<b>CATALUÑA</b>	<b>14.559</b>	<b>13.680</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>28.273</b>	<b>392</b>	<b>4.471</b>	<b>19.067</b>	<b>886</b>	<b>24.816</b>
<b>BALEARES</b>	<b>183</b>	<b>72</b>		<b>9</b>	<b>264</b>	<b>506</b>	<b>4</b>	<b>77</b>	<b>217</b>	<b>804</b>
AVILA	1.150	197			1.347		438	28	9	474
BURGOS	492	32			524		195		4	200
LEON	1.442	669	16		2.126		972		83	1.055
PALENCIA		59			59					
SALAMANCA	96	2			98		248	1	64	313
SEGOVIA							3		1	4
SORIA	23				23		538			538
VALLADOLID				3	3					
ZAMORA	278	50			328	7	84	12	72	176
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>3.481</b>	<b>1.008</b>	<b>19</b>		<b>4.508</b>	<b>7</b>	<b>2.477</b>	<b>41</b>	<b>235</b>	<b>2.760</b>
<b>MADRID</b>	<b>27</b>	<b>4</b>			<b>31</b>		<b>88</b>		<b>104</b>	<b>193</b>
ALBACETE	103	35			138	1.273	3	91	399	1.766
CIUDAD REAL	16	16			31			67	18	85
CUENCA	139	18			157		49	5	655	709
GUADALAJARA	92	16			109	6	254	6		267
TOLEDO				58	58		2	17	414	432
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>350</b>	<b>85</b>		<b>58</b>	<b>492</b>	<b>1.279</b>	<b>309</b>	<b>185</b>	<b>1.486</b>	<b>3.259</b>
ALICANTE	1.313	695	231	1.672	3.911	117	2.938	59	572	3.686
CASTELLON	35	72	10	480	597	272	523	783	110	1.688
VALENCIA	71	290		102	200	3.967	226	6.635	3.119	13.947
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>1.419</b>	<b>1.057</b>	<b>241</b>	<b>2.254</b>	<b>4.972</b>	<b>4.356</b>	<b>3.687</b>	<b>7.477</b>	<b>3.801</b>	<b>19.321</b>
<b>MURCIA</b>	<b>96</b>	<b>1.548</b>			<b>1.644</b>	<b>13.434</b>	<b>89</b>	<b>14.062</b>	<b>3.897</b>	<b>31.482</b>
BADAJOS		600	2		602	43		4.625	3.080	7.748
CACERES		36			36		9.621	297	531	10.449
<b>EXTREMADURA</b>		<b>636</b>	<b>2</b>		<b>637</b>	<b>43</b>	<b>9.621</b>	<b>4.922</b>	<b>3.611</b>	<b>18.197</b>
ALMERIA	3	39			41	61	18	15		94
CADIZ		6		29	35			30		30
CORDOBA	12		675		688		90	442	552	1.085
GRANADA	329	273	115	306	1.023		1.143	864	9	2.017
HUELVA	31	97			128			2.849	649	3.498
JAEN			2		2		1.070	46	607	1.723
MALAGA	88	18		373	479		6			6
SEVILLA				23	23			4.665	1.550	6.215
<b>ANDALUCIA</b>	<b>462</b>	<b>433</b>	<b>792</b>	<b>732</b>	<b>2.419</b>	<b>61</b>	<b>2.327</b>	<b>8.911</b>	<b>3.367</b>	<b>14.667</b>
PALMAS (Las)	105			3	108	31		17	25	73
Sta.C.TENERIFE	9	50		1	60			91	61	151
<b>CANARIAS</b>	<b>115</b>	<b>50</b>		<b>4</b>	<b>168</b>	<b>31</b>		<b>108</b>	<b>86</b>	<b>225</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>42.506</b>	<b>30.446</b>	<b>1.095</b>	<b>3.059</b>	<b>77.106</b>	<b>21.972</b>	<b>34.538</b>	<b>71.222</b>	<b>20.462</b>	<b>148.195</b>

## 3.3.11 FRUTALES NO CÍTRICOS. Superficie provincial (ha) (Cont.)

Provincias y CC.AA.	Higuera	Chirimoyo	Aguacate	Platanera	Caqui	Kiwi	Chumbera	Mango	Granado	Otros Frutales Carnosos(1)	Total Frutales Carnosos
A CORUÑA	5					20					25
LUGO						18					18
OURENSE	18										18
PONTEVEDRA	5					29					34
<b>GALICIA</b>	29					66					95
<b>P.DE ASTURIAS</b>	17					6	1				24
<b>CANTABRIA</b>						5					5
ALAVA	5										5
GUIPUZCOA	0					1					1
VIZCAYA	6					99					105
<b>PAIS VASCO</b>	11					100					111
<b>NAVARRA</b>											
<b>LA RIOJA</b>	7										7
HUESCA	9										9
TERUEL											
ZARAGOZA	22							1			24
<b>ARAGON</b>	31							1			32
BARCELONA	50				21						71
GIRONA											
LLEIDA	4										4
TARRAGONA	3		4					7			14
<b>CATALUÑA</b>	57		4		21			7			89
<b>BALEARES</b>	7.880				21		176	8			8.085
AVILA	692										692
BURGOS											
LEON											
PALENCIA											
SALAMANCA											
SEGOVIA											
SORIA											
VALLADOLID											
ZAMORA					0						0
<b>CASTILLA Y LEON</b>	692				0						692
<b>MADRID</b>	335										335
ALBACETE	9							1			10
CIUDAD REAL	17										17
CUENCA	22										22
GUADALAJARA											
TOLEDO	1.483										1.483
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	1.531							1			1.532
ALICANTE	609	5	42		41			2.158			2.854
CASTELLON	61				152			82			294
VALENCIA	143				200			25			2.257
<b>C. VALENCIANA</b>	813	5	42		2.281			2.265			5.405
<b>MURCIA</b>	181						169	151			500
BADAJOS	7.812						18				7.830
CACERES	4.555					9	8				4.571
<b>EXTREMADURA</b>	12.367					9	25				12.401
ALMERIA	65						48	52			165
CADIZ	17		48								66
CORDOBA					4			9			12
GRANADA	1.194	1.971	3.658		253			3			7.078
HUELVA	1.232				2						1.234
JAEN	2							2			4
MALAGA	613	33	10.643					1.110	20		12.419
SEVILLA	165				37						202
<b>ANDALUCIA</b>	3.288	2.003	14.349		295		48	1.110	86		21.180
PALMAS (Las)	24		23	1.192			1.416	173			2.828
Sta.C.TENERIFE	125		853	6.230			62	273	1		7.543
<b>CANARIAS</b>	149		876	7.422			1.478	446	1		10.371
<b>ESPAÑA</b>	27.386	2.008	15.271	7.422	2.619	187	1.897	1.556	2.519	1	60.865

(1) Papaya y Piña

## 3.3.11 FRUTALES NO CÍTRICOS. Superficie provincial (ha) (Cont.)

Provincias y CC.AA.	Almendro	Almendro abandonado	Nogal Fruto	Avellano	Total Frutos secos	Otros Frutales No cítricos(1)	Total Frutales No cítricos
A CORUÑA			15		15	46	849
LUGO			15		15	54	887
OURENSE			43	1	44	2.118	2.628
PONTEVEDRA			19		19	241	859
<b>GALICIA</b>			90	1	91	2.460	5.223
<b>P.DE ASTURIAS</b>			326	20	346	32	8.213
<b>CANTABRIA</b>							75
ALAVA	155	39	120	184	499	35	770
GUIPUZCOA			117	4	120	17	2.289
VIZCAYA			64	41	105		696
<b>PAIS VASCO</b>	155	39	301	229	725	52	3.754
<b>NAVARRA</b>	4.317	39	101	436	4.894	55	8.737
<b>LA RIOJA</b>	10.088	1.308	366	13	11.775		17.393
HUESCA	15.836	1.502	42		17.380	5	28.981
TERUEL	25.475	1.081	146	31	26.733		29.144
ZARAGOZA	40.989	7.704	19		48.713	28	78.211
<b>ARAGON</b>	82.300	10.287	207	31	92.825	33	136.336
BARCELONA	1.820	778	24	150	2.771		6.003
GIRONA	110	80		2.364	2.554		6.367
LLEIDA	29.092	2.502	682	49	32.325	84	72.489
TARRAGONA	30.427	6.375	110	20.989	57.901	7	63.962
<b>CATALUÑA</b>	61.449	9.734	817	23.551	95.551	91	148.820
<b>BALEARES</b>	55.677	4.910	79	2	60.669	9	69.831
AVILA	3		2		5		2.518
BURGOS	150	214	533		897	1	1.622
LEON	21		162		183	8.288	11.652
PALENCIA	20	135			156		214
SALAMANCA	612	92			704		1.116
SEGOVIA	68		49		117		121
SORIA	1.295	47	204		1.547		2.107
VALLADOLID	66	275	77		418		420
ZAMORA	369	175	12		555	2.057	3.117
<b>CASTILLA Y LEON</b>	2.604	938	1.039		4.582	10.346	22.888
<b>MADRID</b>	252	300	117		669		1.227
ALBACETE	25.286	2.200	861		28.346	313	30.573
CIUDAD REAL	3.409	989	2		4.401	313	4.846
CUENCA	14.105	1.448	165		15.718	8	16.615
GUADALAJARA	496	234	107		836		1.211
TOLEDO	6.996	580	252		7.828	230	10.031
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	50.292	5.451	1.386		57.129	864	63.276
ALICANTE	33.496	5.350	109		38.955	400	49.805
CASTELLON	47.726	3.624	189	1.309	52.849	258	55.687
VALENCIA	33.929	4.820	1.754	226	200	139	57.535
<b>C. VALENCIANA</b>	115.151	13.794	2.052	1.535	132.532	797	163.027
<b>MURCIA</b>	116.433	6.500	24		122.957	6	156.590
BADAJOS	3.866	728	25		4.619	2	20.801
CACERES	245	6			251	2.056	17.363
<b>EXTREMADURA</b>	4.111	734	25		4.870	2.058	38.164
ALMERIA	42.971	3.525			46.496		46.796
CADIZ	59	5			64		194
CORDOBA	678	29			708		2.493
GRANADA	74.589	4.125	371		79.086		89.203
HUELVA	3.214	6	13		3.233	865	8.958
JAEN	6.256	767			7.023	5	8.757
MALAGA	40.288	567	388		41.243	1.741	55.887
SEVILLA	1.017				1.017	103	7.560
<b>ANDALUCIA</b>	169.072	9.025	772		178.870	2.713	219.849
PALMAS (Las)		73			73		3.082
Sta.C.TENERIFE	149	80			229		7.984
<b>CANARIAS</b>	149	153			302		11.066
<b>ESPAÑA</b>	672.050	63.214	7.703	25.818	768.786	19.517	1.074.468

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

3.3.12 VIÑEDO Y OLIVAR. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	Viñedo Uva de Mesa	Viñedo Uva de Transformación	Total Viñedo	Olivar Aceituna de Mesa	Olivar Aceituna de Almazara	Total Olivar
A CORUÑA	12	2.135	2.147			
LUGO		2.302	2.302		3	3
OURENSE		8.944	8.944		6	6
PONTEVEDRA		14.521	14.521			
<b>GALICIA</b>	12	27.902	27.915		9	9
<b>P.DE ASTURIAS</b>		26	26			
<b>CANTABRIA</b>		39	39			
ALAVA		11.730	11.730	0	293	293
GUIPUZCOA		146	146			
VIZCAYA		118	118			
<b>PAIS VASCO</b>		11.994	11.994	0	293	293
<b>NAVARRA</b>		30.978	30.978		5.414	5.414
<b>LA RIOJA</b>	21	44.462	44.483		3.480	3.480
HUESCA		7.094	7.094		10.668	10.668
TERUEL		4.083	4.083		27.882	27.882
ZARAGOZA	4	34.754	34.759		17.596	17.596
<b>ARAGON</b>	4	45.930	45.935		56.146	56.146
BARCELONA		21.953	21.953		1.850	1.850
GIRONA	49	3.466	3.516	18	4.380	4.398
LLEIDA		5.674	5.674	28	37.963	37.991
TARRAGONA	3	30.281	30.285		74.598	74.598
<b>CATALUÑA</b>	52	61.375	61.427	46	118.792	118.837
<b>BALEARES</b>	159	3.373	3.532	90	11.290	11.380
AVILA	10	4.108	4.118		2.046	2.046
BURGOS		16.149	16.149			
LEON		9.538	9.538			
PALENCIA		1.012	1.012			
SALAMANCA		2.532	2.532		1.380	1.380
SEGOVIA		656	656			
SORIA		1.289	1.289			
VALLADOLID		20.608	20.608		594	594
ZAMORA	1	18.717	18.718		615	615
<b>CASTILLA Y LEON</b>	11	74.610	74.621		4.636	4.636
<b>MADRID</b>		14.021	14.021		27.053	27.053
ALBACETE		108.288	108.288		34.595	34.595
CIUDAD REAL		195.744	195.744		165.592	165.592
CUENCA	2	109.540	109.542		36.937	36.937
GUADALAJARA		2.834	2.834		20.129	20.129
TOLEDO	3	146.048	146.051		124.647	124.647
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	6	562.455	562.460		381.899	381.899
ALICANTE	9.414	15.184	24.598	264	31.676	31.940
CASTELLON	268	1.527	1.794		35.647	35.647
VALENCIA	2.410	60.605	63.015	3	200	31.768
<b>C. VALENCIANA</b>	12.092	77.316	89.407	267	99.089	99.356
<b>MURCIA</b>	5.996	40.857	46.853		22.593	22.593
BADAJOS		83.083	83.083	1.894	169.833	171.727
CACERES		6.085	6.085	14.768	53.274	68.042
<b>EXTREMADURA</b>		89.169	89.169	16.662	223.107	239.769
ALMERIA	526	1.071	1.596		31.430	31.430
CADIZ		11.271	11.271	50	20.162	20.212
CORDOBA		7.654	7.654	186	320.681	320.867
GRANADA	778	4.623	5.400		203.005	203.005
HUELVA	236	5.659	5.895	5.220	14.361	19.581
JAEN	87	142	229	281	569.093	569.375
MALAGA	169	6.834	7.002		137.363	137.363
SEVILLA	4.033	1.874	5.907	75.194	105.154	180.348
<b>ANDALUCIA</b>	5.828	39.127	44.955	80.933	1.401.250	1.482.182
PALMAS (Las)		589	589			
Sta.C.TENERIFE		4.815	4.815			
<b>CANARIAS</b>		5.404	5.404			
<b>ESPAÑA</b>	24.181	1.129.040	1.153.221	97.997	2.355.050	2.453.048

3.3.13 OTROS CULTIVOS LEÑOSOS Y VIVEROS. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	Algarrobo	Otros cultivos Leñosos	Total Otros cultivos leñosos	Total Viveros
A CORUÑA		10	10	149
LUGO				95
OURENSE		28	28	
PONTEVEDRA				431
<b>GALICIA</b>		38	38	674
<b>P.DE ASTURIAS</b>				206
<b>CANTABRIA</b>				1
ALAVA				
GUIPUZCOA				43
VIZCAYA				544
<b>PAIS VASCO</b>				587
<b>NAVARRA</b>				211
<b>LA RIOJA</b>				80
HUESCA				113
TERUEL				187
ZARAGOZA				34
<b>ARAGON</b>				335
BARCELONA	33		33	359
GIRONA				623
LLEIDA		205	205	424
TARRAGONA	9.254	61	9.315	100
<b>CATALUÑA</b>	9.286	266	9.552	1.507
<b>BALEARES</b>	20.277	37	20.314	98
AVILA				489
BURGOS				
LEON		64	64	78
PALENCIA				
SALAMANCA		36	36	45
SEGOVIA				643
SORIA				
VALLADOLID				205
ZAMORA				36
<b>CASTILLA Y LEON</b>		100	100	1.496
<b>MADRID</b>				
ALBACETE				15
CIUDAD REAL				
CUENCA		515	515	
GUADALAJARA		436	436	192
TOLEDO				
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		950	950	207
ALICANTE	1.894	136	2.031	2.325
CASTELLON	9.781	136	9.917	1.364
VALENCIA	12.713	213	12.926	1.455
<b>C. VALENCIANA</b>	24.388	485	24.873	5.144
<b>MURCIA</b>	2.648	344	2.992	237
BADAJOS				245
CACERES				303
<b>EXTREMADURA</b>				547
ALMERIA	192	1.060	1.252	563
CADIZ	1.963		1.963	
CORDOBA				288
GRANADA				132
HUELVA		341	341	
JAEN		29	29	
MALAGA	1.369		1.369	1.253
SEVILLA				386
<b>ANDALUCIA</b>	3.524	1.430	4.954	2.622
PALMAS (Las)		6	6	50
Sta.C.TENERIFE		1	1	174
<b>CANARIAS</b>		7	7	225
<b>ESPAÑA</b>	60.124	3.657	63.780	14.177

200



### **3.4.- Distribución de superficies por sistema de cultivo: secano y regadío.**

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 epígrafe anterior.

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.



3.4.1 CULTIVOS EN SECANO. Distribución por Comunidades Autónomas (ha)

CULTIVOS	ESPAÑA	GALICIA	P.DE ASTURIAS	CANTABRIA	PAIS VASCO	NAVARRA	LA RIOJA	ARAGON	CATALUÑA
Naranja	1.835			1	40				77
Mandarino	282								73
Limonero	1.426	7							14
Pomelo									
Naranja amargo	19								
Otros citricos	1								
<b>TOTAL CITRICOS</b>	<b>3.564</b>	<b>7</b>		<b>1</b>	<b>40</b>				<b>165</b>
Manzano	15.891	1.826	7.746	58	2.487	65	180	485	139
Peral	2.676	86	5	12	115	538	179	1.020	112
Membrilero	200	1			0				13
Nispero	113								2
Albaricoquero	1.356	3				160		55	171
Cerezo y guindo	23.459	197	22		19	210	141	6.553	2.830
Melocotonero,nect.	2.654	72	32		4	47	129	936	512
Ciruelo	2.638	86	5		59		52	194	59
Higuera	25.682	20	17		11		7	22	41
Chirimoyo	87								
Aguacate	582								
Caqui	276								3
Platanera									
Kiwi	34	22	6	5	1				
Chumbera	1.809		1						
Mango	74								
Granado	28								
Papaya	1								
Almendro	637.043				153	3.272	9.799	77.782	55.423
Almendro abandonado	62.076				39	39	1.308	10.152	9.635
Nogal fruto	5.558	76	326		289	101	204	146	135
Avellano	13.193	1	20		227	436	11	31	10.931
Otros frutales	18.635	2.432	32		52			33	84
<b>TOTAL FRUTALES NO CITRICOS</b>	<b>814.065</b>	<b>4.822</b>	<b>8.213</b>	<b>75</b>	<b>3.456</b>	<b>4.869</b>	<b>12.010</b>	<b>97.412</b>	<b>80.089</b>
Uva de mesa	8.511	12					21		42
Uva transformacion	876.536	26.555	26	39	11.279	20.794	33.438	34.566	56.631
<b>TOTAL VIÑEDO</b>	<b>885.047</b>	<b>26.567</b>	<b>26</b>	<b>39</b>	<b>11.279</b>	<b>20.794</b>	<b>33.459</b>	<b>34.566</b>	<b>56.673</b>
Aceituna de mesa	60.040				0				36
Aceituna almazara	1.913.890	9			290	3.798	1.928	48.619	103.748
<b>TOTAL OLIVAR</b>	<b>1.973.929</b>	<b>9</b>			<b>291</b>	<b>3.798</b>	<b>1.928</b>	<b>48.619</b>	<b>103.784</b>
Algarrobo	57.838								8.972
O. cultivos leñosos	2.465	20							132
<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>60.303</b>	<b>20</b>							<b>9.104</b>
<b>Viveros</b>	<b>2.848</b>	<b>178</b>	<b>206</b>	<b>1</b>	<b>587</b>	<b>179</b>		<b>7</b>	<b>514</b>
<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>3.739.756</b>	<b>31.604</b>	<b>8.445</b>	<b>117</b>	<b>15.653</b>	<b>29.640</b>	<b>47.397</b>	<b>180.604</b>	<b>250.330</b>
<b>TOTAL HUERTOS FAMILIARES</b>	<b>31.595</b>	<b>10.046</b>	<b>3.086</b>	<b>302</b>	<b>1.688</b>	<b>1.139</b>	<b>105</b>	<b>454</b>	<b>2.520</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO</b>	<b>14.336.513</b>	<b>309.887</b>	<b>21.191</b>	<b>5.368</b>	<b>68.267</b>	<b>300.385</b>	<b>123.035</b>	<b>1.381.982</b>	<b>615.204</b>

3.4.1 CULTIVOS EN SECANO. Distribución por Comunidades Autónomas (ha) (Cont.)

CULTIVOS	BALEARES	CASTILLA-LEON	MADRID	CASTILLA LA MANCHA	C.VALENCIANA	R.DE MURCIA	EXTREMADURA	ANDALUCIA	CANARIAS
Trigo duro	74	14.430	493	52.243	385	450	83.862	534.871	107
Trigo blando	3.085	566.635	15.142	178.280	4.196	6.269	34.764	40.835	
Cebada 2 carreras	5.159	1.122.628	32.617	723.685	13.486	2.019	37.733	46.051	13
Cebada 6 carreras	6.530	121.306	853	145.996	3.279	43.640	1.152	56.812	
Avena	12.980	90.836	2.565	128.133	3.589	6.288	57.294	43.076	79
Centeno		63.051	380	15.625	1.232	11	1.908		12
Triticale	1.995	2.413		3.823			8.589	8.745	
Mezcla de cereales	4.146	4.526	7	10.591	201		12.481	19.792	
Arroz									
Maiz	80	507		193			851	1.365	431
Sorgo				327				183	42
Otr. cereales grano	5				486			564	
<b>TOTAL CEREALES GRANO</b>	<b>34.054</b>	<b>1.986.332</b>	<b>52.057</b>	<b>1.258.896</b>	<b>26.855</b>	<b>58.677</b>	<b>238.634</b>	<b>752.295</b>	<b>684</b>
Judías secas		168				56			
Habas secas	423			32	7		5.816	27.788	5
Lentejas		4.477	2.806	27.819			2		
Garbanzos	153	7.532	1.807	17.825	55		16.215	16.847	63
Guisantes secos	43	52.693	123	10.731	17		11.102	8.030	
Veza	143	39.909	4.865	40.763	720	1.601	2.125	2.748	
Altramuz		7.014		26			669	555	41
Algarrobas		1							
Yeros		6.988	2.583	55.342	495		195	339	
O. leguminosas grano	488	982		187			3.954		
<b>TOTAL LEGUMINOSAS GRANO</b>	<b>1.250</b>	<b>119.763</b>	<b>12.185</b>	<b>152.725</b>	<b>1.294</b>	<b>1.657</b>	<b>40.079</b>	<b>56.306</b>	<b>108</b>
Patata	45	1.341		232		294	4	350	5.170
Batata boniato								10	129
Chufa									
O. tuberculos c.h.									
<b>TOTAL TUBERCULOS</b>	<b>45</b>	<b>1.341</b>		<b>232</b>		<b>294</b>	<b>4</b>	<b>360</b>	<b>5.300</b>
Caña de azúcar									
Remolacha azucarera		486					17.181		
Algodon						369	4.303		
Lino		123		222					
Girasol		173.481	2.243	190.279	174		28.896	283.226	
Soja									
Colza		85		88				9	
Cacahuete					4				
Otras oleaginosas									
Tabaco									
Lupulo		78							
Pimiento para pimen									
Condimentos								1.652	
Aromaticas		362		969	191	630			
O. cultivos indust.		357		23				868	
<b>TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES</b>		<b>174.972</b>	<b>2.243</b>	<b>191.581</b>	<b>370</b>	<b>999</b>	<b>28.896</b>	<b>307.238</b>	
Maiz forrajero	42	356		4	139			79	141
Alfalfa	23	37.020		210	1.151	8	464	566	21
Veza (veza+avena)	54	30.164	716	8.099	317		2.930	2.761	
Otros forrajes	17.948	72.158	221	17.900	779		24.902	23.458	2.768
Praderas polifitas		1.912		600	162		1.902	486	
Nabo forrajero							12		
Remolacha forrajera		6		40				42	
Coles y berzas forr.									
O. de escarda forr.		65			381			473	
<b>TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS</b>	<b>18.067</b>	<b>141.681</b>	<b>937</b>	<b>26.853</b>	<b>2.930</b>	<b>8</b>	<b>30.211</b>	<b>27.866</b>	<b>2.930</b>
Acelga									
Col repollo									
Col brocoli									
Esparrago		10		164			75	1.907	
Apio									
Lechuga		4				942		506	
Escarola									
Tomate	125	4		47		11		195	
Sandía	9	32				273	175	65	
Melón	27	32		519		586	383	409	
Calabaza		17						67	77
Calabacin		118		22				7	20
Pepino									
Berenjena									
Pimiento								21	
Alcachofa	3					999		72	
Coliflor						18			
Ajo		52		59				2.031	
Cebolla	134	4		107		21		105	164
Remolacha de mesa									
Zanahoria								143	
Maiz dulce									98
Judías verdes		48	8					186	
Guisantes verdes		1.639		52				354	
Habas verdes	17		1					558	4
Fresa-freson								234	
Huerta vacía	443	95	163	61		3.455	19	1.085	722
Champiñón									
Otras hortalizas		99					19	23	18
<b>TOTAL HORTALIZAS EN CAMPO</b>	<b>758</b>	<b>2.154</b>	<b>172</b>	<b>1.031</b>		<b>6.304</b>	<b>671</b>	<b>7.967</b>	<b>1.104</b>
Flores y ornament.	8	3		144	71	107		102	
<b>TOTAL CULTIVOS HERBACEOS</b>	<b>54.183</b>	<b>2.426.246</b>	<b>67.595</b>	<b>1.631.463</b>	<b>31.519</b>	<b>68.046</b>	<b>338.495</b>	<b>1.152.134</b>	<b>10.126</b>
<b>BARBECHO Y POSIO</b>	<b>30.356</b>	<b>671.779</b>	<b>64.034</b>	<b>957.512</b>	<b>36.754</b>	<b>59.607</b>	<b>449.589</b>	<b>265.612</b>	<b>7.923</b>
<b>TIERRAS DE LABOR</b>	<b>84.539</b>	<b>3.098.025</b>	<b>131.630</b>	<b>2.588.975</b>	<b>68.274</b>	<b>127.653</b>	<b>788.084</b>	<b>1.417.746</b>	<b>18.049</b>

## 3.4.1 CULTIVOS EN SECANO. Distribución por Comunidades Autónomas (ha) (Cont.)

CULTIVOS	BALEARES	CASTILLA-LEON	MADRID	CASTILLA LA MANCHA	C.VALENCIANA	R.DE MURCIA	EXTREMADURA	ANDALUCIA	CANARIAS
Naranja	486					284		902	45
Mandarino	87					115		6	
Limonero	94					715		575	21
Pomelo									
Naranja amargo								19	
Otros citricos	1								
<b>TOTAL CITRICOS</b>	668					1.114		1.502	66
Manzano	125	2.148	20	330		23		153	108
Peral	44	303	4	72			36	146	2
Membrilero		3						183	
Nispero	6			58				46	3
Albaricoquero	475	7		26		374	33	29	23
Cerezo y guindo	3	2.322	88	307		24	8.689	2.053	
Melocotonero,nect.	25	34		143		459	20	188	53
Ciruelo	214	206	37	929		56	496	228	16
Higuera	7.769	677	335	1.526	211	98	12.342	2.478	129
Chirimoyo								87	
Aguacate								548	34
Caqui	21							253	
Platanera									
Kiwi									
Chumbera	176					93	25	48	1.466
Mango								51	23
Granado	8					9		10	
Papaya									1
Almendro	55.316	2.603	252	47.914	110.490	106.838	3.347	163.723	131
Almendro abandonado	4.910	938	300	5.440	13.207	6.366	734	8.867	139
Nogal fruto	79	707	117	1.116	1.786			476	
Avellano	2				1.533				
Otros frutales	8	10.343		607	445		2.055	2.542	
<b>TOTAL FRUTALES NO CITRICOS</b>	69.181	20.291	1.153	58.469	127.672	114.339	27.777	182.110	2.127
Uva de mesa	154	11		6	4.431	138		3.695	
Uva transformacion	1.459	62.765	13.589	403.959	61.900	32.095	76.152	36.063	5.225
<b>TOTAL VIÑEDO</b>	1.613	62.777	13.589	403.965	66.331	32.233	76.152	39.758	5.225
Aceituna de mesa	83				168		15.345	44.408	
Aceituna almazara	10.857	4.084	27.053	348.981	89.461	16.552	211.334	1.047.175	
<b>TOTAL OLIVAR</b>	10.940	4.084	27.053	348.981	89.629	16.552	226.679	1.091.583	
Algarrobo	20.197				24.048	2.188		2.432	
O. cultivos leñosos	37	6		469	441	264		1.089	7
<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	20.234	6		469	24.489	2.452		3.521	7
<b>Viveros</b>	63	89		15	657	11	53	106	180
<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS</b>	102.700	87.247	41.794	811.899	308.778	166.701	330.661	1.318.580	7.606
<b>TOTAL HUERTOS FAMILIARES</b>	521	3.774	184	1.252	2.193	648	805	2.189	688
<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO</b>	187.760	3.189.045	173.608	3.402.126	379.245	295.002	1.119.551	2.738.515	26.343



3.4.2 CULTIVOS EN REGADÍO O INVERNADERO. Distribución por Comunidades Autónomas (ha)

CULTIVOS	ESPAÑA	GALICIA	P.DE ASTURIAS	CANTABRIA	PAIS VASCO	NAVARRA	LA RIOJA	ARAGON	CATALUÑA
Naranja	148.259								1.733
Mandarino	109.358								9.460
Limón	43.039	5							12
Pomelo	1.042								
Naranja amarga	160								
Otros cítricos	386								
<b>TOTAL CÍTRICOS</b>	<b>302.245</b>	<b>5</b>							<b>11.205</b>
Manzana	26.615	240			21	547	662	7.497	14.420
Pera	27.770	11			159	1.680	1.939	6.129	13.569
Membrillo	894							10	17
Níspero	2.946								1
Albaricoquero	20.616							1.644	222
Cerezo y guindo	11.079	5			2	16	596	3.702	1.641
Melocotonero,nect.	68.568	47				257	1.548	13.301	18.554
Ciruelo	17.825	4				268	186	1.919	826
Higuera	1.704	9						9	17
Chirimoyo	1.921								
Aguacate	14.689								4
Caqui	2.343								19
Platanera	7.422								
Kiwi	152	44			99				
Chumbera	87								
Mango	1.482								
Granada	2.491							1	7
Papaya									
Almendro	35.007				3	1.045	289	4.517	6.026
Almendro abandonado	1.138							135	99
Nogal fruto	2.145	14			12		162	60	681
Avellano	12.626				2		2		12.620
Otros frutales	882	28				55			7
<b>TOTAL FRUTALES NO CÍTRICOS</b>	<b>260.403</b>	<b>401</b>			<b>299</b>	<b>3.868</b>	<b>5.383</b>	<b>38.924</b>	<b>68.731</b>
Uva de mesa	15.671							4	10
Uva transformación	252.504	1.348			715	10.185	11.024	11.365	4.744
<b>TOTAL VIÑEDO</b>	<b>268.174</b>	<b>1.348</b>			<b>715</b>	<b>10.185</b>	<b>11.024</b>	<b>11.369</b>	<b>4.754</b>
Aceituna de mesa	37.958								9
Aceituna almazara	441.160				3	1.616	1.552	7.527	15.043
<b>TOTAL OLIVAR</b>	<b>479.118</b>				<b>3</b>	<b>1.616</b>	<b>1.552</b>	<b>7.527</b>	<b>15.053</b>
Algarrobo	2.286								314
O. cultivos leñosos	1.191	18							133
<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>3.478</b>	<b>18</b>							<b>448</b>
<b>Viveros</b>	<b>11.329</b>	<b>497</b>				<b>31</b>	<b>80</b>	<b>328</b>	<b>992</b>
<b>Huertos familiares</b>	<b>69.686</b>	<b>7.356</b>			<b>1.056</b>	<b>2.105</b>	<b>3.235</b>	<b>5.150</b>	<b>6.284</b>
<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>1.324.747</b>	<b>2.267</b>			<b>1.016</b>	<b>15.700</b>	<b>18.039</b>	<b>58.148</b>	<b>101.182</b>
<b>TOTAL HUERTOS FAMILIARES</b>	<b>69.686</b>	<b>7.356</b>			<b>1.056</b>	<b>2.105</b>	<b>3.235</b>	<b>5.150</b>	<b>6.284</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO</b>	<b>3.219.827</b>	<b>26.419</b>	<b>51</b>	<b>256</b>	<b>9.480</b>	<b>77.417</b>	<b>34.093</b>	<b>394.724</b>	<b>242.029</b>
<b>TOTAL SUPERFICIE EN INVERNADERO</b>	<b>58.230</b>	<b>622</b>	<b>120</b>	<b>2</b>	<b>99</b>	<b>73</b>	<b>171</b>	<b>419</b>	<b>1.448</b>





## 3.4.2 CULTIVOS EN REGADÍO O INVERNADERO. Distribución por Comunidades Autónomas (ha) (Cont.)

CULTIVOS	BALEARES	CASTILLA-LEON	MADRID	CASTILLA LA MANCHA	C.VALENCIANA	R.DE MURCIA	EXTREMADURA	ANDALUCIA	CANARIAS
Naranja	1.963				72.524	14.446	127	55.992	1.475
Mandarino	85				93.371	4.087		2.353	4
Limonero	236				12.051	25.458		5.185	93
Pomelo					366	440		237	
Naranja amargo					87	30		44	
Otros cítricos	1				385				
<b>TOTAL CÍTRICOS</b>	<b>2.284</b>				<b>178.782</b>	<b>44.460</b>	<b>127</b>	<b>63.810</b>	<b>1.572</b>
Manzano	59	1.334	7	20	1.419	73		310	7
Peral	28	705		12	1.057	1.548	600	286	48
Membrillero		16			241		2	609	
Nispero	3				2.254			686	1
Albaricoquero	31			1.253	4.356	13.060	10	32	8
Cerezo y guindo	1	155		2	3.687	65	932	274	
Melocotonero,nect.	53	7		42	7.477	13.603	4.902	8.723	55
Ciruelo	3	29	68	557	3.801	3.841	3.115	3.139	70
Higuera	111	15		5	602	83	25	810	20
Chirimoyo					5			1.916	
Aguacate					42			13.801	842
Caqui		0			2.281			43	
Platanera									7.422
Kiwi							9		
Chumbera						76			12
Mango								1.060	423
Granado				1	2.265	141		76	
Papaya									
Almendra	360	1		2.378	4.661	9.595	764	5.350	18
Almendra abandonada				10	587	134		158	14
Nogal fruto		333		270	267	24	25	296	
Avellano					2				
Otros frutales	1	3		257	351	6	3	170	
<b>TOTAL FRUTALES NO CÍTRICOS</b>	<b>650</b>	<b>2.597</b>	<b>75</b>	<b>4.807</b>	<b>35.355</b>	<b>42.251</b>	<b>10.387</b>	<b>37.738</b>	<b>8.939</b>
Uva de mesa	5				7.661	5.857		2.133	
Uva transformación	1.914	11.844	432	158.495	15.416	8.762	13.016	3.064	179
<b>TOTAL VIÑEDO</b>	<b>1.919</b>	<b>11.844</b>	<b>432</b>	<b>158.495</b>	<b>23.076</b>	<b>14.619</b>	<b>13.016</b>	<b>5.198</b>	<b>179</b>
Aceituna de mesa	7				99		1.317	36.525	
Aceituna almazara	433	552		32.919	9.628	6.041	11.773	354.075	
<b>TOTAL OLIVAR</b>	<b>440</b>	<b>552</b>		<b>32.919</b>	<b>9.727</b>	<b>6.041</b>	<b>13.090</b>	<b>390.599</b>	
Algarrobo	80				340	459		1.092	
O. cultivos leñosos		94		481	43	81		341	
<b>TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>80</b>	<b>94</b>		<b>481</b>	<b>384</b>	<b>540</b>		<b>1.433</b>	
<b>Viveros</b>	<b>35</b>	<b>1.407</b>		<b>192</b>	<b>4.487</b>	<b>226</b>	<b>494</b>	<b>2.516</b>	<b>44</b>
<b>Huertos familiares</b>	<b>2.966</b>	<b>6.911</b>	<b>889</b>	<b>4.443</b>	<b>7.525</b>	<b>4.548</b>	<b>5.514</b>	<b>10.762</b>	<b>940</b>
<b>TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS</b>	<b>5.409</b>	<b>16.494</b>	<b>507</b>	<b>196.894</b>	<b>251.811</b>	<b>108.138</b>	<b>37.114</b>	<b>501.294</b>	<b>10.734</b>
<b>TOTAL HUERTOS FAMILIARES</b>	<b>2.966</b>	<b>6.911</b>	<b>889</b>	<b>4.443</b>	<b>7.525</b>	<b>4.548</b>	<b>5.514</b>	<b>10.762</b>	<b>940</b>
<b>TOTAL TIERRAS DE CULTIVO</b>	<b>14.956</b>	<b>403.493</b>	<b>21.567</b>	<b>443.467</b>	<b>308.839</b>	<b>175.718</b>	<b>199.762</b>	<b>853.350</b>	<b>14.209</b>
<b>TOTAL SUPERFICIE EN INVERNADERO</b>	<b>316</b>	<b>136</b>	<b>289</b>	<b>188</b>	<b>1.207</b>	<b>7.626</b>	<b>196</b>	<b>37.309</b>	<b>8.009</b>

### **3.5.- Asociaciones de cultivos.**

En los epígrafes 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 263.367 ha de olivar de transformación asociado están incluidas en las 2.355.050 ha de olivar transformación nacional, de acuerdo con el prorrateo indicado en cada parcela.

A continuación 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.

Un caso muy particular de asociaciones de cultivo son los Huertos Familiares. La composición cultural de los Huertos Familiares se ha incluido en el punto 3.3. Los componentes de los Huertos Familiares no se incluyen en los cultivos puros, así por ejemplo las 1.805 ha de olivar presentes en los Huertos Familiares no están comprendidas en las 2.355.050 ha de olivar total nacional.

3.5.1 ASOCIACIONES DE CULTIVOS. Distribución por Comunidades Autónomas (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	EXTREMADURA	ANDALUCIA	CANARIAS				
<b>Con el Olivar de Transform.</b>																						
Olivar-Almendo	161.637				70		40	7.359	35.257	2.555	152		6.250	47.299	7.775	312	54.568					
Olivar-Viñedo	41.051				162			224	404		612	359	11.124	505	614	7.792	19.255					
Olivar-Higuera	10.099									119	67		530	249	12	5.097	4.025					
Olivar-Cerezo y Guindo	11.734					3	163	106			37		94	1.593		8.969	768					
Olivar-Limonero	264													83	55		125					
Olivar-Herbáceos	365												43	301	22							
Olivar-Otras	38.488	9						57	10.176	2.661	7		1.035	20.426	441	31	3.644					
<b>Total</b>	<b>263.637</b>	<b>9</b>			<b>232</b>		<b>43</b>	<b>7.803</b>	<b>45.943</b>	<b>5.335</b>	<b>875</b>	<b>359</b>	<b>19.076</b>	<b>70.456</b>	<b>8.919</b>	<b>22.202</b>	<b>82.385</b>					
<b>Con el Viñedo para Transform.</b>																						
Olivar-Viñedo	41.051				162			224	404		612	359	11.124	505	614	7.792	19.255					
Viñedo-Almendo	3.070							449	190	77	92		1.039	504	377	95	247					
Viñedo-Higuera	1.895		2							12	32		670			803	359		18			
Viñedo-Otras	10.338	7.218		24			11		41		177		1.430	780	243	14	153		247			
<b>Total</b>	<b>56.354</b>	<b>7.220</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>162</b>		<b>11</b>	<b>674</b>	<b>635</b>	<b>89</b>	<b>912</b>	<b>359</b>	<b>14.262</b>	<b>1.788</b>	<b>1.234</b>	<b>8.704</b>	<b>20.015</b>		<b>265</b>			
<b>Con el Almendo</b>																						
Olivar-Almendo	161.637				70		40	7.359	35.257	2.555	152		6.250	47.299	7.775	312	54.568					
Viñedo-Almendo	3.070							449	190	77	92		1.039	504	377	95	247					
Almendo-Herbáceos	783												64	719								
Almendo-Cerezo y Guindo	1.932				22			311	27	4	33		1.327	195			13					
Almendo-Higuera	12.593									11.613			78	142	8	7	661		82			
Almendo-Otros Cultivos Leñosos	28.720				10		4	47	1.144	19.335	8		133	5.282	1.775		922		61			
Almendo-Otras	8.112												1.148	5.718	362		884					
<b>Total</b>	<b>216.846</b>				<b>80</b>	<b>22</b>	<b>44</b>	<b>8.166</b>	<b>36.618</b>	<b>33.584</b>	<b>285</b>		<b>10.039</b>	<b>59.858</b>	<b>10.297</b>	<b>415</b>	<b>57.296</b>		<b>143</b>			
<b>Frutales entre si</b>																						
Cítricos y/o Frutales	52.992		8						990	793				46.822	3.590		644		145			
Frutales Fruto Pepita	8.021	243		4.179	43	120	141	137	136	286	769		124	1.166	293		383					
Frutales Fruto Hueso	6.369	21		34			71	62	400	54	496		605	1.758	1.884	971	8		5			
Frutales Fruto Pepita-Hueso	2.839	434		126	34	24	50	218	534	37	641		165	120	124	37	181		114			
<b>Total</b>	<b>70.220</b>	<b>705</b>	<b>8</b>	<b>4.339</b>	<b>77</b>	<b>144</b>	<b>262</b>	<b>417</b>	<b>2.060</b>	<b>1.170</b>	<b>1.906</b>		<b>894</b>	<b>49.866</b>	<b>5.892</b>	<b>1.008</b>		<b>264</b>				
<b>Otras Asociaciones</b>	<b>60.745</b>	<b>24.279</b>	<b>2.886</b>	<b>13</b>	<b>42</b>	<b>168</b>	<b>39</b>	<b>1.142</b>	<b>706</b>	<b>1.768</b>	<b>1.521</b>	<b>8</b>	<b>1.830</b>	<b>19.522</b>	<b>386</b>	<b>40</b>	<b>5.739</b>		<b>655</b>			
<b>TOTAL ASOCIACIONES</b>	<b>462.045</b>	<b>32.214</b>	<b>7.249</b>	<b>13</b>	<b>361</b>	<b>333</b>	<b>359</b>	<b>10.169</b>	<b>50.110</b>	<b>39.314</b>	<b>4.644</b>	<b>368</b>	<b>27.689</b>	<b>153.181</b>	<b>17.963</b>	<b>24.169</b>	<b>92.581</b>		<b>1.327</b>			

### **3.6.- Cambios de superficies de cultivo de verano a otoño.**

Se incluye a continuación 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 dos cuadros:

El primero en forma de matriz de transformación o de cambio de cultivos según su ocupación en verano. 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.

El segundo cuadro representa la distribución de los nuevos cultivos aparecidos en otoño en cada una de las Comunidades Autónomas.

3.6.1 CULTIVOS SUCESIVOS. Distribución según su ocupación en verano (ha) (\*)

OTOÑO		VERANO								TOTAL CAMBIOS	
MODO	CULTIVO	CULTIVO AL AIRE LIBRE						INVERNADERO			
		CEREALES	LEGUMINOSAS	TUBERCULOS	INDUSTRIALES	HORTALIZAS	BARBECHOS	INDUSTRIALES	HORTALIZAS	VACIOS	
CULTIVO AL AIRE LIBRE	ARROZ						2.299				2.299
	MAIZ	662	237	37	711	359	11.239				14.208
	SORGO	126									126
	PATATA	282	39			844	286				1.477
	REMOLACHA AZUCARERA	307				45	193				545
	ALGODON			79	336	465	2.673				3.552
	GIRASOL	251		166		1.091	3.690				5.578
	MAIZ FORRAJERO	153				9	4.472				5.516
	ALFALFA					16	483				1.031
	OTROS FORRAJES	1.195	2.363	529							4.590
	PRADERAS POLIFITAS	276	14	38			128				3.486
	NABO FORRAJERO	327		113		10	31				529
	COLES Y BERZAS FORR		25				11				36
	COL REPOLLO	9		49		436	123				705
	COL BROCOLI	295		32		4.304	757				5.406
	ESPARRAGO						46				46
	APIO	144				412	233				799
	LECHUGA	3.319		194	7	8.213	1.959				13.710
	ESCAROLA					299	14				313
	TOMATE		59			321	39				419
	SANDIA	40		16		84	39				179
	CALABACIN					93	18				111
	PEPINO			14		80					94
	BERENJENA					22					22
	PIMIENTO			11		3	52				66
	ALCACHOFA	326		543		3.965	2.605				7.439
	COLIFLOR	112				572	236				920
	AJO					3					3
	CEBOLLA	245		8		221	54				527
	ZANAHORIA	11		78			49				137
	JUDIAS VERDES			86		1.805	195				2.087
	GUISANTES VERDES						15				15
HABAS VERDES						2.213				2.225	
OTRAS HORTALIZAS	184		225		1.252	174				1.981	
CALABAZA					32	20				51	
INVERNADERO	ACELGA							342	26		367
	LECHUGA							16			16
	ESCAROLA								13		13
	TOMATE							1.269	14.268		15.537
	MELON								22		22
	CALABACIN							1.474	1.450		2.923
	PEPINO							2.224	1.346		3.569
	BERENJENA							193	125		318
	PIMIENTO							24	1.416	2.905	4.346
	JUDIAS VERDES							333	475		807
	GUISANTES VERDES							20	115		136
	OTRAS HORTALIZAS							15	31		46
	FLORES Y ORNAMENT.							139			139
	VIVEROS								2.101		2.101
TOTAL CAMBIOS		8.280	2.736	2.221	1.053	27.254	32.171	24	7.441	22.875	110.568

(\*) Excepto las correspondientes a la C. Valenciana, Navarra y las Islas Canarias

3.6.2 CULTIVOS SUCESIVOS. Distribución por Comunidades Autónomas (ha)

MODO	CULTIVO	Comunidades Autónomas (*)												Total general
		GALICIA	P. DE ASTURIAS	CANTABRIA	LA RIOJA	ARAGON	CATALUNA	BALEARES	CASTILLA Y LEON	MADRID	CASTILLA LA MANCHA	R. DE MURCIA	EXTREMADURA	
CULTIVO EN CAMPO	ARROZ					181	31						2.087	2.299
	MAIZ	33	17		58	664	10.328	31	607	9	454	60	1.948	14.208
	SORGO						126							126
	PATATA	176	39	52			15	148	37			864	147	1.477
	REMOLACHA AZUCARERA								500		45			545
	ALGODON										465		3.087	3.552
	GIRASOL					42	440		3.082				2.013	5.578
	MAIZ FORRAJERO		4.786			37	529		83		79			5.516
	ALFALFA				115	30	791	16	43			36		1.031
	OTROS FORRAJES		1.032									3.558		4.590
	PRADERAS POLIFITAS	3.348							138					3.486
	ACELGA			15			45		11			75		145
	NABO FORRAJERO	529												529
	COLES Y BERZAS FORR	36												36
	COL REPOLLO				94		266	75	51			219		705
	COL BROCOLI						114	9			104	4.910	268	5.406
	ESPARRAGO													46
	APIO			9			211					578		799
	LECHUGA						266				19	10.015	3.410	13.710
	ESCAROLA			14			132					167		313
	TOMATE						202						208	9
	SANDIA						16					84		79
	CALABACIN						62				18			31
	PEPINO						94							94
	BERENJENA						22							22
	PIMIENTO						3		55			9		66
	ALCACHOFA				67		295	60				6.976	40	7.439
	COLIFLOR				297		282					341		920
	AJO						3							3
	CEBOLLA						98	44				67	319	527
	ZANAHORIA				49								89	137
	JUDIAS VERDES				1.841		245							2.087
	GUISANTES VERDES											15		15
HABAS VERDES						3					2.221		2.225	
OTRAS HORTALIZAS	458					1.112		273			26	112	1.981	
CALABAZA				20		25		7					51	
Total campo	4.580	5.873	52	2.580	954	15.758	383	4.888	9	4.278	26.983	619	13.416	80.373
INVERNEADERO	ACELGA								367					367
	LECHUGA		16											16
	ESCAROLA								13					13
	TOMATE					58					7.637	7.842		15.537
	MELON											22		22
	CALABACIN					45	10				254	2.614		2.923
	PEPINO					217						3.352		3.569
	BERENJENA											318		318
	PIMIENTO										24	4.322		4.346
	JUDIAS VERDES					151						657		807
	GUISANTES VERDES										6	130		136
	OTRAS HORTALIZAS					15	31							46
	FLORES Y ORNAMENT. VIVEROS										89		51	139
Total Invernadero		16			15	501	10	13	367		8.010	21.407	30.340	
Total Cambios	4.580	5.890	52	2.580	969	16.259	394	4.901	376	4.278	34.992	619	34.823	110.713

(\*) Excepto las correspondientes a la C. Valenciana, Navarra y las Islas Canarias

### **3.7.- Tipificación de regadíos e invernaderos**

Las parcelas con infraestructura de regadío se han tipificado 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.

Análogamente a los regadíos los invernaderos se tipifican, en este caso, 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.

3.7.1 TIPOS DE REGADÍO. Distribución de tierras de cultivo en regadío o invernadero por provincias (ha)

Provincias y CC.AA	Total regadío	Gravedad	Aspersión	Automotriz	Localizado	Otros	Superficie en invernadero	Sin información
CORUÑA (A)	8.229	7.458			93		240	438
LUGO	2.489	1.695	761					34
OURENSE	8.659	6.469	2.048		70		72	
PONTEVEDRA	8.229	7.324	412		176		309	9
<b>GALICIA</b>	<b>27.607</b>	<b>22.946</b>	<b>3.221</b>		<b>339</b>		<b>622</b>	<b>480</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>171</b>				<b>44</b>		<b>120</b>	<b>7</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>258</b>		<b>256</b>				<b>2</b>	
ALAVA	8.196	328	6.854	445	568			
GUIPUZCOA	777	92			4	631	50	
VIZCAYA	607	87	14		267	190	50	
<b>PAIS VASCO</b>	<b>9.580</b>	<b>507</b>	<b>6.868</b>	<b>445</b>	<b>838</b>	<b>822</b>	<b>99</b>	
<b>NAVARRA</b>	<b>79.233</b>	<b>69.778</b>	<b>1.351</b>		<b>6.732</b>		<b>73</b>	<b>1.299</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>36.619</b>	<b>15.076</b>	<b>6.250</b>		<b>10.356</b>	<b>4.700</b>	<b>171</b>	<b>64</b>
HUESCA	191.806	98.665	53.937	25.410	13.552			242
TERUEL	28.098	24.923	977	1.401	586	18		194
ZARAGOZA	181.121	138.310	9.465	11.351	21.356	69	419	151
<b>ARAGON</b>	<b>401.025</b>	<b>261.899</b>	<b>64.379</b>	<b>38.161</b>	<b>35.493</b>	<b>87</b>	<b>419</b>	<b>587</b>
BARCELONA	11.099	5.035	648	1.420	2.184	6	1.160	647
GIRONA	29.046	22.916	2.901	446	1.534	1.039	140	70
LLEIDA	136.558	91.061	13.822	5.870	23.673	50	99	1.983
TARRAGONA	68.738	27.964	1.696		38.881	75	50	73
<b>CATALUÑA</b>	<b>245.441</b>	<b>146.976</b>	<b>19.067</b>	<b>7.737</b>	<b>66.271</b>	<b>1.169</b>	<b>1.448</b>	<b>2.773</b>
<b>BALEARES</b>	<b>15.272</b>	<b>2.556</b>	<b>3.123</b>	<b>1.427</b>	<b>7.497</b>	<b>139</b>	<b>316</b>	<b>213</b>
AVILA	16.021	2.600	8.277	5.108	12		8	17
BURGOS	23.213	2.875	15.140	2.316	2.440		33	409
LEON	122.634	109.975	11.594	960	72		21	13
PALENCIA	65.700	42.398	17.514	5.591				197
SALAMANCA	37.151	4.644	19.897	12.539	29		6	36
SEGOVIA	11.182	585	9.145	1.434	14			4
SORIA	6.035	2.901	2.124	16				995
VALLADOLID	89.179	3.133	37.880	41.852	6.253		60	
ZAMORA	55.110	23.342	19.615	9.879	2.225		7	41
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>426.224</b>	<b>192.453</b>	<b>141.185</b>	<b>79.695</b>	<b>11.044</b>		<b>136</b>	<b>1.712</b>
<b>MADRID</b>	<b>22.073</b>	<b>14.911</b>	<b>4.473</b>	<b>1.898</b>	<b>475</b>		<b>289</b>	<b>27</b>
ALBACETE	136.524	8.908	48.522	51.553	26.901		93	547
CIUDAD REAL	190.914	849	56.429	10.177	123.001		9	449
CUENCA	30.744	2.548	10.379	6.511	9.879	205	17	1.204
GUADALAJARA	11.921	7.639	1.367	2.129				786
TOLEDO	76.295	17.307	14.969	13.579	29.522	117	69	731
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>446.398</b>	<b>37.251</b>	<b>131.667</b>	<b>83.949</b>	<b>189.303</b>	<b>322</b>	<b>188</b>	<b>3.717</b>
ALICANTE	95.099	35.395	5.635	9.088	32.276		688	12.016
CASTELLON	48.755	20.696	3.459	3.823	13.103	1.529	20	6.126
VALENCIA	166.192	90.136	472	5.347	62.281	2.098	499	5.359
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>310.046</b>	<b>146.227</b>	<b>9.567</b>	<b>18.259</b>	<b>107.660</b>	<b>3.627</b>	<b>1.207</b>	<b>23.500</b>
<b>R.DE MURCIA</b>	<b>183.344</b>	<b>42.299</b>	<b>1.854</b>	<b>446</b>	<b>130.601</b>	<b>90</b>	<b>7.626</b>	<b>428</b>
BADAJOS	133.098	70.300	15.239	5.887	40.235	61	99	1.277
CACERES	68.215	38.554	16.293	5.947	7.056	6	96	262
<b>EXTREMADURA</b>	<b>201.313</b>	<b>108.854</b>	<b>31.533</b>	<b>11.833</b>	<b>47.291</b>	<b>67</b>	<b>196</b>	<b>1.539</b>
ALMERIA	60.832	11.338	38		20.959	210	28.188	98
CADIZ	47.237	6.249	24.153	6.740	7.442	176	1.940	538
CORDOBA	81.737	8.681	25.516	1.912	43.836	153	101	1.538
GRANADA	99.992	51.163	4.177	295	38.400	50	4.144	1.764
HUELVA	34.855	566	3.345	180	29.105		604	1.056
JAEN	239.697	11.374	2.831		225.087	27	97	281
MALAGA	66.767	5.566	7.791	1.180	49.884	404	1.745	197
SEVILLA	264.443	113.731	39.319	5.278	104.839		489	787
<b>ANDALUCIA</b>	<b>895.559</b>	<b>208.669</b>	<b>107.169</b>	<b>15.584</b>	<b>519.551</b>	<b>1.020</b>	<b>37.309</b>	<b>6.257</b>
PALMAS (Las)	9.740	681	384		3.809		4.644	222
Sta.C.TENERIFE	12.478	1.804	4.836		2.403	24	3.365	45
<b>CANARIAS</b>	<b>22.218</b>	<b>2.485</b>	<b>5.220</b>		<b>6.213</b>	<b>24</b>	<b>8.009</b>	<b>267</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>3.322.380</b>	<b>1.272.886</b>	<b>537.183</b>	<b>259.434</b>	<b>1.139.709</b>	<b>12.067</b>	<b>58.231</b>	<b>42.871</b>



3.7.2 TIPOS DE INVERNADERO. Distribución de la superficie de invernadero por provincias (ha)

Provincias y CC.AA	Total invernaderos	Elementales	Normales	Tecnicados	Otros	Sin Información
CORUÑA (A)	240	9	153		4	75
LUGO						
OURENSE	72		15			57
PONTEVEDRA	309	199	110			
<b>GALICIA</b>	<b>622</b>	<b>207</b>	<b>278</b>		<b>4</b>	<b>132</b>
<b>P.DE ASTURIAS</b>	<b>120</b>	<b>46</b>	<b>74</b>			
<b>CANTABRIA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				
ALAVA						
GUIPUZCOA	50	40	4	5		
VIZCAYA	50	6	37	7		
<b>PAIS VASCO</b>	<b>99</b>	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>12</b>		
<b>NAVARRA</b>	<b>73</b>					73
<b>LA RIOJA</b>	<b>171</b>	<b>138</b>	<b>33</b>			
HUESCA						
TERUEL						
ZARAGOZA	419	193	193	27		6
<b>ARAGON</b>	<b>419</b>	<b>193</b>	<b>193</b>	<b>27</b>		<b>6</b>
BARCELONA	1.160	214	776	22	27	120
GIRONA	140	74	66			
LLEIDA	99	94	5			
TARRAGONA	50	22	28			
<b>CATALUÑA</b>	<b>1.448</b>	<b>404</b>	<b>874</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>120</b>
<b>BALEARES</b>	<b>316</b>	<b>122</b>	<b>93</b>	<b>56</b>	<b>15</b>	<b>30</b>
AVILA	8		1		7	
BURGOS	33	33				
LEON	21	21				
PALENCIA						
SALAMANCA	6		5	1		
SEGOVIA						
SORIA						
VALLADOLID	60	44	16			1
ZAMORA	7	7				
<b>CASTILLA Y LEON</b>	<b>136</b>	<b>105</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
<b>MADRID</b>	<b>289</b>	<b>120</b>	<b>169</b>			
ALBACETE	93	67	20		6	
CIUDAD REAL	9	9				
CUENCA	17				17	
GUADALAJARA						
TOLEDO	69	69				
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>188</b>	<b>145</b>	<b>20</b>		<b>23</b>	
ALICANTE	688	111		272	156	149
CASTELLON	20					20
VALENCIA	499	286			209	4
<b>C. VALENCIANA</b>	<b>1.207</b>	<b>397</b>		<b>272</b>	<b>365</b>	<b>173</b>
<b>R.DE MURCIA</b>	<b>7.626</b>	<b>3.517</b>	<b>2.890</b>	<b>244</b>	<b>169</b>	<b>806</b>
BADAJOZ	99	63	36			
CACERES	96	87				9
<b>EXTREMADURA</b>	<b>196</b>	<b>150</b>	<b>36</b>			<b>9</b>
ALMERIA	28.188	4.664	10.514	631	12.146	234
CADIZ	1.940	930	814	196		
CORDOBA	101	55	46			
GRANADA	4.144	513	3.015	36	494	85
HUELVA	604	33	468	8		95
JAEN	97	80	4	4		9
MALAGA	1.745	1.699	37			10
SEVILLA	489	111	204	6	45	123
<b>ANDALUCIA</b>	<b>37.309</b>	<b>8.084</b>	<b>15.102</b>	<b>882</b>	<b>12.684</b>	<b>557</b>
PALMAS (Las)	4.644	81	4.564			
Sta.C.TENERIFE	3.365	898	2.043	190		234
<b>CANARIAS</b>	<b>8.009</b>	<b>979</b>	<b>6.607</b>	<b>190</b>		<b>234</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>58.231</b>	<b>14.657</b>	<b>26.433</b>	<b>1.706</b>	<b>13.295</b>	<b>2.141</b>

### **3.8.- Superficie de cultivos leñosos según el estado de la producción.**

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.
- Y Plantaciones no comerciales.
- La ausencia de código complementario significa cultivo en producción en plantación comercial.

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.

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

3.8.1 SUPERFICIE DE CULTIVOS LEÑOSOS SEGÚN EL ESTADO DE LA PRODUCCIÓN. Distribución por Comunidades Autónomas (ha)

ESTADO DE PRODUCCIÓN	ESPAÑA	GALICIA	P.DE ASTURIAS	CANTABRIA	PAIS VASCO	NAVARRA	LA RIOJA	ARAGON	CATALUÑA
<b>NARANJO</b>									
Plantación de 1º año	7.378				40				61
Plantación Joven	15.010								47
Plantación en Producción	123.608			1					1.597
Plantación Abandonada	3.881								51
Plantación no comercial	217								55
<b>Total NARANJO</b>	<b>150.094</b>			<b>1</b>	<b>40</b>				<b>1.810</b>
<b>MANDARINO</b>									
Plantación de 1º año	3.810								145
Plantación Joven	19.059								1.949
Plantación en Producción	84.283								7.324
Plantación Abandonada	2.601								104
Plantación no comercial	34								10
<b>Total MANDARINO</b>	<b>109.786</b>								<b>9.533</b>
<b>LIMONERO</b>									
Plantación de 1º año	415								
Plantación Joven	2.931								
Plantación en Producción	39.335	7							12
Plantación Abandonada	1.772								14
Plantación no comercial	12	4							
<b>Total LIMONERO</b>	<b>44.465</b>	<b>12</b>							<b>26</b>
<b>MANZANO</b>									
Plantación de 1º año	472		45				26	88	283
Plantación Joven	2.386	12	206		166		35	205	1.647
Plantación en Producción	31.831	1.804	3.568	58	1.028	612	607	7.295	12.482
Plantación Abandonada	2.114	22	11		4		117	386	96
Plantación no comercial	5.703	227	3.916		1.310		58	8	52
<b>Total MANZANO</b>	<b>42.506</b>	<b>2.065</b>	<b>7.746</b>	<b>58</b>	<b>2.508</b>	<b>612</b>	<b>842</b>	<b>7.982</b>	<b>14.559</b>
<b>PERAL</b>									
Plantación de 1º año	623						75		459
Plantación Joven	1.579	6					21	309	996
Plantación en Producción	25.806	64	2	12	196	2.217	1.850	5.760	12.046
Plantación Abandonada	2.254	3			4		173	1.081	133
Plantación no comercial	185	25	3		74				47
<b>Total PERAL</b>	<b>30.446</b>	<b>97</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>274</b>	<b>2.217</b>	<b>2.118</b>	<b>7.149</b>	<b>13.680</b>
<b>ALBARICOQUERO</b>									
Plantación de 1º año	381							28	75
Plantación Joven	785							67	30
Plantación en Producción	20.232	3				160		1.588	172
Plantación Abandonada	484							16	60
Plantación no comercial	90	1							55
<b>Total ALBARICOQUERO</b>	<b>21.972</b>	<b>3</b>				<b>160</b>		<b>1.699</b>	<b>392</b>
<b>CEREZO Y GUINDO</b>									
Plantación de 1º año	1.564							332	310
Plantación Joven	2.176	92					108	908	377
Plantación en Producción	28.057	100	11			227	612	7.931	3.557
Plantación Abandonada	1.895	5			0		17	1.062	217
Plantación no comercial	846	5	12		21			22	10
<b>Total CEREZO Y GUINDO</b>	<b>34.538</b>	<b>202</b>	<b>22</b>		<b>21</b>	<b>227</b>	<b>737</b>	<b>10.256</b>	<b>4.471</b>
<b>MELOCOTONERO Y NECTARINAS</b>									
Plantación de 1º año	3.346						122	941	1.061
Plantación Joven	7.703	2					20	806	3.108
Plantación en Producción	58.806	77	14			304	1.419	11.923	14.655
Plantación Abandonada	1.225						116	566	199
Plantación no comercial	143	39	18		4				43
<b>Total MELOCOTONERO Y NECTARINAS</b>	<b>71.222</b>	<b>119</b>	<b>32</b>		<b>4</b>	<b>304</b>	<b>1.676</b>	<b>14.237</b>	<b>19.067</b>
<b>CIRUELO</b>									
Plantación de 1º año	875							376	27
Plantación Joven	1.172							57	38
Plantación en Producción	17.663	88	5		29	268	195	1.588	751
Plantación Abandonada	628						42	92	22
Plantación no comercial	124	1	1		30				47
<b>Total CIRUELO</b>	<b>20.462</b>	<b>90</b>	<b>5</b>		<b>59</b>	<b>268</b>	<b>237</b>	<b>2.113</b>	<b>886</b>
<b>ALMENDRO</b>									
Plantación de 1º año	3.930						105	727	254
Plantación Joven	20.680						175	3.280	568
Plantación en Producción	632.718				86	4.317	9.808	78.157	60.481
Plantación Abandonada	63.214				39	39	1.308	10.287	9.734
Plantación no comercial	14.722				69		1	136	145
<b>Total ALMENDRO</b>	<b>735.264</b>				<b>195</b>	<b>4.356</b>	<b>11.395</b>	<b>92.587</b>	<b>71.183</b>
<b>NOGAL FRUTO</b>									
Plantación de 1º año	174				1		8		15
Plantación Joven	1.246	13	42		116		10	30	123
Plantación en Producción	5.959	70	280		60	101	348	177	567
Plantación Abandonada	178				0		1		109
Plantación no comercial	146	8	5		124				3
<b>Total NOGAL FRUTO</b>	<b>7.703</b>	<b>90</b>	<b>326</b>		<b>301</b>	<b>101</b>	<b>366</b>	<b>207</b>	<b>817</b>
<b>AVELLANO</b>									
Plantación de 1º año	194								194
Plantación Joven	297								288
Plantación en Producción	21.034	1			23	436	10	31	19.246
Plantación Abandonada	4.148				125		1		3.781
Plantación no comercial	145		20		81		2		42
<b>Total AVELLANO</b>	<b>25.818</b>	<b>1</b>	<b>20</b>		<b>229</b>	<b>436</b>	<b>13</b>	<b>31</b>	<b>23.551</b>
<b>VINEDO</b>									
Plantación de 1º año	33.436	191			464	485	848	2.935	2.254
Plantación Joven	40.255	714			141		670	1.673	3.540
Plantación en Producción	1.047.784	26.186	26	39	11.306	30.379	42.733	38.259	53.733
Plantación Abandonada	31.623	823			27	114	232	3.068	1.857
Plantación no comercial	268	1			56				43
<b>Total VINEDO</b>	<b>1.153.366</b>	<b>27.915</b>	<b>26</b>	<b>39</b>	<b>11.994</b>	<b>30.978</b>	<b>44.483</b>	<b>45.935</b>	<b>61.427</b>
<b>OLIVAR</b>									
Plantación de 1º año	16.946					498	65	322	785
Plantación Joven	121.675						750	2.138	5.519
Plantación en Producción	2.255.081	9			293	4.916	2.448	50.494	91.198
Plantación Abandonada	56.065						200	3.193	21.218
Plantación no comercial	3.280						18		117
<b>Total OLIVAR</b>	<b>2.453.048</b>	<b>9</b>			<b>293</b>	<b>5.414</b>	<b>3.480</b>	<b>56.146</b>	<b>118.837</b>

3.8.1 SUPERFICIE DE CULTIVOS SEGÚN EL ESTADO DE LA PRODUCCIÓN. Distribución por Comunidades Autónomas (ha) (Cont.)

ESTADO DE PRODUCCIÓN	BALEARES	CASTILLA-LEÓN	MADRID	CASTILLA LA MANCHA	C.VALENCIANA	R.DE MURCIA	EXTREMADURA	ANDALUCÍA	CANARIAS
<b>NARANJO</b>									
Plantación de 1º año					2.121	558	124	4.474	
Plantación Joven					6.190	2.303		6.470	
Plantación en Producción	2.309				61.274	11.608	3	45.518	1.299
Plantación Abandonada	139				2.939	226		406	120
Plantación no comercial						34		26	102
<b>Total NARANJO</b>	<b>2.448</b>				<b>72.524</b>	<b>14.730</b>	<b>127</b>	<b>56.894</b>	<b>1.520</b>
<b>MANDARINO</b>									
Plantación de 1º año					3.521	98		46	
Plantación Joven	27				14.873	1.777		432	
Plantación en Producción	59				72.746	2.272		1.881	
Plantación Abandonada	86				2.376	35			
Plantación no comercial						21			4
<b>Total MANDARINO</b>	<b>172</b>				<b>93.516</b>	<b>4.202</b>		<b>2.359</b>	<b>4</b>
<b>LIMONERO</b>									
Plantación de 1º año					158	256		1	
Plantación Joven					553	2.322		56	
Plantación en Producción	290				10.787	23.039		5.088	112
Plantación Abandonada	39				553	550		615	
Plantación no comercial						5			2
<b>Total LIMONERO</b>	<b>329</b>				<b>12.051</b>	<b>26.172</b>		<b>5.760</b>	<b>114</b>
<b>MANZANO</b>									
Plantación de 1º año		4			24				2
Plantación Joven		9		16	90				
Plantación en Producción	169	2.342	7	282	1.016	96		353	113
Plantación Abandonada	14	1.024	20	21	290			109	
Plantación no comercial		102		30					
<b>Total MANZANO</b>	<b>183</b>	<b>3.481</b>	<b>27</b>	<b>350</b>	<b>1.419</b>	<b>96</b>		<b>462</b>	<b>115</b>
<b>PERAL</b>									
Plantación de 1º año		29			56	2			2
Plantación Joven		4			8	235			
Plantación en Producción	49	842	4	30	786	895	636	369	48
Plantación Abandonada	23	123		28	207	417		63	
Plantación no comercial		10		26					
<b>Total PERAL</b>	<b>72</b>	<b>1.008</b>	<b>4</b>	<b>85</b>	<b>1.057</b>	<b>1.548</b>	<b>636</b>	<b>433</b>	<b>50</b>
<b>ALBARICOQUERO</b>									
Plantación de 1º año				12	183	83			
Plantación Joven	12			138	438	101			
Plantación en Producción	432	7		1.109	3.526	13.194	10	32	
Plantación Abandonada	46			11	209	56	33	29	23
Plantación no comercial	16			10					8
<b>Total ALBARICOQUERO</b>	<b>506</b>	<b>7</b>		<b>1.279</b>	<b>4.356</b>	<b>13.434</b>	<b>43</b>	<b>61</b>	<b>31</b>
<b>CEREZO Y GUINDO</b>									
Plantación de 1º año		574			75	24	233	16	
Plantación Joven	0	347		7	204	28	60	46	
Plantación en Producción	3	1.420	63	111	3.236	37	8.494	2.257	
Plantación Abandonada		83	26	181	172		123	8	
Plantación no comercial	1	53		10			712		
<b>Total CEREZO Y GUINDO</b>	<b>4</b>	<b>2.477</b>	<b>88</b>	<b>309</b>	<b>3.687</b>	<b>89</b>	<b>9.621</b>	<b>2.327</b>	
<b>MELOCOTONERO Y NECTARINAS</b>									
Plantación de 1º año					204	153	493	372	
Plantación Joven		4			1.309	951	577	924	
Plantación en Producción	77	25		147	5.717	12.958	3.852	7.565	73
Plantación Abandonada		11			246			51	35
Plantación no comercial				38					
<b>Total MELOCOTONERO Y NECTARINAS</b>	<b>77</b>	<b>41</b>		<b>185</b>	<b>7.477</b>	<b>14.062</b>	<b>4.922</b>	<b>8.911</b>	<b>108</b>
<b>CIRUELO</b>									
Plantación de 1º año					95	14	302	60	1
Plantación Joven		1		8	309	103	488	159	10
Plantación en Producción	72	219	104	1.478	3.073	3.779	2.788	3.149	75
Plantación Abandonada	144	5			323				
Plantación no comercial		10				2	33		
<b>Total CIRUELO</b>	<b>217</b>	<b>235</b>	<b>104</b>	<b>1.486</b>	<b>3.801</b>	<b>3.897</b>	<b>3.611</b>	<b>3.367</b>	<b>86</b>
<b>ALMENDRO</b>									
Plantación de 1º año			24	456	720	742	29	873	
Plantación Joven	1.195	103		1.533	5.391	4.773	198	3.465	
Plantación en Producción	46.288	2.385	224	46.490	109.040	107.456	3.339	164.629	18
Plantación Abandonada	4.910	938	300	5.451	13.794	6.500	734	9.025	153
Plantación no comercial	8.194	116	4	1.813	3.461	3.461	546	106	131
<b>Total ALMENDRO</b>	<b>60.587</b>	<b>3.542</b>	<b>552</b>	<b>55.743</b>	<b>128.945</b>	<b>122.933</b>	<b>4.845</b>	<b>178.097</b>	<b>302</b>
<b>NOGAL FRUTO</b>									
Plantación de 1º año		5		119	26				
Plantación Joven	12	154		413	181		22	132	
Plantación en Producción	67	880	117	836	1.790	24	3	641	
Plantación Abandonada				12	56				
Plantación no comercial				6					
<b>Total NOGAL FRUTO</b>	<b>79</b>	<b>1.039</b>	<b>117</b>	<b>1.386</b>	<b>2.052</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>772</b>	
<b>AVELLANO</b>									
Plantación de 1º año									
Plantación Joven					9				
Plantación en Producción	2				1.285				
Plantación Abandonada					241				
Plantación no comercial									
<b>Total AVELLANO</b>	<b>2</b>				<b>1.535</b>				
<b>VINEDO</b>									
Plantación de 1º año	14	1.349	235	14.020	3.172	729	6.152	500	87
Plantación Joven	45	1.480	273	15.599	8.535	2.238	4.764	582	
Plantación en Producción	3.459	66.326	12.273	523.161	72.971	42.345	77.425	42.527	4.636
Plantación Abandonada	15	5.451	1.239	9.578	4.729	1.541	785	1.491	674
Plantación no comercial		15		102			43		8
<b>Total VINEDO</b>	<b>3.532</b>	<b>74.621</b>	<b>14.021</b>	<b>562.460</b>	<b>89.407</b>	<b>46.853</b>	<b>89.169</b>	<b>45.099</b>	<b>5.404</b>
<b>OLIVAR</b>									
Plantación de 1º año	78	75		2.444	825	133	922	10.798	
Plantación Joven	193	7	532	24.199	7.478	2.132	7.792	70.935	
Plantación en Producción	10.390	4.308	25.619	346.625	81.555	19.337	224.720	1.393.169	
Plantación Abandonada	700	245	902	8.539	9.498		4.611	5.971	
Plantación no comercial	18			93		1	1.725	1.309	
<b>Total OLIVAR</b>	<b>11.380</b>	<b>4.636</b>	<b>27.053</b>	<b>381.899</b>	<b>99.356</b>	<b>22.593</b>	<b>239.769</b>	<b>1.482.182</b>	

### **3.9.- Matrices de cambio de cultivo entre los años 2003 y 2004 por Comunidad Autónoma.**

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, el parcelario correspondiente al año anterior, e identificar el cultivo o aprovechamiento del suelo correspondiente a cada uno de esos puntos en cada edición de la encuesta.

Cada recinto 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 estimar la superficie de cada una de las variaciones que han aparecido, y calcular las correspondientes frecuencias, considerando los factores de extrapolación.

Se incluyen los dos tipos de matrices siguientes:

- La primera de ellas, “*Origen de las Superficies de Cultivo en 2004*”, indica, para la superficie de cada uno de los cultivos o aprovechamientos del suelo de 2004, la distribución porcentual según su origen en 2003.
- La segunda, “*Destino de las Superficies de 2003*”, nos indica, para la superficie de cada uno de los cultivos y aprovechamientos del suelo de 2003, cual ha sido su distribución porcentual por destino en 2004.

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.

Se presentan las matrices correspondientes a todas las Comunidades Autónomas, si bien conviene señalar que, dado que en Cantabria y Castilla y León se sustituyó en el año 2004 material fotográfico de fotografías aéreas convencionales a ortofotos, se han podido provocar una serie de cambios que se reflejan en las matrices pero que no corresponden a la realidad. En la Comunidad de las Islas Canarias el cambio del modelo de estratificación puede haber provocado efectos similares. No obstante y dado su interés, se ha preferido publicar la totalidad de las matrices.

3.9.1 GALICIA. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2004

Cultivo 2004	CULTIVO 2003 (%)															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 Aso- ciaciones	Otras Su- perficie
	Trigo	Cebada	Avena	Centeno	Total																
Trigo	67,5	0,1		1,6	69,2	1,5		0,0	13,0					4,6		88,4	3,4	0,0	0,1	8,1	100,0
Cebada	23,1	31,3			54,4		7,2									61,6				38,4	100,0
Avena			83,9		83,9										1,8	85,7		1,4		12,9	100,0
Centeno	21,0			68,6	89,6	0,1			0,3						1,7	91,8	0,6		0,3	7,3	100,0
Total Cereales Invierno	57,6	0,3	0,5	14,8	73,2	1,2	0,0	0,0	10,4						4,0	88,9	2,8	0,0	0,2	8,1	100,0
Maíz	0,6	0,1	0,3	0,2	1,2	72,9			1,1						11,6	86,7	0,1	0,7	3,2	9,2	100,0
Otros Cereales Grano							100,0									100,0					100,0
Leguminosas Grano								75,5	9,0							85,5			1,9	12,5	100,0
Tubérculos	27,0		0,0	0,3	27,3	2,2	0,0	0,3	50,3							90,6	0,2	0,0	1,2	8,0	100,0
Remolacha Azucarera	15,7				15,7											63,0				37,0	100,0
Girasol															100,0	100,0					100,0
Algodonero																					
Otros C. Industriales																					
Cultivos Forrajeros	0,6	0,0	0,0	0,1	0,8	1,0		0,1	0,6							93,6	0,3	0,0	0,2	5,9	100,0
Hortalizas y Flores	2,4				2,4	0,7		0,4	1,4							77,1	1,1	7,6	1,9	12,2	100,0
Total Cultivos Herbáceos	7,6	0,0	0,1	1,6	9,3	7,2	0,0	0,2	4,4						70,9	92,3	0,5	0,1	0,5	6,5	100,0
Barbecho	15,4			0,3	15,8	2,0			1,5							24,6	64,0	0,1	0,9	10,5	100,0
Cultivos Leñosos	0,0				0,0	0,3		0,0	0,2							0,9		93,6	1,1	4,4	100,0
Otras Asociaciones	0,3	0,0		0,0	0,4	2,7	0,2	0,1	1,2							7,4	0,2	2,5	79,9	10,0	100,0
Otras Superficies	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1							1,3	0,0	0,1	0,1	98,6	100,0
TOTAL	0,8	0,0	0,0	0,2	1,0	0,7	0,0	0,0	0,5							9,7	0,2	1,0	0,6	88,4	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2003

Cultivo 2003	CULTIVO 2004 (%)															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 Aso- ciaciones	Otras Su- perficie
	Trigo	Cebada	Avena	Centeno	Total																
Trigo	60,6	0,1		4,7	65,4	0,6			18,2	0,0					5,5	90,0	5,3	0,0	0,2	4,6	100,0
Cebada	19,7	45,5			65,2	15,8									2,9	83,9			5,0	11,1	100,0
Avena			48,4		48,4	21,0			2,0						10,3	81,7				18,3	100,0
Centeno	6,8			72,0	78,8	1,0			0,8						6,3	86,9	0,5		0,1	12,5	100,0
Total Cereales Invierno	50,5	0,3	0,5	16,3	67,6	1,0			15,0	0,0					5,7	89,3	4,4	0,0	0,2	6,1	100,0
Maíz	1,5			0,0	1,5	80,0			1,6						9,3	92,5	0,7	0,5	2,2	4,1	100,0
Otros Cereales Grano			6,7		6,7		70,9		1,9							79,5			20,5	0,0	100,0
Leguminosas Grano	1,3				1,3			53,5	6,9						19,3	81,8		0,6	2,4	15,2	100,0
Tubérculos	19,4			0,1	19,6	1,8		0,3	56,6						8,9	87,3	0,9	0,4	1,5	9,9	100,0
Remolacha Azucarera																					
Girasol																					
Algodonero																					
Otros C. Industriales																					
Cultivos Forrajeros	0,4		0,0	0,0	0,5	1,2		0,0	0,7	0,0	0,0				84,1	86,5	0,2	0,0	0,2	13,1	100,0
Hortalizas y Flores									2,3						3,4	75,5	0,2	4,4	1,1	18,7	100,0
Total Cultivos Herbáceos	6,3	0,0	0,1	1,6	8,1	7,0	0,0	0,1	4,9	0,0	0,0				66,8	87,2	0,7	0,1	0,4	11,6	100,0
Barbecho	9,9			0,5	10,4	0,4			0,4						9,4	20,6	71,0		0,4	8,0	100,0
Cultivos Leñosos	0,0		0,0		0,0	0,5			0,0						0,3	1,1	0,0	90,2	1,4	7,3	100,0
Otras Asociaciones	0,2			0,1	0,3	4,4		0,0	1,1						2,3	8,3	0,4	2,0	80,2	9,1	100,0
Otras Superficies	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1		0,0	0,0	0,0					0,5	0,7	0,0	0,1	0,1	99,2	100,0
TOTAL	0,7	0,0	0,0	0,2	0,9	0,8	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0				6,9	9,2	0,3	1,0	0,6	89,0	100,0

3.9.2 P. DE ASTURIAS. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2004

Cultivo 2004	CULTIVO 2003 (%)															TOTAL							
	Cereales invierno					Maíz	Otros Cereales	Leguminosas	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	Total																		
Trigo	100,0				100,0																	100,0	
Cebada		100,0			100,0																		100,0
Avena																							
Centeno				87,8	87,8																		100,0
Total Cereales Invierno	65,3	9,3		22,3	96,9																		100,0
Maíz						72,2																	100,0
Otros Cereales							100,0																100,0
Leguminosas								36,9	14,4														100,0
Tubérculos								3,8	58,8														100,0
Remolacha Azucarera																							
Girasol																							
Algodonero																							
Otros C. Industriales																							
Cultivos Forrajeros									0,6	1,6													100,0
Hortalizas y Flores									0,1	2,1													100,0
Total Cultivos Herbáceos	0,3	0,0		0,1	0,4	1,4	0,0	3,4	12,3														100,0
Barbecho																							100,0
Cultivos Leñosos										1,0													100,0
Otras Asociaciones									0,8	1,0													100,0
Otras Superficies									0,0	0,0													100,0
TOTAL	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2														100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2003

Cultivo 2003	CULTIVO 2004 (%)															TOTAL							
	Cereales invierno					Maíz	Otros Cereales	Leguminosas	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	Total																		
Trigo	100,0				100,0																		100,0
Cebada		100,0			100,0																		100,0
Avena																							
Centeno				100,0	100,0																		100,0
Total Cereales Invierno	67,4	9,6		23,0	100,0																		100,0
Maíz						100,0																	100,0
Otros Cereales							100,0																100,0
Leguminosas								39,1	11,5														100,0
Tubérculos								4,7	54,5														100,0
Remolacha Azucarera																							
Girasol																							
Algodonero																							
Otros C. Industriales																							
Cultivos Forrajeros					0,0	0,0			0,7	2,1													100,0
Hortalizas y Flores									2,3														100,0
Total Cultivos Herbáceos	0,3	0,0		0,1	0,5	2,0	0,0	4,4	14,5														100,0
Barbecho										2,4	1,6												100,0
Cultivos Leñosos																							100,0
Otras Asociaciones									0,7	0,5													100,0
Otras Superficies						0,0		0,0	0,0														100,0
TOTAL	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1														100,0

3.9.3 CANTABRIA. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2004

Cultivo 2004	CULTIVO 2003 (%)														TOTAL						
	Cereales invierno					Maíz	Otros Cereales	Leguminosas	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	Total																
Trigo	9,2	4,6			13,7				3,3					8,9		25,9	6,4			67,8	100,0
Cebada	18,3				18,3	0,2			10,8							29,4	34,1			36,5	100,0
Avena																					
Centeno																95,8				4,2	100,0
Total Cereales Invierno	12,5	2,9			15,4	0,4			6,0					5,6		27,4	16,5			56,1	100,0
Maíz						23,7			6,7							30,4				69,6	100,0
Otros Cereales Grano																					
Leguminosas Grano																74,5				25,5	100,0
Tubérculos						6,7			0,0	54,6						67,1				32,9	100,0
Remolacha Azucarera																					
Girasol																					
Algodonero																					
Otros C. Industriales																					
Cultivos Forrajeros	0,3	3,1			3,5	4,8		0,0	0,9							65,8	0,7			33,5	100,0
Hortalizas y Flores																100,0				100,0	
Total Cultivos Herbáceos	2,8	2,7			5,5	4,0		0,2	6,1					39,4	3,6	58,9	3,9			37,2	100,0
Barbecho	18,6	6,6			25,3	2,7			1,1					1,9		31,1	2,1			66,8	100,0
Cultivos Leñosos																		95,4		4,6	100,0
Otras Asociaciones									4,1							29,3				70,7	100,0
Otras Superficies	0,0	0,1		0,0	0,1	0,0		0,0	0,0							0,4	0,0			99,6	100,0
TOTAL	0,1	0,1		0,0	0,2	0,0		0,0	0,1					0,6	0,0	0,9	0,1	0,0		99,0	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2003

Cultivo 2003	CULTIVO 2004 (%)														TOTAL						
	Cereales invierno					Maíz	Otros Cereales	Leguminosas	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	Total																
Trigo	13,6	15,8			29,5											32,1	16,3			51,6	100,0
Cebada	5,7				5,7											25,6	4,8			69,6	100,0
Avena																					
Centeno																					
Total Cereales Invierno	9,2	7,1			16,4											28,4	9,9			61,7	100,0
Maíz		0,4		1,5	1,9	5,1			11,5							90,7	4,7			4,6	100,0
Otros Cereales Grano																					
Leguminosas Grano																63,9				36,1	100,0
Tubérculos	5,4	10,4			15,8	0,8			53,0							77,2	1,0		0,2	21,5	100,0
Remolacha Azucarera																					
Girasol																					
Algodonero																					
Otros C. Industriales																					
Cultivos Forrajeros	1,8				1,8				0,7							61,3	0,2		0,2	38,3	100,0
Hortalizas y Flores																94,5				5,5	100,0
Total Cultivos Herbáceos	3,4	2,2		0,1	5,7	0,3		0,2	5,1					43,8	3,6	58,7	2,4		0,1	38,8	100,0
Barbecho	12,2	37,8			49,9											56,9	2,4			40,7	100,0
Cultivos Leñosos																		100,0			100,0
Otras Asociaciones																					
Otras Superficies	0,1	0,0		0,0	0,1	0,0		0,0	0,0							0,3	0,0	0,0	0,0	99,6	100,0
TOTAL	0,1	0,1		0,0	0,2	0,0		0,0	0,1					0,6	0,0	0,9	0,1	0,0	0,0	99,0	100,0



3.9.4 P. VASCO. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2004

Cultivo 2004	CULTIVO 2003 (%)																TOTAL						
	Cereales invierno					Maíz	Otros Cereales	Leguminosas	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	Total																		
Trigo	35,6	12,3	11,3		59,2			0,7	10,0	8,1	3,9			0,0	2,7	4,2	88,9	8,7	0,0	0,1	2,3	100,0	
Cebada	48,2	34,2	1,4		83,8			0,0	0,1	9,1				0,2		0,0	93,2	1,9	0,3	2,5	2,1	100,0	
Avena	37,1	49,5	2,4		89,1				5,3		1,7					0,0	96,2	2,4			1,4	100,0	
Centeno				61,2	61,2												61,2	37,4			1,4	100,0	
Total Cereales Invierno	39,5	22,5	7,3	0,4	69,7			0,4	6,4	7,6	2,5			0,1	1,6	2,5	90,7	6,2	0,1	0,9	2,1	100,0	
Maíz	4,2				4,2												100,0					100,0	
Otros Cereales Grano	0,3	76,5	23,3		100,0												100,0					100,0	
Leguminosas Grano	46,0	21,1	0,0		67,2			21,5		10,5							99,2			0,0	0,8	100,0	
Tubérculos	78,1	11,9	0,2		90,1			0,1	1,2	1,9					0,0		93,4	1,4			5,2	100,0	
Remolacha Azucarera	56,6	36,2	0,0		92,8			4,4	1,2	0,7	0,3					0,0	99,5				0,5	100,0	
Girasol	57,1	0,4			57,5												57,5	39,3		0,2	2,9	100,0	
Algodonero																							
Otros C. Industriales																							
Cultivos Forrajeros	32,7				32,7	0,1			0,2		0,1					47,8	81,0	0,7	0,1	1,3	16,9	100,0	
Hortalizas y Flores	21,6	16,3			37,9					26,2							88,1			0,1	1,1	10,8	100,0
Total Cultivos Herbáceos	42,8	22,2	5,8	0,3	71,1	0,0		1,4	5,2	6,7	2,0			0,1	2,1	2,5	91,1	5,6	0,1	0,7	2,4	100,0	
Barbecho	28,6	20,8	14,9	5,3	69,5			0,7	1,2	1,7	1,6						74,9	13,4	1,0	4,4	6,2	100,0	
Cultivos Leñosos	0,0	0,1			0,1												0,4	1,7	85,3	0,1	12,6	100,0	
Otras Asociaciones																	36,6				63,4	100,0	
Otras Superficies	0,1	0,1	0,1		0,2			0,0	0,0	0,0	0,0						0,3	0,2	0,1	0,0	99,4	100,0	
TOTAL	3,4	1,9	0,6	0,1	5,9	0,0		0,1	0,4	0,5	0,2			0,0	0,2	0,2	7,5	0,7	2,1	0,1	89,6	100,0	

Destino de las Superficies de Cultivos de 2003

Cultivo 2003	CULTIVO 2004 (%)																TOTAL					
	Cereales invierno					Maíz	Otros Cereales	Leguminosas	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	Total																	
Trigo	36,2	26,2	5,8		68,2	0,0	0,0	3,4	8,1	9,6	2,0				1,2	0,3	92,9	5,0	0,0		2,2	100,0
Cebada	22,9	34,0	14,1		71,1		0,3	2,8	2,3	11,2	0,0					0,4	88,0	6,6	0,1		5,3	100,0
Avena	68,8	4,5	2,3		75,5		0,3	0,0	0,1	0,0							76,0	15,6			8,5	100,0
Centeno				42,1	42,1												42,1	57,9				100,0
Total Cereales Invierno	34,8	26,4	8,1	0,4	69,6	0,0	0,1	2,8	5,4	9,1	1,2				0,7	0,3	89,2	7,0	0,0		3,7	100,0
Maíz																	100,0					100,0
Otros Cereales Grano																						
Leguminosas Grano	22,8	0,1			23,0			47,3	0,2	22,6							93,2	3,9			3,0	100,0
Tubérculos	86,0	0,4	7,0		93,4				1,0	1,7							96,3	1,8			2,0	100,0
Remolacha Azucarera	55,0	33,3			88,3			5,1	1,4	0,9							97,9	1,9			0,2	100,0
Girasol	86,5		5,9		92,3					0,9							93,4	6,1			0,6	100,0
Algodonero																						
Otros C. Industriales	28,4	71,6			100,0																	
Cultivos Forrajeros	47,2				47,2				0,1								100,0					100,0
Hortalizas y Flores	68,2	0,0	0,1		68,3	15,4				0,0							88,1	0,5	2,6	0,3	8,4	100,0
Total Cultivos Herbáceos	41,1	23,1	6,8	0,3	71,3	0,5	0,1	3,3	4,4	7,7	0,9				1,3	0,5	90,0	5,9	0,1	0,0	3,9	100,0
Barbecho	43,0	4,9	1,8	2,0	51,7				0,7		6,8						59,3	11,3	5,4		24,1	100,0
Cultivos Leñosos	0,0	0,3			0,3												0,3	0,3	95,6		3,8	100,0
Otras Asociaciones	3,9	41,1			45,0			0,0		0,2							47,2	23,0	2,1		27,7	100,0
Otras Superficies	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1			0,0	0,0	0,0	0,0						0,2	0,0	0,3	0,0	99,4	100,0
TOTAL	3,5	1,9	0,5	0,0	5,9	0,0	0,0	0,3	0,4	0,6	0,1				0,1	0,0	7,5	0,6	2,3	0,0	89,6	100,0

## 3.9.5 NAVARRA. Matrices de Cambio de Cultivos.

## Origen de las Superficies de Cultivos de 2004

Cultivo 2004	CULTIVO 2003 (%)														TOTAL							
	Cereales invierno				Total	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	24,2	21,4	10,0		55,5	3,1		3,8	0,0		2,2		1,6	0,9	1,4	68,4	29,8			1,8	100,0	
Cebada	18,4	55,6	1,2		75,3	0,1		2,2			0,5		0,3	0,8	0,6	79,7	18,9	0,9		0,6	100,0	
Avena	63,8	27,8	4,8		96,4			0,0						0,3	0,1	96,9	2,7			0,4	100,0	
Centeno																						
Total Cereales Invierno	22,9	41,2	4,7		68,9	1,2		2,7	0,0		1,1		0,8	0,8	0,9	76,3	22,2	0,5		1,0	100,0	
Maíz	5,1	2,2			7,3	55,3		0,3			1,4				8,5	11,9	84,8	14,5			0,7	100,0
Otros Cereales Grano						8,8		79,2							0,3		88,3	11,7			100,0	
Leguminosas Grano	33,1	51,0	1,4		85,5	0,2			4,5		0,0				0,1	91,4	8,6				100,0	
Tubérculos																72,4	27,4			8,6	100,0	
Remolacha Azucarera																						
Girasol	27,8	40,5	22,0		90,3						5,8					96,1	3,9				100,0	
Algodonero																						
Otros C. Industriales	52,0	38,5			90,5						0,0					100,0					100,0	
Cultivos Forrajeros	3,4	4,6	1,1		9,1	0,9										92,2	5,9			1,9	100,0	
Hortalizas y Flores	0,1	1,9			2,0	14,0		3,6	0,7						1,8	55,5	77,6	20,7	0,7	0,9	100,0	
Total Cultivos Herbáceos	19,3	33,7	4,0		57,0	4,1		1,2	2,3	0,0	1,0		0,6	10,5	2,8	79,4	19,1	0,4		1,1	100,0	
Barbecho	29,7	32,9	0,8		63,4	1,9		0,0	0,8	0,1	0,5		0,0	2,5	1,4	70,6	27,5	0,7		1,2	100,0	
Cultivos Leñosos	0,0	0,4			0,4	0,0			0,3						0,0	0,7	1,3	96,8		1,2	100,0	
Otras Asociaciones																						
Otras Superficies	0,1	0,1	0,0		0,2	0,0				0,0	0,0			0,1	0,0	0,4	0,4	0,1		99,2	100,0	
TOTAL	6,9	10,7	1,0		18,7	1,1		0,3	0,6	0,0	0,3		0,1	2,8	0,8	24,8	7,0	4,4		63,9	100,0	

## Destino de las Superficies de Cultivos de 2003

Cultivo 2003	CULTIVO 2004 (%)														TOTAL							
	Cereales invierno				Total	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	24,7	28,2	8,8		61,7	0,8		2,8			1,3		0,6	1,4	0,0	68,6	30,7	0,0		0,7	100,0	
Cebada	14,1	54,7	2,5		71,3	0,2		2,8			1,2		0,3	1,2	0,1	77,1	21,9	0,1		0,8	100,0	
Avena	66,9	12,3	4,3		83,6			0,8			6,7			3,1		94,1	5,3			0,5	100,0	
Centeno																						
Total Cereales Invierno	21,0	42,5	4,9		68,4	0,4		2,7			1,5		0,4	1,4	0,1	74,9	24,2	0,1		0,7	100,0	
Maíz	18,9	0,5			19,4	55,0		2,8	0,1						2,3	8,4	87,9	11,6	0,0		0,5	100,0
Otros Cereales Grano						1,4		98,4									99,8	0,2			100,0	
Leguminosas Grano	42,4	38,0	0,0		80,4				4,2							4,0	88,6	9,5	1,9		100,0	
Tubérculos	7,6				7,6											25,2	56,1	43,6		0,3	100,0	
Remolacha Azucarera																						
Girasol	55,2	18,9			74,1	5,7			0,0		6,7			0,0		86,5	13,4			0,1	100,0	
Algodonero																						
Otros C. Industriales	79,6	18,7			98,2											98,2	1,8				100,0	
Cultivos Forrajeros	2,2	2,8	0,1		5,1	3,4		0,0	0,0							91,1	6,2	0,0		2,7	100,0	
Hortalizas y Flores	12,3	7,6	0,2		20,1	17,0		0,7							0,9	0,3	47,8	12,2	0,0	1,0	100,0	
Total Cultivos Herbáceos	19,5	33,9	3,7		57,1	3,9		1,3	2,2	0,0	1,2		0,3	10,5	2,1	78,7	20,3	0,1		0,9	100,0	
Barbecho	30,2	28,7	0,4		59,2	2,4		0,6	0,7	0,0	0,2			2,4	2,0	67,6	28,2	0,8		3,4	100,0	
Cultivos Leñosos		2,1			2,1											2,2	1,2	95,8		0,8	100,0	
Otras Asociaciones																						
Otras Superficies	0,2	0,1	0,0		0,3	0,0				0,0				0,1	0,0	0,4	0,1	0,1		99,4	100,0	
TOTAL	7,1	10,5	0,9		18,5	1,1		0,4	0,6	0,0	0,3		0,1	2,8	0,7	24,5	7,1	4,4		64,0	100,0	

3.9.6 LA RIOJA. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2004

Cultivo 2004	CULTIVO 2003 (%)															TOTAL					
	Cereales invierno					Maíz	Otros Cereales	Leguminosas	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	Total																
Trigo	66,7	12,4	0,1	0,1	79,2	0,3		0,9	4,8	2,5				0,1	5,5	93,3	5,4	0,4		0,9	100,0
Cebada	33,5	41,3	0,1	0,1	75,0			0,1	0,7	1,8	0,7			0,4	0,9	79,6	16,0	1,3		3,0	100,0
Avena		52,7	38,9		91,7											91,7	5,6	2,7			100,0
Centeno	35,8	3,8		36,2	75,8											75,8	24,2				100,0
Total Cereales Invierno	57,2	20,4	0,2	0,3	78,1	0,2		0,7	3,6	2,3	0,2			0,2	4,2	89,5	8,4	0,6		1,5	100,0
Maíz	13,3	5,9			19,2	55,3			1,0						2,8	78,3	12,1	4,9		4,8	100,0
Otros Cereales Grano																					
Leguminosas Grano	98,9	0,0			98,9											98,9		0,3		0,7	100,0
Tubérculos	86,5	5,7			92,2				1,9						3,4	97,6	0,3	0,0		2,1	100,0
Remolacha Azucarera	76,5	6,9			83,4	1,4			3,2	0,0					6,9	95,0	4,4	0,5		0,1	100,0
Girasol	51,8	48,2			100,0											100,0					100,0
Algodonero																					
Otros C. Industriales																					
Cultivos Forrajeros	20,7	7,4			28,1				9,3						34,7	75,2	14,5			10,3	100,0
Hortalizas y Flores	46,2	5,7			51,9	0,3		0,3	0,7	2,4					25,3	80,9	9,2	0,3		9,7	100,0
Total Cultivos Herbáceos	56,6	17,7	0,2	0,2	74,7	1,3		0,6	3,4	2,1	0,2			0,9	5,7	88,8	8,2	0,7		2,3	100,0
Barbecho	11,6	25,3	0,0	0,4	37,4	0,6		0,7	0,0		0,2				1,2	40,3	45,3	7,5		6,9	100,0
Cultivos Leñosos	0,8	0,6			1,4	0,0			0,0	0,0					0,2	1,6	2,4	93,1	0,0	2,9	100,0
Otras Asociaciones																					
Otras Superficies	0,2	0,2	0,0		0,4	0,0		0,0	0,0	0,0					0,0	0,5	0,6	0,3		98,6	100,0
TOTAL	8,1	3,7	0,0	0,1	11,9	0,2		0,1	0,4	0,3	0,0			0,1	0,9	13,9	3,9	12,7	0,0	69,4	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2003

Cultivo 2003	CULTIVO 2004 (%)															TOTAL						
	Cereales invierno					Maíz	Otros Cereales	Leguminosas	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	Total																	
Trigo	62,9	12,1		0,3	75,3	0,4			1,6	4,8	2,5	0,0			0,7	5,5	90,8	6,5	1,2		1,5	100,0
Cebada	25,6	32,7	0,5	0,1	58,8	0,4			0,0	0,7	0,5	0,0			0,5	1,5	62,4	31,2	2,3		4,1	100,0
Avena	21,2	8,2	43,5		72,8												72,8	6,3			20,9	100,0
Centeno	7,6	7,9		46,3	61,8												61,8	38,2				100,0
Total Cereales Invierno	51,0	18,5	0,2	0,4	70,1	0,4		1,1	3,5	1,9	0,0			0,6	4,2	81,8	14,3	1,5		2,3	100,0	
Maíz	10,6				10,6	68,6				1,8						1,6	82,6	12,0	0,2		5,2	100,0
Otros Cereales Grano																						
Leguminosas Grano	63,2	1,9			65,0												67,9	31,2			0,9	100,0
Tubérculos	82,3	4,9			87,2	0,6			2,0	1,9					5,4	1,4	98,5	0,5	0,2		0,9	100,0
Remolacha Azucarera	70,3	19,1			89,4					0,0						8,4	97,9		0,0		2,0	100,0
Girasol		69,4			69,4												69,4	30,6				100,0
Algodonero																						
Otros C. Industriales																						
Cultivos Forrajeros	8,4	9,1			17,5												85,5	6,6	2,4		5,5	100,0
Hortalizas y Flores	49,3	3,2			52,4	0,9			1,8	2,1					0,9	28,7	86,9	6,4	2,9		3,8	100,0
Total Cultivos Herbáceos	51,2	16,7	0,2	0,4	68,5	1,5		0,9	3,2	1,8	0,0			1,4	5,6	82,9	13,2	1,5		2,4	100,0	
Barbecho	10,6	12,1	0,0	0,4	23,2	0,8			0,0	0,3					1,0	2,3	27,6	53,2	7,9		11,4	100,0
Cultivos Leñosos	0,2	0,3	0,0		0,5	0,1			0,0	0,0						0,7	2,7	95,1		1,5	100,0	
Otras Asociaciones																		100,0				100,0
Otras Superficies	0,1	0,1			0,2	0,0		0,0	0,0	0,0					0,0	0,4	0,5	0,5			98,6	100,0
TOTAL	7,7	2,9	0,0	0,1	10,7	0,3		0,1	0,5	0,3	0,0			0,3	1,0	13,0	4,6	13,0		69,4	100,0	

3.9.7 ARAGÓN. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2004

Cultivo 2004	CULTIVO 2003 (%)																	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	Total																	
Trigo	34,8	8,6	0,3	0,4	44,2	3,9	0,3	0,9	0,0	0,8				2,2	0,7	53,0	46,0	0,1		0,9	100,0	
Cebada	9,2	59,6	0,3	0,4	69,5	1,1	0,4	1,1	0,0	0,8		0,0		1,3	0,0	74,3	24,7	0,1		0,9	100,0	
Avena	7,3	12,3	24,3	0,0	44,0	0,2	1,4	1,0		1,2				3,4		51,2	47,9	0,0		0,9	100,0	
Centeno	5,2	33,8	0,2	32,7	71,9	0,2	2,2	2,0								76,3	22,9			0,8	100,0	
Total Cereales Invierno	19,7	37,2	0,9	0,7	58,5	2,2	0,4	1,0	0,0	0,8			0,0	1,7	0,3	65,0	34,1	0,1		0,9	100,0	
Maíz	10,3	5,0	0,0		15,3	61,7	0,0	0,5	0,1	0,7			0,0	12,4	1,1	91,7	5,4	0,5		2,4	100,0	
Otros Cereales Grano	2,1	0,2	0,1		2,3			82,5		0,5				2,2		87,9	11,4	0,0		0,7	100,0	
Leguminosas Grano	13,7	12,5	4,2	0,5	30,9	0,2		57,5		0,1				2,3		91,0	6,7	0,3		2,0	100,0	
Tubérculos	9,7	13,7		4,7	28,1	10,8			22,2	1,5				13,1	1,3	77,0	12,7	1,7		8,7	100,0	
Remolacha Azucarera											91,4					91,4		8,6			100,0	
Girasol	40,0	20,7		2,3	63,0	7,8		0,8		17,7				1,1		90,5	9,2			0,2	100,0	
Algodonero																						100,0
Otros C. Industriales	57,3	12,1			69,4								12,7			82,2	13,3			4,6	100,0	
Cultivos Forrajeros	5,5	6,8	0,8	0,0	13,1	4,7	0,4	0,4	0,0	0,3				0,2	73,3	92,5	5,1	0,3		2,1	100,0	
Hortalizas y Flores	20,5	1,0			21,5	11,4			0,4	1,0				16,0	17,6	67,9	28,9	0,5		2,7	100,0	
Total Cultivos Herbáceos	16,6	28,6	0,9	0,6	46,6	7,8	1,5	2,1	0,0	0,9			0,0	13,1	0,4	72,4	26,2	0,1		1,2	100,0	
Barbecho	29,6	23,3	2,6	0,5	55,9	0,8	0,6	0,8	0,0	0,4				1,4	0,0	59,9	37,1	0,6		2,4	100,0	
Cultivos Leñosos	0,4	0,7	0,0		1,1	0,1		0,0						0,3	0,0	1,5	1,1	94,5		2,7	100,0	
Otras Asociaciones																		98,5		1,5	100,0	
Otras Superficies	0,2	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,1	0,0	0,6	0,4	0,2		98,8	100,0	
TOTAL	6,9	8,8	0,5	0,2	16,3	1,8	0,4	0,6	0,0	0,0	0,2		0,0	3,1	0,1	22,4	9,9	4,9	0,0	62,7	100,0	

Destino de las Superficies de Cultivos de 2003

Cultivo 2003	CULTIVO 2004 (%)																	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	Total																	
Trigo	32,4	11,6	0,4	0,1	44,5	2,8	0,1	1,0	0,0		1,2			0,0	2,5	0,3	52,4	45,1	0,3		2,2	100,0
Cebada	6,3	58,5	0,5	0,6	66,0	1,1	0,0	0,7	0,0	0,5			0,0	2,4	0,0	70,7	28,0	0,4		1,0	100,0	
Avena	4,7	5,4	20,1	0,0	30,2	0,2	0,1	4,3						5,3		40,1	58,0	0,0		1,9	100,0	
Centeno	15,1	20,5	0,0	29,0	64,7			1,4	0,3	2,7				0,1		69,2	29,4			1,4	100,0	
Total Cereales Invierno	17,4	36,8	1,0	0,7	55,9	1,8	0,0	0,9	0,0	0,8			0,0	2,5	0,1	62,1	36,1	0,3		1,5	100,0	
Maíz	14,0	5,5	0,0	0,0	19,5	64,9		0,1	0,1	0,9				8,2	0,7	94,3	4,6	0,3		0,9	100,0	
Otros Cereales Grano	5,2	8,8	1,4	0,9	16,2	0,1		63,9		0,4				2,9		83,6	16,4			0,1	100,0	
Leguminosas Grano	10,5	16,0	0,7	0,5	27,8	1,6	0,2	48,4		0,2				2,0		80,0	14,4	0,0		5,5	100,0	
Tubérculos	4,6	21,6			26,2	22,6			24,8					0,8	3,8	78,3	13,7			8,0	100,0	
Remolacha Azucarera											100,0					100,0					100,0	
Girasol	22,9	30,3	2,1		55,3	6,2	0,6	0,2	0,1	16,0				4,3	0,5	83,1	16,8			0,1	100,0	
Algodonero																						100,0
Otros C. Industriales		9,5			9,5	0,1								9,0		100,0					100,0	
Cultivos Forrajeros	4,5	3,6	0,4		8,6	7,5	0,2	0,4	0,0	0,1				74,7	0,5	92,1	4,8	0,4		2,7	100,0	
Hortalizas y Flores	45,2	3,9			49,1	20,0			0,1					5,4	18,5	93,2	3,9	0,9		2,0	100,0	
Total Cultivos Herbáceos	15,1	28,5	0,9	0,5	45,0	7,7	1,2	1,9	0,0	0,8			0,0	12,9	0,3	69,9	28,0	0,3		1,7	100,0	
Barbecho	29,8	21,5	1,8	0,4	53,5	1,0	0,3	0,3	0,0	0,2				1,6	0,3	57,3	39,4	0,6		2,7	100,0	
Cultivos Leñosos	0,1	0,1	0,0		0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0				0,2	0,0	0,6	1,4	95,9		2,1	100,0	
Otras Asociaciones																		79,1		20,9	100,0	
Otras Superficies	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,1	0,0	0,4	0,4	0,2		0,0	99,0	100,0
TOTAL	6,4	8,6	0,4	0,2	15,5	1,9	0,3	0,5	0,0	0,0	0,2		0,0	3,1	0,1	21,6	10,5	5,0	0,0	62,8	100,0	



3.9.9 BALEARES. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2004

Cultivo 2004	CULTIVO 2003 (%)															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	Total																	
Trigo	29,9	22,9	2,9		55,6		9,4	2,9	0,1						13,4	1,3	82,7	11,7	2,5		3,0	100,0
Cebada	6,9	46,9	4,1		57,9		9,9	1,4	1,0						7,0	0,1	77,3	18,2	1,8		2,7	100,0
Avena	4,6	11,8	41,4		57,8		4,3	0,1	0,2						19,6	0,3	82,2	9,3	4,2	0,6	3,7	100,0
Centeno																						
Total Cereales Invierno	8,4	27,8	21,4		57,6		7,2	0,9	0,5								80,2	13,3	3,0	0,3	3,2	100,0
Maíz	33,1				33,1												33,1	66,9				100,0
Otros Cereales Grano	7,5	14,0	4,8		26,4		44,2	8,0	1,3								84,0	9,0	6,4		0,6	100,0
Leguminosas Grano	18,6	24,2	2,3		45,2		20,0	13,4									79,3	8,6	2,7		9,4	100,0
Tubérculos	3,8	1,7	2,2		7,7		0,2	0,6	68,5								91,8	5,2	1,0	1,0	1,0	100,0
Remolacha Azucarera																						
Girasol																						
Algodonero																						
Otros C. Industriales																	100,0					100,0
Cultivos Forrajeros	0,7	7,7	6,9		15,3	0,1	3,0	0,0	0,1								82,9	9,4	0,3	0,1	7,3	100,0
Hortalizas y Flores	1,7	1,1	0,5		3,3	0,0	1,4	1,4	5,2						1,5	58,7	71,6	20,8	0,6	0,2	6,8	100,0
Total Cultivos Herbáceos	5,6	17,8	13,1		36,4	0,0	9,5	1,6	1,8						28,5	3,4	81,3	11,7	2,3	0,2	4,5	100,0
Barbecho	1,6	4,7	2,8		9,2		0,9	0,2									33,9	50,0	2,1	0,4	13,6	100,0
Cultivos Leñosos	0,2	0,8	1,6		2,6		0,1	0,0									3,7	1,5	85,8	2,6	6,3	100,0
Otras Asociaciones			100,0		100,0												100,0					100,0
Otras Superficies	0,0	0,1	0,1		0,2		0,0	0,0	0,0								0,8	0,4	0,4	0,0	98,4	100,0
TOTAL	0,8	2,7	2,2		5,7	0,0	1,3	0,2	0,2								13,4	5,1	19,4	0,6	61,4	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2003

Cultivo 2003	CULTIVO 2004 (%)															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	Total																	
Trigo	22,8	20,0	14,8		57,6	0,6	11,3	5,6	0,9								80,8	12,0	5,8		1,4	100,0
Cebada	5,5	42,4	11,9		59,8		6,6	2,3	0,1								80,7	10,7	6,4	0,6	1,7	100,0
Avena	0,9	4,6	52,1		57,6		2,8	0,3	0,2								74,1	8,0	16,1		1,7	100,0
Centeno																						
Total Cereales Invierno	6,3	24,8	27,6		58,6	0,1	5,9	2,0	0,3								78,2	9,9	10,0	0,3	1,7	100,0
Maíz																	100,0					100,0
Otros Cereales Grano	4,8	19,4	9,3		33,5		44,8	4,0	0,0								92,8	4,6	1,6		1,0	100,0
Leguminosas Grano	8,6	15,7	0,7		25,0		46,4	15,5	0,6								92,0	6,9	0,8		0,3	100,0
Tubérculos	0,3	10,5	2,7		13,4		7,0		62,4								97,5				2,5	100,0
Remolacha Azucarera																						
Girasol																						
Algodonero																						
Otros C. Industriales																						
Cultivos Forrajeros	1,6	3,1	9,8		14,5		0,7	0,0	0,2								63,9	25,6	3,8		6,7	100,0
Hortalizas y Flores	1,7	0,6	1,5		3,8		2,3		3,9								85,7	9,2	1,0		4,1	100,0
Total Cultivos Herbáceos	4,0	14,1	16,8		34,9	0,0	8,0	1,5	1,4								74,5	15,6	6,0	0,1	3,8	100,0
Barbecho	1,5	8,7	5,0		15,2	0,2	2,2	0,4	0,2								28,2	60,2	6,6		4,9	100,0
Cultivos Leñosos	0,1	0,2	0,6		0,9		0,4	0,0	0,0								1,5	0,7	96,8		1,1	100,0
Otras Asociaciones			2,5		2,5				0,3								3,5	3,5	90,5		2,5	100,0
Otras Superficies	0,0	0,1	0,2		0,3		0,0	0,0	0,0								0,9	1,4	2,2		95,5	100,0
TOTAL	0,6	2,5	2,7		5,8	0,0	1,3	0,3	0,2								12,3	6,2	21,9	0,0	59,6	100,0



3.9.11 MADRID. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2004

Cultivo 2004	CULTIVO 2003 (%)																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	Total																
Trigo	29,6	4,1	0,1		33,8	0,8		2,0							0,3	36,9	58,2	1,6		3,3	100,0
Cebada	4,3	21,4	1,8		27,5	0,4	0,0	8,0		0,9					0,1	36,8	59,4	0,0		3,7	100,0
Avena	7,5	19,9	6,1		33,5			0,1						9,2		42,8	54,3	1,0		1,9	100,0
Centeno				66,7	66,7			15,5								82,2	17,8				100,0
Total Cereales Invierno	11,9	16,0	1,5	0,5	29,9	0,5	0,0	5,9		0,6				0,4	0,2	37,5	58,5	0,6		3,5	100,0
Maíz	1,4	5,7			7,1	79,9		1,5	0,8						0,8	98,5	1,0			0,5	100,0
Otros Cereales Grano																	100,0				100,0
Leguminosas Grano	2,4	41,1			43,5	2,3		21,1	0,7	0,0					1,5	69,2	27,4	1,5		1,8	100,0
Tubérculos		1,8			1,8	10,4		14,2	39,7							83,4	16,2			0,4	100,0
Remolacha Azucarera																					
Girasol	28,8	71,2			100,0											100,0					100,0
Algodonero																					
Otros C. Industriales																					
Cultivos Forrajeros		54,9	6,3		61,2	1,1								31,7	1,5	95,5	0,3	0,2		4,0	100,0
Hortalizas y Flores	2,2	5,2			7,4	9,7		10,9	3,9							60,7	5,2			2,2	100,0
Total Cultivos Herbáceos	8,8	20,2	1,0	0,3	30,3	13,3	0,0	7,6	0,6	0,4				0,9	3,0	56,0	40,8	0,6		2,6	100,0
Barbecho	32,4	39,3	1,1		72,8	0,9	0,7	1,3	0,0							75,8	19,8	0,0		4,3	100,0
Cultivos Leñosos	0,0	0,1			0,1											0,1	0,8	94,2	0,5	4,4	100,0
Otras Asociaciones																					
Otras Superficies	0,2	0,1	0,0		0,3	0,0		0,0								0,3	0,4	0,4	0,0	98,9	100,0
TOTAL	3,7	5,4	0,2	0,0	9,4	1,5	0,1	0,9	0,1	0,0				0,1	0,3	12,4	6,3	5,3	0,0	75,8	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2003

Cultivo 2003	CULTIVO 2004 (%)																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	Total																
Trigo	15,8	5,0	0,6		21,5	0,6		1,1			2,3				0,1	25,7	70,5	0,0		3,7	100,0
Cebada	1,5	17,1	1,2		19,7	1,7		13,2	0,0		3,8				0,2	40,4	58,3	0,1		1,2	100,0
Avena	1,1	39,6	9,7		50,5											55,5	44,5			0,0	100,0
Centeno				100,0	100,0											100,0					100,0
Total Cereales Invierno	7,1	12,7	1,1	0,3	21,3	1,3		8,1	0,0		3,1				1,0	35,1	62,6	0,1		2,2	100,0
Maíz	1,1	1,0			2,1	88,1		2,7	0,4						0,1	94,9	4,9			0,2	100,0
Otros Cereales Grano					0,0											0,0	100,0				100,0
Leguminosas Grano	4,3	37,4	0,0	0,8	42,5	2,7		39,8	1,0							88,6	11,1			0,3	100,0
Tubérculos						20,5		20,7	41,7							97,2	2,8				100,0
Remolacha Azucarera																					
Girasol		99,5			99,5			0,5								100,0					100,0
Algodonero																					
Otros C. Industriales																					
Cultivos Forrajeros			31,1		31,1	14,6									54,3	100,0					100,0
Hortalizas y Flores	1,7	1,2			2,9	41,4		7,6	3,3						0,7	95,4	3,1			1,4	100,0
Total Cultivos Herbáceos	5,9	12,9	1,1	0,3	20,2	13,3	0,0	9,8	0,4	2,4				1,2	1,7	49,0	49,3	0,1		1,7	100,0
Barbecho	18,2	40,7	2,7	0,1	61,7	0,3	0,0	7,6	0,2						0,2	69,9	25,2	0,6		4,2	100,0
Cultivos Leñosos	0,6	0,0	0,1		0,7			0,5								1,2	0,0	92,9		5,9	100,0
Otras Asociaciones																		72,4		27,6	100,0
Otras Superficies	0,1	0,2	0,0		0,3	0,0		0,0	0,0							0,4	0,5	0,3		98,9	100,0
TOTAL	2,0	4,3	0,3	0,0	6,7	1,7	0,0	1,8	0,1	0,3				0,2	0,2	10,9	8,1	5,3	0,0	75,8	100,0



3.9.12 CASTILLA LA MANCHA. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2004

Cultivo 2004	CULTIVO 2003 (%)																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	Total																
Trigo	25,5	10,3	2,2	0,1	38,2	1,7	0,1	6,4	0,1	0,0	6,7		0,1	2,5	1,9	57,7	40,3	0,2	0,1	1,8	100,0
Cebada	4,6	36,6	1,4	0,1	42,7	0,4	0,0	6,1	0,0	0,1	11,3			0,3	1,7	62,7	35,8	0,5	0,1	1,0	100,0
Avena	9,8	11,6	22,8	0,8	45,1	0,6	1,2	4,7		0,0	0,1			1,6	0,2	53,5	41,8	0,2	0,2	4,4	100,0
Centeno	1,9	3,6	0,9	39,9	46,4		2,2	2,2			1,5			1,0		53,3	40,8		0,1	5,8	100,0
Total Cereales Invierno	9,1	28,7	3,7	0,6	42,1	0,7	0,2	6,0	0,0	0,1	9,2		0,0	0,8	1,5	60,7	37,3	0,4	0,1	1,5	100,0
Maíz	4,6	11,2	1,8		17,6	57,5	0,0	1,1	0,6	0,5	1,3		0,9	3,9	8,8	92,2	5,8	0,8		1,2	100,0
Otros Cereales Grano	7,8	5,3	13,8	1,4	28,4	0,2	25,7	9,0			0,5			0,1		63,9	32,8		0,9	2,4	100,0
Leguminosas Grano	13,1	37,1	4,1	0,2	54,5	0,4	0,3	24,6	0,0	0,0	0,6			1,5	0,3	82,1	14,8	0,7	0,0	2,4	100,0
Tubérculos	3,5	16,0	0,1		19,5	54,5		3,1						2,3	12,4	91,7	7,6			0,6	100,0
Remolacha Azucarera	17,0	21,7			38,7	38,5										77,2	22,8				100,0
Girasol	10,8	62,7	0,1	0,0	73,6	0,1		1,7			19,3		0,0	0,0	0,0	94,8	4,5	0,0		0,6	100,0
Algodonero																					
Otros C. Industriales	12,9	45,0			57,9	8,1		3,1					30,4			99,5	0,4			0,1	100,0
Cultivos Forrajeros	3,6	4,2	6,3	0,9	15,0	3,4	0,5	5,9	0,4		0,2			54,2	1,6	81,4	16,1	0,0		2,5	100,0
Hortalizas y Flores	19,7	32,6	2,4		54,7	8,3		3,1	2,6	0,4	0,7		2,1	2,0	16,7	90,7	7,0	1,2		1,0	100,0
Total Cultivos Herbáceos	9,6	31,8	3,4	0,5	45,3	2,3	0,4	7,0	0,1	0,1	8,8		0,1	2,3	1,8	68,3	29,7	0,4	0,1	1,5	100,0
Barbecho	11,9	34,8	7,5	0,7	54,9	0,1	0,8	3,4	0,0	0,0	0,4		0,0	0,6	0,2	60,5	35,0	1,5	0,1	3,0	100,0
Cultivos Leñosos	0,1	0,5	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2		0,0				0,0	0,1	0,9	1,2	96,8	0,1	1,0	100,0
Otras Asociaciones		16,2			16,2			8,3								24,5	29,9		40,5	5,1	100,0
Otras Superficies	0,1	0,2	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0		0,0			0,0	0,0	0,6	1,3	0,2		97,9	100,0
TOTAL	3,8	11,9	1,8	0,2	17,7	0,6	0,2	2,1	0,0	0,0	2,1		0,0	0,6	0,4	23,9	12,1	12,7	0,0	51,3	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2003

Cultivo 2003	CULTIVO 2004 (%)																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	Total																
Trigo	21,9	14,3	4,3	0,1	40,6	0,7	0,4	7,1	0,0	0,1	7,0		0,2	0,6	2,7	59,3	38,6	0,3		1,7	100,0
Cebada	2,8	36,1	1,6	0,1	40,6	0,5	0,1	6,4	0,1	0,0	12,9		0,2	0,2	1,4	62,5	36,0	0,5	0,0	1,1	100,0
Avena	4,1	9,4	21,4	0,1	35,0	0,6	1,5	4,7	0,0		0,1			2,2	0,7	44,9	52,4	0,3		2,5	100,0
Centeno	1,1	3,1	6,7	37,7	48,6		1,2	1,5			0,5			2,8		54,6	40,8	0,8		3,8	100,0
Total Cereales Invierno	7,0	28,4	4,2	0,5	40,1	0,6	0,3	6,3	0,0	0,1	10,2		0,2	0,5	1,6	59,9	38,2	0,4	0,0	1,4	100,0
Maíz	9,5	9,2	1,6		20,3	55,5	0,1	1,4	3,9	1,7	0,6		0,6	3,6	7,6	95,3	3,1	0,0		1,5	100,0
Otros Cereales Grano	1,1	0,1	11,3	2,4	15,0	0,1	27,0	3,0						1,8		46,9	52,0	0,5		0,6	100,0
Leguminosas Grano	9,9	34,1	3,7	0,2	47,9	0,3	0,8	23,9			2,0		0,1	1,7	0,8	77,5	19,9	1,2	0,0	1,4	100,0
Tubérculos	8,2	15,0			23,1	11,8		0,3	4,3					8,6	47,3	95,4	2,3			2,3	100,0
Remolacha Azucarera	3,6	65,3	0,3		69,2	13,1		0,6							9,7	92,4	7,6				100,0
Girasol	10,3	62,9	0,1	0,1	73,4	0,3		0,6			22,4			0,1	0,2	97,0	2,4	0,0		0,6	100,0
Algodonero																					
Otros C. Industriales	9,3				9,3	14,0					0,4		38,2		30,7	92,5	7,5				100,0
Cultivos Forrajeros	12,9	4,8	4,3	0,3	22,2	3,4	0,0	4,8	0,1		0,0			53,1	1,7	85,4	12,0	0,1		2,5	100,0
Hortalizas y Flores	13,7	43,2	0,7		57,7	10,9		1,2	1,1		0,0			2,3	19,5	92,8	5,4	1,5		0,2	100,0
Total Cultivos Herbáceos	7,9	30,9	3,7	0,4	42,9	2,2	0,5	7,1	0,2	0,1	9,8		0,2	2,1	2,0	67,0	31,2	0,5	0,0	1,3	100,0
Barbecho	10,9	34,9	5,7	0,7	52,1	0,3	0,5	2,5	0,0	0,0	0,9		0,0	0,8	0,3	57,6	35,7	1,3	0,0	5,4	100,0
Cultivos Leñosos	0,1	0,4	0,0		0,5	0,0		0,1		0,0				0,0	0,1	0,7	1,4	96,8		1,0	100,0
Otras Asociaciones	4,8	25,4	7,7	0,5	38,3		4,6	0,6								43,5	20,8	25,4	10,3		100,0
Otras Superficies	0,1	0,2	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,2		98,3	100,0
TOTAL	3,3	11,8	1,7	0,2	16,9	0,6	0,2	2,1	0,0	0,0	2,5		0,0	0,6	0,5	23,4	12,3	12,7	0,0	51,5	100,0

3.9.13 C. VALENCIANA. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2004

Cultivo 2004	CULTIVO 2003 (%)															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	Total																	
Trigo	49,3	4,0	10,0		63,3											64,4	32,5		1,2	1,9	100,0	
Cebada	2,0	81,2	0,1		83,3		0,5	1,1								84,9	13,3	0,1			1,7	100,0
Avena		11,3	39,4		50,8											51,0	35,6	1,0	0,3	12,2	100,0	
Centeno		29,9		26,5	56,4			4,3								60,7	20,1			19,3	100,0	
Total Cereales Invierno	10,0	55,9	7,3	1,0	74,2		0,5	0,7								75,7	20,0	0,2	0,2	3,9	100,0	
Maíz	4,1				4,1	32,5										81,0	10,3			8,7	100,0	
Otros Cereales Grano							100,0									100,0			0,0	0,0	100,0	
Leguminosas Grano			1,9		1,9			92,0								93,9	1,5	0,5		4,0	100,0	
Tubérculos						1,8			19,9		13,1		1,2	0,2	20,2	56,4	27,7	11,8		4,0	100,0	
Remolacha Azucarera																						
Girasol										55,2						79,0	18,1	2,9			100,0	
Algodonero																						
Otros C. Industriales													99,2			99,2					0,8	100,0
Cultivos Forrajeros	0,7		0,4		1,1	0,4			0,2							74,9	9,2	5,3	3,8	6,8	100,0	
Hortalizas y Flores	0,3	7,9			8,2				1,6		0,4					69,5	17,0	6,2	4,4	2,8	100,0	
Total Cultivos Herbáceos	5,0	28,4	3,6	0,5	37,5	0,4	21,7	2,3	0,5	0,5	0,5		0,3	6,5	10,4	80,1	13,9	1,8	1,2	3,1	100,0	
Barbecho	3,1	4,8	1,5		9,4	0,2	2,0		0,2							16,5	71,9	7,2	0,8	3,5	100,0	
Cultivos Leñosos	0,0	0,0	0,0		0,1		0,0		0,0		0,0					0,2	0,8	95,5	0,9	2,7	100,0	
Otras Asociaciones		0,0			0,0	0,1			0,0							2,9	4,3	6,0	83,8	2,9	100,0	
Otras Superficies	0,0	0,1	0,0		0,1	0,0	0,0	0,0	0,0							0,2	0,6	0,7	0,1	98,4	100,0	
TOTAL	0,2	0,9	0,1	0,0	1,2	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0		0,0	0,2	0,4	2,5	2,6	23,6	0,8	70,5	100,0	

Destino de las Superficies de Cultivos de 2003

Cultivo 2003	CULTIVO 2004 (%)															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	Total																
Trigo	51,9	7,7			59,6	0,5										61,4	33,4	1,3		3,9	100,0
Cebada	1,0	72,1	2,1	1,6	76,8											80,6	11,9	1,0	0,0	6,5	100,0
Avena	14,9	0,6	45,9		61,5			0,7								62,7	22,3	4,3		10,7	100,0
Centeno				100,0	100,0											100,0					100,0
Total Cereales Invierno	10,9	52,6	6,8	2,1	72,5	0,1		0,1								75,6	16,5	1,4	0,0	6,5	100,0
Maíz						55,7			4,5							66,1	27,9		6,0		100,0
Otros Cereales Grano		0,7		0,3	1,0		91,3									92,3	7,3	0,2		0,2	100,0
Leguminosas Grano		15,0			15,0			81,6								96,6				3,4	100,0
Tubérculos									34,9							71,2	19,9	0,1	1,0	7,8	100,0
Remolacha Azucarera																					
Girasol									37,2		48,4					98,8		1,2			100,0
Algodonero																					
Otros C. Industriales									4,5							91,4	6,5			2,1	100,0
Cultivos Forrajeros	1,3	0,0			1,3	0,2			0,0		1,0					85,6	6,9	1,3	0,2	6,0	100,0
Hortalizas y Flores			0,1		0,1	2,4			1,7		0,1					63,5	21,9	4,7	3,6	6,3	100,0
Total Cultivos Herbáceos	5,4	26,2	3,3	1,1	36,1	0,7	21,1	1,9	0,7	0,3	0,3		0,3	6,3	11,3	78,8	14,1	1,6	0,6	4,8	100,0
Barbecho	2,7	4,0	2,3	0,4	9,4	0,1			0,4		0,1					13,5	60,8	7,4	0,9	17,4	100,0
Cultivos Leñosos		0,0	0,0		0,0			0,0	0,0		0,0					0,2	0,7	96,9	0,1	2,1	100,0
Otras Asociaciones	0,3		0,1		0,4			0,0	0,0							3,7	2,2	27,5	59,5	7,0	100,0
Otras Superficies	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0							0,1	0,1	0,9	0,0	98,9	100,0
TOTAL	0,2	0,8	0,2	0,0	1,2	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0		0,0	0,2	0,4	2,5	2,2	23,9	0,6	70,8	100,0

3.9.14 R. DE MURCIA. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2004

Cultivo 2004	CULTIVO 2003 (%)															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	Total																	
Trigo	15,3	20,5			35,8										4,8	13,7	54,3	36,3	0,0		9,4	100,0
Cebada	1,0	42,7	1,0		44,7		0,5					0,4			0,0	0,7	46,4	50,8	0,8		2,0	100,0
Avena	0,4	12,8	12,1		25,3				0,0							2,0	27,7	63,4	1,5		7,4	100,0
Centeno	74,9	2,7			77,7											0,7	78,4	0,6			21,1	100,0
Total Cereales Invierno	3,7	36,4	2,0		42,1		0,4		0,0			0,3		0,6	0,1	2,4	45,8	49,7	0,7		3,7	100,0
Maíz																	100,0					100,0
Otros Cereales Grano																	3,4	96,4	0,2			100,0
Leguminosas Grano																	3,4	3,4	0,1		1,9	100,0
Tubérculos															5,2	89,4	94,6	3,4	0,1			100,0
Remolacha Azucarera																						
Girasol																						
Algodonero															24,9		34,3	64,1			1,5	100,0
Otros C. Industriales																9,4	79,3	3,9	2,4		14,5	100,0
Cultivos Forrajeros			2,3		2,3		12,7									6,5	70,2	25,6	0,4		3,8	100,0
Hortalizas y Flores	2,0	5,7	0,0		7,7		0,6		0,6						2,1	1,0	59,9	22,3	1,9		3,9	100,0
Total Cultivos Herbáceos	2,7	21,0	1,0		24,8		0,5	0,0	0,3			1,3	1,2	0,4	29,3		57,8	37,1	1,3		3,8	100,0
Barbecho	2,9	35,3	1,5		39,7		0,0	0,2	0,1			0,1	0,1	0,4	5,8		46,4	45,0	4,5		4,1	100,0
Cultivos Leñosos	0,0	0,3	0,0		0,3											0,2	0,6	0,6	96,3	0,3	2,2	100,0
Otras Asociaciones																						
Otras Superficies	0,0	0,3	0,1		0,4	0,1										0,0	0,8	0,7	0,5	0,0	98,0	100,0
TOTAL	0,5	4,8	0,2		5,5	0,0	0,1	0,0	0,0			0,1	0,1	0,1	3,8		9,8	7,5	24,1	0,1	58,5	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2003

Cultivo 2003	CULTIVO 2004 (%)															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	Total																	
Trigo	20,9	8,4	0,4	12,0	41,7											20,0	61,7	36,9	1,3		0,1	100,0
Cebada	2,8	37,9	1,5	0,0	42,3											5,8	48,2	46,3	1,6		4,0	100,0
Avena		17,0	28,7		45,7											0,4	46,2	38,7	1,4		13,8	100,0
Centeno																						
Total Cereales Invierno	4,3	34,3	2,6	1,1	42,4										0,0	6,8	49,3	45,1	1,5		4,1	100,0
Maíz																						100,0
Otros Cereales Grano																	35,9	96,0	4,0			100,0
Leguminosas Grano																	32,2	32,2	67,8			100,0
Tubérculos																	0,5	77,1	22,9			100,0
Remolacha Azucarera																						
Girasol																						
Algodonero																						
Otros C. Industriales																						
Cultivos Forrajeros																						
Hortalizas y Flores	2,4	0,8	0,3	0,0	3,5																	
Total Cultivos Herbáceos	3,7	20,0	1,6	0,6	25,9	0,0		0,1	1,3			0,2	0,6	0,4	35,9		64,4	29,6	1,4		4,6	100,0
Barbecho	3,2	28,8	4,9	0,0	36,9											0,6	54,3	37,8	2,1		5,8	100,0
Cultivos Leñosos	0,0	0,1	0,0		0,2												0,6	1,2	97,1		1,1	100,0
Otras Asociaciones																						
Otras Superficies	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4											0,0	0,7	0,4	0,9		98,0	100,0
TOTAL	0,7	4,2	0,6	0,1	5,6	0,0		0,1	0,1			0,1	0,1	0,1	4,9		10,9	6,3	24,3		58,5	100,0

3.9.15 EXTREMADURA. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2004

Cultivo 2004	CULTIVO 2003 (%)																	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	Total																	
Trigo	21,4	6,6	4,8	0,1	32,9	0,5	0,3	9,3			8,8			0,9	0,7	53,4	43,0	0,3		3,3	100,0	
Cebada	24,1	22,3	5,6		52,0	0,9	0,4	4,0	0,0	0,0	7,3		0,2	2,3	0,0	67,1	31,4	0,0		1,5	100,0	
Avena	25,4	0,9	39,6		65,9	0,2	0,3	2,4			0,1			2,5	0,0	71,2	24,0	0,1		4,6	100,0	
Centeno				68,7	68,7	7,9	8,3									85,0	14,9			0,1	100,0	
Total Cereales Invierno	22,8	7,8	14,1	0,7	45,4	0,6	0,4	6,4	0,0	0,0	6,1		0,0	1,6	0,4	60,9	35,6	0,2		3,3	100,0	
Maíz	2,6	0,0	0,1		2,7	72,6	0,2	1,4	1,4	0,7	0,2			1,6	1,7	10,6	93,1	4,9	0,2		1,7	100,0
Otros Cereales Grano	2,4	1,4	2,8		6,6	0,5	60,9	3,9						0,0	0,1	1,6	73,5	24,2	0,0		2,2	100,0
Leguminosas Grano	30,3	12,6	2,5		45,4	8,6	0,3	21,5			0,4		0,0	1,0	0,4	77,5	22,2	0,1		0,2	100,0	
Tubérculos						22,0			9,6							67,3	98,9	0,2			0,9	100,0
Remolacha Azucarera						49,1										50,9	100,0				100,0	
Girasol	47,0	15,3	9,4		71,7	1,1	0,1	0,1		12,4					0,1	85,4	14,3				0,3	100,0
Algodonero																						
Otros C. Industriales		0,2	0,0		0,2	4,0		0,2					84,0		8,0	96,5	2,5	0,2			0,9	100,0
Cultivos Forrajeros	5,3	0,5	6,5		12,3	2,1	1,3	1,2	0,0		0,1		0,0	72,4	0,1	89,5	7,5	0,0	0,0		3,0	100,0
Hortalizas y Flores	3,5	0,4	0,1		4,0	26,2	2,3	2,1	0,6	1,4	1,9		3,0	0,3	50,7	92,5	6,4	0,1			0,9	100,0
Total Cultivos Herbáceos	16,9	5,7	7,9	0,3	30,8	13,3	5,8	5,5	0,3	0,2	3,7		2,5	7,6	5,5	75,1	22,5	0,1	0,0		2,3	100,0
Barbecho	13,1	2,3	6,2	0,0	21,6	0,7	2,6	1,5	0,0	0,0	0,2			0,0	1,3	28,0	68,8	0,3			2,8	100,0
Cultivos Leñosos	0,5	0,2	0,1		0,8	0,2	0,1	0,2	0,0					0,0	0,0	1,3	0,9	97,2			0,5	100,0
Otras Asociaciones																			100,0			100,0
Otras Superficies	0,2	0,0	0,1		0,3	0,0	0,0	0,1	0,0		0,0			0,0	0,0	0,6	1,9	0,1	0,0		97,4	100,0
TOTAL	3,6	1,0	1,7	0,0	6,3	1,7	1,0	0,9	0,0	0,0	0,5		0,3	1,2	0,7	12,5	11,5	8,7	0,0		67,3	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2003

Cultivo 2003	CULTIVO 2004 (%)																	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	Total																		
Trigo	17,1	6,3	9,8		33,1	1,2	0,7	8,8			9,9			1,6	0,8	56,1	39,5	1,3			3,1	100,0	
Cebada	19,4	21,6	1,2		42,2	0,0	1,5	13,6			11,9			0,1	0,5	70,2	26,2	1,6			2,0	100,0	
Avena	8,2	3,1	32,5		43,9	0,1	1,7	1,6			4,2			0,0	4,2	55,7	39,9	0,6			3,8	100,0	
Centeno				84,2	95,6											95,6	4,4					100,0	
Total Cereales Invierno	15,0	7,8	14,5	0,5	37,8	0,7	1,1	7,6			8,6		0,0	2,1	0,5	58,4	37,4	1,2			3,1	100,0	
Maíz	0,9	0,5	0,1	0,2	1,8	71,2	0,3	5,3	0,3	0,2	0,5			0,7	1,3	12,3	94,0	4,2	0,8		1,0	100,0	
Otros Cereales Grano	0,8	0,4	0,4	0,4	2,0	0,4	63,9	0,3			0,1				1,4	1,8	70,0	28,5	0,6		1,0	100,0	
Leguminosas Grano	30,0	4,3	3,7		37,9	2,6	4,5	25,4			0,1		0,1	1,5	1,8	74,0	18,7	1,8			5,6	100,0	
Tubérculos		0,7			0,7	69,8			6,2						0,0	14,6	91,3	1,3	0,2		7,2	100,0	
Remolacha Azucarera		0,0			0,0	43,0										41,1	84,1	15,9			100,0		
Girasol	54,7	14,8	0,2		69,7	0,7		0,8		20,3				0,1	3,2	94,9	4,8				0,3	100,0	
Algodonero																							
Otros C. Industriales		0,6			0,6	9,0	0,1	0,0					79,4		0,1	97,0	1,5				1,5	100,0	
Cultivos Forrajeros	2,3	1,8	2,9		7,0	2,3	0,1	0,9							66,2	76,7	11,5	0,3			11,6	100,0	
Hortalizas y Flores	2,8	0,0	0,1		2,9	25,1	2,4	0,6	2,1	0,6	0,1		3,3	0,2	57,6	94,8	2,4	0,3			2,5	100,0	
Total Cultivos Herbáceos	12,2	5,0	7,8	0,3	25,4	12,2	6,1	6,5	0,2	0,1	5,1		2,2	7,7	5,8	71,3	24,3	0,9			3,4	100,0	
Barbecho	10,7	2,6	2,9	0,1	16,2	0,7	2,2	2,0	0,0		0,9			0,1	0,7	23,2	65,0	0,7			11,1	100,0	
Cultivos Leñosos	0,1	0,0	0,0		0,1	0,0	0,0	0,0						0,0	0,0	0,2	0,4	98,7			0,7	100,0	
Otras Asociaciones														1,9		1,9		91,1		5,8		1,2	100,0
Otras Superficies	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,4	0,5	0,1			99,1	100,0	
TOTAL	2,9	0,9	1,4	0,0	5,2	1,6	1,0	1,0	0,0	0,0	0,8		0,3	1,1	0,8	11,9	10,9	8,8	0,0		68,4	100,0	

3.9.16 ANDALUCIA. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2004

Cultivo 2004	CULTIVO 2003 (%)															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	Total																
Trigo	24,0	2,0	0,5		26,5	0,7	0,7	4,9	0,1	3,5	43,1	2,4	0,6	0,5	0,4	83,4	14,6	0,2		1,8	100,0
Cebada	20,9	30,1	2,8		53,8	0,3	0,8	2,4		3,2	0,1			1,5	0,4	62,5	33,5	0,4	0,0	3,6	100,0
Avena	17,3	8,7	39,2		65,3	0,1	1,8	3,0		0,0	1,4			3,8	0,1	75,5	17,7	0,8		6,0	100,0
Centeno																					
Total Cereales Invierno	23,1	6,5	3,2		32,8	0,6	0,8	4,4	0,1	2,8	34,8	1,9	0,5	0,9	0,4	79,9	17,5	0,2	0,0	2,3	100,0
Maíz	6,4	0,7	0,2		7,3	25,4		0,7	2,3	2,0	2,2	51,5		1,5	2,7	96,5	2,0	0,4		1,1	100,0
Otros Cereales Grano	6,1	0,1	0,1		6,3	0,0	81,1				0,2			2,0	0,1	89,7	8,6	0,7		1,1	100,0
Leguminosas Grano	62,9	6,5	1,9		71,4	0,3	0,7	13,3	0,3	1,1	4,1	1,2		0,2	1,8	94,4	2,6	0,7		2,3	100,0
Tubérculos	4,7	1,0			5,6	5,8	0,0		39,4	2,9	0,6	22,7		1,2	7,6	85,9	12,3	0,9		0,9	100,0
Remolacha Azucarera	34,6				34,6	3,9		1,5	0,8	16,0	6,2	21,7		0,2	1,0	86,0	10,4	0,8		2,8	100,0
Girasol	78,0	1,6	0,3		79,9	0,4	0,9	0,2	0,4	0,2	10,6	3,1	0,1		0,0	95,8	3,2	0,4		0,6	100,0
Algodonero	17,0		0,0		17,1	23,6	0,7	0,6	2,4	11,1	7,2	26,5			3,4	92,7	6,7	0,2		0,4	100,0
Otros C. Industriales	51,1	4,1			55,2	4,6		1,1	0,7	4,2	0,0	3,5	25,6	0,0	0,5	95,2	3,4			1,5	100,0
Cultivos Forrajeros	20,1	3,2	5,6		28,9	1,4	1,2	0,6	0,2	0,3	1,5	2,4		44,7	0,5	81,6	7,6	0,7	0,2	10,0	100,0
Hortalizas y Flores	7,2	2,0	0,4		9,5	3,0	0,4	2,1	2,4	3,7	1,3	6,9		0,2	0,1	74,8	7,9	1,6	0,4	15,3	100,0
Total Cultivos Herbáceos	33,6	4,1	1,9		39,7	2,8	4,7	3,0	0,8	2,9	20,7	5,9	0,4	1,9	2,6	85,5	11,5	0,4	0,0	2,5	100,0
Barbecho	27,4	10,3	3,8	0,0	41,5	1,3	2,1	0,8	0,4	0,4	2,7	1,2	0,0	1,0	0,9	52,3	39,9	1,6	0,0	6,1	100,0
Cultivos Leñosos	0,4	0,0	0,0		0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,4	97,7	0,2	1,0	100,0
Otras Asociaciones			0,6		0,6						1,2				3,8	5,7	1,4	0,7	87,3	4,9	100,0
Otras Superficies	0,3	0,1	0,1	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,8	0,5	0,2	0,0	98,4	100,0
TOTAL	6,9	1,1	0,5	0,0	8,5	0,5	0,9	0,5	0,2	0,5	3,6	1,1	0,1	0,4	0,5	16,9	3,6	20,6	0,1	58,8	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2003

Cultivo 2003	CULTIVO 2004 (%)															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	Total																
Trigo	23,8	3,8	1,3		28,9	0,5	0,7	6,4	0,1	2,7	38,5	2,4	0,6	1,4	0,8	83,0	13,0	1,2		2,7	100,0
Cebada	12,8	35,2	4,2		52,1	0,3	0,1	4,2	0,1		5,0		0,3	1,4	1,3	65,0	31,3	0,3	0,0	3,3	100,0
Avena	6,6	6,5	38,1		51,1	0,2	0,1	2,5		1,9	0,1			5,1	0,6	61,5	23,5	1,7		13,3	100,0
Centeno																	50,0			50,0	100,0
Total Cereales Invierno	21,3	8,0	4,0		33,3	0,4	0,6	5,9	0,1	2,2	32,0	1,9	0,5	1,6	0,8	79,4	16,0	1,1	0,0	3,5	100,0
Maíz	8,4	0,8	0,1		9,2	23,5	0,0	0,3	1,6	3,9	2,7	42,0	0,7	1,3	4,0	89,3	7,6	2,2		1,0	100,0
Otros Cereales Grano	5,1	1,1	1,0		7,2		73,1	0,5	0,0		3,2	0,8		0,6	0,3	85,7	7,4	0,1		6,8	100,0
Leguminosas Grano	60,4	5,5	2,9		68,8	0,7		16,9		1,5	1,2	1,1	0,2	0,5	2,7	93,5	4,5	1,6		0,4	100,0
Tubérculos	4,7				4,7	7,3		1,4	38,2	2,6	7,7	14,9	0,3	0,7	11,0	88,9	8,4	0,5		2,1	100,0
Remolacha Azucarera	46,6		0,0		46,7	1,9		1,5	0,9	16,8	1,4	20,6	0,6	0,3	5,1	95,9	2,6	0,5		0,9	100,0
Girasol	81,1	1,1	0,2		82,5	0,3	0,0	0,8	0,0	0,9	9,9	1,9	0,0	0,2	0,3	96,9	2,4	0,4	0,0	0,3	100,0
Algodonero	15,1	0,1			15,2	24,0		0,8	3,2	11,0	9,7	23,8		1,1	4,7	93,6	3,8	0,7		1,9	100,0
Otros C. Industriales	59,2				59,2	5,5		0,1		2,4			27,9		2,4	97,5	2,0	0,0		0,5	100,0
Cultivos Forrajeros	9,0	4,5	4,8		18,3	1,9	4,1	0,4	0,4		0,4		0,0	52,3	0,1	78,2	7,7	1,2		12,9	100,0
Hortalizas y Flores	5,4	0,9	0,1		6,4	2,6	0,2	2,4	2,2	1,1	0,3	6,2	0,1	0,4	62,0	83,6	5,6	2,6	0,2	8,0	100,0
Total Cultivos Herbáceos	33,7	4,6	2,3		40,7	2,9	4,4	3,9	0,8	2,8	19,3	5,3	0,4	2,3	3,2	86,0	10,1	0,9	0,0	3,0	100,0
Barbecho	27,4	11,6	2,5		41,6	0,3	2,0	0,5	0,5	1,6	3,0	1,8	0,1	1,0	1,6	53,9	36,0	2,1	0,0	8,1	100,0
Cultivos Leñosos	0,1	0,0	0,0		0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0		0,0	0,1	0,3	0,3	98,8	0,0	0,6	100,0
Otras Asociaciones			0,3		0,3									1,1	4,1	5,5	0,5	49,3	37,0	7,8	100,0
Otras Superficies	0,2	0,1	0,1		0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	0,3	0,3	0,0	98,6	100,0
TOTAL	6,8	1,3	0,5		8,6	0,5	0,8	0,7	0,2	0,5	3,4	1,0	0,1	0,5	0,7	17,0	3,3	20,8	0,0	58,9	100,0

3.9.17 CANARIAS. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2004

Cultivo 2004	CULTIVO 2003 (%)															TOTAL						
	Cereales invierno					Maíz	Otros Cereales	Leguminosas	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	Total																	
Trigo	92,1		7,9		100,0											100,0					100,0	
Cebada																		44,8			55,2	100,0
Avena	19,7		43,4		63,0											63,0	37,0				100,0	
Centeno				100,0	100,0											100,0					100,0	
Total Cereales Invierno	63,2		17,3	5,3	85,7											85,7	10,5	1,7		2,1	100,0	
Maíz		0,6			0,6	27,2										27,7	55,3	8,6			8,4	100,0
Otros Cereales Grano																	100,0				100,0	
Leguminosas Grano						5,4		9,1	11,8							26,3	61,0				12,8	100,0
Tubérculos						0,1			87,5				0,1	0,4	0,6	88,7	2,8	0,9			7,6	100,0
Remolacha Azucarera																						
Girasol																						
Algodonero																						
Otros C. Industriales																						
Cultivos Forrajeros						0,1		0,3	0,4							93,9	1,4				4,8	100,0
Hortalizas y Flores						0,3		0,7	2,6							85,0	5,4	2,7			6,9	100,0
Total Cultivos Herbáceos	0,9	0,0	0,3	0,1	1,3	0,8		0,4	33,0				0,0	17,0	33,6	86,1	5,4	1,7			6,7	100,0
Barbecho	0,1			0,1	0,1	1,8	0,9	0,2	5,0							12,3	60,0	0,1			27,6	100,0
Cultivos Leñosos									0,1							0,4	0,3	94,8		0,1	4,4	100,0
Otras Asociaciones																			100,0			100,0
Otras Superficies						0,0	0,0	0,0	0,1							0,3	0,4	0,8		0,0	98,6	100,0
TOTAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8				0,0	0,4	0,8	2,2	1,1	3,6	0,0	93,1	100,0	

Destino de las Superficies de Cultivos de 2003

Cultivo 2003	CULTIVO 2004 (%)															TOTAL						
	Cereales invierno					Maíz	Otros Cereales	Leguminosas	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	Total																	
Trigo	88,7		8,6		97,3											97,3	2,7					100,0
Cebada						100,0										100,0						100,0
Avena	28,5		71,5		100,0											100,0						100,0
Centeno				75,3	75,3											75,3	24,7					100,0
Total Cereales Invierno	69,4		19,9	5,9	95,2	1,0										96,1	3,9					100,0
Maíz						34,0		2,1	2,5							46,1	48,4				5,5	100,0
Otros Cereales Grano																	66,6				33,4	100,0
Leguminosas Grano								10,5								69,9	16,7				13,4	100,0
Tubérculos								0,2	80,1							83,2	6,0	0,5			10,3	100,0
Remolacha Azucarera																						
Girasol																						
Algodonero																						
Otros C. Industriales																						
Cultivos Forrajeros									38,8							38,8	61,2					100,0
Hortalizas y Flores									0,7							87,0	1,0	0,6			11,4	100,0
Total Cultivos Herbáceos	0,9	0,3	0,1	1,2	1,2	0,6		0,2	31,0							82,9	5,7	0,6			10,9	100,0
Barbecho			0,3		0,3	2,4	0,3	0,8	2,0							10,5	55,6	0,7			33,2	100,0
Cultivos Leñosos		0,0			0,0	0,1			0,2							1,0	0,0	78,3			20,7	100,0
Otras Asociaciones																		16,4		64,5	19,0	100,0
Otras Superficies		0,0			0,0	0,0		0,0	0,1							0,2	0,3	0,1			99,4	100,0
TOTAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8				0,4	0,9	2,1	1,0	3,0	0,0		93,9	100,0	

3.9.18 TOTAL ESPAÑA. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2004

Cultivo 2004	CULTIVO 2003 (%)																		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	Total																
Trigo	27,5	12,4	1,5	0,2	41,6	1,5	0,3	4,6	0,6	1,4	16,9	0,7	0,3	1,7	0,8	70,4	27,1	0,1	0,0	2,4	100,0
Cebada	12,0	48,6	0,9	0,2	61,7	0,6	0,2	3,6	0,2	0,7	6,3	0,0	0,1	1,1	0,6	75,0	23,1	0,3	0,0	1,5	100,0
Avena	14,4	10,6	27,3	1,3	53,7	0,4	0,9	3,1	0,1	0,0	0,6			3,2	0,1	62,1	32,9	0,4	0,1	4,5	100,0
Centeno	5,9	10,2	3,1	40,0	59,2	0,2	0,7	1,8	0,5	0,1	1,1			0,0	1,5	65,1	29,9	0,2	0,0	4,8	100,0
Total Cereales Invierno	17,7	32,2	2,9	0,9	53,8	0,9	0,3	3,9	0,4	0,9	9,7	0,2	0,1	1,5	0,6	72,3	25,3	0,2	0,0	2,1	100,0
Maíz	5,6	3,8	0,3	0,0	9,7	64,1	0,1	1,1	0,9	2,3	1,2	4,7	0,4	5,5	3,4	93,4	4,3	0,3	0,2	1,8	100,0
Otros Cereales Grano	4,3	2,7	2,0	0,2	9,1	0,3	72,0	1,9	0,0	0,1	0,1			0,0	1,4	85,3	12,9	0,5	0,1	1,3	100,0
Leguminosas Grano	22,4	32,4	3,4	0,5	58,7	1,7	0,3	20,0	0,2	0,7	1,8	0,2	0,1	1,2	0,4	85,3	12,4	0,5	0,0	1,8	100,0
Tubérculos	15,7	13,4	0,1	1,5	30,7	9,3	0,1	0,7	30,1	1,4	0,9	4,0	0,0	3,3	7,2	87,8	5,9	0,4	0,3	5,5	100,0
Remolacha Azucarera	24,9	22,4	0,0	0,1	47,5	11,2	0,0	2,2	2,6	10,3	5,4	9,8	0,2	0,9	1,1	91,2	6,9	0,4		1,5	100,0
Girasol	44,1	29,6	1,0	0,2	75,0	0,5	0,4	0,9	0,2	0,6	13,1	1,3	0,0	0,3	0,0	92,4	6,3	0,2	0,0	1,1	100,0
Algodonero	16,9		0,0		16,9	23,4	0,7	0,6	2,4	11,0	7,1	26,5		0,2	3,4	92,2	7,2	0,2		0,4	100,0
Otros C. Industriales	15,9	12,6	0,0	0,3	28,9	3,9	0,7	0,7	0,2	1,2	0,6	0,8	54,9	0,6	4,1	96,0	2,3	0,2		1,6	100,0
Cultivos Forrajeros	4,8	6,2	2,3	0,2	13,5	2,3	0,3	0,8	0,3	0,0	0,4	0,1	0,0	70,6	0,2	88,7	6,2	0,2	0,1	4,9	100,0
Hortalizas y Flores	8,0	8,9	0,5	0,0	17,4	6,3	0,5	1,6	2,0	1,3	1,0	2,2	1,0	1,1	45,8	80,2	11,9	1,5	0,3	6,1	100,0
Total Cultivos Herbáceos	17,7	26,2	2,4	0,7	47,0	4,9	1,9	3,8	0,7	1,0	7,7	1,0	0,3	7,9	2,0	78,3	19,1	0,3	0,0	2,3	100,0
Barbecho	18,0	23,6	5,2	1,0	47,8	0,7	1,0	1,7	0,1	0,2	0,9	0,1	0,0	1,6	0,4	54,6	40,1	1,1	0,0	4,1	100,0
Cultivos Leñosos	0,2	0,2	0,1	0,0	0,6	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,9	0,8	96,1	0,3	1,9	100,0
Otras Asociaciones	0,2	1,2	0,0	0,0	1,5	1,6	0,1	0,3	0,7	0,1	0,1			1,8	1,5	7,6	2,6	3,0	78,7	8,1	100,0
Otras Superficies	0,2	0,2	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,8	0,7	0,2	0,0	98,3	100,0
TOTAL	4,5	6,4	0,8	0,2	11,9	1,0	0,4	0,8	0,1	0,2	1,5	0,2	0,1	1,7	0,4	18,3	6,6	9,9	0,1	65,1	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2003

Cultivo 2003	CULTIVO 2004 (%)																		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	Total																	
Trigo	26,0	17,1	2,5	0,2	45,8	1,2	0,4	4,4	0,5	1,2	14,0	0,6	0,2	1,8	0,9	71,0	25,8	0,5	0,0	2,6	100,0	
Cebada	8,3	48,8	1,3	0,3	58,7	0,6	0,2	4,5	0,3	0,7	6,6			0,1	1,6	0,7	73,9	23,8	0,4	0,0	1,8	100,0
Avena	7,7	7,3	26,1	0,7	41,9	0,3	1,0	3,7	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	4,6	0,3	53,7	41,3	0,9	0,0	4,1	100,0	
Centeno	3,6	6,8	5,1	37,5	53,0	0,1	0,4	2,2	1,1	0,1	1,7			0,1	1,6	60,4	32,7	0,2	0,0	6,7	100,0	
Total Cereales Invierno	14,8	33,3	3,5	0,9	52,6	0,8	0,3	4,4	0,4	0,8	9,0	0,2	0,1	1,9	0,7	71,2	25,9	0,5	0,0	2,4	100,0	
Maíz	6,8	3,8	0,3	0,0	11,0	64,0	0,1	1,6	1,5	2,4	0,8	4,1	0,2	4,0	3,3	93,1	4,5	0,5	0,1	1,8	100,0	
Otros Cereales Grano	3,3	2,8	1,7	0,3	8,2	0,2	67,8	0,7	0,0	0,0	1,5	0,3		1,3	0,7	80,5	16,2	0,2	0,0	3,1	100,0	
Leguminosas Grano	23,6	27,8	2,9	0,4	54,7	1,2	0,9	21,3	0,1	0,6	1,6	0,1	0,1	1,6	1,0	83,2	13,3	0,9	0,0	2,6	100,0	
Tubérculos	19,4	9,8	0,5	0,7	30,4	5,9	0,1	1,1	32,1	3,8	1,6	2,9	0,1	3,0	7,3	88,2	5,0	0,3	0,4	6,0	100,0	
Remolacha Azucarera	29,1	21,7	0,1	0,1	50,9	10,9		3,1	1,1	10,7	4,0	9,3	0,4	0,3	3,2	93,8	5,3	0,3		0,7	100,0	
Girasol	49,1	28,0	0,3	0,1	77,6	0,8	0,0	1,1	0,1	0,8	12,9	0,8	0,0	0,5	0,4	94,9	4,2	0,2	0,0	0,7	100,0	
Algodonero	14,9	0,3			15,1	23,5	0,8	0,8	3,2	10,8	9,6	23,6		0,3	1,0	93,7	3,8	0,7		1,8	100,0	
Otros C. Industriales	19,6	7,6		0,0	27,2	6,1	0,0	1,0	0,0	0,7	0,5		51,6	1,0	8,2	96,3	2,3	0,0		1,3	100,0	
Cultivos Forrajeros	4,5	4,4	1,5	0,2	10,4	3,1	0,3	0,6	0,3	0,1	0,3	0,0	0,0	69,7	0,3	85,2	6,2	0,3	0,1	8,2	100,0	
Hortalizas y Flores	7,9	9,1	0,2	0,0	17,2	7,7	0,4	0,9	2,5	0,5	0,1	1,4	0,6	0,9	54,6	86,9	6,6	1,6	0,3	4,7	100,0	
Total Cultivos Herbáceos	16,4	26,5	2,6	0,7	46,2	4,9	1,8	4,1	0,7	1,0	7,2	0,9	0,3	8,0	2,2	77,4	19,3	0,5	0,0	2,8	100,0	
Barbecho	17,5	22,7	3,9	0,9	44,9	0,6	0,8	1,7	0,1	0,2	1,4	0,2	0,0	1,5	0,9	52,4	39,5	1,2	0,0	6,9	100,0	
Cultivos Leñosos	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,7	97,2	0,0	1,5	100,0	
Otras Asociaciones	0,4	1,8	0,5	0,0	2,8	1,2	0,2	0,1	0,4	0,0	0,0			1,2	1,2	7,2	2,3	26,3	53,7	10,5	100,0	
Otras Superficies	0,2	0,2	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,7	0,4	0,3	0,0	98,6	100,0	
TOTAL	4,3	6,5	0,8	0,2	11,7	1,0	0,4	0,9	0,2	0,2	1,4	0,2	0,1	1,6	0,5	18,1	6,5	10,0	0,1	65,4	100,0	

### 3.10.- Estimaciones de Rendimientos de los principales cultivos.

La información se ha obtenido, fundamentalmente, mediante el aforo de rendimientos de parcelas en campo efectuado por los técnicos encuestadores.

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 punto 3.8).

Los datos se presentan en unos cuadros que recogen, para cada cultivo, el número de parcelas aforadas en la muestra de segmentos de la encuesta sobre rendimientos, y los rendimientos en kg/ha obtenidos, distinguiendo entre seco 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.



### 3.10.1 CEREALES DE INVIERNO. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	TRIGO DURO				TRIGO BLANDO			
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña					14		2.265	
Lugo	6		2.484		66		2.583	
Ourense					31		3.088	
Pontevedra					6		1.924	
<b>GALICIA</b>	6		2.484		117		2.862	
<b>ASTURIAS</b>								
<b>CANTABRIA</b>					6		3.872	
Álava					83		4.644	
Guipúzcoa								
Vizcaya								
<b>PAÍS VASCO</b>					83		4.644	
<b>NAVARRA</b>			2.167	4.106			4.318	4.669
<b>LA RIOJA</b>	1		2.500		161	44	4.767	5.510
Huesca	5	18	3.566	5.534	34	75	3.140	4.988
Teruel	2		2.500		140	46	3.296	4.148
Zaragoza	554	213	2.301	4.609	55	87	3.369	4.602
<b>ARAGÓN</b>	561	231	2.326	4.680	229	208	3.263	4.769
Barcelona	1		3.000		84		3.747	
Girona					54	22	4.285	5.759
Lleida					69	100	4.230	5.791
Tarragona					12		4.784	
<b>CATALUÑA</b>	1		3.000		219	122	4.116	5.785
<b>BALEARES</b>	3		3.506		30		2.854	
Ávila					34	6	2.715	4.062
Burgos	32		1.706		439	17	4.152	5.047
León					114	120	1.908	5.089
Palencia					226	92	3.073	4.621
Salamanca		1		4.800	89	4	3.124	5.078
Segovia					189	3	3.556	5.161
Soria	2		2.677		211	5	3.849	4.435
Valladolid					101	15	2.778	3.822
Zamora					126	24	2.180	4.295
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	34	1	1.738	4.800	1.529	286	3.471	4.598
<b>MADRID</b>	5		1.844		28	9	2.745	5.921
Albacete	16	24	2.123	4.461	93	48	2.448	6.654
Ciudad Real	25		4.005		113	6	2.019	5.063
Cuenca	12		3.114		97	6	2.734	5.320
Guadalajara					84	5	3.160	5.295
Toledo	138	2	2.019	3.000	75	18	2.584	4.750
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	191	26	2.187	4.214	462	83	2.670	5.800
Alicante	2	1	1.450	1.444				
Castellón					3		3.000	
Valencia								
<b>C. VALENCIANA</b>	2	1	1.450	1.444	3		3.000	
<b>R. DE MURCIA</b>	1		1.000		37	5	1.725	2.107
Badajoz	238	2	1.522	2.264	96	1	3.087	4.100
Cáceres	2		450		5		1.976	
<b>EXTREMADURA</b>	240	2	1.508	2.264	101	1	3.013	4.100
Almería	9		1.744		1		3.200	
Cádiz	234	4	3.241	3.892	15		3.086	
Córdoba	230	50	3.487	4.924	20	1	3.769	5.600
Granada	60	29	2.583	5.227	13	4	2.984	5.660
Huelva	119	8	2.810	3.787	5		3.598	
Jaén	69	7	2.660	5.038	11		3.287	
Málaga	110	23	2.687	4.338	7	4	3.517	3.871
Sevilla	369	26	3.432	4.085	43	7	3.739	4.478
<b>ANDALUCÍA</b>	1.200	147	3.246	4.530	115	16	3.523	4.938
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife								
<b>CANARIAS</b>								
<b>ESPAÑA</b>	2.245	408	2.783	4.532	3.120	774	3.383	5.066

3.10.1 CEREALES DE INVIERNO. Número de parcelas aforadas y rendimiento (Cont.)

Provincias y CC.AA.	CEBADA 2 CARRERAS				CEBADA 6 CARRERAS			
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña								
Lugo								
Ourense								
Pontevedra								
<b>GALICIA</b>								
<b>ASTURIAS</b>								
<b>CANTABRIA</b>	5		3.276					
Álava	73		4.055					
Guipúzcoa								
Vizcaya								
<b>PAÍS VASCO</b>	73		4.055					
<b>NAVARRA</b>			4.085	3.710				
<b>LA RIOJA</b>	174	13	3.701	3.738	1		2.500	
Huesca	346	233	3.371	4.355	15	7	3.480	4.732
Teruel	538	182	3.528	4.989	252	13	3.124	4.645
Zaragoza	156	102	3.326	5.069	22	4	3.446	5.032
<b>ARAGÓN</b>	1.040	517	3.408	4.679	289	24	3.185	4.749
Barcelona	133		3.607		6		2.811	
Girona	58	16	3.629	5.772	5		5.000	
Lleida	244	136	4.185	4.920	25	3	3.805	4.815
Tarragona	17	10	4.258	4.520	6		4.466	
<b>CATALUÑA</b>	452	162	3.991	5.004	42	3	3.969	4.815
<b>BALEARES</b>	36	6	2.113	3.536	58		1.961	
Ávila	124	17	2.748	3.732	84	3	2.665	4.335
Burgos	635	7	3.380	4.026	10		3.876	
León	143	92	1.887	4.200	5		2.946	
Palencia	423	98	2.885	3.593	9		2.953	
Salamanca	150	10	3.131	5.111	30		3.875	
Segovia	442	7	3.697	5.979	98		3.393	
Soria	344	30	3.324	4.020	8		4.421	
Valladolid	764	77	2.846	3.803	43		3.304	
Zamora	180	79	2.809	4.253	46	9	2.453	4.117
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	3.205	417	3.085	3.973	333	12	3.108	4.219
<b>MADRID</b>	104	17	3.017	5.984	5		2.886	
Albacete	305	94	3.090	5.390	300	6	2.992	6.091
Ciudad Real	550	69	2.560	5.441	32	4	1.828	5.160
Cuenca	525	15	3.417	4.544	73		4.403	
Guadalajara	275		2.984					
Toledo	415	20	2.982	4.837	16	9	2.349	5.653
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	2.070	198	3.089	5.297	421	19	3.180	5.654
Alicante					1	1	855	1.283
Castellón	26		3.157		1		1.500	
Valencia	8		2.034		2		3.500	
<b>C. VALENCIANA</b>	34		2.496		4	1	3.321	1.283
<b>R. DE MURCIA</b>	19	9	2.436	2.735	141	26	2.564	3.284
Badajoz	127		2.554		5		1.513	
Cáceres								
<b>EXTREMADURA</b>	127		2.554		5		1.513	
Almería	5		4.135		35	1	2.461	3.000
Cádiz	16		2.126		1		2.500	
Córdoba	9	2	2.666	4.500	6		1.880	
Granada	113	112	3.467	4.055	90	6	3.090	3.980
Huelva	18		1.940		3		1.894	
Jaén	47	3	3.045	4.014	4		1.868	
Málaga	14	8	3.802	4.311	7		2.126	
Sevilla	11		2.677		3		2.155	
<b>ANDALUCÍA</b>	233	125	3.166	4.092	149	7	2.843	3.871
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife	2		2.000					
<b>CANARIAS</b>	2		2.000					
<b>ESPAÑA</b>	7.574	1.464	3.186	4.664	1.448	92	3.064	4.417

**3.10.1 CEREALES DE INVIERNO. Número de parcelas aforadas y rendimiento (Cont.)**

Provincias y CC.AA.	AVENA				CENTENO			
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña					1		1.800	
Lugo					1		2.600	
Ourense					5		2.585	
Pontevedra								
<b>GALICIA</b>					7		2.572	
<b>ASTURIAS</b>								
<b>CANTABRIA</b>					1		800	
Álava	30		4.542					
Guipúzcoa								
Vizcaya								
<b>PAÍS VASCO</b>	30		4.542					
<b>NAVARRA</b>			4.455	4.294			1.670	3.500
<b>LA RIOJA</b>	7		2.867		4		3.350	
Huesca	10	6	1.744	2.346				
Teruel	83	2	2.077	3.105	26	6	2.268	2.579
Zaragoza	11		2.517		2		2.400	
<b>ARAGÓN</b>	104	8	2.091	2.911	28	6	2.278	2.579
Barcelona	10		2.839					
Girona	10		2.321					
Lleida	4	2	1.855	4.142	1		2.500	
Tarragona		1		2.500				
<b>CATALUNA</b>	24	3	2.593	3.894	1		2.500	
<b>BALEARES</b>	64		1.690					
Ávila	8		1.414		48		1.239	
Burgos	16		2.839		15		1.795	
León	120	6	1.643	3.209	49		2.059	
Palencia	67	4	2.083	3.337	54		2.156	
Salamanca	39		1.697		13	1	1.700	3.200
Segovia	2		1.311		28		1.686	
Soria	1		850		9		2.138	
Valladolid	17		1.073		13		1.149	
Zamora	67	2	1.325	2.000	48		954	
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	337	12	1.738	3.158	277	1	1.750	3.200
<b>MADRID</b>	12		1.438					
Albacete	96	17	2.404	3.824	3		1.487	
Ciudad Real	209	3	1.916	4.527	4		624	
Cuenca	19		2.131		3		2.157	
Guadalajara	9		1.566		9		1.579	
Toledo	60	2	1.488	4.000	17		686	
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	393	22	1.946	4.119	36		1.195	
Alicante	5	8	1.507	3.445				
Castellón	1		2.500					
Valencia								
<b>C. VALENCIANA</b>	6	8	1.853	3.445				
<b>R. DE MURCIA</b>	58		1.764		9		1.501	
Badajoz	154		1.763		5		2.157	
Cáceres	11		1.061		1		700	
<b>EXTREMADURA</b>	165		1.606		6		1.661	
Almería	10		2.581					
Cádiz	7		1.808					
Córdoba	19		1.929					
Granada	85	31	2.731	3.294				
Huelva	9	2	742	1.942				
Jaén	8		2.945					
Málaga	28		1.791					
Sevilla	8	1	1.678	2.300				
<b>ANDALUCÍA</b>	174	34	2.251	3.259				
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife								
<b>CANARIAS</b>								
<b>ESPAÑA</b>	1.374	87	1.904	3.597	369	7	1.743	2.842

### 3.10.2 CEREALES DE PRIMAVERA. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	ARROZ		MAIZ			
	Nº parcelas aforadas	Rendimientos kg/Ha	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha	
	Regadío	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña			63	9	7.270	11.781
Lugo			22		4.479	
Ourense			5	1	4.387	10.000
Pontevedra			72	5	5.597	9.119
<b>GALICIA</b>			162	15	6.312	10.614
<b>ASTURIAS</b>			1		5.000	
<b>CANTABRIA</b>						
Alava						
Guipuzcoa						
Vizcaya						
<b>PAIS VASCO</b>						
<b>NAVARRA</b>		4.061			3.778	7.727
<b>LA RIOJA</b>				15		8.280
Huesca				87		10.140
Teruel				292		10.375
Zaragoza	21	5.436	2	363	6.660	9.815
<b>ARAGON</b>	21	5.436	2	742	6.660	10.038
Barcelona						
Girona	21	6.705	1	79	10.000	11.979
Lleida	1	6.250		258		10.003
Tarragona	75	6.632				
<b>CATALUÑA</b>	97	6.631	1	337	10.000	10.534
<b>BALEARES</b>						
Avila				2		11.494
Burgos				19		14.373
León			1	592	9.100	9.878
Palencia				74		12.228
Salamanca				65		11.301
Segovia						
Soria				8		11.111
Valladolid				76		10.679
Zamora				213		10.632
<b>CASTILLA Y LEON</b>			1	1.049	9.100	10.563
<b>MADRID</b>				55		12.526
Albacete				61		14.494
Ciudad Real				37		12.751
Cuenca				2		10.300
Guadalajara				12		9.777
Toledo				58		11.942
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>				170		12.977
Alicante						
Castellón	1	7.000				
Valencia	122	7.718				
<b>C. VALENCIANA</b>	123	7.700				
<b>R. DE MURCIA</b>						
Badajoz	77	8.216		205		11.158
Cáceres	10	7.681		80		11.439
<b>EXTREMADURA</b>	87	8.065		285		11.256
Almería						
Cádiz	4	7.918		42		14.356
Córdoba				74		12.608
Granada				111		8.550
Huelva			6		3.393	
Jaén				15		10.398
Málaga				4		11.318
Sevilla	134	8.720		125		11.921
<b>ANDALUCIA</b>	138	8.674	6	371	3.393	11.961
Palmas (Las)						
Sta. C. Tenerife						
<b>CANARIAS</b>						
<b>ESPAÑA</b>	466	7.826	173	3.039	6.361	10.986

### 3.10.3 LEGUMINOSAS. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	JUDÍAS SECAS				HABAS SECAS			
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña	2		3.200					
Lugo								
Ourense								
Pontevedra	2		2.500					
<b>GALICIA</b>	4		2.990					
<b>ASTURIAS</b>	30		719		1		1.100	
<b>CANTABRIA</b>								
Alava								
Guipuzcoa								
Vizcaya								
<b>PAIS VASCO</b>								
<b>NAVARRA</b>			900	2.889			2.524	2.522
<b>LA RIOJA</b>								
Huesca								
Teruel								
Zaragoza						3		1.272
<b>ARAGON</b>						3		1.272
Barcelona								
Girona								
Lleida								
Tarragona								
<b>CATALUÑA</b>								
<b>BALEARES</b>								
Avila		1		1.200		1		2.500
Burgos								
León		43		2.526				
Palencia								
Salamanca		1		2.000				
Segovia								
Soria								
Valladolid		1		3.000				
Zamora		14		2.667				
<b>CASTILLA Y LEON</b>		60		2.460		1		2.500
<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						11		305
Cáceres								
<b>EXTREMADURA</b>						11		305
Almería								
Cádiz						11		800
Córdoba						23	10	1.174 2.326
Granada								
Huelva						8		722
Jaén						9		567
Málaga						30	5	736 1.209
Sevilla		1		1.000		27	12	813 668
<b>ANDALUCIA</b>		1		1.000		108	27	858 1.562
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife								
<b>CANARIAS</b>								
<b>ESPAÑA</b>	34	61	1.135	2.435	120	31	762	1.552

NOTA: En Sevilla, la haba seca en regadío ha tenido problemas en el cuajado

3.10.3 LEGUMINOSAS. Número de parcelas aforadas y rendimiento (Cont.)

Provincias y CC.AA.	LENTEJAS		GARBANZOS			
	Nº parcelas aforadas	Rendimientos Kg/Ha	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha	
	Secano	Secano	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						
Teruel						
Zaragoza			3		216	
<b>ARAGON</b>			3		216	
Barcelona						
Girona						
Lleida						
Tarragona						
<b>CATALUNA</b>						
<b>BALEARES</b>	1	900	4		755	
Avila			1		800	
Burgos			2		622	
León			17	5	350	1.316
Palencia	1	600	2		601	
Salamanca	4	1.433	5		949	
Segovia			7		2.251	
Soria			2		1.989	
Valladolid	6	611	5		407	
Zamora			18	9	689	1.705
<b>CASTILLA Y LEON</b>	11	874	59	14	836	1.584
<b>MADRID</b>	6	786	7	4	838	1.293
Albacete	21	928	1		1.600	
Ciudad Real	4	533	9		433	
Cuenca	26	904	7		983	
Guadalajara			8		1.178	
Toledo	23	899	18		970	
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	74	873	43		963	
Alicante						
Castellón						
Valencia						
<b>C. VALENCIANA</b>						
<b>R. DE MURCIA</b>						
Badajoz			55		458	
Cáceres			7	1	716	1.700
<b>EXTREMADURA</b>			62	1	463	1.700
Almería						
Cádiz			9		798	
Córdoba			7		890	
Granada			13	5	1.306	2.000
Huelva			1		400	
Jaén			15		475	
Málaga			17		252	
Sevilla			9		1.056	
<b>ANDALUCIA</b>			71	5	769	2.000
Palmas (Las)			2		552	
Sta. C. Tenerife						
<b>CANARIAS</b>			2		552	
<b>ESPANA</b>	92	866	251	24	754	1.567

3.10.3 LEGUMINOSAS. Número de parcelas aforadas y rendimiento (Cont.)

Provincias y CC.AA.	GUISANTES SECOS				VEZA				YEROS			
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		Nº parcelas aforadas		Rendimientos 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	8		3.337									
Guipuzcoa												
Vizcaya												
<b>PAIS VASCO</b>	8		3.337									
<b>NAVARRA</b>			1.948	1.865			548	368				
<b>LA RIOJA</b>	1		2.000									
Huesca	6		2.405		1		800		1		300	
Teruel	2	6	1.862	2.063					13		967	
Zaragoza	3		1.250		8	8	758	1.042	13		786	
<b>ARAGON</b>	11	6	1.915	2.063	9	8	794	1.042	27		754	
Barcelona												
Girona												
Lleida	2		3.346									
Tarragona												
<b>CATALUÑA</b>	2		3.346									
<b>BALEARES</b>												
Avila		1		2.200	1		350					
Burgos	36	3	1.534	3.119	12		972		16		1.038	
León	35	4	348	1.698	10	4	537	803				
Palencia	42		871		4		779		1		1.000	
Salamanca	1	1	800	2.400								
Segovia												
Soria	11		830		5		1.421		11		1.387	
Valladolid	57	6	1.015	1.828	3		390		7		715	
Zamora	13	5	368	1.494	5		156		1		250	
<b>CASTILLA Y LEON</b>	195	20	914	1.789	40	4	734	803	36		909	
<b>MADRID</b>	2	6	1.483	2.416	1		1.500		2		1.151	
Albacete		4		3.044	10		800		30		804	
Ciudad Real	17	8	818	1.876	29	2	693	3.035	75	3	577	1.200
Cuenca	1		1.200		4		824		20		1.148	
Guadalajara	5	5	687	818	3		1.684		5		740	
Toledo	18	7	820	1.955	15		1.004		38		749	
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	41	24	839	2.164	61	2	873	3.035	168	3	743	1.200
Alicante												
Castellón												
Valencia									1		772	
<b>C. VALENCIANA</b>									1		772	
<b>R. DE MURCIA</b>												
Badajoz	26	2	603	2.500	3		146					
Cáceres	19		867									
<b>EXTREMADURA</b>	45	2	699	2.500	3		146					
Almería												
Cádiz	2		960									
Córdoba												
Granada	2		501		1		800		1		1.300	
Huelva	3	1	1.018	3.050								
Jaén					3		994					
Málaga	12	2	1.565	1.858								
Sevilla	8		1.645		2		1.000					
<b>ANDALUCIA</b>	27	3	1.381	2.203	6		910		1		1.300	
Palmas (Las)												
Sta. C. Tenerife												
<b>CANARIAS</b>												
<b>ESPAÑA</b>	332	61	1.016	2.149	120	14	829	2.471	235	3	773	1.200

### 3.10.4 TUBERCULOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	PATATA			
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña	21	4	19.854	22.000
Lugo	67		20.504	
Ourense	10	15	20.569	32.202
Pontevedra	20	7	15.866	37.211
<b>GALICIA</b>	118	26	19.979	31.453
<b>ASTURIAS</b>	37		25.122	
<b>CANTABRIA</b>	13		36.837	
Alava				
Guipuzcoa				
Vizcaya				
<b>PAIS VASCO</b>				
<b>NAVARRA</b>			17.465	24.329
<b>LA RIOJA</b>		33		46.813
Huesca		2		37.071
Teruel	1	18	25.000	29.135
Zaragoza		25		39.334
<b>ARAGON</b>	1	45	25.000	35.179
Barcelona	2	2	17.274	50.000
Girona		4		54.147
Lleida		8		33.035
Tarragona		15		29.484
<b>CATALUÑA</b>	2	29	17.274	37.539
<b>BALEARES</b>		14		28.601
Avila		4		48.899
Burgos	5	45	32.762	40.264
León	1	73	25.000	45.259
Palencia	3	13	25.000	33.917
Salamanca	1	28	30.000	44.358
Segovia		32		48.034
Soria		8		43.624
Valladolid		54		42.292
Zamora	1	36	6.000	44.838
<b>CASTILLA Y LEON</b>	11	293	31.027	42.834
<b>MADRID</b>		1		29.000
Albacete		10		42.154
Ciudad Real		10		23.982
Cuenca		1		40.500
Guadalajara				
Toledo		10		25.097
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		31		32.158
Alicante		1		18.000
Castellón		3		9.940
Valencia		12		17.274
<b>C. VALENCIANA</b>		16		16.562
<b>R. DE MURCIA</b>		32		30.380
Badajoz		4		34.916
Cáceres		3		25.000
<b>EXTREMADURA</b>		7		33.992
Almería		3		23.625
Cádiz	1	6	20.000	22.999
Córdoba		6		26.994
Granada		11		39.657
Huelva	3	2	18.000	26.704
Jaén		2		29.556
Málaga		5		35.263
Sevilla		36		28.966
<b>ANDALUCIA</b>	4	71	18.439	29.161
Palmas (Las)	15	5	19.327	15.506
Sta. C. Tenerife	61	5	7.383	10.877
<b>CANARIAS</b>	76	10	8.442	13.839
<b>ESPAÑA</b>	262	608	18.400	36.240



### 3.10.5 CULTIVOS INDUSTRIALES. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	REMOLACHA				ALGODÓN				GIRASOL			
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		Nº parcelas aforadas		Rendimientos 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>				67.400							1.558	1.603
<b>LA RIOJA</b>		28		80.587								
Huesca									18	19	928	2.445
Teruel		1		28.000					4		927	
Zaragoza									13	8	881	1.041
<b>ARAGON</b>		1		28.000					35	27	904	2.029
Barcelona												
Girona									12	6	1.656	4.477
Lleida									1		200	
Tarragona												
<b>CATALUÑA</b>									13	6	1.406	4.477
<b>BALEARES</b>												
Ávila		23		79.364					27		941	
Burgos	1	56	70.000	82.411					95		1.343	
León		104		82.782					7	1	607	2.100
Palencia		54		74.908					30	24	1.031	1.824
Salamanca		30		71.282					31		988	
Segovia		24		82.439					48	1	1.097	2.600
Soria		8		75.624					126	10	1.260	2.020
Valladolid		93		79.270					95	7	814	1.011
Zamora		51		81.716					69	11	713	2.088
<b>CASTILLA Y LEON</b>	1	443	70.000	79.032					528	54	1.032	1.654
<b>MADRID</b>												
Albacete		3		94.904					13	2	571	1.400
Ciudad Real		2		55.316					1	7	900	2.513
Cuenca									269	4	799	1.273
Guadalajara									48	2	986	3.082
Toledo		2		60.000						4		2.653
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		7		74.327					331	19	805	2.123
Alicante												
Castellón												
Valencia												
<b>C. VALENCIANA</b>												
<b>R. DE MURCIA</b>						3	3.321					
Badajoz		1		68.000					37	7	679	1.576
Cáceres									4		346	
<b>EXTREMADURA</b>		1		68.000					41	7	677	1.576
Almería												
Cádiz	39	28	51.146	65.917	11	99	2.139	4.161	100	21	1.294	1.505
Córdoba	1	14	42.000	56.742		75		4.041	105	22	1.222	1.563
Granada									11	2	762	2.000
Huelva	3	7	61.928	78.806		7		4.005	89	4	1.204	1.789
Jaén		4		79.255		51		6.225	2	2	235	3.454
Málaga									16	10	861	1.436
Sevilla	5	105	62.485	71.862		221		3.813	290	23	1.436	1.677
<b>ANDALUCIA</b>	48	158	51.877	69.793	11	453	2.139	4.089	613	84	1.318	1.623
Palmas (Las)												
Sta. C. Tenerife												
<b>CANARIAS</b>												
<b>ESPAÑA</b>	49	638	51.889	75.527	11	456	2.139	4.082	1.561	197	1.073	1.790

### 3.10.6 CULTIVOS FORRAJEROS. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	MAIZ FORRAJERO			
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña	80		57.854	
Lugo	113		41.138	
Ourense	7		38.921	
Pontevedra	41		34.722	
<b>GALICIA</b>	241		49.841	
<b>ASTURIAS</b>	14		51.796	
<b>CANTABRIA</b>	21		45.106	
Alava				
Guipuzcoa				
Vizcaya				
<b>PAIS VASCO</b>				
<b>NAVARRA</b>			27.893	43.795
<b>LA RIOJA</b>				
Huesca				
Teruel	7		11.025	
Zaragoza		3		11.406
<b>ARAGON</b>	7	3	11.025	11.406
Barcelona				
Girona	5	1	18.460	24.000
Lleida		1		20.000
Tarragona				
<b>CATALUÑA</b>	5	2	18.460	23.772
<b>BALEARES</b>	1		7.000	
Avila	3		3.798	
Burgos				
León		4		48.412
Palencia		1		60.000
Salamanca		1		55.000
Segovia		1		65.000
Soria				
Valladolid				
Zamora		4		64.671
<b>CASTILLA Y LEON</b>	3	11	3.798	57.855
<b>MADRID</b>				
Albacete				
Ciudad Real				
Cuenca				
Guadalajara				
Toledo				
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>				
Alicante		1		13.000
Castellón				
Valencia				
<b>C. VALENCIANA</b>		1		13.000
<b>R. DE MURCIA</b>		1		20.000
Badajoz				
Cáceres				
<b>EXTREMADURA</b>				
Almería		28		44.604
Cádiz				
Córdoba				
Granada				
Huelva				
Jaén				
Málaga				
Sevilla				
<b>ANDALUCIA</b>		28		44.604
Palmas (Las)				
Sta. C. Tenerife				
<b>CANARIAS</b>				
<b>ESPAÑA</b>	292	46	48.862	37.898

### 3.10.7 CULTIVOS HORTÍCOLAS. Número de parcelas aforadas y rendimientos

Provincias y CC.AA.	ESPÁRRAGO		TOMATE		SANDÍA		MELÓN	
	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha
	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío
<b>GALICIA</b>								
<b>ASTURIAS</b>								
<b>CANTABRIA</b>								
<b>PAIS VASCO</b>								
<b>NAVARRA</b>		2.118		56.653				19.458
<b>LA RIOJA</b>			1	50.000				
<b>ARAGON</b>			11	67.610				
<b>CATALUÑA</b>			25	48.022	8	35.947	2	24.568
<b>BALEARES</b>			6	46.003	3	43.753	3	28.014
<b>CASTILLA Y LEON</b>			3	61.794			1	20.000
<b>MADRID</b>							3	17.168
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	3	7.227	4	48.813	6	40.360	33	44.350
<b>C. VALENCIANA</b>	2	4.286	15	65.934	48	48.603	13	22.724
<b>R. DE MURCIA</b>			1	70.000	31	30.696	89	24.798
<b>EXTREMADURA</b>	2	4.290	150	61.015	4	83.280	18	37.127
<b>ANDALUCIA</b>	51	9.785	76	67.971	32	43.571	7	35.320
<b>CANARIAS</b>			1	100.000				
<b>ESPAÑA</b>	<b>58</b>	<b>7.931</b>	<b>293</b>	<b>62.251</b>	<b>132</b>	<b>42.545</b>	<b>169</b>	<b>31.887</b>

Provincias y CC.AA.	CALABACÍN		PEPINO		BERENJENA		PIMIENTO	
	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha	Nº parcelas aforadas	Rendimientos Kg/ha
	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío
<b>GALICIA</b>								
<b>ASTURIAS</b>								
<b>CANTABRIA</b>								
<b>PAIS VASCO</b>								
<b>NAVARRA</b>		49.604				30.066		13.030
<b>LA RIOJA</b>							6	18.748
<b>ARAGON</b>							11	23.795
<b>CATALUÑA</b>	2	32.565	2	27.005	2	29.675	4	25.328
<b>BALEARES</b>	2	47.079	2	44.261	1	30.000	2	36.058
<b>CASTILLA Y LEON</b>	11	32.040					7	38.145
<b>MADRID</b>								
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	1	25.000					4	39.476
<b>C. VALENCIANA</b>	1	30.000	1	48.000	1	25.000	4	34.458
<b>R. DE MURCIA</b>	5	26.795					12	33.946
<b>EXTREMADURA</b>	7	34.901			1	68.000	13	32.433
<b>ANDALUCIA</b>	2	42.914			3	46.085	28	32.273
<b>CANARIAS</b>	1	19.000			1	28.000		
<b>ESPAÑA</b>	<b>32</b>	<b>35.380</b>	<b>5</b>	<b>44.283</b>	<b>9</b>	<b>52.293</b>	<b>91</b>	<b>32.677</b>

NOTA: En Lleida ha habido afección de pedrisco en el pimiento

3.10.7 CULTIVOS HORTÍCOLAS. Número de parcelas aforadas y rendimientos (Cont.)

Provincias y CC.AA.	ALCACHOFA		AJO		CEBOLLA		ZANAHORIA	
	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha	Nº parcelas aforadas	Rendimientos Kg/ha
	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío
GALICIA					1	47.000		
ASTURIAS								
CANTABRIA								
PAIS VASCO								
NAVARRA		13.400		10.092		55.427		
LA RIOJA	21	14.727						
ARAGON	1	4.000			7	47.207		
CATALUÑA	15	7.876	2	5.572	23	55.802		
BALEARES					6	24.986		
CASTILLA Y LEON			18	11.669	30	33.204	44	67.883
MADRID	1	13.500	5	9.008				
CASTILLA LA MANCHA	1	18.000	49	10.163	54	69.739		
C. VALENCIANA	32	19.875	3	16.866	10	49.907		
R. DE MURCIA	40	19.770			9	35.113		
EXTREMADURA			2	12.000				
ANDALUCIA	47	32.328	27	11.913	35	38.233	10	47.409
CANARIAS							2	18.297
ESPAÑA	158	19.959	106	10.746	179	58.795	56	61.384

Provincias y CC.AA.	JUDÍA VERDE		GUISANTE VERDE		HABA VERDE		FRESA	
	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha	Nº parcelas aforadas	Rendimiento kg/ha
	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío	Regadío
GALICIA	2	37.983					1	35.000
ASTURIAS								
CANTABRIA								
PAIS VASCO								
NAVARRA		9.702		5.492		3.347		
LA RIOJA	5	13.190	29	6.266	1	9.000		
ARAGON			1	21.000	3	1.099		
CATALUÑA	20	8.730			2	2.469		
BALEARES					1	9.000		
CASTILLA Y LEON	3	12.590	4	5.499				
MADRID	1	40.000	2	9.000				
CASTILLA LA MANCHA	2	14.426	11	4.753				
C. VALENCIANA	3	15.056			5	12.447	1	32.000
R. DE MURCIA					2	10.000		
EXTREMADURA					1	8.000		
ANDALUCIA	28	31.560	4	4.000	3	6.776	125	48.207
CANARIAS								
ESPAÑA	64	15.843	51	7.658	18	6.103	127	48.150

### 3.10.8 FRUTALES CITRICOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	NARANJO		MANDARINO		LIMONERO	
	Nº parcelas aforadas	Rendimientos	Nº parcelas aforadas	Rendimientos	Nº parcelas aforadas	Rendimientos
	Aforadas	Kg/Ha	Aforadas	Kg/Ha	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	28	24.466	71	21.093		
<b>CATALUÑA</b>	28	24.466	71	21.093		
<b>BALEARES</b>	22	16.672			3	15.260
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	926	22.776	371	25.523	546	20.501
Castellón	280	15.568	1.775	14.647	3	33.279
Valencia	3.640	20.509	3.636	19.443	8	9.380
<b>C. VALENCIANA</b>	4.846	20.690	5.782	18.345	557	20.465
<b>R. DE MURCIA</b>	261	21.931	51	21.073	499	18.660
Badajoz	1	20.000				
Cáceres						
<b>EXTREMADURA</b>	1	20.000				
Almería	26	29.297	2	33.150	9	27.244
Cádiz	8	23.514				
Córdoba	29	34.131				
Granada	7	16.964				
Huelva	35	32.357	3	22.511		
Jaén						
Málaga	53	18.631	4	23.323	29	23.455
Sevilla	106	21.360	3	19.810		
<b>ANDALUCIA</b>	264	25.929	12	23.891	38	24.979
Palmas (Las)	13	18.809			1	18.000
Sta. C. Tenerife	5	15.501				
<b>CANARIAS</b>	18	18.165			1	18.000
<b>ESPAÑA</b>	6.175	22.757	7.925	18.797	1.125	19.899

**3.10.9 FRUTALES NO CÍTRICOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento**

Provincias y CC.AA.	FRUTALES DE PEPITA							
	MANZANO				PERAL			
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña								
Lugo	4		18.948					
Ourense								
Pontevedra								
<b>GALICIA</b>	4		18.948					
<b>ASTURIAS</b>	53		5.869					
<b>CANTABRIA</b>								
Alava								
Guipuzcoa								
Vizcaya								
<b>PAIS VASCO</b>								
<b>NAVARRA</b>			8.902	25.798			5.909	19.033
<b>LA RIOJA</b>		29		19.043		48		20.482
Huesca		48		20.298		88		16.417
Teruel		4		8.835		2		8.084
Zaragoza		253		15.673		88		19.847
<b>ARAGON</b>		305		16.262		178		18.254
Barcelona						1		15.000
Girona		36		31.950		7		20.153
Lleida	1	239	8.500	20.632		369		17.785
Tarragona		18		34.216		8		23.157
<b>CATALUÑA</b>	1	293	8.500	23.080		385		17.971
<b>BALEARES</b>		1		4.000				
Avila	2	15	351	958	1			1.000
Burgos								
León	18	123	6.836	19.059	3	32	4.282	33.718
Palencia						1		9.000
Salamanca	2		15.803					
Segovia								
Soria								
Valladolid								
Zamora	13	8	9.647	56.598				
<b>CASTILLA Y LEON</b>	35	146	3.672	19.576	4	33	1.560	31.612
<b>MADRID</b>								
Albacete	3	1	15.851	11.000				
Ciudad Real								
Cuenca								
Guadalajara								
Toledo								
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	3	1	15.851	11.000				
Alicante		19		7.243		17		4.937
Castellón		4		4.540		7		6.120
Valencia		6		6.918		2		23.742
<b>C. VALENCIANA</b>		29		7.160		26		10.176
<b>R. DE MURCIA</b>		5		20.000		10		25.173
Badajoz						12		29.362
Cáceres								
<b>EXTREMADURA</b>						12		29.362
Almería						2		6.649
Cádiz								
Córdoba	1		16.000					
Granada		1		20.000		7		8.475
Huelva	2		18.295		2		9.769	
Jaén								
Málaga						1		24.000
Sevilla								
<b>ANDALUCIA</b>	3	1	17.635	20.000	2	10	9.769	9.269
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife								
<b>CANARIAS</b>								
<b>ESPAÑA</b>	100	820	5.433	19.836	6	703	4.032	18.862

**3.10.9 FRUTALES NO CÍTRICOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento (Cont.)**

Provincias y CC.AA.	FRUTALES DE HUESO								
	ALBARICOQUERO				MELOCOTONERO, NECT.				
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		
	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>							5.162	23.474	
<b>LA RIOJA</b>						31		17.336	
Huesca		4		8.954		160		20.590	
Teruel		1		4.000	25	19	5.039	12.412	
Zaragoza		15		8.708		74		27.446	
<b>ARAGON</b>		20		8.666	25	253	5.039	23.097	
Barcelona					8	6	999	12.287	
Girona		2		7.369		15		28.371	
Lleida		1		11.500		434		19.717	
Tarragona		2	5	491	3.134	4	78	7.444	18.935
<b>CATALUÑA</b>		2	8	491	5.929	12	533	3.163	19.842
<b>BALEARES</b>		4	1	2.365	4.300				
Avila						2	2	1.000	13.097
Burgos									
León									
Palencia									
Salamanca									
Segovia									
Soria									
Valladolid									
Zamora						4	2	2.802	11.735
<b>CASTILLA Y LEON</b>						6	4	1.538	12.596
<b>MADRID</b>									
Albacete		2	13	1.501	2.019		4		14.159
Ciudad Real									
Cuenca						1		5.300	
Guadalajara									
Toledo									
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>		2	13	1.501	2.019	1	4	5.300	14.159
Alicante			3		4.144		6		3.894
Castellón			11		7.926		35		7.255
Valencia			33		5.592		267		9.061
<b>C. VALENCIANA</b>			47		5.699		308		8.831
<b>R. DE MURCIA</b>			170		8.004		166		20.794
Badajoz			1		15.000		45		14.987
Cáceres									
<b>EXTREMADURA</b>			1		15.000		45		14.987
Almería			2		24.485		1		11.500
Cádiz									
Córdoba							3		20.000
Granada							23		6.298
Huelva							38		14.502
Jaén							5		14.147
Málaga									
Sevilla							30		14.431
<b>ANDALUCIA</b>			2		24.485		100		13.932
Palmas (Las)									
Sta. C. Tenerife									
<b>CANARIAS</b>									
<b>ESPAÑA</b>		8	265	1.899	7.220	44	1.458	4.185	18.318

**3.10.9 FRUTALES NO CÍTRICOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento (Cont.)**

Provincias y CC.AA.	FRUTALES DE HUESO							
	CEREZO Y GUINDO				CIRUELO			
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha	
	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>			3.924	6.113			886	6.951
<b>LA RIOJA</b>	2	28	3.298	10.742				
Huesca		11		6.480		8		5.133
Teruel	17	8	1.721	11.824				
Zaragoza	57	70	3.548	9.850	1	31	1.000	9.721
<b>ARAGON</b>	74	89	3.417	9.729	1	39	1.000	9.278
Barcelona	7		6.660			4		5.211
Girona	2		5.284					
Lleida		7		8.123		15		3.162
Tarragona	9	22	3.192	6.432		12		8.992
<b>CATALUÑA</b>	18	29	5.604	6.888		31		5.645
<b>BALEARES</b>					1		8.000	
Avila	25		3.980					
Burgos	15		8.712					
León	24	6	9.670	8.175	6		2.912	
Palencia								
Salamanca	2		5.913					
Segovia								
Soria								
Valladolid								
Zamora					1	2	600	7.217
<b>CASTILLA Y LEON</b>	66	6	7.606	8.175	7	2	1.660	7.217
<b>MADRID</b>								
Albacete						9		7.481
Ciudad Real								
Cuenca					4		941	
Guadalajara								
Toledo								
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>					4	9	941	7.481
Alicante		55		3.252		9		4.778
Castellón		16		7.484		6		4.435
Valencia		2		15.000		96		3.705
<b>C. VALENCIANA</b>		73		4.573		111		3.887
<b>R. DE MURCIA</b>		2		15.085	2	87	5.827	8.928
Badajoz						32		8.738
Cáceres	22	5	1.624	1.709				
<b>EXTREMADURA</b>	22	5	1.624	1.709		32		8.738
Almería								
Cádiz								
Córdoba					1	4	6.000	7.945
Granada	4	2	1.366	10.000		2		20.000
Huelva						3		11.678
Jaén	7		2.890			8		6.546
Málaga								
Sevilla					5	16	7.596	19.976
<b>ANDALUCIA</b>	11	2	2.176	10.000	6	33	7.509	13.595
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife								
<b>CANARIAS</b>								
<b>ESPAÑA</b>	193	241	3.203	6.960	21	359	3.262	8.492

NOTA: El cerezo en Cataluña en regadío ha sido afectado por lluvias, heladas y pedrisco  
En Extremadura muchas producciones nulas de cerezo debido a la falta de cuajado y rajado de los frutos



### 3.10.9 FRUTALES NO CÍTRICOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento (Cont.)

Provincias y CC.AA.	FRUTOS SECOS							
	ALMENDRO				AVELLANO			
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha	
	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>			154	321				
<b>LA RIOJA</b>	124		163					
Huesca	39	5	98	371				
Teruel	268	3	173	1				
Zaragoza	393	54	224	370				
<b>ARAGON</b>	700	62	183	367				
Barcelona	27		1.172					
Girona						5	3.385	
Lleida	153	18	384	497	1	2	925	2.402
Tarragona	224	50	581	1.693	29	210	855	1.367
<b>CATALUÑA</b>	404	68	510	946	30	217	855	1.581
<b>BALEARES</b>	227	2	451	1.887				
Avila								
Burgos	4		1.489					
León	2		3.872					
Palencia								
Salamanca	5		234					
Segovia								
Soria								
Valladolid	1		200					
Zamora	12		448					
<b>CASTILLA Y LEON</b>	24		514					
<b>MADRID</b>	2		55					
Albacete	128	23	153	2.416				
Ciudad Real	41	4	239	220				
Cuenca	109		86					
Guadalajara	4		558					
Toledo	34	2	259	1				
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	316	29	159	2.227				
Alicante	196	75	1.602	1.805				
Castellón	320	11	1.379	1.373	12		3.162	
Valencia	195	14	704	870	1		2.500	
<b>C. VALENCIANA</b>	711	100	1.237	1.571	13		3.066	
<b>R. DE MURCIA</b>	432	133	182	796				
Badajoz	22	2	143	50				
Cáceres								
<b>EXTREMADURA</b>	22	2	143	50				
Almería	86	9	134	209				
Cádiz	1		1.800					
Córdoba	10		195					
Granada	198	47	164	818				
Huelva	14		819					
Jaén	44	1	174	100				
Málaga	113	1	230	200				
Sevilla								
<b>ANDALUCIA</b>	466	58	187	494				
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife								
<b>CANARIAS</b>								
<b>ESPAÑA</b>	3.456	458	419	934	43	217	1.155	1.581

NOTA: Afección de heladas en el almendro de regadío

3.10.10 FRUTALES TROPICALES. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	FRUTALES TROPICALES	
	PLATANO	
	Nº parcelas aforadas	Rendimientos Kg/Ha
	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>CATALUNA</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)	1	50.000
Sta. C. Tenerife	49	51.341
<b>CANARIAS</b>	50	51.126
<b>ESPAÑA</b>	50	51.126

### 3.10.11 VIÑEDO. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	VIÑEDO							
	VIÑEDO, UVA DE MESA				VIÑEDO, UVA DE TRANSFORMACION			
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña	1		8.000		22		12.261	
Lugo					13		8.629	
Ourense					19		13.307	
Pontevedra					113		10.277	
<b>GALICIA</b>	1		8.000		167		11.297	
<b>ASTURIAS</b>								
<b>CANTABRIA</b>								
Alava								
Guipuzcoa								
Vizcaya								
<b>PAIS VASCO</b>								
<b>NAVARRA</b>			7.000	7.832			7.001	7.832
<b>LA RIOJA</b>					220	68	7.048	6.936
Huesca					8	24	5.767	7.696
Teruel					79	5	5.232	5.867
Zaragoza					204	111	4.924	7.161
<b>ARAGON</b>					291	140	5.039	7.310
Barcelona					69		20.816	
Girona	1		11.100		20	8	9.892	5.142
Lleida					18	6	6.835	7.439
Tarragona		2		3.311	118	8	8.393	11.356
<b>CATALUÑA</b>	1	2	11.100	3.311	225	22	13.132	8.339
<b>BALEARES</b>	1		6.500		20	7	5.329	6.017
Avila					195		3.986	
Burgos					116		5.910	
León					176		6.097	
Palencia					14	1	3.921	4.500
Salamanca					53		4.780	
Segovia					7		3.831	
Soria					41		4.919	
Valladolid					143	15	5.551	7.151
Zamora	1		4.200		256	4	5.124	5.432
<b>CASTILLA Y LEON</b>	1		4.200		1.001	20	5.412	6.752
<b>MADRID</b>					72		4.848	
Albacete					515	161	6.095	7.910
Ciudad Real					563	372	5.134	10.459
Cuenca					321	35	6.973	11.188
Guadalajara					8		3.603	
Toledo					399	85	5.265	10.036
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>					1.806	653	5.820	10.130
Alicante	77	166	10.730	15.826	77	66	6.773	6.816
Castellón	11		10.394		44		10.241	
Valencia	49	10	8.072	12.656	430	80	7.963	7.212
<b>C. VALENCIANA</b>	137	176	9.526	15.646	563	146	7.838	7.062
<b>R. DE MURCIA</b>		57		23.015	166	84	3.178	6.885
Badajoz					336	46	7.272	8.760
Cáceres					55		3.595	
<b>EXTREMADURA</b>					391	46	7.050	8.760
Almería					5		2.784	
Cádiz					86	9	11.090	10.834
Córdoba					69	3	9.447	12.047
Granada		24		2.288	7	7	2.000	1.631
Huelva	3	1	7.174	15.000	134		8.049	
Jaén		2		9.000				
Málaga		3		4.000	35	8	6.057	11.512
Sevilla	21	3	3.572	3.462	5		5.612	
<b>ANDALUCIA</b>	24	33	3.645	4.342	341	27	8.019	9.239
Palmas (Las)					1		900	
Sta. C. Tenerife					21	2	3.658	5.655
<b>CANARIAS</b>					22	2	3.360	5.655
<b>ESPANA</b>	166	270	6.929	17.077	5.285	1.216	6.689	9.240

3.10.12 OLIVAR. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	OLIVAR							
	OLIVAR, ACEITUNA DE MESA				OLIVAR, ACEITUNA DE ALMAZARA			
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha	
	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>							2.017	3.041
<b>LA RIOJA</b>					58	7	1.870	3.954
Huesca					10	22	1.853	1.654
Teruel					211	9	588	734
Zaragoza					169	92	1.310	1.615
<b>ARAGON</b>					390	123	1.005	1.499
Barcelona					8	2	1.075	1.595
Girona					25		3.177	
Lleida		2	4.166		93	29	612	1.448
Tarragona					231	162	1.511	2.290
<b>CATALUÑA</b>		2	4.166		357	193	1.285	2.030
<b>BALEARES</b>					21	2	2.111	2.932
Avila					75		1.909	
Burgos								
León								
Palencia								
Salamanca					26	1	1.656	1.800
Segovia								
Soria								
Valladolid								
Zamora					12		3.489	
<b>CASTILLA Y LEON</b>					113	1	2.064	1.800
<b>MADRID</b>					98		377	
Albacete					211	58	741	835
Ciudad Real					483	42	823	1.655
Cuenca					110		749	
Guadalajara					49		326	
Toledo					314	10	563	4.052
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>					1.167	110	693	2.157
Alicante	3	3	1.500	1.462	160	106	1.371	1.478
Castellón					406	25	1.570	1.007
Valencia		1	3.500		496	121	941	1.367
<b>C. VALENCIANA</b>	3	4	1.500	1.518	1.062	252	1.310	1.410
<b>R. DE MURCIA</b>					180	153	3.082	6.253
Badajoz	1	2	4.800	5.168	610	26	1.889	3.821
Cáceres	42		3.016		135		2.510	
<b>EXTREMADURA</b>	43	2	3.083	5.168	745	26	2.040	3.821
Almería					62	28	2.077	2.228
Cádiz		1	1.800		64	11	2.232	8.401
Córdoba					701	109	2.754	3.367
Granada					248	301	2.295	2.861
Huelva	12	3	3.444	3.175	89	1	2.330	3.900
Jaén					587	536	3.063	3.527
Málaga					325	69	2.072	2.604
Sevilla	116	141	2.809	5.228	159	56	2.631	4.200
<b>ANDALUCIA</b>	128	145	2.865	5.151	2.235	1.111	2.673	3.388
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife								
<b>CANARIAS</b>								
<b>ESPANA</b>	176	153	2.916	5.141	6.493	1.993	2.025	3.226

### 3.10.13 PRADERAS Y PASTOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento

PRADERAS POLIFITAS								
Provincias y CCAA	Superficie Total Ha	Nº parcelas aforadas	% superficie según rendimientos kg/ha					
			< 10.000	10.000 - 25.000	25.000 - 50.000	50.000 - 75.000	> 75.000	Total
A CORUNA	46.570	123		1,97%	5,80%	36,29%	55,94%	100,00%
LUGO	110.560	240			2,24%	73,55%	24,21%	100,00%
OURENSE	1.013	9				100,00%		100,00%
PONTEVEDRA	5.701	43			1,94%	96,70%	1,37%	100,00%
<b>GALICIA</b>	163.843	415		0,36%	2,82%	69,08%	27,74%	100,00%
<b>ESPAÑA</b>	163.843	415		0,36%	2,82%	69,08%	27,74%	100,00%

PRADOS NATURALES								
Provincias y CCAA	Superficie Total Ha	Nº parcelas aforadas	% superficie según rendimientos kg/ha					
			< 10.000	10.000 - 25.000	25.000 - 50.000	50.000 - 75.000	> 75.000	Total
A CORUNA	77.367	124		36,25%	58,42%	4,85%	0,49%	100,00%
LUGO	97.059	201		20,00%	77,29%	0,72%	1,98%	100,00%
OURENSE	42.394	46		12,41%	70,75%	16,37%	0,46%	100,00%
PONTEVEDRA	41.333	144	3,40%	38,48%	49,67%	8,45%		100,00%
<b>GALICIA</b>	258.153	515	0,60%	28,37%	65,28%	4,76%	0,99%	100,00%
<b>P.DE ASTURIAS</b>	214.345	255	0,18%	29,35%	57,43%	13,04%		100,00%
<b>CANTABRIA</b>	110.347	146		5,97%	35,68%	47,79%	10,57%	100,00%
<b>ESPAÑA</b>	582.844	916	0,24%	19,85%	51,30%	24,15%	4,46%	100,00%

PASTIZALES								
Provincias y CCAA	Superficie Total Ha	Nº parcelas aforadas	% superficie según rendimientos kg/ha					
			< 10.000	10.000 - 25.000	25.000 - 50.000	50.000 - 75.000	> 75.000	Total
A CORUNA	36.548	2	100,00%					100,00%
LUGO	87.556	29	91,12%	8,88%				100,00%
OURENSE	24.391	13	67,47%	30,78%	1,75%			100,00%
PONTEVEDRA	17.576	7	100,00%					100,00%
<b>GALICIA</b>	166.071	51	80,01%	19,14%	0,85%			100,00%
<b>P.DE ASTURIAS</b>	98.846	59	12,61%	70,05%	17,34%			100,00%
<b>CANTABRIA</b>	66.471	24	61,73%	37,69%	0,58%			100,00%
<b>ESPAÑA</b>	331.388	134	52,03%	41,48%	6,49%			100,00%

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

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

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

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

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.

Una gran parte de los cultivos de invernadero, no están presentes en el campo en el momento de la visita principal, que se realiza a principios de verano, por esta razón y como novedad este año, en los segmentos ubicados en zonas características de estos cultivos habrá que rellenar una ficha para cada uno de ellos, en la que se especificará para cada parcela el cultivo presente en el invernadero en cada una de las visitas adicionales que se haga al mismo. También se indicará el rendimiento anual para el cultivo así como su periodo de producción, es decir, fechas de inicio y fin de la recolección para cada uno de los cultivos presentes en el invernadero.

Aunque estos datos no se publicarán en este Boletín, dado que la presencia de estos cultivos en los invernaderos coincide en fechas con la publicación del presente Boletín, si hemos querido hacer referencia a la importancia de este nuevo estudio en la Encuesta de Superficies 2003.

**MINISTERIO DE AGRICULTURA ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS COMUNIDAD AUTONOMA DE PESCA Y ALIMENTACION AÑO 2004**

CODIGO ENCUESTADOR:  
 NOMBRE ENCUESTADOR:  
 FECHAS VISITAS<sup>(1)</sup>: 1ª / / 04 2ª) / / 04 3ª) / / 04 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 2004					SUPERFICIES OTOÑO 2004		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	ME-TODO	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 (MN, PE, ME, AB, NR, MR, LI, AM o AE) (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 2004					SUPERFICIES OTOÑO 2004		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<sup>(1)</sup>: 1ª / / 04 2ª) / / 04 3ª) / / 04 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 2003					SUPERFICIES OTONO 2003		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	ME-TODO	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 (MN, PE, ME, AB, NR, MR, LI, AM o AE) (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:



**ENCUESTA SOBRE PLANTACIONES DE ARBOLES FRUTALES, 2004**

Código del encuestador:

Nombre:

Día de la encuesta: \_\_\_\_/\_\_\_\_/04

Provincia.....

Comarca.....

Nº Mapa.....

Segmento      Columna.....

Fila.....

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, LI, AM o AE.

Nº Parcela <sup>4</sup>	S/F/R/I <sup>5</sup>	Densidad Plantación	For- ma	%	Especie	Código <sup>6</sup>	Variedad	Código	Edad	Observaciones

**Observaciones:**

---

<sup>4</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>5</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>6</sup> Código de cultivo de la especie frutal, MN, PE, ME,AB, CR,CE,NR,MR, LI, AM o AE.



**FICHA DE INVERNADERO, 2004-05**

Pág: \_\_\_\_\_

Código del encuestador:

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

Provincia.....

Comarca.....

Nº Mapa.....

Segmento      Columna.....

                                 Fila.....

Nº Parcela <sup>1</sup>	Tipo de invernadero	Fecha visita: _____			Fecha visita: _____		
		Cultivo	Código	Rendimiento Anual	Cultivo	Código	Rendimiento Anual

**Duración de los cultivos:**

Cultivos	Fecha inicio de la recolección	Fecha final de recolección

<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)



## 4.2. - 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.

- **E:** Viñedo y plantaciones frutales en espaldera. Solo se consideran en estado de producción, por lo que este código es incompatible con los códigos 1, J y N.

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 distinta que se publica junto con los resultados de esta investigación en un número especial del Boletín Mensual de Estadística.

**CODIFICACION DE CULTIVOS**  
(Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivo y Panel territorial 2004)

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	Maridarinó
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	Cerezos 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 (SF)</b>	
AA	Aromáticas (lavanda, lavandín, etc.)	CP	Chopo
IX	Otros cultivos industriales (cañamo, achicoria, medicinales, etc.) (*)	CODIGOS COMPLEMENTARIOS	
<b>Forrajeras (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	Y	Cultivos leñosos que no están en plantación regular
FV	Otros forrajes (cereales de invierno, sorgo, ballico, trébol, esparceta, etc.) (*)	O	Cultivos con producción nula
PP	Praderas polifitas (sembradas) (Producción anual en verde)	B	Cultivo seguramente a sembrar o plantar sobre barbecho actualmente preparado
NF	Nabo forrajero	R	Cultivo ya recolectado, [rastrojera del cultivo]
RF	Remolacha forrajera	I	Cultivo en invernadero (clasificar con 1,2 ó 3)
CS	Col forrajera	P	Cultivo protegido (tunel, malla, etc.)
RX	Otras plantas de escarda forrajeras (calabaza forraj., patata, etc.) (*)	A	Herbáceos con arbolado forestal, diseminado o en linderos 15 o más pies por ha, (encinas, alcornoques, etc.) (*)
<b>Hortalizas (HO)</b>		F	Herbáceos con frutales diseminados o en lindero (< 20 pies/Ha). (*)
AZ	Acelga	MD	Maíz dulce
AJ	Ajo	FN	Fresa, Fresón
AC	Alcachofa	GV	Guisantes verdes
AP	Apio	HV	Habas verdes
BE	Berenjena	JV	Judías Verdes
CW	Calabaza	LC	Lechuga
CB	Calabacín	MO	Melón
HP	Champiñon	PI	Pepino
CL	Cebolla	PQ	Pimiento
CI	Col Brocoli	RW	Remolacha mesa
CM	Col Repollo	SA	Sandía
CK	Coliflor	TO	Tomate
EL	Escarola	CT	Zanahoria
EP	Espárrago	HX	Otras hortalizas (*)
		VH	Huertos Vacíos
<b>Flores y Ornamentales (FL)</b>		<b>Otros códigos de control:</b>	
FO	Flores y ornamentales (*)	<b>Otras Superficies de Cultivo (TC)</b> (Ba, Po, Hu)	
<b>Invernaderos Vacíos (TV)</b>		<b>Prados y Pastizales (PP)</b>	
VA	Superficie vacía en invernadero	<b>Superficie Forestal Arbolada y Matorral (SF)</b>	
		<b>Otras Superficies no Cultivadas (OS)</b>	
		<b>Asociaciones de cultivo (AS)</b> Encuesta sobre frutales	
		(*) Especificar el nombre en observaciones. Cultivos no aforables	

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 y con presencia de especies del género Quercus.
- (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)		Frondosas crecimiento lento Código: FL
	Chopo		Código: CP
	Eucalipto, sauce, aliso y otras frondosas de crecimiento rápido		Frondosas 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)	OS	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	Terreno con cubierta vegetal principal de esparto, que generalmente no se recolecta	OS	Erial Código: ER
Terreno anteriormente de cultivo y actualmente yermo, abandonado o no utilizado para agricultura ni la ganadería por razones económicas, sociales, etc. (5)			Espartizal Código: ES
Rocas, pedregales, graveras, arenas, dunas, playas, torrenteras, nieves perpetuas, etc.			Baldío Código: BL
Poblaciones, edificaciones, caminos, carreteras, vías ferreas, parques urbanos, zonas industriales, militares, etc.		IM*	
		NA*	
Ríos, canales, lagos, lagunas, lagunas costeras cerradas por tierra, embalses, charcas, zonas húmedas, etc. Agua dulce o raramente salada (6)		AG*	
Mar, lagunas litorales comunicadas con el mar, estuarios, etc. (6) Agua salada o salobre		MO	Mar y lagunas litorales 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.

(\*) Ver codificación en hoja complementaria.

**CATEGORIA: IMPRODUCTIVOS, NO AGRICOLAS Y AGUAS INTERIORES**

Ocupación del suelo		Código de grupo	Nombre y código
Rocas, pedregales, graveras, arenales, dunas, playas, torrenteras, nieves perpetuas, etc.		IM	Rocas, canchales y pedregales (I1)
			Canteras, graveras, arenales, extracción de áridos, minas, zonas extractivas (I2)
			Dunas y playas (I3)
			Torrenteras (I4)
			Glaciares y nieves perpetuas (I5)
			Tierras pantanosas (I6)
			Tratamiento de residuos, vertederos (I7)
			Cortafuegos (I8)
No agrícola	Producción de energía	NA	Parques eólicos, centrales térmicas, nucleares, subestaciones de transformaci.. (EN)
	Industria		Polígonos industriales (N0)
			Industria alimentaria (N1)
			Industria textil (N2)
			Industria del carbón y del metal (N3)
			Fabricación de materiales de construcción (N4)
			Industria química (N5)
			Fabricación de maquinaria y bienes de equipo (N6)
	Industria de la madera (N7)		
	Transportes		Ferrocarril (T1)
			Red viaria (carreteras, caminos, áreas de descanso, y zonas anejas) (T2)
			Aeropuertos (Incluso terminales y zonas de servicio) (T3)
			Puertos e instalaciones portuarias (T4)
			Tuberías (conducciones de agua, gas, petróleo) (T5)
	Almacenamiento		Naves, silos, almacenes (AN)
	Obras en construcción		Obras en construcción (OB)
	Zonas de Ocio		Deportivas (No incluir las zonas de aprovechamiento cinegético, incluir plazas de toros) (O1)
	Edificaciones		Campings (O2)
			Poblaciones (ciudades, pueblos aldeas) (E1)
			Edificaciones aisladas de uso no agrícola (E2)
			Instalaciones ganaderas y refugios para el ganado (granjas, apriscos...) (E3)
Torres eléctricas, antenas de repetición (E4)			
Estaciones de bombeo, depuradoras (E5)			
Cortijos, Masías, Caserios... (E6)			
Edificaciones aisladas en ruinas (E7)			
Casetas agrícolas (riego, aperos...) (E8)			
Servicios comunitarios (Edificios asistenciales, sanitarios, cementerios...) (E9)			
Aguas Interiores		AG	Aguas interiores no corrientes (Embalses, pantanos, lagos, lagunas...) (A1)
			Cursos fluviales (Rios, arroyos...) (A2)
			Infraestructuras hidráulicas de conducción abierta (Acequias, canales...) (A3)
			Balsas de riego (A4)

**MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN**  
Secretaría General Técnica  
Subdirección General de Estadísticas Agroalimentarias

ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE  
CULTIVOS DEL AÑO 2004

ANEJO

## INDICE

0.- Antecedentes.....	2
1.- El mapa de cultivos de las Islas Canarias. ....	2
1.1.- Codificación Utilizada. ....	2
2.- Delimitación de la malla de celdillas.....	4
3.- Revisión de la malla. ....	5
4.- Superposición de la malla con el mapa de cultivos.....	6
5.- Estratificación. ....	7
6.- Selección de la muestra. ....	9
7.- Comprobación del sistema. ....	10



## 0.- Antecedentes

La Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos se viene desarrollando en la Comunidad Autónoma de las Islas Canarias desde el año 1998. Posteriormente, en el año 2003, esta Comunidad se incorporó a la operación Panel Territorial para el Seguimiento Estadístico Coyuntural de los Cultivos, todo ello de acuerdo con la metodología general diseñada para estas operaciones.

Los resultados que se han venido obteniendo pueden presentar ciertos desajustes dadas las características, muy especiales, de la agricultura Canaria, tanto en su distribución espacial como en los calendarios de siembra y recolección. Es por ello que desde el año 2000 se vienen teniendo en cuenta las peculiaridades temporales para la programación del calendario de investigación en campo y ahora, al estar disponible una documentación de base de muy alta calidad, como es el mapa de cultivos a escala 1:5.000, se puede proceder a una nueva estratificación del territorio, con el objetivo de obtener unos resultados más ajustados a la realidad en las mencionadas operaciones.

## 1.- El mapa de cultivos de las Islas Canarias.

Sobre la base del Catastro Rústico del Ministerio de Economía y Hacienda el Gobierno de Canarias esta realizando un mapa de cultivos mediante la revisión de los parcelarios catastrales, incluso con apoyo de trabajo de campo. Actualmente el proyecto se encuentra en sus fases finales, a falta de un pequeño número de municipios de la isla de Lanzarote. El mapa está disponible en formato digital. Se ha utilizado el mapa de cultivos a escala 1:25.000 para completar la isla de Lanzarote.

### 1.1.- Codificación Utilizada.

Pese a los diferentes criterios establecidos en la “Metodología del Mapa de Cultivos”, para la codificación de las superficies en las distintas islas se ha optado por su unificación, diferenciando únicamente las superficies en invernadero. A efectos operativos se establece una agrupación.

De forma resumida se puede decir que en la agrupación se han distinguido tres grandes grupos, dos de ellos de cultivo, herbáceos (HE) y leñosos (LE) y otro formado por el resto de las superficies, no cultivadas (OS).

Descripción Mapa de Cultivos	Agrupación	Recintos
ABANDONO DEFINITIVO	OS	59.471
ABANDONO NO DEFINITIVO	HE	29.035
AGUACATE	LE	607
ALMENDRO	LE	10
ASOCIACION CITRICOS-HORTALIZAS	HE	19
ASOCIACION CITRICOS-PAPA	HE	211
ASOCIACION PLATANERA-CITRICOS	LE	239

Descripción Mapa de Cultivos	Agrupación	Recintos
ASOCIACION TEMPLADOS-PAPA	HE	3.088
ASOCIACION VIÑA Y OTROS	LE	560
ASOCIACION VIÑA-CITRICOS	LE	54
ASOCIACION VIÑA-HORTALIZAS	HE	331
ASOCIACION VIÑA-HORTALIZAS O PAPA	HE	203
ASOCIACION VIÑA-HORTICULTURA	HE	147
ASOCIACION VIÑA-PAPA	HE	8.805
ASOCIACION VIÑA-TUNERA	LE	112
BATATA	HE	468
CEBOLLA	HE	292
CEREALES	HE	2.383
CEREALES INVERNADERO	HE	2
CEREALES Y LEGUMINOSAS	HE	2.086
CEREALES, LEGUMINOSAS Y PASTIZALES	HE	15.043
CITRICOS	LE	9.289
ERIAL	OS	687.284
FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	HE	590
FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES AIRE LIBRE	HE	896
FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES INVERNADERO	HE	1.468
FORRAJERAS Y PASTIZALES	HE	1.914
FRUTALES SUBTROPICALES	LE	4.391
FRUTALES SUBTROPICALES INVERNADERO	LE	1.455
FRUTALES TEMPLADOS	LE	5.413
FRUTALES TROPICALES Y SUBTROPICALES	LE	12
FRUTALES TROPICALES Y SUBTROPICALES INVERNADERO	LE	22
HORTALIZAS	HE	9.725
HORTALIZAS AIRE LIBRE	HE	4.118
HORTALIZAS INVERNADERO	HE	2.175
HORTALIZAS O PAPA	HE	16.499
HORTALIZAS O PAPA INVERNADERO	HE	51
HORTICULTURA	HE	6.208
HORTICULTURA INVERNADERO	HE	7
HUERTA ABANDONADA	OS	17.572
HUERTO FAMILIAR	HE	20.809
HUERTO FAMILIAR INVERNADERO	HE	7
MATORRAL	OS	4.086
MONTE	OS	6.813
MONTES	OS	115.252
NO AGRICOLA	OS	69
OTRAS ASOCIACIONES	HE	902
OTRAS HORTALIZAS	HE	311
OTRAS HORTALIZAS INVERNADERO	HE	15
OTROS	HE	1.603
OTROS FRUTALES SUBTROPICALES	LE	655
OTROS FRUTALES SUBTROPICALES INVERNADERO	LE	36
OTROS FRUTALES TEMPLADOS	LE	772
OTROS INVERNADERO	HE	8
PAPA	HE	76.168
PAPA INVERNADERO	HE	2

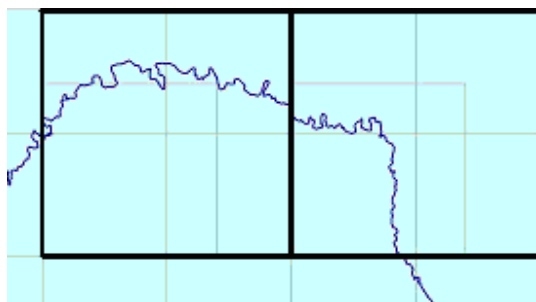
Descripción del Mapa de Cultivos	Agrupación	Recintos
PAPAYA INVERNADERO	LE	282
PIÑA TROPICAL	LE	364
PIÑA TROPICAL EN INVERNADERO	LE	4
PIÑA TROPICAL INVERNADERO	LE	15
PLATANERA	LE	27.194
PLATANERA AIRE LIBRE	LE	7.066
PLATANERA INVERNADERO	LE	6.494
SIN CULTIVO	OS	265.983
SIN CULTIVO INVERNADERO	HE	315
TOMATE	HE	201
TOMATE AIRE LIBRE	HE	1.238
TOMATE INVERNADERO	HE	5.829
URBANO O VIALES	OS	122.609
URBANO VIALES	OS	724
VIÑA	LE	45.554
VIÑA INVERNADERO	LE	8
TOTAL	3	1.603.643

## 2.- Delimitación de la malla de celdillas.

De acuerdo con la metodología general del marco áreas el territorio se divide en celdillas, en principio con un tamaño unificado de 1 km de lado, y estas se identifican por la coordenada UTM expresada en km de la esquina sur-oeste. Para facilitar la correspondencia cartográfica y en general el manejo de la malla se establece siempre su origen en un punto de coordenadas kilométricas enteras.

Se plantea a continuación la cuestión de la adscripción de las celdillas a las unidades territoriales. Para ello se superpone la malla con el contorno, en este caso de cada isla, y se obtiene la intersección.

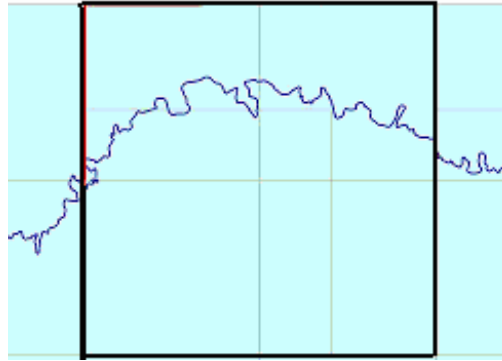
En principio en esta superposición se han considerado todas las celdillas que de forma total o parcial intersectan con el contorno insular.



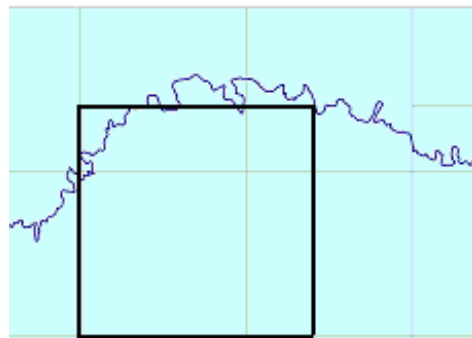
Por lo tanto en el caso de la imagen ambas celdillas se consideran pertenecientes, en principio, a la malla.

Dentro de cada celdilla se han definido unidades secundarias, el segmento, establecido en la metodología general del marco de áreas como el cuadrado de 700 m de lado situado sobre la esquina SO de la celdilla y 4 subceldillas de 500 m de lado.

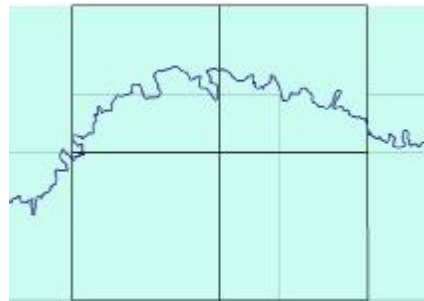
Celdilla:



Segmento



Subceldillas:



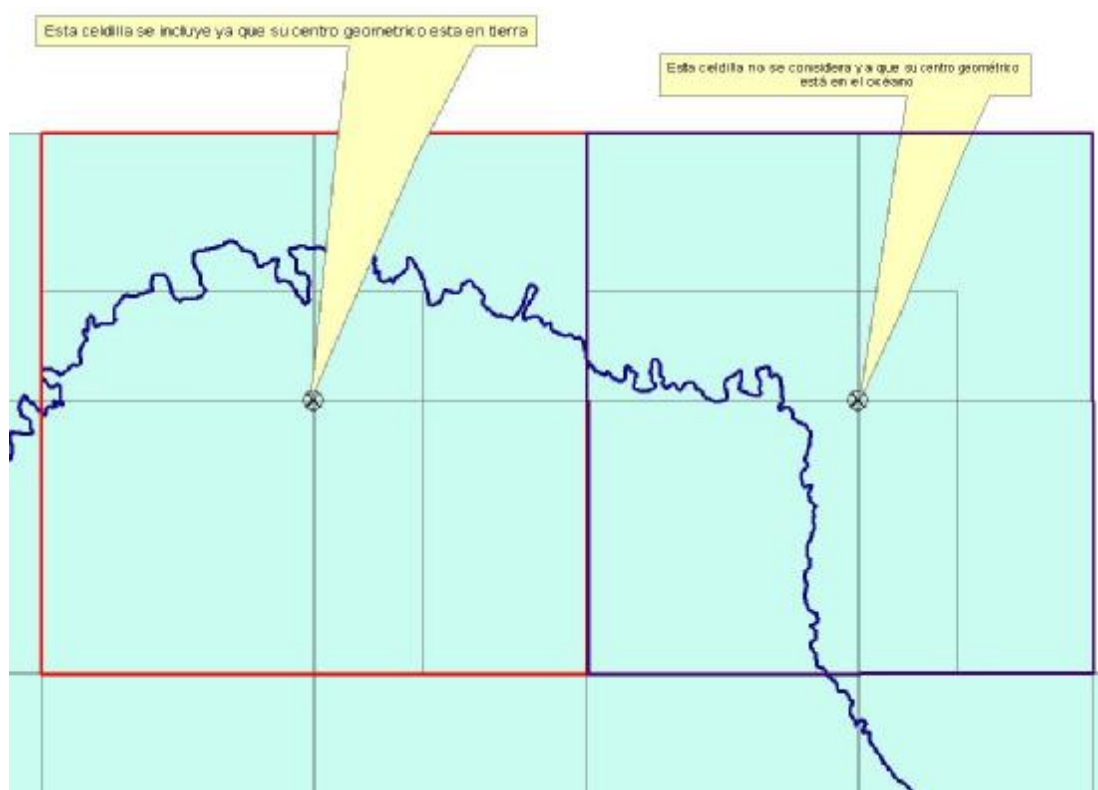
### 3.- Revisión de la malla.

El hecho de considerar dentro de la malla toda aquella celdilla que intersecte total o parcialmente con el territorio insular presenta un grave inconveniente como el de la aparición de una superficie considerable, de océano, en este caso, que no es objeto de interés en la investigación territorial y que introduce un elemento de distorsión en los procesos de extrapolación.

Como procedimiento general en el sistema marco de áreas, en el que las unidades geográficas son generalmente contiguas se toma el criterio de asignar la celdilla a la unidad geográfica en la que se encuentra su centro geométrico, esto se extiende incluso a las unidades con línea de costa en las que se consideran las celdillas cuyo centro geométrico se encuentra en el interior de esta línea y no se consideran aquellas cuyo centro se sitúa en el mar. A efectos de cálculo no se considera la superficie de mar correspondiente a las celdillas que lo contienen.

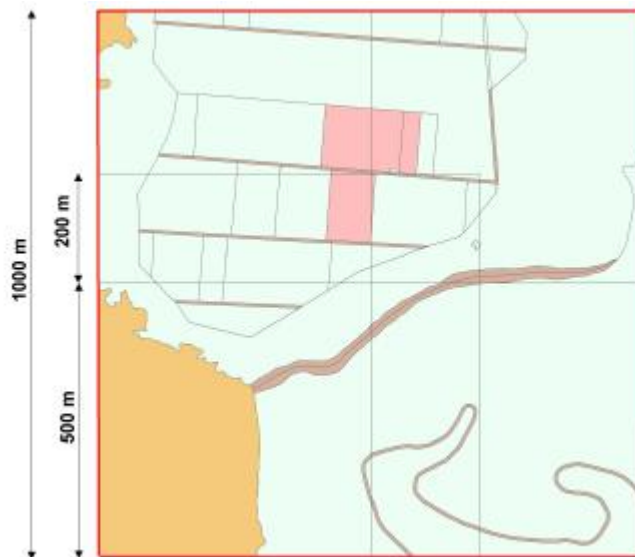
No obstante este método puede originar distorsiones en el caso en el que la distribución territorial de las superficies de cultivo sea distinta en el entorno de la costa que en el interior. Esto sería especialmente grave en los casos en los que las unidades geográficas consideradas presenten una relación elevada entre el perímetro costero y la superficie total, tal y como es el caso de las islas.

Por lo tanto, y para comprobar la validez del procedimiento general, se ha realizado un análisis de la distribución de la superficie cultivada en los 500 m más cercanos a la línea de costa en comparación con la distribución general, y como no se han observado diferencias sustanciales en la distribución cultivo/no cultivo entre la franja costera y el interior, se considera conveniente establecer la malla con el criterio del centro geométrico.



#### 4.- Superposición de la malla con el mapa de cultivos.

De la superposición de la malla con el mapa de cultivos obtenemos la distribución de estos cultivos en cada celdilla. A efectos de facilitar los ensayos posteriores la celdilla se ha dividido de la siguiente forma:



Obteniendo la distribución de los usos del suelo en cada una de las celdillas, que en formato alfanumérico se ajusta a la siguiente tabla:

Sup m <sup>2</sup>	Num	Pos	Cpcm	Isla	Descripc	Inv	Cul	Grc	c7
3.698,74	1893073	93	38998	EH	MAR		AS	OS	0
31.194,23	1893073	93	38013	EH	ERIAL		ER	OS	0
2.918,56	1893073	93	38013	EH	ERIAL		ER	OS	0
1.368,63	1893073	93	38013	EH	ERIAL		ER	OS	0
8.781,85	1893073	93	38013	EH	ERIAL		ER	OS	0
6.845,71	1893073	93	38013	EH	ERIAL		ER	OS	0
4.690,83	1893073	93	38013	EH	PLATANO		PL	LE	0
385,28	1893073	93	38013	EH	ERIAL		ER	OS	0
4.433,73	1893073	93	38013	EH	ERIAL		ER	OS	0
119.698,80	1893073	93	38013	EH	PATATA		PT	HE	0
2.156,81	1893073	93	38013	EH	URBANO O VIALES		E1	OS	0
48.443,39	1893073	93	38013	EH	ERIAL		ER	OS	0
1.501,14	1893073	93	38013	EH	URBANO O VIALES		E1	OS	0
38.729,28	1893073	93	38013	EH	ERIAL		ER	OS	0
399,96	1893073	93	38013	EH	ERIAL		ER	OS	0
2.937,73	1893073	93	38013	EH	ERIAL		ER	OS	0
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

En la primera columna tenemos la superficie del recinto, en la segunda el identificador de la celdilla, en la tercera la posición relativa de la celdilla dentro del bloque de 100 km<sup>2</sup>, en la siguiente el municipio donde se inscribe el recinto, a continuación la isla a la que pertenece, la descripción de la ocupación según el mapa de cultivos, la indicación de invernadero, el código de la ocupación, el código de la agrupación, la adscripción o no al segmento de 700 m (1 si, 0 no) . Con esta información resulta posible comenzar el proceso de estratificación.

## 5.- Estratificación.

De las operaciones descritas anteriormente se obtiene una tabla con un registro por cada uno de los recintos.

El proceso de estratificación consiste en clasificar cada una de las unidades básicas en grupos homogéneos, formando el conjunto de las mismas clasificadas de igual forma cada estrato.

El fin del trabajo es la estimación de las superficies y los rendimientos de los cultivos presentes en las islas por lo que para la clasificación de las celdillas se habrá de tener en cuenta la superficie de cultivo presente en cada una. Para ello se plantean diversas alternativas.

- Discriminar cultivos permanentes y no permanentes.
- Discriminar cultivos en función de su intensidad de cultivo.
- Discriminar cultivos en función de su calendario.

En el proceso general de estratificación realizado en otras comunidades autónomas se han utilizado las estrategias de discriminación de cultivos en función de su intensidad y su carácter permanente o no.

Sin embargo, en el caso de las Islas Canarias, y dada la baja proporción de tierras cultivadas, este sistema puede llevar a la formación de estratos de tamaños muy desiguales por lo que una vez confirmada analíticamente esta suposición se descartaron estas estrategias.

Se opta por clasificar las celdillas en función de su superficie cultivable, asignando el mismo valor a todos los cultivos presentes en la misma. Para ello se agrega la tabla principal en función del número de celdilla y de la presencia o no de cultivo, sumando las superficies codificadas como HE (herbáceos) y LE (leñosos), de acuerdo con la columna *agrupación* de la tabla del epígrafe 1.1

Como resultado de este análisis comprobamos que si consideramos las celdillas con más de un 20% de superficie de cultivo estas representan algo menos del 20% del total y acumulan el 80% del total de cultivo. Las celdillas que tienen entre un 10% y un 20% suponen un 10% del total y acumulan otro 10% de la superficie total de cultivo. Por lo tanto si definimos los siguientes estratos, a los que denominamos, por analogía con la nomenclatura de la estratificación general del marco de áreas:

- No cultivo: Celdillas que no presentan cultivo en absoluto
- Poco cultivo: Celdillas con menos del 10% de cultivo
- Extensivo: Celdillas con más del 10% y menos del 20% de cultivo
- Intensivo: Celdillas con más del 20% de cultivo

Obtenemos la siguiente distribución de celdillas de 1 km<sup>2</sup> en cada uno de los cuatro estratos definidos:

Provincia	Sin cultivo	Poco Cultivo	Extensivo	Intensivo	Total
PALMAS (Las)	2.120	1.118	280	570	4.088
Sta.C.TENERIFE	1.304	1.091	373	618	3.386
<b>Islas Canarias</b>	<b>3.424</b>	<b>2.209</b>	<b>653</b>	<b>1.188</b>	<b>7.474</b>

## 6.- Selección de la muestra.

El sistema de muestreo diseñado en el sistema marco de áreas supone la elección de tres de cada cien celdillas en la operación encuesta sobre superficies. Esta muestra se refuerza en las zonas de mayor intensidad de cultivo con 3 y hasta 6 posiciones más de cada 100 en la operación panel territorial. La elección de las celdillas se realiza de forma sistemática atendiendo a su posición relativa que se denota con los últimos dígitos de la coordenadas x e y expresadas en kilómetros.

Para la encuesta sobre superficies las posiciones elegidas son:

- 32, 26 y 67

En el panel territorial se van eligiendo en el orden siguiente:

- 19, 74, 93, 01, 88 y 51

En la Comunidad Autónoma de las Islas Canarias el resultado de efectuar esta selección sistemática de muestra se puede resumir en el siguiente cuadro que indica el número de celdillas en cada isla y en cada estrato de cada una de las operaciones:

Estrato	Operación	Posición	Gran Canaria			Total 35	Tenerife			Total 38	Total general	
			FV	GC	LZ		EH	LP	TF			
Sin cultivo	Encuesta	26	16	4	5	25	2	3	8	13	38	
		32	8	5	1	14	1	2	8	11	25	
		67	13	4	4	21	1	2	6	9	30	
	Total Encuesta			37	13	10	60	4	7	22	33	93
<b>Total Sin cultivo</b>			<b>37</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>93</b>	
Poco Cultivo	Encuesta	26	2	6		8		2	6	8	16	
		32	7	7	1	15	2	4	4	10	25	
		67	4	5		9	2	3	9	14	23	
	Total Encuesta			13	18	1	32	4	9	19	32	64
<b>Total Poco Cultivo</b>			<b>13</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	
Extensivo	Encuesta	26						1	3	4	4	
		32		1	1	2			2	2	4	
		67		2	1	3		1	2	3	6	
	Total Encuesta				3	2	5		2	7	9	14
<b>Total Extensivo</b>				<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>		<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	
Intensivo	Encuesta	26		5	3	8			4	4	12	
		32		2	3	5	1	2	5	8	13	
		67		4	4	8			3	3	11	
	Total Encuesta				11	10	21	1	2	12	15	36
	Panel	01		3	2	5		1	7	8	13	
		19		1	3	4	1		8	9	13	
		51		5	3	8		1	3	4	12	
		74		1	4	5	1	1	5	7	12	
		88		1	2	3		2	6	8	11	
	93		2	4	6		1	3	4	10		
Total Panel			10	12	23	2	3	23	28	50		
<b>Total Intensivo</b>				<b>21</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>86</b>	
<b>Total general</b>			<b>50</b>	<b>55</b>	<b>35</b>	<b>140</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>83</b>	<b>117</b>	<b>257</b>	

Las posiciones 88 y 93 del Panel no se consideran en la muestra definitiva, como se verá más adelante, por lo que no se han considerado en los totales.



## 7.- Comprobación del sistema.

Con la información de base disponible resulta posible comprobar la precisión del sistema propuesto realizando una simulación del proceso de encuesta. Para ello, tomamos los datos de la muestra simulada directamente del mapa de cultivo, y le aplicamos los coeficientes de extrapolación correspondientes a los estratos. Así obtenemos superficies de cultivo extrapoladas según la metodología de la encuesta, que podemos comparar con las resultantes de la agregación de las superficies del mapa de cultivos.

Se han realizado diferentes simulaciones utilizando distintas intensidades de muestreo (3%, 6%, 7%, 8% y 9%:), tamaños de segmento visitado en campo (500, 700 y 1000 m) e incluso tamaños de unidad de estratificación (500 y 1000 m) (ver tabla) :

1. Celdilla 1.000 m, segmento de 700 m
2. Celdilla de 1.000 m segmento de 500 m
3. Celdilla de 1.000 m segmento de 1.000 m
4. Celdilla de 500 m, celdilla de 500 m

La simulación 1 corresponde a la metodología general propuesta en el marco de áreas. La simulación 2 permite asumir con más facilidad el trabajo de campo evitando la aparición de segmentos con un número no asumible de recintos. La tercera variante se ha realizado para analizar el efecto que supone el visitar segmentos de menor tamaño que las celdillas, a sabiendas de que en la práctica el coste del trabajo de campo de esta opción duplicaría al actual. Por último, la cuarta simulación, en la que se considera la subceldilla como unidad de estratificación, se ha realizado para comprobar el efecto de la disminución del tamaño de la celdilla en la precisión del sistema.

Para analizar los resultados de las simulaciones se ha definido un índice de precisión de la estimación de las superficies de los cultivos, calculado a partir de la suma de los valores absolutos de las diferencias entre las superficies del mapa de cultivo (Índice de precisión absoluto) y las calculadas por extrapolación en las distintas variantes. De su análisis se deduce que la opción que presenta la mejor relación entre factibilidad del trabajo de campo, uniformidad con la metodología de estratificación nacional y precisión es la variante 2 (celdilla de 1.000 y segmento de 500 m) con una tasa de muestreo del 7%, ya que presenta el mejor índice de precisión (15,26) en relación con la superficie de cultivo.

Estratificación de las Islas Canarias

Resumen de las simulaciones según intensidades de muestreo, tamaño del segmento a visitar en campo y tamaño de la celdilla.

Descripción	Mapa Cultivos	1 Celdilla 1000-Segmento 700					2 Celdilla 1000-Segmento 500					3 Celdilla 1000-Segmento 1000					4 Celdilla 500-Segmento 500				
		3%	6%	7%	8%	9%	3%	6%	7%	8%	9%	3%	6%	7%	8%	9%	3%	6%	7%	8%	9%
HE ABANDONO NO DEFINITIVO	4.925	3.834	4.210	4.259	4.349	4.226	4.051	4.337	<b>4.570</b>	4.580	4.426	4.412	4.193	4.148	4.407	4.334	3.770	3.414	3.495	3.428	3.203
HE ASOCIACION CITRICOS-HORTALI	3																				
HE ASOCIACION CITRICOS-PAPA	24		30	27	25	26		15	<b>16</b>	14	13		21	18	18	19		10	12	10	10
HE ASOCIACION TEMPLADOS-PAPA	385	385	270	232	241	215	263	182	<b>156</b>	157	136	453	319	280	307	283	305	211	182	206	187
HE ASOCIACION VIÑA-HORTALIZAS	129	25	62	80	89	83	12	86	<b>70</b>	78	72	87	85	183	172	195	14	83	68	76	78
HE ASOCIACION VIÑA-PAPA	1.136	964	948	848	1.036	972	1.037	1.028	<b>878</b>	1.056	984	847	1.075	971	1.134	1.063	935	1.001	898	1.203	1.121
HE BATATA	89	100	58	51	48	48	166	97	<b>85</b>	79	82	49	29	25	23	24	187	102	87	73	80
HE CEBOLLA	37	2	1	1	1	1	3	2	<b>2</b>	2	1	1	0	0	1	1	4	2	2	1	1
HE CEREALES	5.150	4.770	7.144	6.835	6.433	6.878	4.100	6.514	<b>6.055</b>	5.728	6.160	3.982	6.013	5.949	5.663	5.954	3.667	6.034	5.574	5.057	5.402
HE CEREALES INVERNADERO	149	170	170	170	170	170	277	277	<b>277</b>	277	277	180	180	180	180	180	306	306	306	306	306
HE FLORES Y PLANTAS ORNAMENTAL	736	701	355	391	343	423	459	289	<b>296</b>	269	319	939	544	581	524	627	466	300	305	276	315
HE FORRAJERAS Y PASTIZALES	282	472	362	302	376	352	258	277	<b>238</b>	277	257	545	398	328	398	377	245	266	230	270	247
HE HORTALIZAS	1.983	1.548	1.543	1.826	1.733	1.720	1.369	1.415	<b>1.793</b>	1.697	1.741	1.575	1.654	1.875	1.821	1.837	1.294	1.535	1.859	1.709	1.747
HE HORTALIZAS INVERNADERO	507	1.123	681	652	603	538	617	331	<b>361</b>	322	293	1.209	761	735	681	634	690	484	511	470	445
HE HORTALIZAS O PAPA	1.915	1.678	1.522	1.560	1.485	1.529	2.155	1.972	<b>1.974</b>	1.870	1.944	1.939	1.802	1.827	1.738	1.719	1.977	1.609	1.653	1.857	1.913
HE HORTICULTURA	1.364	1.785	1.152	1.034	1.200	1.157	2.259	1.398	<b>1.244</b>	1.392	1.284	1.311	941	853	970	963	2.553	1.463	1.569	1.560	1.480
HE HUERTO FAMILIAR	18.244	15.371	20.437	20.282	20.345	18.828	15.822	21.117	<b>20.929</b>	21.015	19.542	14.643	19.733	19.645	19.488	18.043	16.612	20.929	20.051	18.826	18.010
HE OTRAS ASOCIACIONES	74	54	49	49	48	47	30	22	<b>20</b>	19	18	48	40	38	37	35	45	40	40	76	72
HE OTROS	425	59	59	59	64	64						82	82	82	168	155		716	630	534	472
HE OTROS INVERNADERO	1																				
HE PAPA	8.449	10.370	9.504	9.229	9.966	9.719	10.440	9.335	<b>9.331</b>	10.093	9.807	10.235	9.643	9.127	10.051	9.914	10.198	9.469	9.413	10.270	9.991
HE PAPA INVERNADERO	0																				
HE TOMATE	496	816	464	457	385	366	1.017	452	<b>370</b>	312	307	649	446	463	407	387	966	474	392	333	304
HE TOMATE INVERNADERO	3.031	1.547	1.839	2.378	2.194	2.206	1.344	1.638	<b>2.268</b>	2.097	1.940	1.639	2.078	2.250	2.089	2.292	1.383	1.799	2.418	2.123	1.944
LE AGUACATE	157	80	68	78	75	74	156	133	<b>129</b>	126	125	103	74	72	76	80	149	125	121	119	118
LE ALMENDRO	14	892	892	892	892	892	257	257	<b>257</b>	257	257	566	566	566	566	566	158	158	158	158	158
LE ASOCIACION PLATANERA-CITRIC	53				3	3							3	3	7	9					12
LE ASOCIACION VIÑA Y OTROS	79	59	68	57	48	44	75	85	<b>72</b>	60	56	51	66	70	59	54	72	37	33	28	25
LE ASOCIACION VIÑA-CITRICOS	9																				
LE ASOCIACION VIÑA-TUNERA	43	12	7	6	6	5						6	3	3	73	62					
LE CITRICOS	1.342	984	745	750	742	688	860	622	<b>648</b>	601	556	879	719	706	707	682	890	936	917	954	879
LE FRUTALES SUBTROPICALES	815	748	478	463	417	418	1.165	680	<b>604</b>	532	559	682	450	442	413	439	1.115	670	599	533	553
LE FRUTALES SUBTROPICALES INVE	282	362	254	258	245	237	525	352	<b>365</b>	343	329	233	169	169	162	157	511	376	381	372	355
LE FRUTALES TEMPLADOS	772	1.024	708	680	685	627	894	648	<b>658</b>	631	580	866	633	620	638	610	982	608	593	559	517
LE FRUTALES TROPICALES Y SUBTR	2																				
LE OTROS FRUTALES TEMPLADOS	144	71	61	53	47	64	104	89	<b>75</b>	66	62	65	63	76	65	72	101	87	75	66	62
LE PAPAYA INVERNADERO	57	50	21	20	17	16	10	4	<b>9</b>	7	7	38	65	90	76	71	9	4	8	7	7
LE PIÑA TROPICAL	82																				
LE PIÑA TROPICAL EN INVERNADER	5			60	50	47			<b>96</b>	81	75			29	25	23			93	79	72
LE PLATANERA	6.860	8.082	6.764	7.368	6.491	7.082	8.467	6.562	<b>6.952</b>	6.112	6.880	6.744	6.008	6.972	6.127	6.693	8.431	6.946	7.180	6.689	7.461
LE PLATANERA INVERNADERO	2.763	2.587	2.262	2.433	2.142	2.839	2.704	2.424	<b>2.740</b>	2.455	3.069	2.638	2.244	2.338	2.064	2.649	2.776	2.568	2.801	2.432	3.020
LE VIÑA	5.736	5.519	6.874	6.644	7.322	6.864	4.943	6.138	<b>6.406</b>	7.078	6.682	5.585	7.241	6.675	7.228	6.752	4.636	5.990	6.049	6.518	6.105
LE VIÑA INVERNADERO	8																				
Total Cultivo	68.758	66.244	70.062	70.482	70.316	69.464	65.838	68.775	<b>69.943</b>	69.682	68.838	63.281	68.341	68.389	68.561	67.956	65.448	68.753	68.702	67.179	66.672
OS Otras superficies	759.642	681.778	677.960	677.540	677.706	678.558	682.173	679.235	<b>678.069</b>	678.330	679.172	684.743	679.683	679.634	679.462	680.067	682.568	679.263	679.315	680.838	681.346
Total general	828.400	748.022	748.022	748.022	748.023	748.022	748.011	748.011	<b>748.012</b>	748.012	748.010	748.024	748.023	748.023	748.023	748.023	748.016	748.016	748.017	748.017	748.017
Indice de Precisión %		<b>20,91</b>	<b>20,03</b>	<b>17,97</b>	<b>19,90</b>	<b>16,57</b>	<b>23,23</b>	<b>17,63</b>	<b>15,26</b>	<b>18,64</b>	<b>15,75</b>	<b>19,24</b>	<b>18,09</b>	<b>14,78</b>	<b>17,26</b>	<b>13,40</b>	<b>23,36</b>	<b>16,67</b>	<b>13,95</b>	<b>14,01</b>	<b>13,58</b>
Indice de Precisión Absoluto		<b>14.379</b>	<b>13.774</b>	<b>12.356</b>	<b>13.685</b>	<b>11.396</b>	<b>15.971</b>	<b>12.125</b>	<b>10.489</b>	<b>12.817</b>	<b>10.831</b>	<b>13.229</b>	<b>12.441</b>	<b>10.165</b>	<b>11.867</b>	<b>9.215</b>	<b>16.064</b>	<b>11.459</b>	<b>9.590</b>	<b>9.630</b>	<b>9.337</b>