

Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos

ESYRCE



Resultados 2007



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

SUBSECRETARÍA

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

1. - CONCEPTOS GENERALES	1
1.1. - OBJETO DE LA ENCUESTA.....	1
1.2. - ESTRUCTURA DE LA MUESTRA INVESTIGADA.....	2
1.3. - ÁMBITO TERRITORIAL.....	2
1.4. - PERÍODO DE REFERENCIA Y DE TOMA DE DATOS	4
1.5. - POBLACIÓN BAJO ENCUESTA.....	6
1.6. - SÍNTESIS METODOLÓGICA	6
1.6.1.- <i>Cálculo de los Resultados de Superficies</i>	9
1.6.2.- <i>Cálculo de Coeficientes de Variación</i>	11
1.6.3.- <i>Cálculo de Rendimientos</i>	11
1.7. - ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA PARA DETERMINADAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS	12
1.8. - TAMAÑO DE LA MUESTRA INVESTIGADA.....	12
1.9. - COLABORACIONES.....	13
1.10 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	13
2. - DESARROLLO DE LA ENCUESTA	16
2.1. - RENOVACIÓN DEL MATERIAL FOTOGRÁFICO.....	16
2.2. - CURSILLOS DE FORMACIÓN DE ENCUESTADORES.....	16
2.3. - TRABAJOS DE CAMPO.....	18
2.4. - CONTROL E INSPECCIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO.....	19
2.5. - TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	21
3. - RESULTADOS.....	22
3.1.- DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA POR COMUNIDAD AUTÓNOMA Y PARA EL CONJUNTO DE ESPAÑA, INCLUYENDO COEFICIENTES DE VARIACIÓN DE LAS ESTIMACIONES.....	26
<i>ESPAÑA. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	27
<i>GALICIA. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	28
<i>P. DE ASTURIAS. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	29
<i>CANTABRIA. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	30
<i>PAIS VASCO. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	31
<i>NAVARRA. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	32
<i>LA RIOJA. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	33
<i>ARAGÓN. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	34
<i>CATALUÑA. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	35
<i>BALEARES. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	36
<i>CASTILLA Y LEON. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	37
<i>MADRID. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	38
<i>CASTILLA LA MANCHA. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	39
<i>COMUNIDAD VALENCIANA. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	40
<i>R. DE MURCIA. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	41
<i>EXTREMADURA. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	42
<i>ANDALUCIA. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	43
<i>CANARIAS. Distribución General de la Tierra (ha)</i>	44
3.2.- DISTRIBUCIÓN GENERAL DE GRUPOS DE CULTIVOS Y CUBIERTAS DEL SUELO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROVINCIAS.....	45
3.2.1 <i>GRANDES GRUPOS DE USOS Y APROVECHAMIENTOS DEL SUELO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)</i>	46
3.2.2 <i>TIERRAS DE CULTIVO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)</i>	47
3.2.3 <i>PRADOS Y PASTIZALES PERMANENTES. Distribución general de la tierra por provincias (ha)</i>	48

3.2.4	<i>SUPERFICIE FORESTAL ARBOLADA. Distribución general de la tierra por provincias (ha)</i>	49
3.2.5	<i>OTRAS SUPERFICIES. Distribución general de la tierra por provincias (ha)</i> 50	
3.2.6	<i>SISTEMAS DE CULTIVO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)</i>	51
3.2.7	<i>CULTIVO EN SECANO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)</i> 52	
3.2.8	<i>CULTIVO EN REGADÍO E INVERNADERO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)</i>	53
3.2.9	<i>CULTIVOS HERBÁCEOS. Distribución general de la tierra por provincias (ha)</i>	54
3.2.10	<i>CULTIVOS HERBÁCEOS EN SECANO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)</i>	55
3.2.11	<i>CULTIVOS HERBÁCEOS EN REGADÍO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)</i>	56
3.2.12	<i>BARBECHOS. Distribución general de la tierra por provincias (ha)</i>	57
3.2.13	<i>CULTIVOS LEÑOSOS. Distribución general de la tierra por provincias (ha)</i>	58
3.2.14	<i>CULTIVOS LEÑOSOS EN SECANO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)</i>	59
3.2.15	<i>CULTIVOS LEÑOSOS EN REGADÍO. Distribución general de la tierra por provincias (ha)</i>	60
3.2.16	<i>CULTIVOS EN INVERNADERO Y HUERTOS FAMILIARES. Distribución general de la tierra por provincias (ha)</i>	61
3.3.-	<i>DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS ESPECÍFICOS POR PROVINCIAS Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS</i>	62
3.3.1	<i>CEREALES GRANO. Superficie provincial (ha)</i>	63
3.3.2	<i>LEGUMINOSAS GRANO. Superficie provincial (ha)</i>	65
3.3.3	<i>TUBÉRCULOS Y FLORES. Superficie provincial (ha)</i>	66
3.3.4	<i>CULTIVOS INDUSTRIALES. Superficie provincial (ha)</i>	67
3.3.5	<i>CULTIVOS FORRAJEROS. Superficie provincial (ha)</i>	69
3.3.6	<i>CULTIVOS HORTÍCOLAS EN CAMPO. Superficie provincial (ha)</i>	70
3.3.7	<i>CULTIVOS EN INVERNADERO. Superficie provincial (ha)</i>	72
3.3.8	<i>CULTIVOS EN HUERTOS FAMILIARES. Superficie provincial (ha)</i>	74
3.3.9	<i>CULTIVOS HORTÍCOLAS EN HUERTOS FAMILIARES. Superficie provincial (ha)</i>	75
3.3.10	<i>FRUTALES CÍTRICOS. Superficie provincial (ha)</i>	77
3.3.11	<i>FRUTALES NO CÍTRICOS. Superficie provincial (ha)</i>	78
3.3.12	<i>VIÑEDO Y OLIVAR. Superficie provincial (ha)</i>	81
3.3.13	<i>OTROS CULTIVOS LEÑOSOS Y VIVEROS. Superficie provincial (ha)</i>	82
3.4.-	<i>DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES POR SISTEMA DE CULTIVO: SECANO Y REGADÍO.</i>	83
3.4.1	<i>CULTIVOS EN SECANO. Distribución por Comunidades Autónomas (ha)</i>	84
3.4.2	<i>CULTIVOS EN REGADÍO E INVERNADERO. Distribución por Comunidades Autónomas (ha)</i>	88
3.5.-	<i>ASOCIACIONES DE CULTIVOS.</i>	92
3.5.1	<i>ASOCIACIONES DE CULTIVOS. Distribución por Comunidades Autónomas (ha)</i>	93
3.6.-	<i>CAMBIOS DE SUPERFICIES DE CULTIVO DE VERANO A OTOÑO.</i>	94
3.6.1	<i>CULTIVOS SUCESIVOS. Distribución según ocupación en verano (ha)</i>	95
3.6.2	<i>CULTIVOS SUCESIVOS. Distribución por Comunidades Autónomas (ha)</i>	96
3.7.-	<i>TIPIFICACIÓN DE REGADÍOS E INVERNADEROS</i>	97

3.7.1	TIPOS DE REGADÍO. Distribución de tierras de cultivo en regadío o invernadero por provincias (ha).....	98
3.7.2	TIPOS DE INVERNADERO. Distribución de la superficie de invernadero por provincias (ha).....	99
3.8.-	SUPERFICIE DE CULTIVOS LEÑOSOS SEGÚN EL ESTADO DE LA PRODUCCIÓN.....	100
3.8.1	SUPERFICIE DE CULTIVOS LEÑOSOS SEGÚN EL ESTADO DE LA PRODUCCIÓN. Distribución por Comunidades Autónomas (ha).....	101
3.9.-	MATRICES DE CAMBIO DE CULTIVO ENTRE LOS AÑOS 2004 Y 2005 POR COMUNIDAD AUTÓNOMA.....	103
3.9.1	GALICIA. Matrices de cambio de cultivo.....	107
3.9.2	P. DE ASTURIAS. Matrices de cambio de cultivo.....	107
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	R. DE MURCIA. Matrices de cambio de cultivo.....	117
3.9.14	EXTREMADURA. Matrices de cambio de cultivo.....	118
3.9.15	ANDALUCÍA. Matrices de cambio de cultivo.....	119
3.9.16	CANARIAS. Matrices de cambio de cultivo.....	120
3.9.17	TOTAL ESPAÑA. Matrices de cambio de cultivo.....	104
3.10.-	CUBIERTAS DEL SUELO EN CULTIVOS LEÑOSOS Y BARBECHOS.....	121
3.10.1	CUBIERTAS DE SUELO EN CULTIVOS LEÑOSOS Y BARBECHO. Distribución por Comunidades Autónomas (ha).....	122
3.10.2	SUELO EN CULTIVOS LEÑOSOS Y BARBECHO. Distribución según técnicas de mantenimiento del suelo (ha) CUBIERTAS DE.....	124
3.11.-	ESTIMACIONES DE RENDIMIENTOS DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS.....	125
3.11.1	CEREALES DE INVIERNO. Número de parcelas aforadas y rendimiento	126
3.11.2	CEREALES DE PRIMAVERA. Número de parcelas aforadas y rendimiento	129
3.11.3	LEGUMINOSAS. Número de parcelas aforadas y rendimiento.....	126
3.11.4	TUBÉRCULOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento.....	129
3.11.5	CULTIVOS INDUSTRIALES. Número de parcelas aforadas y rendimiento	130
3.11.6	CULTIVOS FORRAJEROS. Número de parcelas aforadas y rendimiento	136
3.11.7	CULTIVOS HORTÍCOLAS. Número de parcelas aforadas y rendimiento	137
3.11.8	FRUTALES CÍTRICOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento.	139
3.11.9	FRUTALES NO CÍTRICOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento	140
3.11.10	FRUTALES TROPICALES. Número de parcelas aforadas y rendimiento	144
3.11.11	VIÑEDO. Número de parcelas aforadas y rendimiento.....	145
3.11.12	OLIVAR. Número de parcelas aforadas y rendimiento.....	146
3.11.13	PRADERAS Y PASTOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento.	147
4. -	MODELOS DE CUESTIONARIOS Y CODIFICACIONES UTILIZADAS	148
4.1. -	MODELOS DE CUESTIONARIOS UTILIZADOS.....	148
4.2. -	CLASIFICACIÓN Y CODIFICACIÓN DE USOS DEL SUELO.....	161
5. -	ESTRATIFICACIÓN DEL TERRITORIO BASADA EN EL SIGPAC Y EN EL CORINE LC 2000.....	169

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.

Adicionalmente se recoge también información de interés agroambiental en lo que se refiere a las técnicas de cultivo relacionada con los tipos de siembra y mantenimiento de cubiertas en los suelos agrícolas.

Esta operación estadística está prevista en el Plan Estadístico Nacional 2005-2008 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. – Estructura de la muestra investigada.

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, hasta un 15% en las zonas de cultivo más intensivo.

El MAPA se responsabiliza de un barrido general del territorio mediante la Encuesta del 3%, mientras que las CC.AA intensifican la investigación sobre el estrato del territorio ocupado por la agricultura más dinámica.

La Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos del año 2007, integra completamente en su tratamiento desde el año 1999 los datos de base de la submuestra del 3% y el refuerzo, investigado en algunos casos por las CCAA, como una encuesta por muestreo estratificado, con intensidad de muestreo, normalmente 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 15%) en el estrato de agricultura intensiva. En este estrato la muestra está formada por el 3% general y un 3% (o hasta un 9%) adicional.

En los segmentos de refuerzo se investigan los rendimientos de los cultivos en casi todos ellos mientras que en la submuestra general del 3% se hace en una tercera parte de la misma.

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 2007 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. La **Figura 2** indica la muestra de segmentos investigada en campo en el año 2007.

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..DE 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**

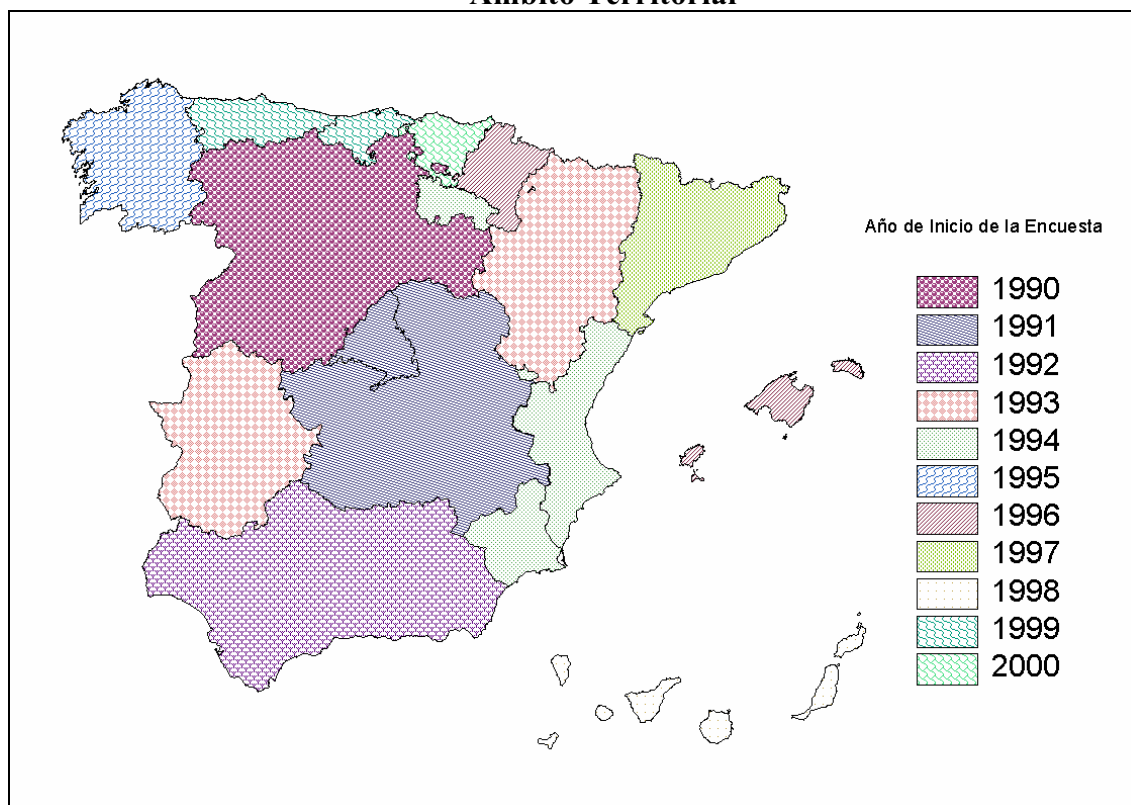
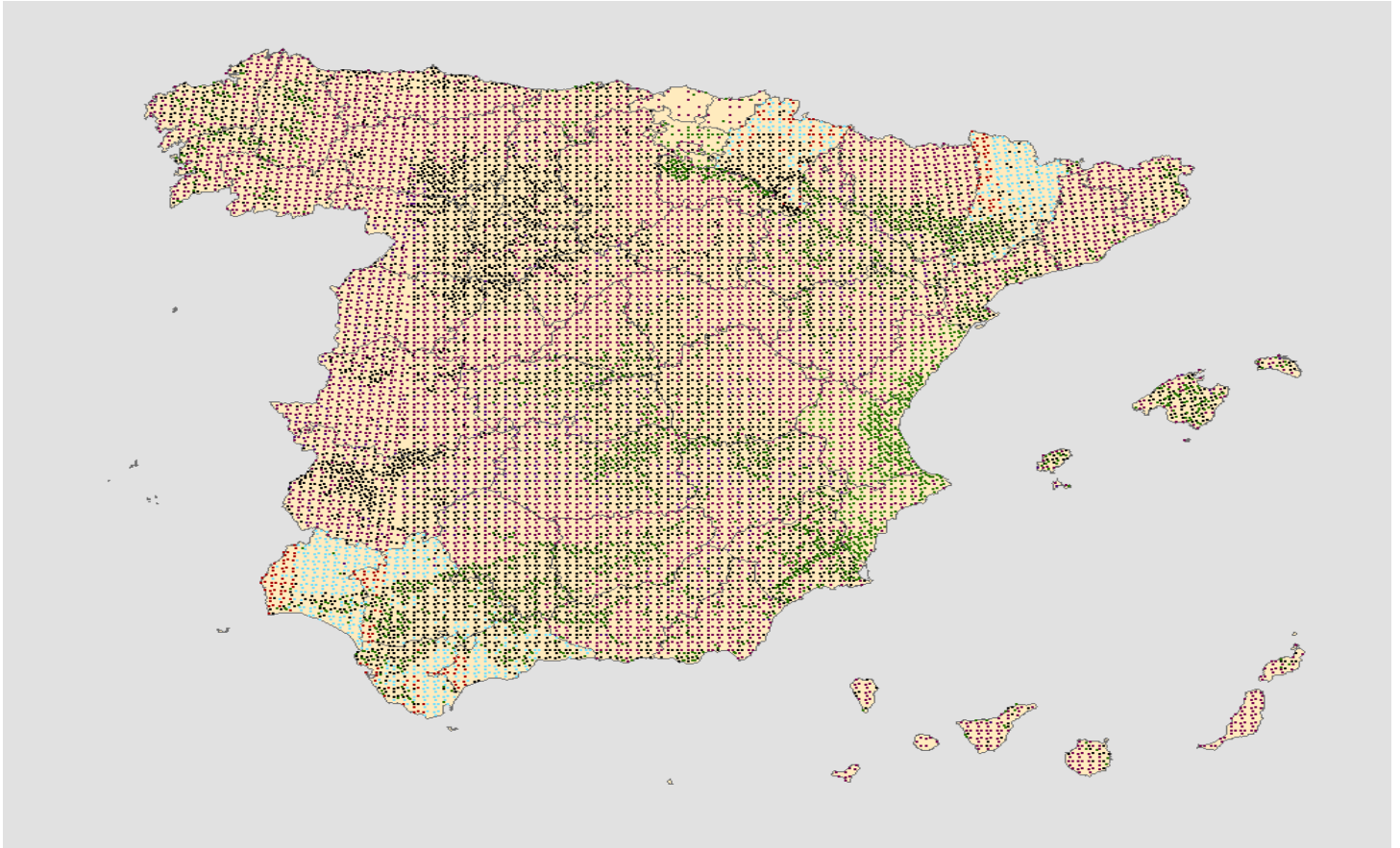


Figura 2
Distribución de la Muestra en el Año 2007



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 2007.

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 2007, de acuerdo con un calendario diseñado teniendo en cuenta las épocas de siembra y recolección de los cultivos y adaptada 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

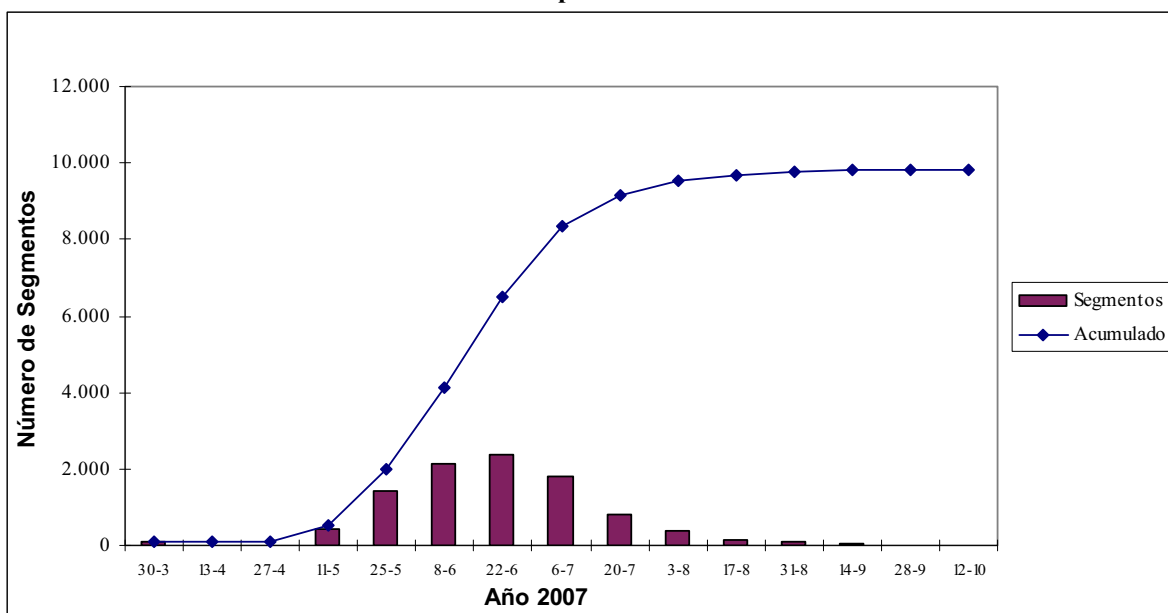
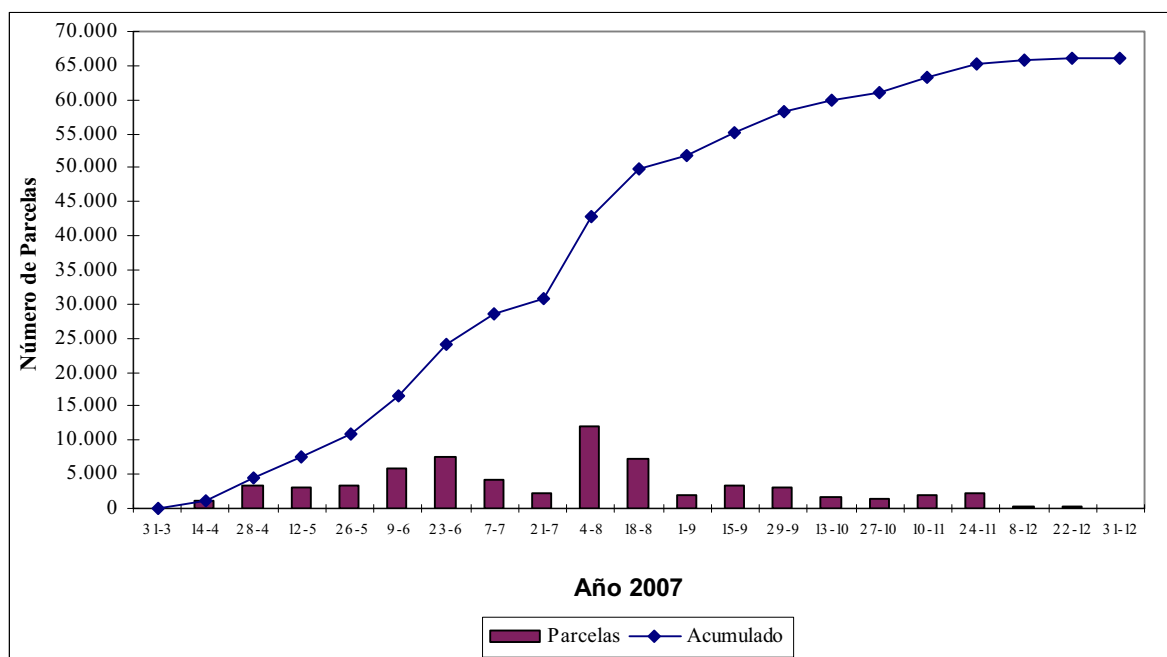


Gráfico 2

Realización del Trabajo de Campo. Encuesta sobre Rendimientos



1.5. - Población bajo encuesta.

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

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 2006, han sido publicados cada año en ejemplares monográficos del Boletín Mensual de Estadística, a los que remitimos al lector que desee obtener mayor detalle.

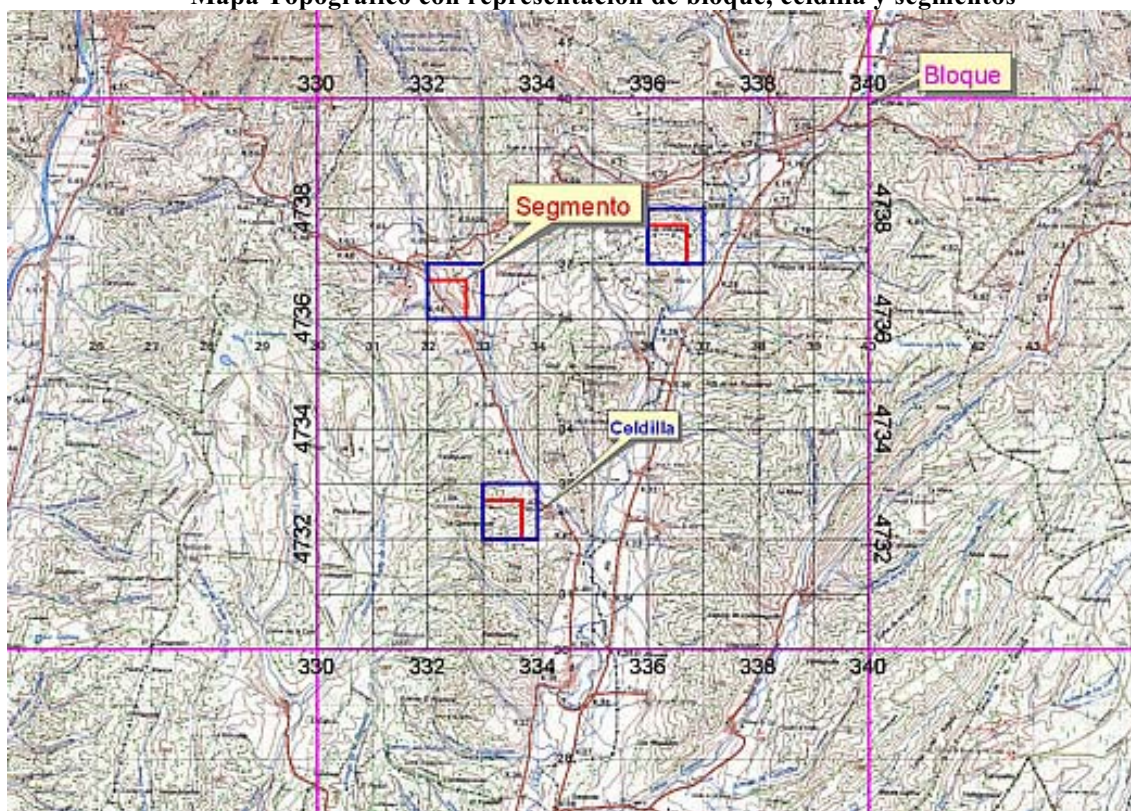
En el año 2006 se procedió, de forma experimental, a realizar una nueva estratificación sobre el territorio de la Comunidad Foral de Navarra, basada en este caso en la información de base del Sistema de Información de Parcelas Agrícolas (SIGPAC) y el Corine Land Cover 2000. Los resultados fueron satisfactorios por lo que se ha procedido a estratificar con esta nueva metodología las Comunidades de Rioja, Aragón, Cataluña, Islas Baleares, Castilla León, Madrid, Castilla la Mancha, C. Valenciana, R. de

Murcia, Extremadura y Andalucía. La metodología y los resultados de este proceso se describen en el punto 5 del presente documento.

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 1Km² que a su vez se integran en bloques de 100 Km². 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 km², denominado segmento territorial. En zonas de gran parcelación (Galicia, Islas Baleares y las Islas Canarias) esta unidad de trabajo puede ser reducida a 500 m.

Figura 3

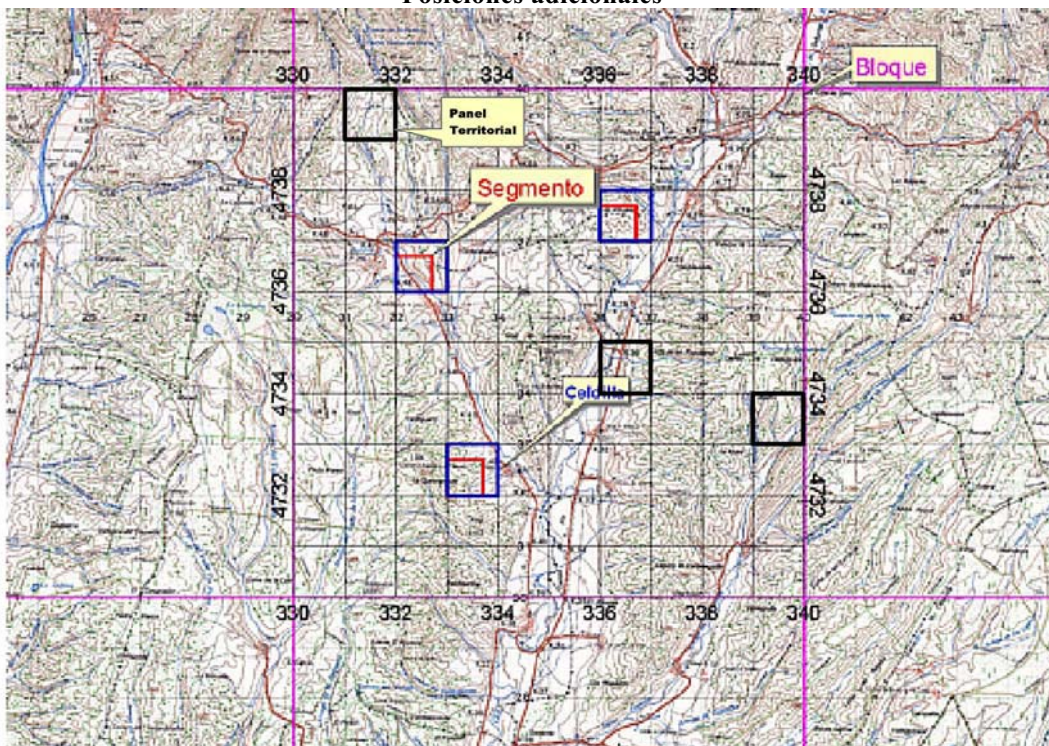
Mapa Topográfico con representación de bloque, celdilla y segmentos



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

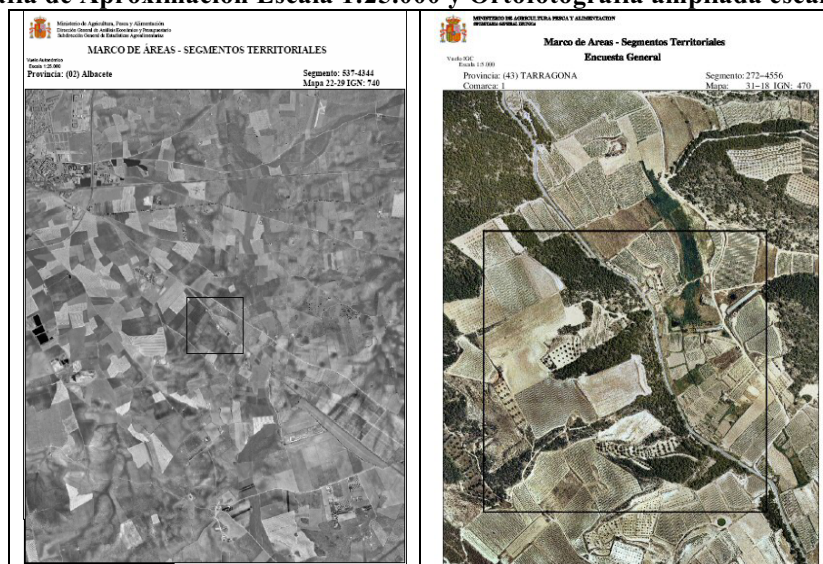
La muestra así obtenida puede reforzarse con segmentos adicionales en el estrato del territorio con mayor intensidad de cultivos. En este caso se añaden 3 o más celdillas por bloque.

Figura 4
Posiciones adicionales



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 1:3.500 en casos excepcionales, debido a elevado número de parcelas).

Figura 5
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 6

Parcelario de un Segmento

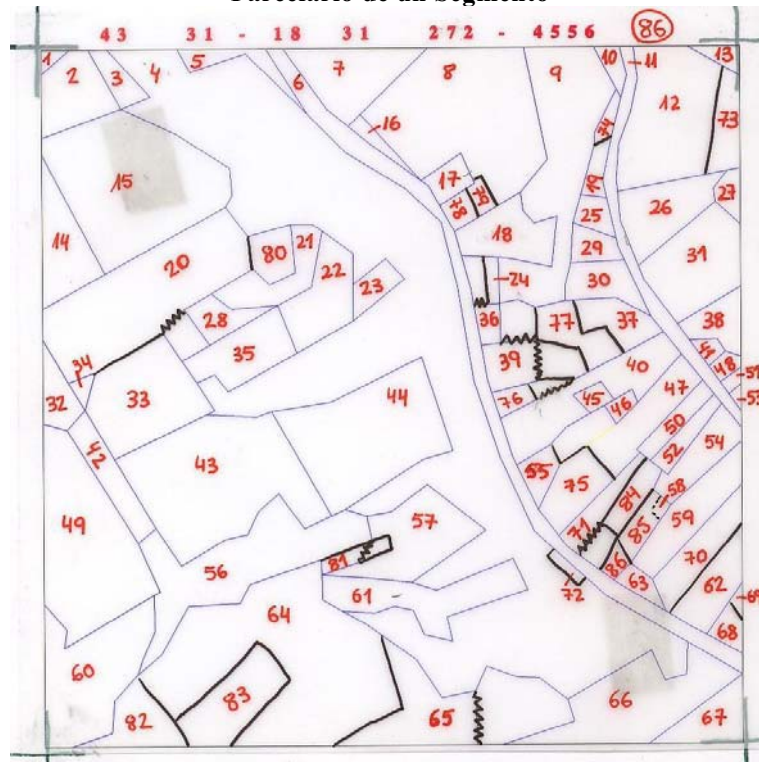


Figura 7

Cuestionario de un segmento

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS AÑO 2006

¿Cree necesario visitar nuevamente este segmento para poder constatar otros horizontes? SI No

CODIGO ENCUESTADOR: _____
 NOMBRE ENCUESTADOR: _____
 FECHAS VISITAS: (/) / (06 2º) / (06 3º) / (06 4º) / (/)

PROVINCIA: _____ COLUMNA MAZA: _____ COLUMNA SEGMENTO: _____ PAG.: _____
 COMARCA: _____ FILA MAZA: _____ FILA SEGMENTO: _____

Nº Parcela	SPT ¹ No	Nº Parcela	SUPERFICIES VERANO 2006				OBSERVACIONES ²	SUPERFICIES OTRO 2006				RENDIMIENTOS			
			CULTIVO O USO DEL SUELO	GRUPO	CODIGO	HA ³		CAMBIO DE CULTIVO	FECHA	CODIGO CULTIVO	RTD. Agria	ME TODO	OBSERVACIONES ²		
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															

¹ Deben marcarse los datos de rendimientos de los cultivos en los segmentos que se encuentran marcados con la letra R.
 En esta columna se identifican los parcelas en las que está necesario realizar con posterioridad a la investigación de verano el correspondiente otro (O) o investigación frutales (MF, PE, ME, AB, SF, MR, LI, AM o AE) (O).
 En el caso de asociaciones conviene consignar el porcentaje porcentual de los cultivos que las constituyen. Indicar también en "Observaciones" las especies en los casos de denominaciones genéricas (otras leguminosas, otros horizontes, coníferas, ...).
 En el apartado de SPT² se deberá especificar los tipos de regadío e inundadero, incluso en los casos de parcelas no regadas en el año pero dotadas de la infraestructura apropiada.

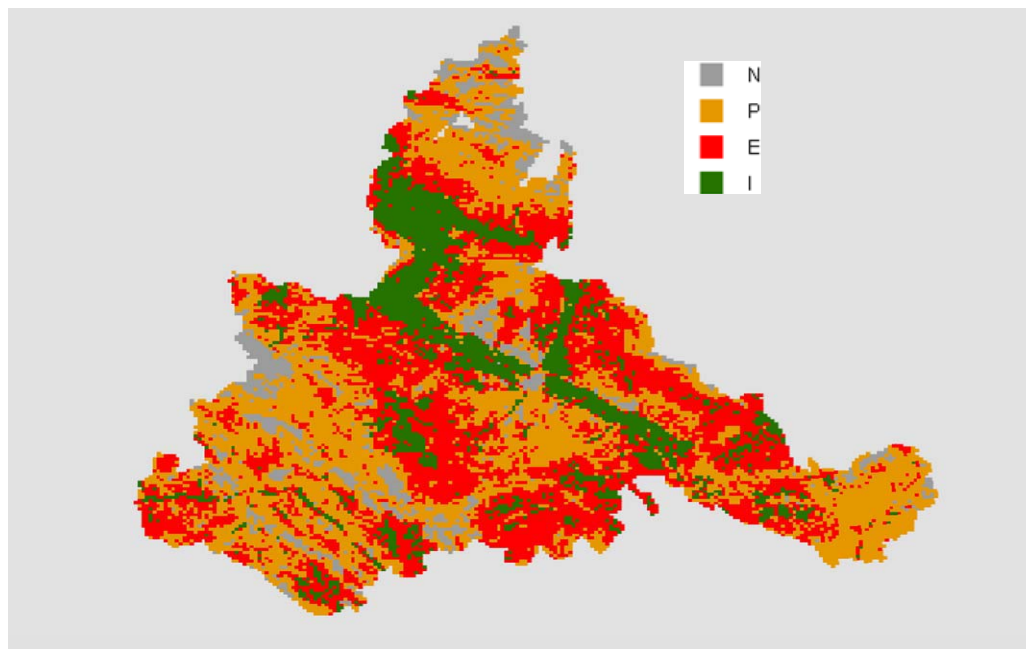
1.6.1.- Cálculo de los Resultados de Superficies

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 o cultivos permanentes en secano.
- Estrato de agricultura extensiva. Predominio de cultivos de secano.
- Estrato de agricultura intensiva. Predominio de cultivos de regadío e invernadero

Figura 3

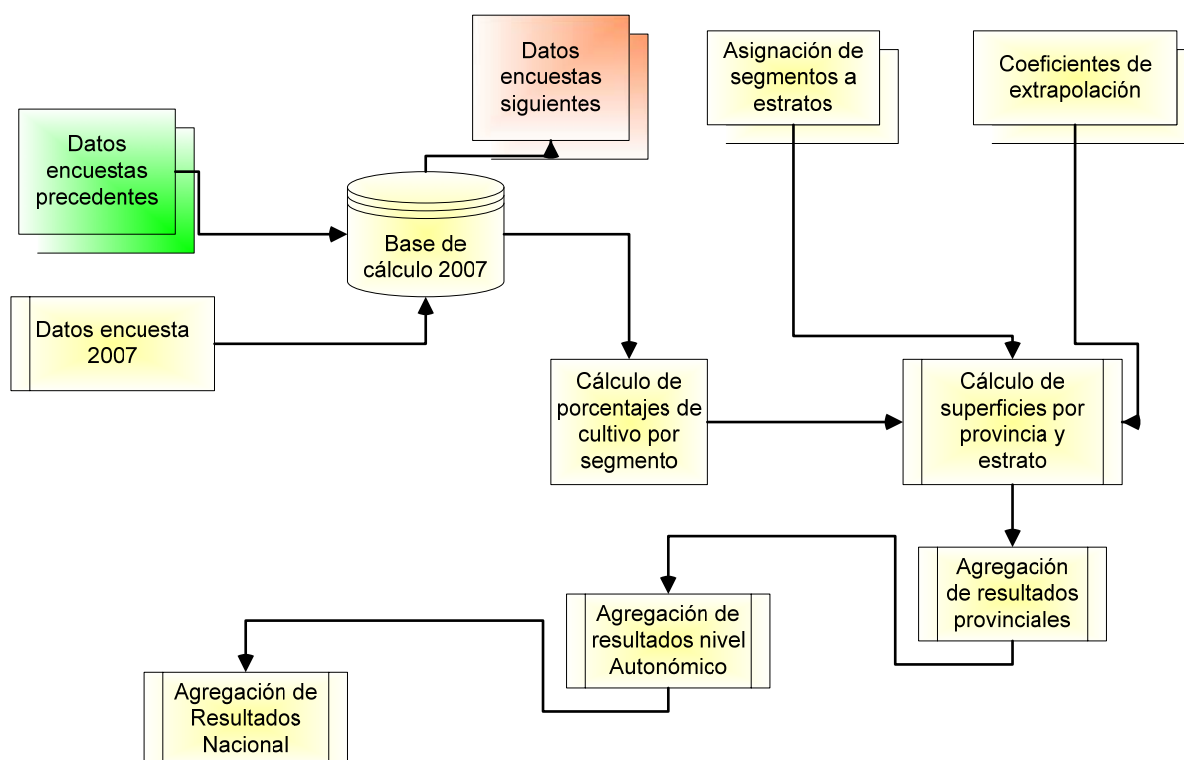
Resultado de la estratificación en la provincia de Zaragoza



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 .



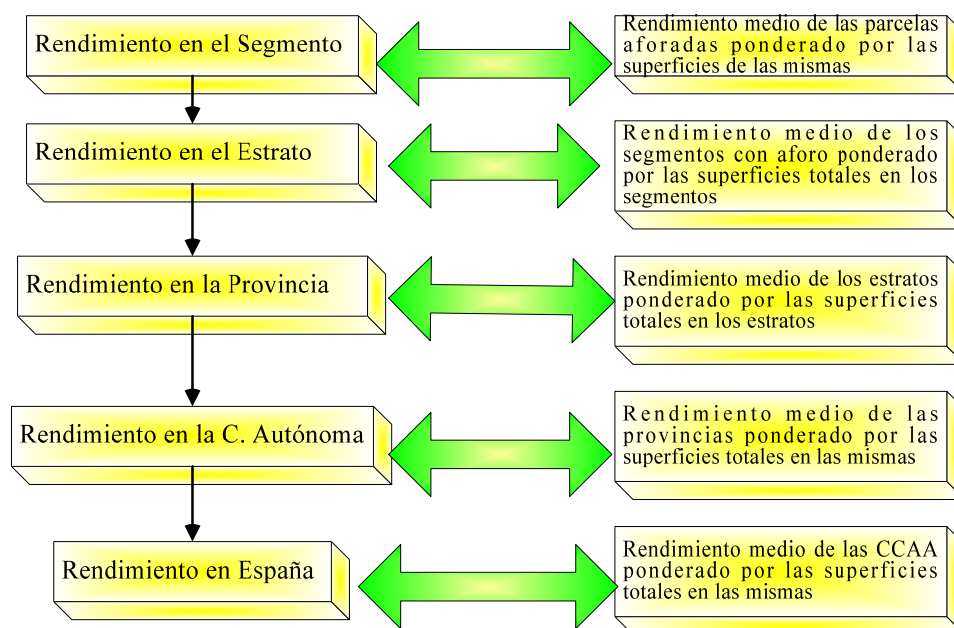
1.6.2.- Cálculo de Coeficientes de Variación.

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 de la submuestra investigada por ellas. 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 estando prevista para 2008 una nueva actualización de estos resultados.

1.7. – Adaptación de la Metodología para determinadas Comunidades Autónomas

La Comunidad Autónoma del País Vasco y la Comunidad Valenciana realizan la totalidad de los trabajos de Campo en el ámbito de sus respectivos territorios. Ambas han realizado distintas modificaciones de la metodología general con el fin de conseguir una mejor adaptación a las peculiaridades agrícolas que se dan en esas regiones. En los monográficos correspondientes a los años 1999 y 2000 se describen con detalle estas adaptaciones. La Comunidad Autónoma de Galicia a través de la Sociedad para el Desarrollo Comarcal ha realizado también una adaptación de la Metodología General y ha realizado un fuerte incremento de la muestra que ha investigado en campo, dentro de su ámbito territorial, con el fin de obtener resultados significativos a nivel comarcal. Una descripción del proceso seguido por esta Comunidad se puede encontrar en la publicación de la Junta de Galicia, “Adaptación de los Sistemas de Información Geográfica. 2000 *Estimación de Superficie Agraria.*”

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 2007, tanto para la Submuestra del 3% como para la de refuerzo en las zonas que presentan cultivos más intensivos para el conjunto de ambas.

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 y la Comunidad Valenciana que han asumido esta investigación.
- Segmentos visitados en campo por las CCAA o en algunos casos también por el MAPA correspondientes al refuerzo de muestra de zonas intensivas.
- Segmentos sin cultivo o con poco cultivo, cuyos datos se toman del año en que fueran visitados por última vez.
- Segmentos sin 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 a la investigación especial, 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 parte del material fotográfico.
- La Sociedad de Desarrollo Comarcal de Galicia, cuyo modelo de estratificación ha sido adoptado en el ámbito de esa Comunidad y ha facilitado los datos del trabajo de campo en otras posiciones distintas de las del 3% que realiza el MAPA para la C.A de Galicia.
- La empresa AGROSEGURO S.A., realizando el resto del trabajo de campo y la elaboración de resultados, en virtud de contrato suscrito con el MAPA, mediante el correspondiente concurso público.
- Las Áreas o Dependencias de Agricultura de las Delegaciones o Subdelegaciones de Gobierno efectuando tareas de inspección de trabajo de campo.
- El FEAGA del MAPA, autorizando el uso de las ortofotos del SIGPAC para la actualización del material fotográfico y de los datos de parcelas del SIGPAC para los procesos de estratificación.

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 CC.AA	ENCUESTA (3%)				Investigación adicional			TOTAL
	Campo	Datos años anteriores	Fotointerpretación	Total	Campo	Datos años anteriores	Total	
Coruña (la)	113	118		231			0	231
Lugo	112	187		299			0	299
Orense	45	170		215			0	215
Pontevedra	61	75		136			0	136
GALICIA^(*)	331	550		881			0	881
P. DE ASTURIAS	81	233		314	41		41	355
CANTABRIA	61	97		158	17		17	175
Alava	72			72			0	72
Guipúzcoa	59			59			0	59
Vizcaya	56			56			0	56
PAIS VASCO	187			187			0	187
NAVARRA	252		54	306	52		52	358
LA RIOJA	61	98		159	82		82	241
Huesca	217	261		478	173		173	651
Teruel	212	232		444	47		47	491
Zaragoza	359	162		521	156		156	677
ARAGON	788	655		1.443	376		376	1.819
Barcelona	65	169		234	11		11	245
Gerona	47	138		185	33		33	218
Lerida	263		102	365	111		111	476
Tarragona	89	106		195	42		42	237
CATALUÑA	464	413	102	979	197		197	1.176
BALEARES	88	67	11	166	68		68	234
Avila	70	169		239	3		3	242
Burgos	200	234		434	18		18	452
Leon	127	346		473	49		49	522
Palencia	164	74		238	29		29	267
Salamanca	145	228		373	24		24	397
Segovia	107	102		209	16		16	225
Soria	126	176		302	5		5	307
Valladolid	194	49		243	61		61	304
Zamora	189	129		318	23		23	341
CASTILLA Y LEON	1.322	1.507		2.829	228		228	3.057
MADRID	68	169		237	161		161	398
Albacete	296	148		444	75		75	519
Ciudad Real	380	211		591	48		48	639
Cuenca	295	216		511	51		51	562
Guadalajara	161	212		373	13		13	386
Toledo	308	153		461	65		65	526
CASTILLA LA MANCHA	1.440	940		2.380	252		252	2.632
Alicante	177			177	6		6	183
Castellón	202			202	5		5	207
Valencia	327			327	151		151	478
C. VALENCIANA	706			706	261		261	967
R. DE MURCIA	182	163		345	216		216	561
Badajoz	363	287		650	9		9	659
Cáceres	158	458		616	57		57	673
EXTREMADURA	521	745		1.266	147		147	1.413
Almería	78	191		269	54	1	55	324
Cádiz	194		35	229	58	6	64	293
Córdoba	246	164		410	92	14	106	516
Granada	196	186		382	82	8	90	472
Huelva	231		80	311	3	5	8	319
Jaén	227	180		407	62	22	84	491
Málaga	188		37	225	48	1	49	274
Sevilla	397		34	431	186	8	194	625
ANDALUCIA	1.757	721	186	2.664	612	74	686	3.350
Palmas (las)	65		54	119	2		2	121
Sta.C.Tenerife	63		34	97	28		28	125
CANARIAS	128		88	216	48		48	264
TOTAL CC.AA.	8.437	6.358	441	15.236	2.758	74	2.832	18.068

(*) En la Comunidad de Galicia se ha contado con 3.256 segmentos adicionales para la realización de las estimaciones, aportados por dicha Comunidad Autónoma dentro del convenio de colaboración establecido.

Tabla 3
Muestra de segmentos en la Encuesta sobre Rendimientos

Provincias y CC.AA	Encuesta (3%)	Investigación Especial	Total
Coruña (la)	43		43
Lugo	38		38
Orense	13		13
Pontevedra	20		20
GALICIA	114		114
P. DE ASTURIAS	37	41	78
CANTABRIA	25	17	42
Álava	47		47
Guipúzcoa	33		33
Vizcaya	31		31
PAIS VASCO	111		111
NAVARRA	68	52	120
LA RIOJA	23	65	88
Huesca	83	87	170
Teruel	73	29	102
Zaragoza	130	73	203
ARAGON	286	189	475
Barcelona	33	5	38
Gerona	13	16	29
Lérida	72	57	129
Tarragona	40	21	61
CATALUÑA	158	99	257
BALEARES	41	68	109
Ávila	30	3	33
Burgos	107	18	125
León	48	49	97
Palencia	64	29	93
Salamanca	64	24	88
Segovia	41	16	57
Soria	60	5	65
Valladolid	82	61	143
Zamora	72	23	95
CASTILLA Y LEON	568	228	796
MADRID	34	161	195
Albacete	113	75	188
Ciudad Real	129	48	177
Cuenca	103	51	154
Guadalajara	62	13	75
Toledo	106	65	171
CASTILLA LA MANCHA	513	252	765
Alicante	74	59	133
Castellón	59	50	109
Valencia	125	144	269
C. VALENCIANA	258	253	511
R. DE MURCIA	85	153	238
Badajoz	149	45	194
Cáceres	58	25	83
EXTREMADURA	207	70	277
Almería	35	34	69
Cádiz	57	41	98
Córdoba	90	77	167
Granada	80	60	140
Huelva	53	15	68
Jaén	90	48	138
Málaga	54	32	86
Sevilla	119	118	237
ANDALUCIA	578	425	1003
Palmas (las)	1	20	21
Sta.c.tenerife	7	28	35
CANARIAS	8	48	56
TOTAL CC.AA.	3.114	2.121	5.235

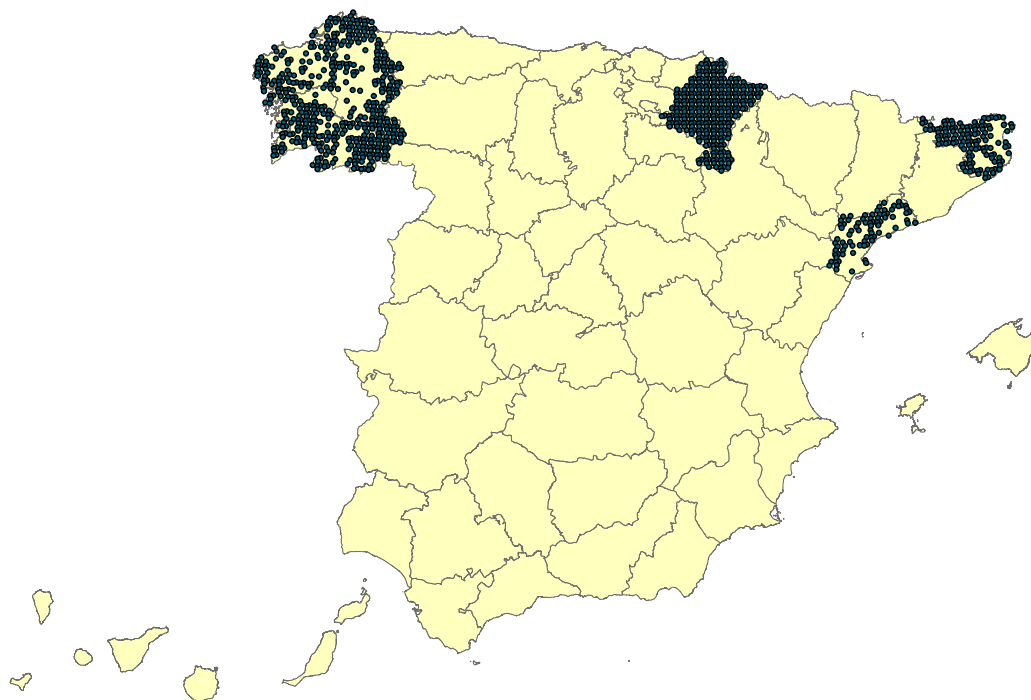
2. - DESARROLLO DE LA ENCUESTA

2.1. - Renovación del material fotográfico.

Durante el año 2007 se ha procedido a la generación del material fotográfico necesario de acuerdo con los resultados del proceso de estratificación que se describe en el punto 5 de este documento, junto con las habituales reposiciones por pérdida o deterioro.

En la **Figura 10** se ofrece una representación gráfica de los segmentos en los que se ha procedido durante el año 2007 a la creación de su material fotográfico.

Figura 4
Material Fotográfico Renovado Durante 2007



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 así como los responsables del Marco de Áreas de la Subdirección General de Estadísticas Agroalimentarias del MAPA. Los lugares y fechas de realización de dichos cursillos fueron los siguientes:

FECHA	LUGAR CELEBRACIÓN	ASISTENTES
8 de Febrero	Santa Cruz de La Palma	19
26 de Marzo	Valencia	11
29 de Marzo	Sevilla	31
10 de Abril	Cáceres	15
11 de Abril	Ciudad Real	39
12 de Abril	Toledo	31
17 de Abril	Murcia	13
18 de Abril	Burgos	57
24 de Abril	Pamplona	21
25 de Abril	Lérida	24
26 de Abril	Zaragoza	42
8 de Mayo	Santiago de Compostela	18
24 de Mayo	Llanes	15

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

- Relación de segmentos a investigar.
- Material cartográfico (hojas 1:50.000 del Servicio Geográfico del Ejército), y fotográfico (fotos de aproximación y ampliaciones).
- Transparentes preimpresos con la distribución parcelaria permanente obtenida a partir de la información de la encuesta de 2006.
- 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 de la muestra en zonas de cultivo intensivo, 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.

Como regla general, se han analizado la totalidad de las 49 Ha de cada segmento, con excepción de los segmentos de las C.Autónomas de Galicia Baleares y Canarias. En la primera de ellas, por el acusado minifundio observado en algunos segmentos, ha sido necesaria la reducción de la superficie a investigar a la mitad, 25 ha. En Canarias, como resultado de la estratificación se estableció como tamaño idóneo del segmento a investigar 25 ha. También se han producido excepciones a esta regla general en las Comunidades Autónomas de La Rioja, Castilla y León y Andalucía, 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 3 CC.AA. citadas fue de 43.

En el año 2007 se ha consolidado la investigación del mantenimiento del suelo en los cultivos leñosos y barbechos. Con esta investigación se pretende colaborar en la estimación del ciclo del CO₂ y de los procesos erosivos ofreciendo datos objetivos y referenciados geográficamente sobre la aplicación de técnicas de no laboreo y mantenimiento de cubiertas vegetales en los suelos cultivados y una estimación de su implantación. Los resultados de esta investigación se presentan en el punto 3.11.

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 u otros métodos.
- Consignación de datos en el cuestionario.
- Revisión de la distribución de superficies de cultivos si se trata de una segunda visita, ya que entre las dos visitas puede haberse modificado la ocupación de algunas parcelas.

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

- a) Estimación ocular
- b) Datos facilitados por el agricultor
- c) Determinación del rendimiento con cosechadora
- d) Conteo de espigas y granos
- e) Conteo y pesada de espigas
- f) Pesada de espigas
- g) Conteo y pesada de frutos; conteo de árboles
- h) Determinación por sector
- i) Otros métodos

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

Tabla 5
Número de aforos según método de estimación utilizado

COMUNIDAD AUTONOMA	MÉTODO UTILIZADO									
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	TOTAL
GALICIA	1064	22		56	4		5		8	1.159
P. ASTURIAS	1.653	66					8		16	1743
CANTABRIA	340	24		3						367
PAIS VASCO	133	109								242
NAVARRA	512	15	1	413			291		1	1233
LA RIOJA	502	81		43		32	133			791
ARAGÓN	3.442	67	2	517	61	160	57		5	4.311
CATALUÑA	2.796	115		413	27	273	414	11	12	4.061
BALEARES	292	4								296
CASTILLA LEÓN	6.820	179	36	425	254	627	105		57	8.503
MADRID	203	6		16	128	57	5			415
CASTILLA LA MANCHA	4.834	1.033	3	54	90	403	52	68	36	6.573
VALENCIA	27.044	47			11				42	27.144
MURCIA	1.981	119		17	5		36			2.158
EXTREMADURA	1.213	128			7	15	8		10	1.381
ANDALUCIA	3.786	1.360	10	58		237	13	648	512	6.624
CANARIAS	312	108								420
TOTAL	56.927	3.483	52	2015	587	1804	1.127	727	699	67.421
% S TOTAL	84	5	0	3	1	3	2	1	1	100

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 en la muestra por ella investigada, la Comunidad Autónoma del País Vasco ha realizado la inspección completa dentro de su ámbito territorial y las restantes CCAA han efectuado una inspección de los segmentos que han investigado.

La empresa Agroseguro SA ha implementado dentro de sus procesos de control de calidad una inspección similar sobre un conjunto de unos 100 segmentos y sus resultados se incluyen en la tabla 6.

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 n° 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*. Este porcentaje es el que más afecta a los resultados de la encuesta.

Tabla 6

Resumen de la inspección del trabajo de campo

COMUNIDADES AUTONOMAS	Nº de segmentos revisados	DIFERENCIAS DE CLASIFICACION DE SUPERFICIES (%)			
		Coincidente (A)	Siembras tardías (B)	No cultivos (C)	Mal clasificada (D)
GALICIA	27	97,22	0,51	1,66	0,61
ASTURIAS	0	91,66	4,58	1,52	2,24
CANTABRIA	5	96,20	-	3,70	0,10
NAVARRA	11	98,37		0,27	1,37
LA RIOJA	3	98,63	1,37	-	-
ARAGON	25	95,80	-	0,94	3,26
CATALUÑA	-	-	-	-	-
BALEARES	5	87,60	2,20	8,20	2,00
CASTILLA LEON	76	97,96	0,21	0,50	1,32
MADRID	4	83,16	-	11,48	5,36
CASTILLA MANCHA	32	97,76	0,50	0,35	1,39
MURCIA	7	97,88	0,09	1,67	0,36
EXTREMADURA	19	99,50	-	0,25	0,26
ANDALUCIA	43	92,90	2,36	1,62	3,12
CANARIAS	10	81,90	4,50	9,10	4,50
TOTAL	267	94,44	1,09	2,75	1,73

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 2007.

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

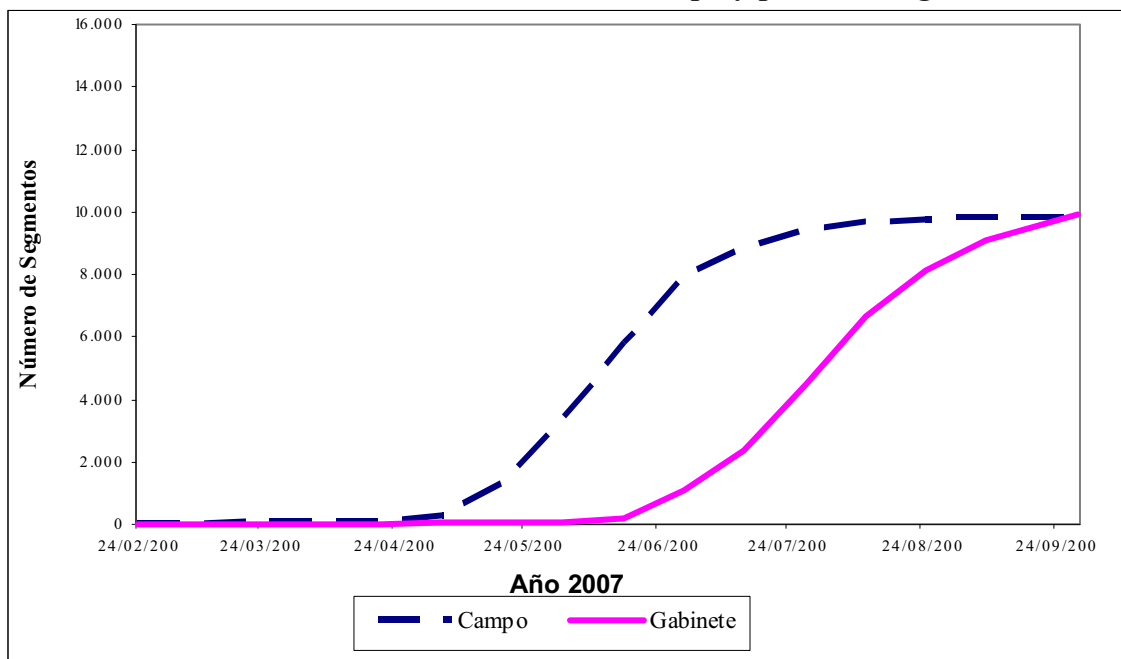
se utiliza un sistema relacional de bases de datos (S.R.B.D.) en el que se realiza la carga de todos los datos alfanuméricos de la Encuesta.

El total de parcelas tratadas ha superado las 588.000, 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 69.000.

Gráfico 3

Calendario de visitas realizadas a campo y proceso en gabinete



3. - RESULTADOS

Como se ha indicado anteriormente, los resultados proceden de la integración de datos de la muestra general del 3% y de la investigación especial, que efectúan el MAPA y las CCAA respectivamente.

En la tabla 7 se recoge la evolución de los principales cultivos desde 1997 en las Comunidades Autónomas objeto de investigación.

TABLA 7
ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES DE CULTIVOS, PRINCIPALES RESULTADOS

Comunidad Autónoma Y Cultivos	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	LA RIOJA										
Trigo	27.715	38.332	36.900	35.921	33.873	36.766	40.823	38.514	42.156	36.134	35.361
Cebada	30.727	23.097	18.977	20.176	21.920	15.125	18.611	14.742	16.482	16.998	21.150
Avena	324	182	263	188	355	88	143	160	245		42
Centeno	61	315	150	170	103	195	256	326	175	119	94
Maiz	770	892	564	192	426	772	1.069	1.327	145	164	146
Patata	3.789	4.090	2.628	2.595	1.576	3.470	2.248	2.267	1.674	1.464	1.021
Remolacha azucarera	2.973	2.910	2.382	2.235	1.530	2.135	1.384	1.336	1.431	1.465	1.044
Girasol	668	47	12	175	80	429	145	9	300	866	1.254
Alfalfa	513	702	781	1.026	897	661	580	228	979	1.015	958
Barbecho	15.671	18.050	21.626	15.426	25.061	20.576	12.823	19.577	13.684	20.605	15.816
Viñedo	40.123	40.203	39.941	45.431	42.485	44.039	44.210	44.483	45.178	45.488	48.696
Olivar	1.511	1.849	2.977	3.316	2.547	2.517	3.389	3.480	3.649	3.961	2.894
C. VALENCIANA											
Trigo	7.228	8.511	7.942	5.131	4.081	4.488	5.034	4.850	5.510	6.164	3.575
Cebada	26.236	19.180	18.777	20.762	17.455	19.624	21.396	18.685	19.520	22.432	20.614
Avena	4.146	4.582	5.966	2.167	4.742	3.052	3.683	4.178	4.550	5.007	6.442
Centeno	83	455	94	499	499	490	289	1.232	43	8	109
Maiz	1.050	1.865	1.700	6.098	6.597	3.116	406	603	166	16	88
Patata	1.028	1.013	2.200	1.107	1.301	1.557	774	1.377	2.018	898	1.394
Remolacha azucarera											
Girasol	1.329	1.074	3.105	2.392	1.433	865	141	181	202	523	145
Alfalfa	3.115	2.719	2.700	2.412	2.963	2.838	3.367	3.137	2.402	3.345	2.388
Barbecho	57.909	61.385	47.119	51.549	49.919	58.025	48.492	45.833	56.030	60.226	60.226
Viñedo	83.227	82.482	90.318	88.321	88.829	91.905	91.091	89.407	86.527	86.847	86.834
Olivar	91.600	93.992	94.854	99.183	89.075	89.478	100.076	99.356	96.119	94.355	91.701
R. DE MURCIA											
Trigo	8.538	5.411	5.925	4.726	3.880	4.620	5.501	7.518	5.648	5.685	2.671
Cebada	69.031	57.316	50.704	48.977	51.582	51.526	53.943	47.960	45.261	39.803	51.015
Avena	6.445	13.075	9.288	7.294	9.549	6.564	2.742	6.521	8.751	12.077	12.204
Centeno								885			
Maiz	263	526	597	57	44	86	602	16	14	4	13
Patata	1.206	546	224	21	1.347	751	410	1.551	2.054	363	64
Remolacha azucarera											
Girasol	40	49	1								
Alfalfa	3.745	2.881	2.573	2.104	1.033	879	443	575	403	461	346
Barbecho	88.497	96.659	109.769	99.544	92.028	74.606	83.861	70.525	84.322	91.484	84.723
Viñedo	39.363	40.485	41.900	40.359	43.146	45.461	46.085	46.853	45.560	44.561	41.752
Olivar	19.852	20.869	22.459	22.541	23.643	22.055	22.198	22.593	23.431	23.968	27.434
GALICIA											
Trigo	20.155	18.582	22.480	21.503	19.273	19.088	22.326	20.569	20.252	16.322	16.760
Cebada	891	941	1.058	590	297	243	92	147	171	196	136
Avena	393	760	542	627	455	544	305	191	219	160	161
Centeno	12.867	8.418	7.085	6.382	5.417	5.493	4.852	5.146	6.158	8.545	6.176
Maiz	26.047	50.580	43.630	42.328	36.819	29.367	23.913	26.247	24.108	19.974	17.758
Patata	25.159	20.416	21.050	20.647	18.718	18.792	15.086	17.345	15.306	11.786	12.958
Remolacha azucarera	128	108	38	38	6		3	21	0		
Girasol		77				2		62			
Alfalfa	80	232	110	107	72	76	99	28	47	23	90
Barbecho	22.960	21.332	12.039	14.225	11.073	9.421	6.918	7.791	8.348	12.504	20.948
Viñedo	30.210	32.389	31.790	31.109	30.387	29.000	28.127	27.915	28.004	25.470	25.232
Olivar		31	35	35	35	11	9	9	9		
NAVARRA											
Trigo	79.508	80.924	90.801	83.034	56.790	76.744	71.646	73.302	78.245	67.234	61.559
Cebada	112.810	107.764	95.139	108.725	118.572	108.957	111.357	109.545	120.584	114.932	102.175
Avena	3.081	6.173	5.426	6.646	6.508	8.646	10.899	9.852	9.318	13.355	14.806
Centeno		2.683	663							227	
Maiz	20.794	17.779	14.431	11.913	14.687	10.546	11.869	11.804	12.298	13.285	13.933
Patata	1.146	221	210	154	142	126	191	61	136	219	221
Remolacha azucarera		98									11
Girasol	7.244	8.977	8.406	7.115	8.138	2.516	2.892	3.317	1.444	1.828	1.001
Alfalfa	6.750	6.983	7.708	10.720	10.841	10.549	11.819	9.247	6.182	8.765	7.465
Barbecho	59.980	63.123	67.687	64.352	83.650	75.659	72.259	74.005	62.539	57.667	62.104
Viñedo	21.719	21.635	24.437	27.066	29.038	32.211	31.144	30.978	29.714	27.200	27.412
Olivar	2.694	3.367	2.622	2.977	3.963	4.636	5.224	5.414	6.824	4.916	5.197
BALEARES											
Trigo	6.452	6.909	5.700	5.678	5.526	4.169	4.711	3.199	3.327	2.335	3.283
Cebada	12.899	13.106	12.977	10.301	14.336	12.145	13.408	12.118	18.551	16.278	21.212
Avena	12.194	8.763	5.126	4.998	11.003	8.112	9.048	13.547	10.477	9.113	6.458
Centeno			3						11	24	
Maiz	420	421	201	654	83	128	14	80	253	155	487
Patata	254	174	452	104	790	645	1.364	1.016	610	304	803
Remolacha azucarera			2	7							
Girasol	115	116	1	65	99	76					16
Alfalfa	1.363	1.367	1.658	1.229	1.013	1.062	1.167	996	974	940	716
Barbecho	17.353	15.041	13.993	22.343	16.289	19.705	19.962	19.453	16.892	33.369	24.485
Viñedo	1.885	1.852	1.753	1.827	1.781	1.980	3.028	3.532	3.498	3.490	3.472
Olivar	8.186	8.019	7.389	6.707	8.113	11.286	10.624	11.380	11.124	11.406	8.775

TABLA 7
ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES DE CULTIVOS, PRINCIPALES RESULTADOS

Comunidad Autónoma Y Cultivos	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
CATALUÑA											
Trigo	60.574	72.358	90.644	85.516	82.249	84.417	81.522	67.228	84.908	75.460	89.813
Cebada	223.147	226.285	216.029	218.040	209.491	211.066	213.054	213.413	208.211	208.161	187.277
Avena	4.263	7.751	7.131	5.824	7.393	7.071	4.575	5.463	3.674	3.925	5.965
Centeno	199		185	410	262	12	18	98	2	93	76
Maiz	44.593	40.225	33.517	42.881	42.007	40.634	44.612	34.189	32.175	34.074	26.354
Patata	1.137	1.483	1.217	1.004	1.083	1.547	961	1.118	1.008	1.040	1.146
Remolacha azucarera											
Girasol	10.157	12.440	10.348	8.319	5.519	6.346	5.736	2.576	2.799	5.227	2.859
Alfalfa	48.371	47.483	48.958	49.326	43.907	44.785	45.101	42.504	42.454	39.382	36.435
Barbecho	50.939	38.787	49.803	45.322	46.827	43.662	36.714	44.452	48.898	57.271	49.051
Viñedo	60.752	61.880	57.761	65.136	63.268	61.406	61.699	61.427	61.405	61.182	60.847
Olivar	130.341	126.528	121.506	125.005	123.248	117.822	119.856	118.837	116.909	116.112	114.468
CANARIAS											
Trigo		32	379	137	69	153	180	110	123	36	29
Cebada			63	34	17		1	13	16	16	23
Avena		95	95	106	162	162	48	79	28		3
Centeno			42	9		149	26	12		11	
Maiz		1.372	1.311	1.306	1.435	294	378	449	369	264	220
Patata		1.993	3.512	3.383	2.869	4.906	6.208	5.615	4.426	5.089	4.547
Remolacha azucarera											
Girasol											
Alfalfa		17	81	38				21			
Barbecho		21.699	11.171	9.981	12.135	11.122	7.673	8.190	11.734	11.405	10.948
Viñedo		12.486	12.916	12.764	12.259	11.628	11.954	5.404	7.096	7.554	7.922
Olivar		45	34	33	72	57	23		8	8	8
P. ASTURIAS											
Trigo			5		33	35	23	23	23		7
Cebada					5	11	3	3	3		
Avena											
Centeno			4	7	11	11	8	9	8		
Maiz			182	676	387	336	259	368	284	202	223
Patata			1.298	1.326	1.695	1.850	1.703	1.570	1.269	842	347
Remolacha azucarera											
Girasol											
Alfalfa			39	12	89	72	55	79	54	88	14
Barbecho			331	981	453	687	556	362	265	414	1.039
Viñedo					33	33	26	26	21	6	6
Olivar											
CANTABRIA											
Trigo			958	181	448	807	422	628	777	761	456
Cebada			639	1.030	754	229	506	364	271	343	237
Avena				163	47	22					
Centeno				47			7	3			
Maiz			52	63	208	26	214	46	727	175	229
Patata			102	416	268	529	381	370	256	128	244
Remolacha azucarera									33		
Girasol						62					59
Alfalfa			172	52	139	215	448	376	155	181	164
Barbecho			363	344	949	145	327	368	219	170	385
Viñedo					39	39	39	39		39	15
Olivar											
P. VASCO											
Trigo				28.801	25.345	29.605	25.041	25.308	26.946	29.660	23.076
Cebada				13.509	14.314	13.679	13.674	13.547	12.937	12.752	18.070
Avena				6.257	6.983	3.484	4.157	3.893	6.346	5.856	6.231
Centeno				161	275	117	392	270			16
Maiz				37	96		0	250	6		3
Patata				4.057	3.599	2.429	2.869	2.603	2.231	2.711	2.591
Remolacha azucarera				2.060	3.548	2.052	3.677	4.220	2.890	2.373	3.673
Girasol				795	1.362	942	1.116	884	730	575	1.043
Alfalfa				330	473	452	385	345	119	188	334
Barbecho				4.198	4.000	5.543	4.962	4.194	7.489	5.606	5.185
Viñedo				10.447	11.096	11.632	9.125	11.994	11.842	11.965	12.140
Olivar				214	233	274	272	293	322	339	352
TOTAL ESPAÑA											
Trigo				2.371.461	2.228.045	2.398.016	2.271.258	2.148.430	2.349.784	2.045.200	1.888.904
Cebada				3.512.144	3.236.121	3.279.665	3.236.155	3.257.824	3.380.353	3.348.745	3.401.360
Avena				437.112	400.478	411.030	403.579	390.674	407.495	453.277	424.298
Centeno				119.596	113.711	102.206	102.224	96.557	87.714	108.144	100.792
Maiz				455.253	520.783	461.159	484.833	484.327	421.704	379.174	362.632
Patata				64.459	69.297	76.450	72.942	78.003	71.030	59.628	62.973
Remolacha azucarera				115.336	103.765	111.913	100.809	104.959	109.385	85.148	78.550
Girasol				804.579	832.625	763.082	737.626	721.791	505.311	616.682	624.183
Alfalfa				259.208	249.257	258.483	265.914	259.189	261.176	264.874	247.694
Barbecho				2.604.348	3.486.868	3.221.114	3.308.596	2.744.654	2.804.720	3.515.680	3.203.926
Viñedo				1.212.823	1.204.477	1.208.141	1.166.347	1.153.221	1.149.749	1.135.699	1.157.743
Olivar				2.400.743	2.390.731	2.411.151	2.439.527	2.453.048	2.456.719	2.476.540	2.513.419

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	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	570.297	3,12
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	1.318.607	2,16
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	2.946.770	1,43
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	454.590	3,51
AV AVENA	424.298	3,35
CN CENTENO	100.792	6,87
TT TRITICALE	32.319	14,84
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	52.341	12,87
AR ARROZ	105.072	6,60
MA MAIZ	362.632	3,12
SR SORGO	3.687	27,75
CX OTROS CEREALES GRANO	694	38,18
TOTA CEREALES GRANO (CE)	6.372.098	1,04
JS JUDIAS SECAS	4.938	16,06
HS HABAS SECAS	20.720	12,22
LE LENTEJAS	21.233	14,50
GA GARBANZOS	38.946	11,05
GS GUI SANTES SECOS	107.468	6,38
VE VEZA	33.081	10,06
AT ALTRAMUZ	3.209	32,79
AL ALGARROBAS	932	89,38
YE YEROS	11.016	17,25
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	1.904	40,13
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	243.447	4,18
PT PATATA	62.973	6,63
BT BATATA	263	36,76
CY CHUFA	322	55,82
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO	76	81,22
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	63.634	6,84
CA CAÑA DE AZUCAR	369	110,02
RM REMOLACHA AZUCARERA	78.550	5,48
AD ALGODON	62.404	6,73
LN LINO		
GI GIRASOL	624.183	2,87
SO SOJA	332	78,86
CZ COLZA	19.217	13,19
OX OTRAS OLEAGINOSAS		
TA TABACO	9.331	18,62
LU LUPULO	481	44,63
PD PIMIENTO PARA PIMENTON	1.160	28,17
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC)	2.451	27,29
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)	3.145	28,54
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	6.281	21,91
CC CACAHUETE	33	66,33
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	807.938	2,50
MF MAIZ FORRAJERO	75.732	6,95
AF ALFALFA	247.694	3,35
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	34.963	9,88
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBC)	315.893	4,08
PP PRADERAS POLIFITAS	251.275	3,79
NF NABO FORRAJERO	158	159,85
RF REMOLACHA FORRAJERA	1.178	58,94
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS	2.644	6,16
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRAJERA	1.363	30,73
TOTAL FORRAJERAS (FO)	930.901	2,22
AZ ACELGA	547	45,56
CM COL REPOLLO	896	28,08
CI COL BROCOLI	2.479	30,02
EP ESPARRAGO	8.265	17,04
AP APIO	248	41,95
LC LECHUGA	6.791	22,83
LO LOMBARDA	58	47,15
EL ESCAROLA	111	61,08
TO TOMATE	24.819	10,51
SA SANDIA	9.523	13,78
MO MELON	23.729	12,57
CW CALABAZA	1.710	28,14
CB CALABACIN	1.516	59,19
PI PEPINO	39	80,44
BE BERENJENA	381	30,81
PQ PIMIENTO	5.570	18,97
PU PUERRO	1.225	27,92
AC ALCACHOFA	13.121	14,63
CK COLIFLOR	1.243	32,78
AJ AJO	15.714	16,85
CL CEBOLLA	26.307	10,72
RW REMOLACHA MESA	1.809	37,80
CT ZANAHORIA	6.147	25,86
MD MAIZ DULCE	1.990	63,36
JV JUDIAS VERDES	3.440	19,79
GV GUI SANTES VERDES	9.576	21,57
HV HABAS VERDES	2.128	26,47
FN FRESA-FRESON	4.616	25,02
VH HUERTO VACIO	42.621	13,27
HP CHAMPIÑON	201	49,39
HX OTRAS HORTALIZAS	2.398	24,82
TOTAL HORTALIZAS (HO)	219.217	5,31
FO FLORES Y ORNAMENTALES	1.514	16,01
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)	1.514	16,01
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	8.638.748	
BA BARBECHO	3.097.753	1,33
BR BARBECHO REGADIO	106.173	5,39
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	459.699	4,96
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	3.663.625	1,32
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	12.302.373	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO	165.103	4,18
MR MANDARINO	122.554	4,75
LI LIMONERO	43.264	10,69
PA POMELO	1.190	29,20
NG NARANJO AMARGO	25	43,08
AX OTROS CITRICOS	661	19,57
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)	332.796	3,60
MIN MANZANO	30.682	19,00
MX MANZANO NO COMERCIAL	4.587	8,32
PE PERAL	28.166	9,82
MB MEMBRILERO	1.368	25,56
NI NISPERO	1.672	32,42
AB ALBARICOQUERO	19.413	11,83
CE CEREZO Y GUINDO	32.921	10,70
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	76.966	7,82
CR CIRUELO	19.791	9,64
HI HIGUERA	23.611	13,66
CH CHIRIMOYO	2.302	38,02
AU AGUACATE	15.070	15,17
CQ CAQUI	3.518	13,07
PL PLATANERA	7.166	38,05
KW KIWI	861	9,71
CU CHUMBERA	433	27,83
MG MANGO	1.180	35,40
GR GRANADO	2.443	20,55
PY PAPAYA		
PÑ PIÑA		
AM ALMENDRO	600.643	2,94
AQ ALMENDRO ABANDONADO	69.670	5,05
AY ALMENDRO NO COMERCIAL	32.168	13,07
NU NOGAL FRUTO	9.533	17,57
AE AVELLANO	19.250	16,53
CÑ CASTAÑO FRUTO	2.621	43,46
FB FRAMBUESO	107	83,87
FX OTROS FRUTALES	19.414	17,08
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	1.025.556	2,32
VM UVA DE MESA	19.781	12,27
VT UVA DE TRANSFORMACION	1.137.963	2,57
TOTAL VIÑEDO (VI)	1.157.743	2,54
OM ACEITUNA DE MESA	90.843	8,00
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	2.422.576	1,60
TOTAL OLIVAR (OL)	2.513.419	1,53
AO ALGARROBO	50.976	7,80
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	1.560	31,96
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)	52.536	7,82
VV VIVEROS	15.631	15,17
TOTAL VIVEROS (VV)	15.631	15,17
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	5.097.682	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	66.097	7,72
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	66.097	7,72
HU HUERTOS FAMILIARES	109.234	11,97
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	109.234	11,97
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	17.575.386	
PW PRADOS NATURALES (en regadio)	37.956	
PR PRADOS NATURALES (en secano)	870.382	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	449.318	
PS PASTIZALES	4.477.542	
PM PASTIZAL MATORRAL	1.733.319	
CP CHOPO	134.748	
CO CONIFERAS	5.916.556	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	3.105.193	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	718.914	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	1.343.481	
ML MATORRAL	7.612.371	
ER ERIAL	1.500.558	
ES ESPARTIZAL	225.966	
BL BALDIO	965.301	
IM IMPRODUCTIVO	1.099.786	
NA NO AGRICOLA	2.222.427	
AG AGUAS INTERIORES	546.356	
AS MAR		
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	32.960.174	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA 50.535.560

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

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	646	83,89
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	16.114	15,82
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	136	90,08
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS		
AV AVENA	161	28,82
CN CENTENO	6.176	9,99
TT TRITICALE	53	41,43
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	203	
AR ARROZ		
MA MAIZ	17.758	7,42
SR SORGO	1	306,05
CX OTROS CEREALES GRANO		
TOTA CEREALES GRANO (CE)	41.248	7,94
JS JUDIAS SECAS	790	12,22
HS HABAS SECAS	5	163,24
LE LENTEJAS		
GA GARBANZOS		
GS GUI SANTES SECOS		
VE VEZA		
AT ALTRAMUZ		
AL ALGARROBAS		
YE YEROS		
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	12	
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	806	11,96
PT PATATA	12.958	14,74
BT BATATA		
CY CHUFA		
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO		
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	12.958	15,02
CA CAÑA DE AZUCAR		
RM REMOLACHA AZUCARERA		
AD ALGODON		
LN LINO		
GI GIRASOL		
SO SOJA		
CZ COLZA		
OX OTRAS OLEAGINOSAS		
TA TABACO		
LU LUPULO		
PD PIMIENTO PARA PIMENTON		
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC)		
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)		
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES		
CC CACAHUETE		
TOTAL INDUSTRIALES (IN)		
MF MAIZ FORRAJERO	56.456	7,95
AF ALFALFA	90	14,71
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	4	1021,01
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBOL)	518	36,83
PP PRADERAS POLIFITAS	186.501	3,61
NF NABO FORRAJERO	116	214,26
RF REMOLACHA FORRAJERA	300	34,31
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS	2.602	6,24
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRAJERA	251	18,85
TOTAL FORRAJERAS (FO)	246.839	3,92
AZ ACELGA	12	76,59
CM COL REPOLLO	214	12,13
CI COL BROCOLI		
EP ESPARRAGO		
AP APIO		
LC LECHUGA	115	33,53
LO LOMBARDA		
EL ESCAROLA		
TO TOMATE	109	44,86
SA SANDIA		
MO MELON		
CW CALABAZA	8	291,28
CB CALABACIN	21	
PI PEPINO		
BE BERENJENA		
PQ PIMIENTO	124	
PU PUERRO	10	456,43
AC ALCACHOFA		
CK COLIFLOR	1	
AJ AJO	4	
CL CEBOLLA	257	12,88
RW REMOLACHA MESA		
CT ZANAHORIA	32	
MD MAIZ DULCE		
JV JUDIAS VERDES	235	30,05
GV GUI SANTES VERDES	45	1,87
HV HABAS VERDES	0	1175,65
FN FRESA-FRESON	40	
VH HUERTO VACIO	87	42,62
HP CHAMPIÑON		
HX OTRAS HORTALIZAS	187	11,19
TOTAL HORTALIZAS (HO)	1.502	9,87
FO FLORES Y ORNAMENTALES	111	86,48
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)	111	86,48
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS (A)	303.463	
BA BARBECHO	20.810	12,49
BR BARBECHO REGADIO	138	105,36
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	9.723	0,18
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	30.671	8,59
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	334.135	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO		
MR MANDARINO		
LI LIMONERO		
PA POMELO		
NG NARANJO AMARGO		
AX OTROS CITRICOS		
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)		
MN MANZANO	669	45,17
MX MANZANO NO COMERCIAL	2.673	0,44
PE PERAL	132	3,12
MB MEMBRILLERO		
NI NISPERO		
AB ALBARICOQUERO		
CE CEREZO Y GUINDO	460	10,96
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS		
CR CIRUELO	99	46,34
HI HIGUERA		
CH CHIRIMOYO		
AU AGUACATE		
CQ CAQUI		
PL PLATANERA		
KW KIWI	683	10,85
CU CHUMBERA		
MG MANGO		
GR GRANADO		
PY PAPAYA		
PÑ PIÑA		
AM ALMENDRO		
AQ ALMENDRO ABANDONADO		
AY ALMENDRO NO COMERCIAL		
NU NOGAL FRUTO	447	24,57
AE AVELLANO	3	143,90
CÑ CASTAÑO FRUTO	2.525	45,09
FB FRAMBUESO		
FX OTROS FRUTALES	138	162,18
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	7.829	16,18
VM UVA DE MESA		
VT UVA DE TRANSFORMACION	25.232	13,50
TOTAL VIÑEDO (VI)	25.232	13,22
OM ACEITUNA DE MESA		
OT ACEITUNA DE ALMAZARA		
TOTAL OLIVAR (OL)		
AO ALGARROBO		
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	0	1898,89
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)	0	1898,89
VV VIVEROS	524	34,97
TOTAL VIVEROS (VV)	524	35,33
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	33.585	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	447	123,59
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	447	123,34
HU HUERTOS FAMILIARES	28.581	6,74
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	28.581	6,72
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	396.747	
PW PRADOS NATURALES (en regadio)	11.191	
PR PRADOS NATURALES (en secano)	269.453	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	755	
PS PASTIZALES	51.640	
PM PASTIZAL MATORRAL	135.134	
CP CHOPO	547	
CO CONIFERAS	323.498	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	300.812	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	292.721	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	255.663	
ML MATORRAL	610.126	
ER ERIAL	2.295	
ES ESPARTIZAL		
BL BALDIO	49.049	
IM IMPRODUCTIVO	35.375	
NA NO AGRICOLA	204.741	
AG AGUAS INTERIORES	16.736	
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	2.559.737	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA 2.956.485

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

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO		
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	7	97,14
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS		
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS		
AV AVENA		
CN CENTENO		
TT TRITICALE		
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	30	92,53
AR ARROZ		
MA MAIZ	223	26,00
SR SORGO		
CX OTROS CEREALES GRANO		
TOTA CEREALES GRANO (CE)	261	24,36
JS JUDIAS SECAS	475	20,21
HS HABAS SECAS		
LE LENTEJAS		
GA GARBANZOS		
GS GUI SANTES SECOS		
VE VEZA		
AT ALTRAMUZ		
AL ALGARROBAS		
YE YEROS		
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO		
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	475	20,20
PT PATATA	347	17,42
BT BATATA		
CY CHUFA		
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO		
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	347	17,44
CA CAÑA DE AZUCAR		
RM REMOLACHA AZUCARERA		
AD ALGODON		
LN LINO		
GI GIRASOL		
SO SOJA		
CZ COLZA		
OX OTRAS OLEAGINOSAS		
TA TABACO		
LU LUPULO		
PD PIMIENTO PARA PIMENTON		
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC)		
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)		
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES		
CC CACAHUETE		
TOTAL INDUSTRIALES (IN)		
MF MAIZ FORRAJERO	5.829	18,68
AF ALFALFA	14	92,53
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	5	92,53
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBC	3.969	17,13
PP PRADERAS POLIFITAS	5.012	33,86
NF NABO FORRAJERO		
RF REMOLACHA FORRAJERA	6	99,49
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS	18	48,76
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRA JERA		
TOTAL FORRAJERAS (FO)	14.853	17,21
AZ ACELGA		
CM COL REPOLLO	5	74,95
CI COL BROCOLI		
EP ESPARRAGO		
AP APIO		
LC LECHUGA	49	76,99
LO LOMBARDA		
EL ESCAROLA		
TO TOMATE		
SA SANDIA		
MO MELON		
CW CALABAZA		
CB CALABACIN		
PI PEPINO		
BE BERENJENA		
PQ PIMIENTO		
PU PUERRO		
AC ALCACHOFA		
CK COLIFLOR		
AJ AJO		
CL CEBOLLA	1	97,14
RW REMOLACHA MESA		
CT ZANAHORIA		
MD MAIZ DULCE		
JV JUDIAS VERDES		
GV GUI SANTES VERDES		
HV HABAS VERDES		
FN FRESA-FRESON		
VH HUERTO VACIO	236	22,21
HP CHAMPIÑON		
HX OTRAS HORTALIZAS	4	71,15
TOTAL HORTALIZAS (HO)	294	28,76
FO FLORES Y ORNAMENTALES		
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)		
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS (A)	16.229	
BA BARBECHO	1.039	21,88
BR BARBECHO REGADIO		
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)		
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	1.039	22,11
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	17.268	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO		
MR MANDARINO		
LI LIMONERO	1	97,14
PA POMELO		
NG NARANJO AMARGO		
AX OTROS CITRICOS		
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)	1	97,14
MN MANZANO	2.479	16,09
MX MANZANO NO COMERCIAL	857	24,03
PE PERAL	1	92,53
MB MEMBRILERO		
NI NISPERO		
AB ALBARICOQUERO		
CE CEREZO Y GUINDO	4	58,15
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	8	76,87
CR CIRUELO	3	52,63
HI HIGUERA		
CH CHIRIMOYO		
AU AGUACATE		
CQ CAQUI		
PL PLATANERA		
KW KIWI	7	62,06
CU CHUMBERA		
MG MANGO		
GR GRANADO		
PY PAPAYA		
PÑ PIÑA		
AM ALMENDRO		
AQ ALMENDRO ABANDONADO		
AY ALMENDRO NO COMERCIAL		
NU NOGAL FRUTO	84	44,97
AE AVELLANO	6	99,74
CÑ CASTAÑO FRUTO	7	97,14
FB FRAMBUESO		
FX OTROS FRUTALES	249	49,58
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	3.703	13,16
VM UVA DE MESA		
VT UVA DE TRANSFORMACION	6	99,49
TOTAL VIÑEDO (VI)	6	99,49
OM ACEITUNA DE MESA		
OT ACEITUNA DE ALMAZARA		
TOTAL OLIVAR (OL)		
AO ALGARROBO		
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS		
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)		
VV VIVEROS	197	92,53
TOTAL VIVEROS (VV)	197	92,53
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	3.907	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	205	55,30
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	205	55,49
HU HUERTOS FAMILIARES	3.292	9,47
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	3.292	9,59
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	24.673	
PW PRADOS NATURALES (en regadio)	1.208	
PR PRADOS NATURALES (en secano)	168.659	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	124.175	
PS PASTIZALES	53.034	
PM PASTIZAL MATORRAL	48.840	
CP CHOPO		
CO CONIFERAS	50.190	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	173.712	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	72.794	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	37.671	
ML MATORRAL	212.147	
ER ERIAL	162	
ES ESPARTIZAL		
BL BALDIO	658	
IM IMPRODUCTIVO	42.200	
NA NO AGRICOLA	47.024	
AG AGUAS INTERIORES	3.210	
AS MAR		
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	1.035.686	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA 1.060.359

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

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO		
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	456	75,64
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	237	48,02
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS		
AV AVENA		
CN CENTENO		
TT TRITICALE		
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO		
AR ARROZ		
MA MAIZ	229	58,03
SR SORGO		
CX OTROS CEREALES GRANO		
TOTA CEREALES GRANO (CE)	923	42,30
JS JUDIAS SECAS	21	75,55
HS HABAS SECAS		
LE LENTEJAS		
GA GARBANZOS		
GS GUI SANTES SECOS		
VE VEZA		
AT ALTRAMUZ		
AL ALGARROBAS		
YE YEROS		
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO		
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	21	75,55
PT PATATA	244	57,35
BT BATATA		
CY CHUFA		
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO		
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	244	57,38
CA CAÑA DE AZUCAR		
RM REMOLACHA AZUCARERA		
AD ALGODON		
LN LINO		
GI GIRASOL	59	78,19
SO SOJA		
CZ COLZA		
OX OTRAS OLEAGINOSAS		
TA TABACO		
LU LUPULO		
PD PIMIENTO PARA PIMENTON		
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC)		
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)		
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES		
CC CACAHUETE		
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	59	78,19
MF MAIZ FORRAJERO	3.240	31,21
AF ALFALFA	164	80,57
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	93	72,54
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBC	2	78,19
PP PRADERAS POLIFITAS	1.788	69,91
NF NABO FORRAJERO		
RF REMOLACHA FORRAJERA		
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS		
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRA JERA		
TOTAL FORRAJERAS (FO)	5.287	41,46
AZ ACELGA		
CM COL REPOLLO		
CI COL BROCOLI		
EP ESPARRAGO		
AP APIO		
LC LECHUGA	6	78,19
LO LOMBARDA		
EL ESCAROLA		
TO TOMATE		
SA SANDIA		
MO MELON		
CW CALABAZA		
CB CALABACIN		
PI PEPINO		
BE BERENJENA		
PQ PIMIENTO		
PU PUERRO		
AC ALCACHOFA		
CK COLIFLOR		
AJ AJO	31	78,19
CL CEBOLLA	1	78,19
RW REMOLACHA MESA		
CT ZANAHORIA		
MD MAIZ DULCE		
JV JUDIAS VERDES		
GV GUI SANTES VERDES		
HV HABAS VERDES		
FN FRESA-FRESON		
VH HUERTO VACIO		
HP CHAMPIÑON		
HX OTRAS HORTALIZAS		
TOTAL HORTALIZAS (HO)	38	62,63
FO FLORES Y ORNAMENTALES		
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)		
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS (A)	6.572	
BA BARBECHO	385	46,97
BR BARBECHO REGADIO		
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	175	109,07
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	560	42,08
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	7.131	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO		
MR MANDARINO		
LI LIMONERO		
PA POMELO		
NG NARANJO AMARGO		
AX OTROS CITRICOS		
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)		
MIN MANZANO		
MX MANZANO NO COMERCIAL		
PE PERAL		
MB MEMBRILERO		
NI NISPERO		
AB ALBARICOQUERO		
CE CEREZO Y GUINDO		
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS		
CR CIRUELO		
HI HIGUERA		
CH CHIRIMOYO		
AU AGUACATE		
CQ CAQUI		
PL PLATANERA		
KW KIWI	5	113,59
CU CHUMBERA		
MG MANGO		
GR GRANADO		
PY PAPAYA		
PÑ PIÑA		
AM ALMENDRO		
AQ ALMENDRO ABANDONADO		
AY ALMENDRO NO COMERCIAL		
NU NOGAL FRUTO		
AE AVELLANO		
CÑ CASTAÑO		
FR FRAMBUESO		
FX OTROS FRUTALES		
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	5	113,59
VM UVA DE MESA		
VT UVA DE TRANSFORMACION	15	78,19
TOTAL VIÑEDO (VI)	15	78,19
OM ACEITUNA DE MESA		
OT ACEITUNA DE ALMAZARA		
TOTAL OLIVAR (OL)		
AO ALGARROBO		
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS		
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)		
VV VIVEROS	4	78,19
TOTAL VIVEROS (VV)	4	78,19
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	24	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO		
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)		
HU HUERTOS FAMILIARES	555	21,03
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	555	21,10
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	7.711	
PW PRADOS NATURALES (en regadio)		
PR PRADOS NATURALES (en secano)	97.018	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	49.685	
PS PASTIZALES	60.226	
PM PASTIZAL MATORRAL	31.011	
CP CHOPO	643	
CO CONIFERAS	24.082	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	63.867	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	37.933	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	946	
ML MATORRAL	67.849	
ER ERIAL	22.872	
ES ESPARTIZAL		
BL BALDIO	2.594	
IM IMPRODUCTIVO	32.047	
NA NO AGRICOLA	27.676	
AG AGUAS INTERIORES	5.974	
AS MAR		
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	524.423	
TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA	532.134	

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

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD	TRIGO DURO	
TB	TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	23.076
C2	CEBADA DE 2 CARRERAS	18.070
C6	CEBADA DE 6 CARRERAS	
AV	AVENA	6.231
CN	CENTENO	16
TT	TRITICALE	
MC	MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	
AR	ARROZ	
MA	MAIZ	3
SR	SORGO	
CX	OTROS CEREALES GRANO	
TOTA CEREALES GRANO (CE)		47.395
JS	JUDIAS SECAS	17
HS	HABAS SECAS	81
LE	LENTEJAS	
GA	GARBANZOS	
GS	GUISANTES SECOS	455
VE	VEZA	
AT	ALTRAMUZ	
AL	ALGARROBAS	
YE	YEROS	
LX	OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)		553
PT	PATATA	2.591
BT	BATATA	
CY	CHUFA	
TX	OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO	
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)		2.591
CA	CAÑA DE AZUCAR	
RM	REMOLACHA AZUCARERA	3.673
AD	ALGODON	
LN	LINO	
GI	GIRASOL	1.043
SO	SOJA	
CZ	COLZA	40
OX	OTRAS OLEAGINOSAS	
TA	TABACO	
LU	LUPULO	
PD	PIMIENTO PARA PIMENTON	
CD	CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC	21
AA	AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)	
IX	OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	
CC	CACAHUETE	
TOTAL INDUSTRIALES (IN)		4.778
MF	MAIZ FORRAJERO	487
AF	ALFALFA	334
VF	VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	
FV	OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBC	
PP	PRADERAS POLIFITAS	
NF	NABO FORRAJERO	
RF	REMOLACHA FORRAJERA	
CS	COLES Y BERZAS FORRAJERAS	
RX	OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRA JERA	
TOTAL FORRAJERAS (FO)		821
AZ	ACELGA	
CM	COL REPOLLO	
CI	COL BROCOLI	
EP	ESPARRAGO	
AP	APIO	
LC	LECHUGA	
LO	LOMBARDA	
EL	ESCAROLA	
TO	TOMATE	1
SA	SANDIA	
MO	MELON	
CW	CALABAZA	
CB	CALABACIN	0
PI	PEPINO	
BE	BERENJENA	
PQ	PIMIENTO	4
PU	PUERRO	1
AC	ALCACHOFA	
CK	COLIFLOR	
AJ	AJO	
CL	CEBOLLA	3
RW	REMOLACHA MESA	
CT	ZANAHORIA	
MD	MAIZ DULCE	
JV	JUDIAS VERDES	662
GV	GUISANTES VERDES	
HV	HABAS VERDES	
FN	FRESA-FRESON	
VH	HUERTO VACIO	
HP	CHAMPIÑON	
HX	OTRAS HORTALIZAS	14
TOTAL HORTALIZAS (HO)		685
FO	FLORES Y ORNAMENTALES	
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)		
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)		56.823
BA	BARBECHO	5.185
BR	BARBECHO REGADIO	
PO	POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	32
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)		5.216
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)		62.040

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR	NARANJO	
MR	MANDARINO	
LI	LIMONERO	
PA	POMELO	
NG	NARANJO AMARGO	
AX	OTROS CITRICOS	
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)		
MN	MANZANO	2.007
MX	MANZANO NO COMERCIAL	820
PE	PERAL	225
MB	MEMBRILERO	0
NI	NISPERO	
AB	ALBARICOQUERO	
CE	CEREZO Y GUINDO	15
ME	MELOCOTONERO Y NECTARINAS	5
CR	CIRUELO	0
HI	HIGUERA	0
CH	CHIRIMOYO	
AU	AGUACATE	
CQ	CAQUI	
PL	PLATANERA	
KW	KIWI	110
CU	CHUMBERA	
MG	MANGO	
GR	GRANADO	
PY	PAPAYA	
PÑ	PIÑA	
AM	ALMENDRO	138
AQ	ALMENDRO ABANDONADO	34
AY	ALMENDRO NO COMERCIAL	
NU	NOGAL FRUTO	208
AE	AVELLANO	557
CÑ	CASTAÑO FRUTO	
FB	FRAMBUESO	
FX	OTROS FRUTALES	
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)		4.119
VM	UVA DE MESA	1
VT	UVA DE TRANSFORMACION	12.139
TOTAL VIÑEDO (VI)		12.140
OM	ACEITUNA DE MESA	
OT	ACEITUNA DE ALMAZARA	352
TOTAL OLIVAR (OL)		352
AO	ALGARROBO	
NX	OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)		
VV	VIVEROS	592
TOTAL VIVEROS (VV)		592
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)		17.203
IN	SUPERFICIE EN INVERNADERO	150
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)		150
HU	HUERTOS FAMILIARES	2.775
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)		2.775
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)		82.167
PW	PRADOS NATURALES (en regadio)	132
PR	PRADOS NATURALES (en seco)	72.940
PH	PASTIZAL ALTA MONTAÑA	15.599
PS	PASTIZALES	42.925
PM	PASTIZAL MATORRAL	10.898
CP	CHOPO	1.007
CO	CONIFERAS	153.089
FL	FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	155.239
FR	FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	17.945
CF	CONIFERAS Y FRONDOSAS	39.008
ML	MATORRAL	59.411
ER	ERIAL	12.494
ES	ESPARTIZAL	623
BL	BALDIO	7.938
IM	IMPRODUCTIVO	10.134
NA	NO AGRICOLA	36.475
AG	AGUAS INTERIORES	7.050
AS	MAR	
TOTAL OTRAS SUPERFICIES		642.905

TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA 725.072

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

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	6.211	24,53
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	55.348	9,80
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	102.175	7,17
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS		
AV AVENA	14.806	18,19
CN CENTENO		
TT TRITICALE		
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO		
AR ARROZ	2.947	37,61
MA MAIZ	13.933	13,68
SR SORGO		
CX OTROS CEREALES GRANO		
TOTA CEREALES GRANO (CE)	195.421	5,77
JS JUDIAS SECAS		
HS HABAS SECAS	289	101,76
LE LENTEJAS		
GA GARBANZOS		
GS GUI SANTES SECOS	1.938	40,14
VE VEZA	51	55,57
AT ALTRAMUZ		
AL ALGARROBAS		
YE YEROS		
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO		
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	2.278	36,17
PT PATATA	221	51,39
BT BATATA		
CY CHUFA		
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO		
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	221	51,39
CA CAÑA DE AZUCAR		
RM REMOLACHA AZUCARERA	11	83,21
AD ALGODON		
LN LINO		
GI GIRASOL	1.001	55,24
SO SOJA		
CZ COLZA	737	54,13
OX OTRAS OLEAGINOSAS		
TA TABACO		
LU LUPULO		
PD PIMIENTO PARA PIMENTON		
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC)		
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)		
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES		
CC CACHUETE		
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	1.749	37,90
MF MAIZ FORRAJERO	930	71,90
AF ALFALFA	7.465	15,19
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	1.452	63,48
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBC	5.549	36,85
PP PRADERAS POLIFITAS	4.856	44,87
NF NABO FORRAJERO		
RF REMOLACHA FORRAJERA		
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS		
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRA JERA		
TOTAL FORRAJERAS (FO)	20.252	17,85
AZ ACELGA	224	83,21
CM COL REPOLLO		
CI COL BROCOLI	497	72,77
EP ESPARRAGO	1.086	31,36
AP APIO		
LC LECHUGA	454	62,22
LO LOMBARDA		
EL ESCAROLA		
TO TOMATE	2.858	43,43
SA SANDIA		
MO MELON	7	83,21
CW CALABAZA		
CB CALABACIN	17	66,74
PI PEPINO		
BE BERENJENA	27	55,58
PQ PIMIENTO	729	27,57
PU PUERRO		
AC ALCACHOFA	607	28,57
CK COLIFLOR		
AJ AJO		
CL CEBOLLA	16	56,40
RW REMOLACHA MESA		
CT ZANAHORIA	20	83,21
MD MAIZ DULCE	1.112	101,76
JV JUDIAS VERDES	182	101,76
GV GUI SANTES VERDES	795	50,41
HV HABAS VERDES	89	83,21
FN FRESA-FRESON		
VH HUERTO VACIO	2	83,21
HP CHAMPIÑON		
HX OTRAS HORTALIZAS	58	41,83
TOTAL HORTALIZAS (HO)	8.782	26,31
FO FLORES Y ORNAMENTALES		
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)		
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	228.703	
BA BARBECHO	51.078	11,51
BR BARBECHO REGADIO	11.026	18,13
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)		
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	62.104	9,72
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	290.807	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO		
MR MANDARINO		
LI LIMONERO		
PA POMELO		
NG NARANJO AMARGO		
AX OTROS CITRICOS		
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)		
IN MANZANO	385	38,38
MX MANZANO NO COMERCIAL		
PE PERAL	1.375	32,16
MB MEMBRILERO		
NI NISPERO		
AB ALBARICOQUERO	40	59,11
CE CEREZO Y GUINDO	470	85,62
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	540	49,36
CR CIRUELO	200	62,90
HI HIGUERA		
CH CHIRIMOYO		
AU AGUACATE		
CQ CAQUI		
PL PLATANERA		
KW KIWI		
CU CHUMBERA		
MG MANGO		
GR GRANADO		
PY PAPAYA		
PÑ PIÑA		
AM ALMENDRO	2.809	36,58
AQ ALMENDRO ABANDONADO	207	43,67
AY ALMENDRO NO COMERCIAL		
NU NOGAL FRUTO	215	47,86
AE AVELLANO	8	101,76
CÑ CASTAÑO		
FR FRAMBUESO		
FX OTROS FRUTALES	30	70,46
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	6.280	20,90
VM UVA DE MESA	2	101,47
VT UVA DE TRANSFORMACION	27.410	15,99
TOTAL VIÑEDO (VI)	27.412	15,70
OM ACEITUNA DE MESA		
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	5.197	19,09
TOTAL OLIVAR (OL)	5.197	18,93
AO ALGARROBO		
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS		
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)		
VV VIVEROS	20	83,21
TOTAL VIVEROS (VV)	20	83,21
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	38.909	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	315	32,04
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	315	32,51
HU HUERTOS FAMILIARES	3.001	19,48
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	3.001	19,22
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	333.032	
PW PRADOS NATURALES (en regadio)	322	
PR PRADOS NATURALES (en secano)	24.111	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	10.845	
PS PASTIZALES	70.551	
PM PASTIZAL MATORRAL	31.114	
CP CHOPO	3.073	
CO CONIFERAS	73.119	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	137.076	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	3.802	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS		
ML MATORRAL	261.499	
ER ERIAL	5.858	
ES ESPARTIZAL		
BL BALDIO	13.316	
IM IMPRODUCTIVO	14.617	
NA NO AGRICOLA	41.900	
AG AGUAS INTERIORES	14.898	
AS MAR		
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	706.101	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA 1.039.133

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

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO		
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	35,361	24,76
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	20,684	17,74
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	465	94,33
AV AVENA	42	78,37
CN CENTENO	94	96,87
TT TRITICALE		
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	12	140,48
AR ARROZ		
MA MAIZ	146	59,04
SR SORGO		
CX OTROS CEREALES GRANO		
TOTA CEREALES GRANO (CE)	56.803	20,50
JS JUDIAS SECAS		
HS HABAS SECAS		
LE LENTEJAS		
GA GARBANZOS		
GS GUI SANTES SECOS	242	79,83
VE VEZA	5	140,48
AT ALTRAMUZ		
AL ALGARROBAS		
YE YEROS		
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO		
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	247	80,51
PT PATATA	1,021	37,11
BT BATATA		
CY CHUFA		
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO		
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	1.021	36,82
CA CAÑA DE AZUCAR		
RM REMOLACHA AZUCARERA	1,044	49,35
AD ALGODON		
LN LINO		
GI GIRASOL	1,254	45,84
SO SOJA		
CZ COLZA		
OX OTRAS OLEAGINOSAS		
TA TABACO		
LU LUPULO		
PD PIMIENTO PARA PIMENTON		
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC)		
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)		
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES		
CC CACHUETE		
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	2.298	38,64
MF MAIZ FORRAJERO	398	91,29
AF ALFALFA	958	43,05
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	85	43,34
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBC	83	54,51
PP PRADERAS POLIFITAS	178	73,61
NF NABO FORRAJERO		
RF REMOLACHA FORRAJERA		
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS		
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRA JERA		
TOTAL FORRAJERAS (FO)	1.701	41,87
AZ ACELGA	5	140,48
CM COL REPOLLO		
CI COL BROCOLI	59	140,48
EP ESPARRAGO		
AP APIO		
LC LECHUGA	10	140,48
LO LOMBARDA		
EL ESCAROLA		
TO TOMATE	175	78,47
SA SANDIA		
MO MELON	21	94,33
CW CALABAZA		
CB CALABACIN	6	103,35
PI PEPINO	2	140,48
BE BERENJENA		
PQ PIMIENTO	342	44,62
PU PUERRO		
AC ALCACHOFA	455	62,19
CK COLIFLOR	23	96,43
AJ AJO	3	140,48
CL CEBOLLA	2	140,48
RW REMOLACHA MESA		
CT ZANAHORIA	87	140,48
MD MAIZ DULCE		
JV JUDIAS VERDES	115	63,71
GV GUI SANTES VERDES	1,861	41,83
HV HABAS VERDES		
FN FRESA-FRESON		
VH HUERTO VACIO	165	62,59
HP CHAMPIÑON	201	49,39
HX OTRAS HORTALIZAS		
TOTAL HORTALIZAS (HO)	3.533	33,21
FO FLORES Y ORNAMENTALES	2	140,48
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)	2	140,48
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	65.605	
BA BARBECHO	14,108	14,21
BR BARBECHO REGADIO	1,707	49,22
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	4,940	22,54
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	20.756	13,55
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	86.361	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO		
MR MANDARINO		
LI LIMONERO		
PA POMELO		
NG NARANJO AMARGO		
AX OTROS CITRICOS		
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)		
MN MANZANO	575	52,58
MX MANZANO NO COMERCIAL	96	84,48
PE PERAL	2,589	54,49
MB MEMBRILERO		
NI NISPERO		
AB ALBARICOQUERO	13	93,76
CE CEREZO Y GUINDO	400	44,72
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	826	41,31
CR CIRUELO	236	34,87
HI HIGUERA		
CH CHIRIMOYO		
AU AGUACATE		
CQ CAQUI		
PL PLATANERA		
KW KIWI		
CU CHUMBERA		
MG MANGO		
GR GRANADO		
PY PAPAYA		
PÑ PIÑA		
AM ALMENDRO	12,319	23,00
AQ ALMENDRO ABANDONADO	894	39,89
AY ALMENDRO NO COMERCIAL	0	140,47
NU NOGAL FRUTO	433	40,38
AE AVELLANO	1	140,49
CÑ CASTAÑO FRUTO		
FB FRAMBUESO		
FX OTROS FRUTALES	1	140,48
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	18.386	18,60
VM UVA DE MESA		
VT UVA DE TRANSFORMACION	48,696	13,22
TOTAL VIÑEDO (VI)	48.696	13,22
OM ACEITUNA DE MESA		
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	2,894	25,85
TOTAL OLIVAR (OL)	2.894	25,97
AO ALGARROBO		
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS		
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)		
VV VIVEROS	270	77,96
TOTAL VIVEROS (VV)	270	78,04
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	70.245	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	55	59,79
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	55	49,09
HU HUERTOS FAMILIARES	2,457	26,46
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	2.457	26,56
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	159.118	
PW PRADOS NATURALES (en regadio)	10	
PR PRADOS NATURALES (en secano)		
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	15,669	
PS PASTIZALES	13,297	
PM PASTIZAL MATORRAL	30,493	
CP CHOPO	5,027	
CO CONIFERAS	59,007	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	25,580	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	181	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	21,727	
ML MATORRAL	126,129	
ER ERIAL	8,676	
ES ESPARTIZAL		
BL BALDIO	7,443	
IM IMPRODUCTIVO	3,273	
NA NO AGRICOLA	23,030	
AG AGUAS INTERIORES	4,729	
AS MAR		
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	344.270	
TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA	503.388	

3.1.8. ARAGON Distribución General de la Tierra (ha.)

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	175.784	5,61
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	86.102	6,49
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	420.124	3,60
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	49.288	8,89
AV AVENA	27.660	11,78
CN CENTENO	11.609	13,03
TT TRITICALE	541	59,68
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	10.901	24,72
AR ARROZ	12.038	17,09
MA MAIZ	57.395	7,08
SR SORGO		
CX OTROS CEREALES GRANO		
TOTA CEREALES GRANO (CE)	851.441	2,61
JS JUDIAS SECAS	116	100,98
HS HABAS SECAS	676	50,18
LE LENTEJAS		
GA GARBANZOS		
GS GUI SANTES SECOS	2.635	30,78
VE VEZA	545	40,31
AT ALTRAMUZ		
AL ALGARROBAS		
YE YEROS	402	43,33
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO		
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	4.375	21,57
PT PATATA	538	28,52
BT BATATA		
CY CHUFA		
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO		
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	538	29,30
CA CAÑA DE AZUCAR		
RM REMOLACHA AZUCARERA		
AD ALGODON		
LN LINO		
GI GIRASOL	9.490	17,93
SO SOJA		
CZ COLZA	874	31,76
OX OTRAS OLEAGINOSAS		
TA TABACO		
LU LUPULO		
PD PIMIENTO PARA PIMENTON		
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC		
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)		
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	74	91,71
CC CACAHUETE		
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	10.438	16,43
MF MAIZ FORRAJERO	1.097	73,64
AF ALFALFA	93.203	5,08
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	1.034	35,10
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBC	35.107	8,02
PP PRADERAS POLIFITAS	7.023	19,26
NF NABO FORRAJERO		
RF REMOLACHA FORRAJERA		
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS		
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRA JERA	177	53,97
TOTAL FORRAJERAS (FO)	137.641	4,50
AZ ACELGA		
CM COL REPOLLO	156	96,20
CI COL BROCOLI	357	89,46
EP ESPARRAGO		
AP APIO		
LC LECHUGA	155	90,37
LO LOMBARDA		
EL ESCAROLA	103	65,45
TO TOMATE	1.226	41,96
SA SANDIA	345	96,20
MO MELON	8	91,71
CW CALABAZA		
CB CALABACIN	1	92,57
PI PEPINO		
BE BERENJENA		
PQ PIMIENTO	218	74,01
PU PUERRO		
AC ALCACHOFA	28	65,40
CK COLIFLOR		
AJ AJO	61	78,08
CL CEBOLLA	1.661	32,83
RW REMOLACHA MESA		
CT ZANAHORIA	71	92,56
MD MAIZ DULCE		
JV JUDIAS VERDES		
GV GUI SANTES VERDES	859	41,15
HV HABAS VERDES	29	64,41
FN FRESA-FRESON		
VH HUERTO VACIO	85	38,23
HP CHAMPIÑON		
HX OTRAS HORTALIZAS	64	55,21
TOTAL HORTALIZAS (HO)	5.425	25,32
FO FLORES Y ORNAMENTALES		
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)		
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS (A)	1.009.858	
BA BARBECHO	514.729	3,09
BR BARBECHO REGADIO	14.754	12,15
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	6.758	18,25
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	536.241	3,04
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	1.546.099	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO		
MR MANDARINO		
LI LIMONERO		
PA POMELO		
NG NARANJO AMARGO		
AX OTROS CITRICOS		
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)		
MN MANZANO	7.525	26,34
MX MANZANO NO COMERCIAL	26	49,16
PE PERAL	8.387	20,78
MB MEMBRILERO	11	67,29
NI NISPERO		
AB ALBARICOQUERO	1.458	42,99
CE CEREZO Y GUINDO	11.742	18,18
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	16.675	17,70
CR CIRUELO	1.731	24,53
HI HIGUERA	36	46,05
CH CHIRIMOYO		
AU AGUACATE		
CQ CAQUI		
PL PLATANERA		
KW KIWI		
CU CHUMBERA		
MG MANGO		
GR GRANADO		
PY PAPAYA		
PÑ PIÑA		
AM ALMENDRO	86.123	6,56
AQ ALMENDRO ABANDONADO	10.578	10,69
AY ALMENDRO NO COMERCIAL	217	46,40
NU NOGAL FRUTO	290	38,62
AE AVELLANO	4	96,20
CÑ CASTAÑO		
FB FRAMBUESO		
FX OTROS FRUTALES		
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	144.803	5,94
VM UVA DE MESA	8	73,46
VT UVA DE TRANSFORMACION	47.291	10,66
TOTAL VIÑEDO (VI)	47.299	10,48
OM ACEITUNA DE MESA		
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	60.479	9,31
TOTAL OLIVAR (OL)	60.479	9,21
AO ALGARROBO		
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS		
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)		
VV VIVEROS	495	32,66
TOTAL VIVEROS (VV)	495	33,25
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	253.076	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	253	53,81
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	253	53,67
HU HUERTOS FAMILIARES	5.881	11,78
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	5.881	11,66
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	1.805.310	
PW PRADOS NATURALES (en regadio)	189	
PR PRADOS NATURALES (en secano)	4.814	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	48.253	
PS PASTIZALES	128.566	
PM PASTIZAL MATORRAL	77.948	
CP CHOPO	7.042	
CO CONIFERAS	888.771	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	127.574	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	6.804	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	89.865	
ML MATORRAL	848.161	
ER ERIAL	345.294	
ES ESPARTIZAL	369	
BL BALDIO	106.534	
IM IMPRODUCTIVO	110.566	
NA NO AGRICOLA	122.153	
AG AGUAS INTERIORES	51.843	
AS MAR		
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	2.964.744	
TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA	4.770.054	

3.1.9. CATALUÑA Distribución General de la Tierra (ha.)

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO		
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	89.813	6,16
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	174.011	5,03
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	13.267	14,42
AV AVENA	5.965	17,20
CN CENTENO	76	59,57
TT TRITICALE	4.326	37,36
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	1.283	32,82
AR ARROZ	21.838	15,21
MA MAIZ	26.354	10,44
SR SORGO	825	53,64
CX OTROS CEREALES GRANO	250	59,05
TOTA CEREALES GRANO (CE)	338.008	3,94
JS JUDIAS SECAS		
HS HABAS SECAS	305	56,83
LE LENTEJAS		
GA GARBANZOS	120	81,23
GS GUI SANTES SECOS	304	53,37
VE VEZA	343	66,29
AT ALTRAMUZ		
AL ALGARROBAS		
YE YEROS		
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO		
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	1.071	31,81
PT PATATA	1.146	25,72
BT BATATA		
CY CHUFA		
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO		
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	1.146	25,86
CA CAÑA DE AZUCAR		
RM REMOLACHA AZUCARERA		
AD ALGODON		
LN LINO		
GI GIRASOL	2.859	26,69
SO SOJA		
CZ COLZA	6.067	20,36
OX OTRAS OLEAGINOSAS		
TA TABACO		
LU LUPULO		
PD PIMIENTO PARA PIMENTON		
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC)		
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)		
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	134	90,55
CC CACAHUETE		
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	9.060	17,92
MF MAIZ FORRAJERO	2.875	28,80
AF ALFALFA	36.435	6,71
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	295	46,82
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBOL	40.515	7,96
PP PRADERAS POLIFITAS	815	43,67
NF NABO FORRAJERO	42	101,64
RF REMOLACHA FORRAJERA		
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS		
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRA JERA	591	56,90
TOTAL FORRAJERAS (FO)	81.568	5,75
AZ ACELGA	36	46,92
CM COL REPOLLO	44	55,38
CI COL BROCOLI	16	90,89
EP ESPARRAGO	4	66,85
AP APIO	63	70,12
LC LECHUGA	341	37,60
LO LOMBARDA		
EL ESCAROLA	8	93,67
TO TOMATE	459	29,00
SA SANDIA	16	51,19
MO MELON	27	58,31
CW CALABAZA	30	42,14
CB CALABACIN	349	78,01
PI PEPINO	1	98,35
BE BERENJENA	36	44,09
PQ PIMIENTO	8	51,16
PU PUERRO	4	65,68
AC ALCACHOFA	606	29,69
CK COLIFLOR	53	67,24
AJ AJO	1	93,67
CL CEBOLLA	514	25,52
RW REMOLACHA MESA	2	90,55
CT ZANAHORIA	3	61,76
MD MAIZ DULCE		
JV JUDIAS VERDES	936	49,42
GV GUI SANTES VERDES	34	49,66
HV HABAS VERDES	133	29,82
FN FRESA-FRESON	6	46,93
VH HUERTO VACIO	5.069	23,43
HP CHAMPIÑON		
HX OTRAS HORTALIZAS	34	41,04
TOTAL HORTALIZAS (HO)	8.835	20,03
FO FLORES Y ORNAMENTALES	149	37,80
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)	149	37,90
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	439.837	
BA BARBECHO	45.396	6,24
BR BARBECHO REGADIO	3.655	16,41
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	347	71,93
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	49.398	5,97
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	489.234	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO	2.234	31,47
MR MANDARINO	11.104	22,07
LI LIMONERO	37	44,26
PA POMELO		
NG NARANJO AMARGO		
AX OTROS CITRICOS		
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)	13.375	21,09
MN MANZANO	12.922	14,44
MX MANZANO NO COMERCIAL	28	55,11
PE PERAL	10.769	10,99
MB MEMBRILERO	59	39,16
NI NISPERO	2	93,23
AB ALBARICOQUERO	524	28,78
CE CEREZO Y GUINDO	4.291	27,78
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	19.319	11,62
CR CIRUELO	829	27,45
HI HIGUERA	46	43,50
CH CHIRIMOYO		
AU AGUACATE	4	104,86
CQ CAQUI	5	99,75
PL PLATANERA		
KW KIWI		
CU CHUMBERA		
MG MANGO		
GR GRANADO		
PY PAPAYA		
PÑ PIÑA		
AM ALMENDRO	52.228	7,99
AQ ALMENDRO ABANDONADO	9.879	10,73
AY ALMENDRO NO COMERCIAL	400	39,70
NU NOGAL FRUTO	1.155	29,83
AE AVELLANO	17.191	17,82
CÑ CASTAÑO		
FB FRAMBUESO		
FX OTROS FRUTALES	89	74,87
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	129.741	5,37
VM UVA DE MESA	81	91,11
VT UVA DE TRANSFORMACION	60.766	10,29
TOTAL VIÑEDO (VI)	60.847	10,43
OM ACEITUNA DE MESA	43	100,27
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	114.426	7,80
TOTAL OLIVAR (OL)	114.468	7,49
AO ALGARROBO	8.526	21,53
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	26	83,92
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)	8.552	21,58
VV VIVEROS	1.662	28,83
TOTAL VIVEROS (VV)	1.662	28,82
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	328.646	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	801	32,36
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	801	32,13
HU HUERTOS FAMILIARES	8.104	8,64
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	8.104	8,76
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	826.786	

PW PRADOS NATURALES (en regadio)	295	
PR PRADOS NATURALES (en secano)	23.999	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	92.856	
PS PASTIZALES	51.989	
PM PASTIZAL MATORRAL	41.076	
CP CHOPO	8.282	
CO CONIFERAS	606.696	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	304.231	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	23.985	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	359.659	
ML MATORRAL	454.861	
ER ERIAL	6.874	
ES ESPARTIZAL	20	
BL BALDIO	58.440	
IM IMPRODUCTIVO	94.497	
NA NO AGRICOLA	218.676	
AG AGUAS INTERIORES	32.556	
AS MAR		
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	2.378.994	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA 3.205.780

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

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	638	89,18
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	2.644	27,69
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	10.659	31,05
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	10.553	24,44
AV AVENA	6.458	36,71
CN CENTENO		
TT TRITICALE	687	52,64
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	1.471	49,09
AR ARROZ		
MA MAIZ	487	96,50
SR SORGO		
CX OTROS CEREALES GRANO		
TOTA CEREALES GRANO (CE)	33.598	26,23
JS JUDIAS SECAS	6	152,51
HS HABAS SECAS	346	76,69
LE LENTEJAS		
GA GARBANZOS	865	78,55
GS GUI SANTES SECOS	150	110,81
VE VEZA	119	92,49
AT ALTRAMUZ		
AL ALGARROBAS		
YE YEROS		
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	522	65,37
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	2.008	42,65
PT PATATA	803	81,86
BT BATATA		
CY CHUFA		
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO	59	101,71
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	861	79,36
CA CAÑA DE AZUCAR		
RM REMOLACHA AZUCARERA		
AD ALGODON		
LN LINO		
GI GIRASOL	16	110,81
SO SOJA		
CZ COLZA		
OX OTRAS OLEAGINOSAS		
TA TABACO		
LU LUPULO		
PD PIMIENTO PARA PIMENTON		
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC		
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)		
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	50	152,51
CC CACAHUETE		
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	66	118,53
MF MAIZ FORRAJERO	263	128,83
AF ALFALFA	716	51,19
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	55	133,29
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBC	20.864	15,08
PP PRADERAS POLIFITAS	511	81,00
NF NABO FORRAJERO		
RF REMOLACHA FORRAJERA		
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS		
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRAJERA		
TOTAL FORRAJERAS (FO)	22.409	15,72
AZ ACELGA	14	152,51
CM COL REPOLLO	4	152,51
CI COL BROCOLI		
EP ESPARRAGO		
AP APIO		
LC LECHUGA	17	126,46
LO LOMBARDA		
EL ESCAROLA		
TO TOMATE	468	72,06
SA SANDIA	399	65,15
MO MELON	449	67,01
CW CALABAZA		
CB CALABACIN	767	108,94
PI PEPINO	22	136,24
BE BERENJENA	8	152,51
PQ PIMIENTO	124	111,30
PU PUERRO		
AC ALCACHOFA	27	152,51
CK COLIFLOR	21	110,81
AJ AJO		
CL CEBOLLA	85	105,91
RW REMOLACHA MESA		
CT ZANAHORIA		
MD MAIZ DULCE		
JV JUDIAS VERDES	15	152,51
GV GUI SANTES VERDES	6	152,51
HV HABAS VERDES	289	69,71
FN FRESA-FRESON		
VH HUERTO VACIO	353	49,40
HP CHAMPIÑON		
HX OTRAS HORTALIZAS	32	152,51
TOTAL HORTALIZAS (HO)	3.099	42,14
FO FLORES Y ORNAMENTALES	14	152,51
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)	14	152,51
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	62.055	
BA BARBECHO	23.074	21,50
BR BARBECHO REGADIO	1.411	80,59
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	6.454	34,62
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	30.940	21,44
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	92.995	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO	1.007	35,20
MR MANDARINO	142	51,64
LI LIMONERO	422	72,35
PA POMELO		
NG NARANJO AMARGO		
AX OTROS CITRICOS		
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)	1.571	43,95
MIN MANZANO	24	84,18
MX MANZANO NO COMERCIAL		
PE PERAL	79	54,42
MB MEMBRILERO		
NI NISPERO	6	143,42
AB ALBARICOQUERO	775	59,52
CE CEREZO Y GUINDO	2	133,29
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	32	86,08
CR CIRUELO	217	63,20
HI HIGUERA	5.840	18,11
CH CHIRIMOYO		
AU AGUACATE		
CQ CAQUI	19	94,94
PL PLATANERA		
KW KIWI		
CU CHUMBERA	83	54,62
MG MANGO		
GR GRANADO	22	110,81
PY PAPAYA		
PÑ PIÑA		
AM ALMENDRO	37.071	13,55
AQ ALMENDRO ABANDONADO	6.493	21,82
AY ALMENDRO NO COMERCIAL	5.172	23,39
NU NOGAL FRUTO	21	59,26
AE AVELLANO	6	110,81
CÑ CASTAÑO		
FB FRAMBUESO		
FX OTROS FRUTALES	44	100,18
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	55.907	11,20
VM UVA DE MESA	37	66,77
VT UVA DE TRANSFORMACION	3.435	48,40
TOTAL VIÑEDO (VI)	3.472	49,15
OM ACEITUNA DE MESA	195	52,49
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	8.580	40,43
TOTAL OLIVAR (OL)	8.775	38,64
AO ALGARROBO	15.184	14,34
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	13	140,20
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)	15.196	14,89
VV VIVEROS	638	90,18
TOTAL VIVEROS (VV)	638	90,18
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	85.559	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	122	67,81
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	122	67,81
HU HUERTOS FAMILIARES	5.618	25,23
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	5.618	25,42
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	184.294	
PW PRADOS NATURALES (en regadio)	46	
PR PRADOS NATURALES (en secano)		
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA		
PS PASTIZALES	10.139	
PM PASTIZAL MATORRAL	6.956	
CP CHOPO	23	
CO CONIFERAS	61.155	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	6.662	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	83	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	46.305	
ML MATORRAL	56.704	
ER ERIAL	18	
ES ESPARTIZAL	1.088	
BL BALDIO	22.988	
IM IMPRODUCTIVO	33.059	
NA NO AGRICOLA	62.260	
AG AGUAS INTERIORES	2.423	
AS MAR		
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	309.908	
TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA	494.202	

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

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	7.195	32,34
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	595.053	3,24
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	1.136.976	2,36
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	123.489	6,30
AV AVENA	91.871	6,03
CN CENTENO	68.104	9,24
TT TRITICALE	3.002	79,62
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	6.234	25,72
AR ARROZ		
MA MAIZ	127.946	5,69
SR SORGO		
CX OTROS CEREALES GRANO		
TOTA CEREALES GRANO (CE)	2.159.871	1,86
JS JUDIAS SECAS	3.514	21,90
HS HABAS SECAS		
LE LENTEJAS	6.892	34,09
GA GARBANZOS	3.265	22,19
GS GUI SANTES SECOS	79.454	7,46
VE VEZA	18.124	12,96
AT ALTRAMUZ	3.019	34,67
AL ALGARROBAS	915	90,99
YE YEROS	3.401	41,75
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	1.285	52,52
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	119.870	5,93
PT PATATA	23.222	12,74
BT BATATA		
CY CHUFA		
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO		
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	23.222	12,65
CA CAÑA DE AZUCAR		
RM REMOLACHA AZUCARERA	45.744	6,54
AD ALGODON		
LN LINO		
GI GIRASOL	177.973	5,00
SO SOJA		
CZ COLZA	3.894	33,43
OX OTRAS OLEAGINOSAS		
TA TABACO	84	98,91
LU LUPULO	481	44,63
PD PIMIENTO PARA PIMENTON	19	98,91
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC		
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)	424	53,19
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	82	64,43
CC CACAHUETE		
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	228.702	4,29
MF MAIZ FORRAJERO	3.526	32,47
AF ALFALFA	77.143	6,92
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	25.442	10,08
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBC	96.215	7,90
PP PRADERAS POLIFITAS	12.740	19,75
NF NABO FORRAJERO		
RF REMOLACHA FORRAJERA	20	46,20
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS	25	52,22
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRA JERA	258	82,89
TOTAL FORRAJERAS (FO)	215.368	4,90
AZ ACELGA	6	72,71
CM COL REPOLLO	242	75,65
CI COL BROCOLI		
EP ESPARRAGO	40	90,99
AP APIO	51	107,59
LC LECHUGA	971	43,27
LO LOMBARDA	18	108,02
EL ESCAROLA		
TO TOMATE	37	37,93
SA SANDIA	108	39,29
MO MELON	82	47,44
CW CALABAZA	326	77,84
CB CALABACIN	5	107,59
PI PEPINO		
BE BERENJENA		
PQ PIMIENTO	261	41,34
PU PUERRO	902	34,75
AC ALCACHOFA		
CK COLIFLOR	435	74,57
AJ AJO	1.025	32,10
CL CEBOLLA	1.629	33,80
RW REMOLACHA MESA	56	75,69
CT ZANAHORIA	2.166	38,24
MD MAIZ DULCE	78	90,99
JV JUDIAS VERDES	202	61,70
GV GUI SANTES VERDES	1.875	45,87
HV HABAS VERDES		
FN FRESA-FRESON	561	106,37
VH HUERTO VACIO	82	38,43
HP CHAMPIÑON		
HX OTRAS HORTALIZAS	229	79,23
TOTAL HORTALIZAS (HO)	11.389	18,23
FO FLORES Y ORNAMENTALES		
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)		
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	2.758.420	
BA BARBECHO	725.968	2,77
BR BARBECHO REGADIO	3.529	24,53
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	37.758	10,24
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	767.255	2,69
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	3.525.676	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO		
MR MANDARINO		
LI LIMONERO		
PA POMELO		
NG NARANJO AMARGO		
AX OTROS CITRICOS		
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)		
MIN MANZANO	2.500	21,06
MX MANZANO NO COMERCIAL	66	36,06
PE PERAL	973	51,80
MB MEMBRILERO	76	93,70
NI NISPERO	5	106,37
AB ALBARICOQUERO	4	77,62
CE CEREZO Y GUINDO	1.891	22,90
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	27	77,80
CR CIRUELO	152	37,24
HI HIGUERA	271	51,19
CH CHIRIMOYO		
AU AGUACATE		
CQ CAQUI		
PL PLATANERA		
KW KIWI		
CU CHUMBERA		
MG MANGO		
GR GRANADO	5	106,37
PY PAPAYA		
PÑ PIÑA		
AM ALMENDRO	2.554	47,70
AQ ALMENDRO ABANDONADO	700	27,20
AY ALMENDRO NO COMERCIAL	273	27,03
NU NOGAL FRUTO	1.092	32,35
AE AVELLANO		
CÑ CASTAÑO	17	103,44
FB FRAMBUESO		
FX OTROS FRUTALES	9.353	24,41
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	19.959	12,90
VM UVA DE MESA	64	103,44
VT UVA DE TRANSFORMACION	72.132	9,33
TOTAL VIÑEDO (VI)	72.197	9,38
OM ACEITUNA DE MESA		
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	6.085	45,69
TOTAL OLIVAR (OL)	6.085	46,79
AO ALGARROBO		
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	67	89,30
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)	67	89,30
VV VIVEROS	1.461	53,63
TOTAL VIVEROS (VV)	1.461	53,88
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	99.768	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	150	42,99
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	150	43,36
HU HUERTOS FAMILIARES	10.387	8,46
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	10.387	8,52
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	3.635.981	
PW PRADOS NATURALES (en regadio)	22.305	
PR PRADOS NATURALES (en seco)	186.156	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	76.771	
PS PASTIZALES	1.180.965	
PM PASTIZAL MATORRAL	436.809	
CP CHOPO	87.259	
CO CONIFERAS	1.036.245	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	783.941	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	21.023	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	109.630	
ML MATORRAL	873.282	
ER ERIAL	287.546	
ES ESPARTIZAL		
BL BALDIO	122.983	
IM IMPRODUCTIVO	193.961	
NA NO AGRICOLA	302.817	
AG AGUAS INTERIORES	62.845	
AS MAR		
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	5.784.539	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA 9.420.519

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

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO		
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	13.347	14,81
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	50.665	9,47
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	157	75,63
AV AVENA	4.327	23,13
CN CENTENO	507	45,25
TT TRITICALE	681	65,88
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO		
AR ARROZ		
MA MAIZ	3.313	37,56
SR SORGO		
CX OTROS CEREALES GRANO		
TOTA CEREALES GRANO (CE)	72.997	7,62
JS JUDIAS SECAS		
HS HABAS SECAS		
LE LENTEJAS	64	74,35
GA GARBANZOS	1.892	62,67
GS GUI SANTES SECOS	345	65,45
VE VEZA	590	62,26
AT ALTRAMUZ		
AL ALGARROBAS		
YE YEROS	77	62,60
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO		
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	2.967	46,80
PT PATATA	442	86,68
BT BATATA		
CY CHUFA		
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO		
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	442	86,68
CA CAÑA DE AZUCAR		
RM REMOLACHA AZUCARERA		
AD ALGODON		
LN LINO		
GI GIRASOL	334	63,15
SO SOJA		
CZ COLZA		
OX OTRAS OLEAGINOSAS		
TA TABACO		
LU LUPULO		
PD PIMIENTO PARA PIMENTON		
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC)		
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)		
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES		
CC CACAHUETE		
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	334	63,15
MF MAIZ FORRAJERO	58	94,63
AF ALFALFA	386	58,78
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	24	94,63
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBC	269	51,62
PP PRADERAS POLIFITAS		
NF NABO FORRAJERO		
RF REMOLACHA FORRAJERA		
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS		
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRA JERA		
TOTAL FORRAJERAS (FO)	737	40,32
AZ ACELGA	164	97,47
CM COL REPOLLO		
CI COL BROCOLI		
EP ESPARRAGO	105	59,56
AP APIO		
LC LECHUGA		
LO LOMBARDA		
EL ESCAROLA		
TO TOMATE	7	106,25
SA SANDIA	20	91,71
MO MELON	648	90,86
CW CALABAZA		
CB CALABACIN	2	106,25
PI PEPINO		
BE BERENJENA		
PQ PIMIENTO		
PU PUERRO	9	106,25
AC ALCACHOFA	118	72,16
CK COLIFLOR		
AJ AJO	190	103,84
CL CEBOLLA	5	106,25
RW REMOLACHA MESA		
CT ZANAHORIA		
MD MAIZ DULCE		
JV JUDIAS VERDES		
GV GUI SANTES VERDES		
HV HABAS VERDES		
FN FRESA-FRESON		
VH HUERTO VACIO	87	92,28
HP CHAMPIÑON		
HX OTRAS HORTALIZAS		
TOTAL HORTALIZAS (HO)	1.355	53,94
FO FLORES Y ORNAMENTALES		
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)		
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	78.833	
BA BARBECHO	77.743	6,98
BR BARBECHO REGADIO	4.925	31,44
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	754	94,63
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	83.422	6,98
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	162.256	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO		
MR MANDARINO		
LI LIMONERO		
PA POMELO		
NG NARANJO AMARGO		
AX OTROS CITRICOS		
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)		
IN MANZANO	9	106,25
MX MANZANO NO COMERCIAL	2	106,25
PE PERAL		
MB MEMBRILERO		
NI NISPERO		
AB ALBARICOQUERO		
CE CEREZO Y GUINDO	4	106,25
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS		
CR CIRUELO	90	106,25
HI HIGUERA	83	50,45
CH CHIRIMOYO		
AU AGUACATE		
CQ CAQUI		
PL PLATANERA		
KW KIWI		
CU CHUMBERA		
MG MANGO		
GR GRANADO		
PY PAPAYA		
PÑ PIÑA		
AM ALMENDRO	498	38,13
AQ ALMENDRO ABANDONADO	398	45,64
AY ALMENDRO NO COMERCIAL		
NU NOGAL FRUTO	3	106,25
AE AVELLANO		
CÑ CASTAÑO		
FB FRAMBUESO		
FX OTROS FRUTALES		
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	1.088	23,18
VM UVA DE MESA	71	66,93
VT UVA DE TRANSFORMACION	13.103	15,61
TOTAL VIÑEDO (VI)	13.174	15,44
OM ACEITUNA DE MESA		
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	28.224	11,99
TOTAL OLIVAR (OL)	28.224	12,71
AO ALGARROBO		
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS		
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)		
VV VIVEROS		
TOTAL VIVEROS (VV)		
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	42.486	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	182	89,32
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	182	89,32
HU HUERTOS FAMILIARES	341	33,04
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	341	32,88
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	205.265	
PW PRADOS NATURALES (en regadio)		
PR PRADOS NATURALES (en secano)	4.373	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	597	
PS PASTIZALES	75.022	
PM PASTIZAL MATORRAL	20.913	
CP CHOPO	2.110	
CO CONIFERAS	60.701	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	90.300	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	3.084	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	30.024	
ML MATORRAL	96.672	
ER ERIAL	33.971	
ES ESPARTIZAL	6.715	
BL BALDIO	34.932	
IM IMPRODUCTIVO	13.487	
NA NO AGRICOLA	114.441	
AG AGUAS INTERIORES	10.185	
AS MAR		
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	597.527	
TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA	802.792	

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

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)	CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	15.379	16,36	NR NARANJO		
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	199.563	5,67	MR MANDARINO		
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	840.338	2,80	LI LIMONERO		
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	156.118	6,31	PA POMELO		
AV AVENA	135.531	6,57	NG NARANJO AMARGO		
CN CENTENO	13.416	17,32	AX OTROS CITRICOS		
TT TRITICALE	3.134	33,58	TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)		
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	4.252	24,38	MN MANZANO	270	35,78
AR ARROZ			MX MANZANO NO COMERCIAL	19	44,98
MA MAIZ	30.897	13,39	PE PERAL	98	46,49
SR SORGO	61	100,50	MB MEMBRILERO		
CX OTROS CEREALES GRANO			NI NISPERO	5	102,70
TOTA CEREALES GRANO (CE)	1.398.690	2,22	AB ALBARICOQUERO	1.458	38,79
JS JUDIAS SECAS			CE CEREZO Y GUINDO	170	29,67
HS HABAS SECAS	3	73,24	ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	215	40,95
LE LENTEJAS	14.084	14,10	CR CIRUELO	1.928	53,69
GA GARBANZOS	3.915	27,59	HI HIGUERA	1.618	33,47
GS GUI SANTES SECOS	9.768	20,57	CH CHIRIMOYO		
VE VEZA	12.605	17,95	AU AGUACATE		
AT ALTRAMUZ	27	93,29	CQ CAQUI		
AL ALGARROBAS			PL PLATANERA		
YE YEROS	6.932	17,95	KW KIWI		
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	72	102,39	CU CHUMBERA		
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	47.405	8,47	MG MANGO		
PT PATATA	2.008	30,66	GR GRANADO	1	88,45
BT BATATA			PY PAPAYA		
CY CHUFA			PÑ PIÑA		
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO			AM ALMENDRO	53.699	9,30
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	2.008	31,21	AQ ALMENDRO ABANDONADO	3.818	12,82
CA CAÑA DE AZUCAR			AY ALMENDRO NO COMERCIAL	1.396	63,18
RM REMOLACHA AZUCARERA	22	95,23	NU NOGAL FRUTO	2.397	26,66
AD ALGODON			AE AVELLANO		
LN LINO			CÑ CASTAÑO		
GI GIRASOL	170.260	5,63	FB FRAMBUESO		
SO SOJA			FX OTROS FRUTALES	964	33,91
CZ COLZA	1.447	70,54	TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	68.056	8,09
OX OTRAS OLEAGINOSAS			VM UVA DE MESA	434	40,75
TA TABACO			VT UVA DE TRANSFORMACION	581.875	3,88
LU LUPULO			TOTAL VIÑEDO (VI)	582.309	3,89
PD PIMIENTO PARA PIMENTON			OM ACEITUNA DE MESA	9	105,64
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC)	138	95,23	OT ACEITUNA DE ALMAZARA	397.164	4,82
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)	1.640	36,22	TOTAL OLIVAR (OL)	397.173	4,75
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	4.065	30,69	AO ALGARROBO		
CC CACAHUETE			NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	512	76,96
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	177.573	5,48	TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)	512	76,96
MF MAIZ FORRAJERO	20	95,23	VV VIVEROS	159	65,42
AF ALFALFA	14.861	17,83	TOTAL VIVEROS (VV)	159	65,42
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	926	50,44			
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBC)	27.088	15,00	TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	1.048.209	
PP PRADERAS POLIFITAS	2.080	44,87	IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	157	42,83
NF NABO FORRAJERO			TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	157	42,84
RF REMOLACHA FORRAJERA	209	89,16			
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS			HU HUERTOS FAMILIARES	5.466	11,63
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRA JERA			TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	5.466	11,66
TOTAL FORRAJERAS (FO)	45.184	11,97			
AZ ACELGA	16	103,43	TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	3.843.921	
CM COL REPOLLO			PW PRADOS NATURALES (en regadio)		
CI COL BROCOLI	55	95,23	PR PRADOS NATURALES (en secano)	6.788	
EP ESPARRAGO	1.664	43,41	PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	2.077	
AP APIO			PS PASTIZALES	305.669	
LC LECHUGA	259	93,60	PM PASTIZAL MATORRAL	152.207	
LO LOMBARDA			CP CHOPO	9.235	
EL ESCAROLA			CO CONIFERAS	1.014.958	
TO TOMATE	244	60,06	FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	392.744	
SA SANDIA	859	41,29	FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	18.555	
MO MELON	7.376	25,19	CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	200.111	
CW CALABAZA			ML MATORRAL	1.289.457	
CB CALABACIN			ER ERIAL	163.170	
PI PEPINO			ES ESPARTIZAL	48.399	
BE BERENJENA			BL BALDIO	133.633	
PO PIMIENTO	2.362	39,40	IM IMPRODUCTIVO	62.209	
PU PUERRO			NA NO AGRICOLA	212.268	
AC ALCACHOFA	216	86,37	AG AGUAS INTERIORES	67.317	
CK COLIFLOR			AS MAR		
AJ AJO	12.643	20,01	TOTAL OTRAS SUPERFICIES	4.078.795	
CL CEBOLLA	16.022	15,63			
RW REMOLACHA MESA			TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA	7.922.716	
CT ZANAHORIA	2	103,43			
MD MAIZ DULCE	504	103,78			
JV JUDIAS VERDES					
GV GUI SANTES VERDES	3.013	51,55			
HV HABAS VERDES	9	88,45			
FN FRESA-FRESON					
VH HUERTO VACIO	1.578	58,47			
HP CHAMPIÑON					
HX OTRAS HORTALIZAS	46	100,45			
TOTAL HORTALIZAS (HO)	46.868	10,62			
FO FLORES Y ORNAMENTALES					
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)					
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS (A)	1.717.728				
BA BARBECHO	964.736	2,50			
BR BARBECHO REGADIO	17.644	15,27			
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	89.982	10,30			
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	1.072.362	2,44			
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	2.790.090				

3.1.14. C. VALENCIANA Distribución General de la Tierra (ha.)

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	663	37,78
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	2.912	25,69
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	16.984	12,53
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	3.630	38,08
AV AVENA	6.442	21,19
CN CENTENO	109	64,22
TT TRITICALE		
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	204	46,46
AR ARROZ	15.398	19,59
MA MAIZ	88	65,97
SR SORGO		
CX OTROS CEREALES GRANO	112	104,62
TOTA CEREALES GRANO (CE)	46.541	10,02
JS JUDIAS SECAS		
HS HABAS SECAS		
LE LENTEJAS		
GA GARBANZOS	52	104,62
GS GUI SANTES SECOS	44	69,35
VE VEZA	66	76,97
AT ALTRAMUZ	7	94,88
AL ALGARROBAS		
YE YEROS	204	57,18
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO		
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	374	46,06
PT PATATA	1.394	20,13
BT BATATA	63	76,36
CY CHUFA	322	55,82
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO	17	80,56
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	1.795	19,85
CA CAÑA DE AZUCAR		
RM REMOLACHA AZUCARERA		
AD ALGODON		
LN LINO		
GI GIRASOL	145	59,63
SO SOJA		
CZ COLZA		
OX OTRAS OLEAGINOSAS		
TA TABACO		
LU LUPULO		
PD PIMIENTO PARA PIMENTON		
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC		
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)	279	44,16
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES		
CC CACAHUETE	33	66,33
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	456	37,97
MF MAIZ FORRAJERO	6	64,49
AF ALFALFA	2.388	20,28
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	314	42,27
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBC	549	89,75
PP PRADERAS POLIFITAS	160	96,88
NF NABO FORRAJERO		
RF REMOLACHA FORRAJERA		
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS		
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRA JERA		
TOTAL FORRAJERAS (FO)	3.417	20,72
AZ ACELGA	14	54,71
CM COL REPOLLO	159	43,58
CI COL BROCOLI	283	48,50
EP ESPARRAGO	12	61,67
AP APIO	44	52,37
LC LECHUGA	295	40,23
LO LOMBARDA	5	77,85
EL ESCAROLA		
TO TOMATE	253	24,57
SA SANDIA	1.716	20,89
MO MELON	1.279	32,92
CW CALABAZA	383	34,28
CB CALABACIN	44	42,02
PI PEPINO		
BE BERENJENA	159	52,41
PQ PIMIENTO	144	33,74
PU PUERRO	30	84,62
AC ALCACHOFA	3.409	18,68
CK COLIFLOR	146	37,85
AJ AJO	13	72,45
CL CEBOLLA	350	31,31
RW REMOLACHA MESA		
CT ZANAHORIA	52	88,18
MD MAIZ DULCE	17	80,71
JV JUDIAS VERDES	72	30,24
GV GUI SANTES VERDES	7	69,33
HV HABAS VERDES	60	33,40
FN FRESA-FRESON	129	64,02
VH HUERTO VACIO	1.960	16,80
HP CHAMPIÑON		
HX OTRAS HORTALIZAS	220	61,90
TOTAL HORTALIZAS (HO)	11.254	11,02
FO FLORES Y ORNAMENTALES	534	27,84
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)	534	27,49
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	64.371	
BA BARBECHO	46.791	7,06
BR BARBECHO REGADIO	13.435	8,94
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	3.329	31,16
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	63.555	6,05
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	127.926	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO	79.520	5,59
MR MANDARINO	96.581	4,94
LI LIMONERO	10.563	13,87
PA POMELO	525	35,33
NG NARANJO AMARGO	11	61,78
AX OTROS CITRICOS	611	19,97
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)	187.810	4,12
MN MANZANO	957	32,60
MX MANZANO NO COMERCIAL		
PE PERAL	602	24,33
MB MEMBRILERO	197	77,53
NI NISPERO	1.263	35,74
AB ALBARICOQUERO	4.133	22,27
CE CEREZO Y GUINDO	3.185	29,94
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	6.475	12,16
CR CIRUELO	3.053	18,71
HI HIGUERA	622	23,85
CH CHIRIMOYO		
AU AGUACATE	68	39,22
CQ CAQUI	3.298	13,75
PL PLATANERA		
KW KIWI	20	94,88
CU CHUMBERA		
MG MANGO		
GR GRANADO	2.140	22,88
PY PAPAYA		
PÑ PIÑA		
AM ALMENDRO	97.186	6,22
AQ ALMENDRO ABANDONADO	14.626	8,40
AY ALMENDRO NO COMERCIAL	1.869	26,29
NU NOGAL FRUTO	2.154	49,43
AE AVELLANO	1.473	43,39
CÑ CASTAÑO		
FB FRAMBUESO		
FX OTROS FRUTALES	711	47,21
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	144.035	5,16
VM UVA DE MESA	9.024	15,94
VT UVA DE TRANSFORMACION	77.810	7,30
TOTAL VIÑEDO (VI)	86.834	6,85
OM ACEITUNA DE MESA	30	49,22
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	91.671	6,17
TOTAL OLIVAR (OL)	91.701	6,16
AO ALGARROBO	20.551	9,95
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	9	76,24
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)	20.560	10,21
VV VIVEROS	5.495	17,22
TOTAL VIVEROS (VV)	5.495	17,09
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	536.434	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	3.214	27,29
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	3.214	27,35
HU HUERTOS FAMILIARES	9.018	9,26
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	9.018	9,16
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	676.592	
PW PRADOS NATURALES (en regadio)		
PR PRADOS NATURALES (en secano)	18	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	32	
PS PASTIZALES	41.960	
PM PASTIZAL MATORRAL	17.734	
CP CHOPO	2.780	
CO CONIFERAS	472.869	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	49.502	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	1.193	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	48.818	
ML MATORRAL	550.104	
ER ERIAL	28.704	
ES ESPARTIZAL	1.463	
BL BALDIO	132.270	
IM IMPRODUCTIVO	48.694	
NA NO AGRICOLA	217.174	
AG AGUAS INTERIORES	36.138	
AS MAR		
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	1.649.452	
TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA	2.326.044	

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

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	87	104,92
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	2.584	27,62
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	7.210	30,37
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	43.805	14,63
AV AVENA	12.204	22,61
CN CENTENO		
TT TRITICALE		
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO		
AR ARROZ	579	113,19
MA MAIZ	13	104,92
SR SORGO		
CX OTROS CEREALES GRANO		
TOTA CEREALES GRANO (CE)	66.483	11,68
JS JUDIAS SECAS		
HS HABAS SECAS		
LE LENTEJAS		
GA GARBANZOS		
GS GUI SANTES SECOS		
VE VEZA		
AT ALTRAMUZ		
AL ALGARROBAS	17	99,16
YE YEROS		
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO		
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	17	99,16
PT PATATA	64	104,92
BT BATATA		
CY CHUFA		
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO		
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	64	104,92
CA CAÑA DE AZUCAR		
RM REMOLACHA AZUCARERA		
AD ALGODON	114	113,19
LN LINO		
GI GIRASOL		
SO SOJA		
CZ COLZA		
OX OTRAS OLEAGINOSAS		
TA TABACO		
LU LUPULO		
PD PIMIENTO PARA PIMENTON	523	50,13
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC		
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)	639	96,08
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES		
CC CACAHUETE		
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	1.277	52,90
MF MAIZ FORRAJERO	136	54,77
AF ALFALFA	346	49,28
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE		
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBC	4	113,19
PP PRADERAS POLIFITAS		
NF NABO FORRAJERO		
RF REMOLACHA FORRAJERA		
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS		
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRA JERA		
TOTAL FORRAJERAS (FO)	486	37,07
AZ ACELGA	2	113,19
CM COL REPOLLO	4	113,19
CI COL BROCOLI	882	53,19
EP ESPARRAGO		
AP APIO	63	113,19
LC LECHUGA	674	54,43
LO LOMBARDA		
EL ESCAROLA		
TO TOMATE	29	79,30
SA SANDIA	2.036	40,49
MO MELON	9.346	21,44
CW CALABAZA		
CB CALABACIN	65	63,43
PI PEPINO		
BE BERENJENA	7	113,19
PQ PIMIENTO	229	42,73
PU PUERRO		
AC ALCACHOFA	6.211	27,26
CK COLIFLOR		
AJ AJO		
CL CEBOLLA	169	85,00
RW REMOLACHA MESA		
CT ZANAHORIA		
MD MAIZ DULCE	8	113,19
JV JUDIAS VERDES	0	113,19
GV GUI SANTES VERDES		
HV HABAS VERDES	994	48,14
FN FRESA-FRESON		
VH HUERTO VACIO	27.926	18,81
HP CHAMPIÑON		
HX OTRAS HORTALIZAS	257	79,22
TOTAL HORTALIZAS (HO)	48.902	17,01
FO FLORES Y ORNAMENTALES	204	41,42
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)	204	40,65
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	117.432	
BA BARBECHO	76.136	8,29
BR BARBECHO REGADIO	8.587	25,11
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	535	100,70
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	85.258	8,03
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	202.691	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO	14.865	15,64
MR MANDARINO	4.439	26,84
LI LIMONERO	26.069	16,07
PA POMELO	477	58,51
NG NARANJO AMARGO	13	59,87
AX OTROS CITRICOS	50	85,56
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)	45.915	14,22
MN MANZANO	66	66,76
MX MANZANO NO COMERCIAL		
PE PERAL	1.418	36,73
MB MEMBRILERO	12	104,92
NI NISPERO		
AB ALBARICOQUERO	10.579	17,51
CE CEREZO Y GUINDO	102	71,29
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	15.680	22,07
CR CIRUELO	2.691	23,49
HI HIGUERA	68	41,13
CH CHIRIMOYO		
AU AGUACATE		
CQ CAQUI		
PL PLATANERA		
KW KIWI		
CU CHUMBERA	173	48,09
MG MANGO		
GR GRANADO	153	65,12
PY PAPAYA		
PÑ PIÑA		
AM ALMENDRO	102.009	9,22
AQ ALMENDRO ABANDONADO	6.655	21,12
AY ALMENDRO NO COMERCIAL	10.194	26,96
NU NOGAL FRUTO	275	104,51
AE AVELLANO		
CÑ CASTAÑO		
FB FRAMBUESO		
FX OTROS FRUTALES	114	88,53
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	150.169	8,27
VM UVA DE MESA	3.621	29,02
VT UVA DE TRANSFORMACION	38.132	12,53
TOTAL VIÑEDO (VI)	41.752	11,83
OM ACEITUNA DE MESA		
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	27.434	9,84
TOTAL OLIVAR (OL)	27.434	9,43
AO ALGARROBO	2.828	42,45
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	0	113,19
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)	2.828	42,50
VV VIVEROS	337	38,82
TOTAL VIVEROS (VV)	337	39,39
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	268.435	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	9.160	20,30
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	9.160	20,50
HU HUERTOS FAMILIARES	4.323	21,27
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	4.323	21,35
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	484.609	

PW PRADOS NATURALES (en regadio)		
PR PRADOS NATURALES (en secano)		
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA		
PS PASTIZALES	27	
PM PASTIZAL MATORRAL	3	
CP CHOPO	102	
CO CONIFERAS	204.818	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	7.435	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	42	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	2.826	
ML MATORRAL	173.696	
ER ERIAL	49.105	
ES ESPARTIZAL	41.426	
BL BALDIO	65.676	
IM IMPRODUCTIVO	21.687	
NA NO AGRICOLA	71.318	
AG AGUAS INTERIORES	8.969	
AS MAR		
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	647.129	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA 1.131.738

3.1.16. EXTREMADURA Distribución General de la Tierra (ha.)

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	31.502	14,80
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	44.420	13,71
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	67.068	10,23
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	1.033	37,67
AV AVENA	57.090	10,10
CN CENTENO	649	55,70
TT TRITICALE	7.542	35,36
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	18.732	27,54
AR ARROZ	25.417	12,31
MA MAIZ	62.933	7,31
SR SORGO	116	97,67
CX OTROS CEREALES GRANO	307	59,98
TOTA CEREALES GRANO (CE)	316.808	4,67
JS JUDIAS SECAS		
HS HABAS SECAS	907	31,48
LE LENTEJAS	141	97,67
GA GARBANZOS	2.459	41,49
GS GUI SANTES SECOS	4.676	38,73
VE VEZA	425	97,67
AT ALTRAMUZ	132	76,55
AL ALGARROBAS		
YE YEROS		
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	6	91,62
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	8.745	27,13
PT PATATA	1.067	44,48
BT BATATA		
CY CHUFA		
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO		
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	1.067	44,40
CA CAÑA DE AZUCAR		
RM REMOLACHA AZUCARERA		
AD ALGODON		
LN LINO		
GI GIRASOL	15.011	25,77
SO SOJA	332	78,86
CZ COLZA		
OX OTRAS OLEAGINOSAS		
TA TABACO	8.393	20,00
LU LUPULO		
PD PIMIENTO PARA PIMENTON	618	31,41
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC		
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)		
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	38	95,02
CC CACAHUETE		
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	24.391	17,40
MF MAIZ FORRAJERO	90	82,57
AF ALFALFA	4.413	21,29
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	2.645	47,09
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBC	29.082	19,15
PP PRADERAS POLIFITAS	27.425	18,67
NF NABO FORRAJERO		
RF REMOLACHA FORRAJERA		
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS		
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRA JERA	76	97,67
TOTAL FORRAJERAS (FO)	63.729	12,19
AZ ACELGA	8	95,02
CM COL REPOLLO		
CI COL BROCOLI		
EP ESPARRAGO	1.812	47,52
AP APIO		
LC LECHUGA	10	95,02
LO LOMBARDA		
EL ESCAROLA		
TO TOMATE	14.963	13,75
SA SANDIA	863	47,87
MO MELON	2.027	27,82
CW CALABAZA	32	77,79
CB CALABACIN	81	68,25
PI PEPINO		
BE BERENJENA	121	63,67
PQ PIMIENTO	398	34,28
PU PUERRO	21	104,98
AC ALCACHOFA		
CK COLIFLOR		
AJ AJO	625	80,95
CL CEBOLLA	34	70,44
RW REMOLACHA MESA		
CT ZANAHORIA	837	78,60
MD MAIZ DULCE		
JV JUDIAS VERDES		
GV GUI SANTES VERDES		
HV HABAS VERDES		
FN FRESA-FRESON		
VH HUERTO VACIO	161	75,83
HP CHAMPIÑON		
HX OTRAS HORTALIZAS	33	95,02
TOTAL HORTALIZAS (HO)	22.026	11,44
FO FLORES Y ORNAMENTALES	7	104,97
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)	7	104,97
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	436.773	
BA BARBECHO	197.845	6,21
BR BARBECHO REGADIO	3.070	38,23
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	205.826	8,22
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	406.741	5,35
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	843.514	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO	279	92,74
MR MANDARINO	39	95,02
LI LIMONERO		
PA POMELO		
NG NARANJO AMARGO		
AX OTROS CITRICOS		
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)	317	82,24
MN MANZANO	3	70,16
MX MANZANO NO COMERCIAL		
PE PERAL	1.043	53,80
MB MEMBRILERO	13	86,32
NI NISPERO		
AB ALBARICOQUERO	12	67,20
CE CEREZO Y GUINDO	7.902	27,41
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	5.512	21,33
CR CIRUELO	4.303	19,50
HI HIGUERA	12.719	23,20
CH CHIRIMOYO		
AU AGUACATE		
CQ CAQUI		
PL PLATANERA		
KW KIWI	17	102,49
CU CHUMBERA	24	56,14
MG MANGO		
GR GRANADO		
PY PAPAYA		
PÑ PIÑA		
AM ALMENDRO	2.224	25,71
AQ ALMENDRO ABANDONADO	411	49,46
AY ALMENDRO NO COMERCIAL	1.039	49,77
NU NOGAL FRUTO	362	70,20
AE AVELLANO		
CÑ CASTAÑO		
FB FRAMBUESO		
FX OTROS FRUTALES	2.242	45,93
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	37.826	11,42
VM UVA DE MESA	469	61,10
VT UVA DE TRANSFORMACION	89.719	9,42
TOTAL VIÑEDO (VI)	90.188	9,03
OM ACEITUNA DE MESA	20.415	22,10
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	234.895	6,77
TOTAL OLIVAR (OL)	255.310	6,46
AO ALGARROBO		
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS		
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)		
VV VIVEROS	998	45,75
TOTAL VIVEROS (VV)	998	45,73
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	384.640	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	291	42,48
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	291	42,53
HU HUERTOS FAMILIARES	4.972	11,22
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	4.972	11,28
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	1.233.416	
PW PRADOS NATURALES (en regadio)	1.187	
PR PRADOS NATURALES (en secano)	10.725	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	6.027	
PS PASTIZALES	1.405.853	
PM PASTIZAL MATORRAL	500.569	
CP CHOPO	1.127	
CO CONIFERAS	44.845	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	227.593	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	110.968	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	9.129	
ML MATORRAL	330.906	
ER ERIAL	43.400	
ES ESPARTIZAL		
BL BALDIO	10.007	
IM IMPRODUCTIVO	18.117	
NA NO AGRICOLA	110.752	
AG AGUAS INTERIORES	98.821	
AS MAR		
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	2.930.025	
TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA	4.163.441	

3.1.16. ANDALUCIA Distribución General de la Tierra (ha.)

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	332.190	4,06
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	151.778	6,08
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	81.411	6,55
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS	52.784	9,26
AV AVENA	55.508	8,59
CN CENTENO	36	64,20
TT TRITICALE	12.353	19,87
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO	9.020	28,87
AR ARROZ	26.856	13,07
MA MAIZ	20.692	11,17
SR SORGO	2.684	34,04
CX OTROS CEREALES GRANO	24	102,82
TOTA CEREALES GRANO (CE)	745.335	2,72
JS JUDIAS SECAS		
HS HABAS SECAS	18.109	13,56
LE LENTEJAS		
GA GARBANZOS	26.378	14,14
GS GUI SANTES SECOS	7.457	23,48
VE VEZA	207	39,88
AT ALTRAMUZ		
AL ALGARROBAS		
YE YEROS		
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO		
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	52.150	9,85
PT PATATA	10.362	15,04
BT BATATA	116	54,87
CY CHUFA		
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO		
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	10.478	14,94
CA CAÑA DE AZUCAR	369	110,02
RM REMOLACHA AZUCARERA	28.054	10,63
AD ALGODON	62.290	6,74
LN LINO		
GI GIRASOL	244.738	4,64
SO SOJA		
CZ COLZA	6.158	22,55
OX OTRAS OLEAGINOSAS		
TA TABACO	855	51,78
LU LUPULO		
PD PIMIENTO PARA PIMENTON		
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC	2.291	22,75
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)	114	75,43
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	1.837	30,23
CC CACAHUETE		
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	346.707	3,95
MF MAIZ FORRAJERO	323	35,73
AF ALFALFA	8.777	15,36
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE	2.590	61,83
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBC	55.453	9,51
PP PRADERAS POLIFITAS	2.187	33,37
NF NABO FORRAJERO		
RF REMOLACHA FORRAJERA	643	102,82
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS		
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRA JERA	11	66,84
TOTAL FORRAJERAS (FO)	69.984	8,04
AZ ACELGA	26	45,43
CM COL REPOLLO	30	72,93
CI COL BROCOLI	327	81,92
EP ESPARRAGO	3.541	21,86
AP APIO	27	50,92
LC LECHUGA	3.340	41,22
LO LOMBARDA	25	63,51
EL ESCAROLA		
TO TOMATE	3.991	19,20
SA SANDIA	3.161	20,90
MO MELON	2.460	28,59
CW CALABAZA	847	44,72
CB CALABACIN	111	55,14
PI PEPINO	14	60,57
BE BERENJENA	23	64,25
PQ PIMIENTO	627	33,88
PU PUERRO	203	56,64
AC ALCACHOFA	1.444	32,86
CK COLIFLOR	470	48,72
AJ AJO	1.117	40,20
CL CEBOLLA	5.040	19,77
RW REMOLACHA MESA	1.751	38,98
CT ZANAHORIA	2.852	40,89
MD MAIZ DULCE	181	93,93
JV JUDIAS VERDES	981	39,48
GV GUI SANTES VERDES	1.080	43,55
HV HABAS VERDES	526	38,03
FN FRESA-FRESON	3.879	25,09
VH HUERTO VACIO	4.465	30,68
HP CHAMPIÑON		
HX OTRAS HORTALIZAS	1.201	35,74
TOTAL HORTALIZAS (HO)	43.740	8,59
FO FLORES Y ORNAMENTALES	348	26,83
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)	348	26,76
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	1.268.742	
BA BARBECHO	322.197	3,72
BR BARBECHO REGADIO	21.875	10,53
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	93.067	11,87
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	437.139	3,80
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	1.705.881	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO	66.627	7,00
MR MANDARINO	10.249	18,74
LI LIMONERO	6.066	20,66
PA POMELO	188	48,66
NG NARANJO AMARGO		
AX OTROS CITRICOS		
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)	83.131	6,83
IN MANZANO	258	50,25
MX MANZANO NO COMERCIAL		
PE PERAL	460	39,72
MB MEMBRILERO	1.000	30,52
NI NISPERO	368	81,21
AB ALBARICOQUERO	411	50,31
CE CEREZO Y GUINDO	2.279	28,99
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	11.622	24,86
CR CIRUELO	4.135	22,24
HI HIGUERA	2.169	22,42
CH CHIRIMOYO	2.302	38,02
AU AGUACATE	14.164	15,95
CQ CAQUI	196	37,41
PL PLATANERA		
KW KIWI		
CU CHUMBERA	23	85,13
MG MANGO	948	40,10
GR GRANADO	121	33,17
PY PAPAYA		
PÑ PIÑA		
AM ALMENDRO	151.778	5,78
AQ ALMENDRO ABANDONADO	14.765	13,46
AY ALMENDRO NO COMERCIAL	11.357	23,78
NU NOGAL FRUTO	398	32,37
AE AVELLANO		
CÑ CASTAÑO	72	49,15
FB FRAMBUESO	107	83,87
FX OTROS FRUTALES	4.529	42,51
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	223.463	4,68
VM UVA DE MESA	5.968	26,96
VT UVA DE TRANSFORMACION	32.278	10,24
TOTAL VIÑEDO (VI)	38.246	9,74
OM ACEITUNA DE MESA	70.150	8,13
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	1.445.169	1,84
TOTAL OLIVAR (OL)	1.515.320	1,72
AO ALGARROBO	3.888	36,92
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	925	32,24
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)	4.813	31,93
VV VIVEROS	2.573	39,22
TOTAL VIVEROS (VV)	2.573	39,31
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	1.867.545	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	43.033	9,74
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	43.033	9,85
HU HUERTOS FAMILIARES	12.630	10,26
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	12.630	10,26
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	3.629.090	

PW PRADOS NATURALES (en regadio)	1.119	
PR PRADOS NATURALES (en seco)	393	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	5.957	
PS PASTIZALES	977.023	
PM PASTIZAL MATORRAL	185.520	
CP CHOPO	6.462	
CO CONIFERAS	756.078	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	250.245	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	104.296	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	91.384	
ML MATORRAL	1.520.236	
ER ERIAL	236.730	
ES ESPARTIZAL	125.863	
BL BALDIO	108.901	
IM IMPRODUCTIVO	242.832	
NA NO AGRICOLA	373.809	
AG AGUAS INTERIORES	121.115	
AS MAR		
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	5.107.962	

TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA 8.737.052

3.1.17. CANARIAS Distribución General de la Tierra (ha.)

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
TD TRIGO DURO	2	96,00
TB TRIGO BLANDO Y SEMIDURO	27	77,43
C2 CEBADA DE 2 CARRERAS	23	79,04
C6 CEBADA DE 6 CARRERAS		
AV AVENA	3	96,00
CN CENTENO		
TT TRITICALE		
MC MEZCLA DE CEREALES DE INVIERNO		
AR ARROZ		
MA MAIZ	220	34,02
SR SORGO		
CX OTROS CEREALES GRANO		
TOTA CEREALES GRANO (CE)	276	29,11
JS JUDIAS SECAS		
HS HABAS SECAS		
LE LENTEJAS	53	48,59
GA GARBANZOS		
GS GUI SANTES SECOS		
VE VEZA		
AT ALTRAMUZ	24	83,97
AL ALGARROBAS		
YE YEROS		
LX OTRAS LEGUMINOSAS GRANO	9	99,64
TOTAL LEGUMINOSAS (LE)	86	39,69
PT PATATA	4.547	20,28
BT BATATA	84	65,01
CY CHUFA		
TX OTROS TUBERCULOS PARA CONSUMO		
TOTAL TUBERCULOS C. H. (TU)	4.631	20,49
CA CAÑA DE AZUCAR		
RM REMOLACHA AZUCARERA		
AD ALGODON		
LN LINO		
GI GIRASOL		
SO SOJA		
CZ COLZA		
OX OTRAS OLEAGINOSAS		
TA TABACO		
LU LUPULO		
PD PIMIENTO PARA PIMENTON		
CD CONDIMENTOS (PIMENTON,ANIS,AZAFRAN,ETC)		
AA AROMATICAS (LAVANDA,LAVANDIN,ETC)	49	94,48
IX OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES		
CC CACAHUETE		
TOTAL INDUSTRIALES (IN)	49	94,48
MF MAIZ FORRAJERO		
AF ALFALFA		
VF VEZA (veza+avena) PARA FORRAJE		
FV OTROS FORRAJES (CEREAL INV,SORGO,TREBC)	625	36,89
PP PRADERAS POLIFITAS		
NF NABO FORRAJERO		
RF REMOLACHA FORRAJERA		
CS COLES Y BERZAS FORRAJERAS		
RX OTRAS PLANTAS DE ESCARDA FORRAJERA		
TOTAL FORRAJERAS (FO)	625	37,32
AZ ACELGA	18	62,30
CM COL REPOLLO	37	57,61
CI COL BROCOLI	2	99,64
EP ESPARRAGO		
AP APIO		
LC LECHUGA	95	73,47
LO LOMBARDA	9	99,64
EL ESCAROLA		
TO TOMATE		
SA SANDIA		
MO MELON		
CW CALABAZA	85	85,47
CB CALABACIN	48	68,94
PI PEPINO		
BE BERENJENA		
PQ PIMIENTO		
PU PUERRO	47	99,64
AC ALCACHOFA		
CK COLIFLOR	94	54,92
AJ AJO		
CL CEBOLLA	518	29,65
RW REMOLACHA MESA		
CT ZANAHORIA	25	96,00
MD MAIZ DULCE	91	55,11
JV JUDIAS VERDES	39	80,51
GV GUI SANTES VERDES		
HV HABAS VERDES		
FN FRESA-FRESON		
VH HUERTO VACIO	365	80,87
HP CHAMPIÑON		
HX OTRAS HORTALIZAS	17	70,74
TOTAL HORTALIZAS (HO)	1.490	27,16
FO FLORES Y ORNAMENTALES	146	60,87
TOTAL FLORES Y ORNAMENTALES (FL)	146	60,87
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS (A)	7.303	
BA BARBECHO	10.533	20,61
BR BARBECHO REGADIO	415	35,58
PO POSIO (Pastos con laboreo ocasional)	18	99,64
TOTAL OTRAS TIERRAS DE LABOR (B)	10.967	20,13
TOTAL TIERRAS DE LABOR (C=A+B)	18.270	

CULTIVO	Superf. (ha)	C. Var. (%)
NR NARANJO	571	27,37
MR MANDARINO		
LI LIMONERO	105	41,86
PA POMELO		
NG NARANJO AMARGO		
AX OTROS CITRICOS		
TOTAL FRUTALES CITRICOS (CI)	676	25,75
IN MANZANO	33	79,72
MX MANZANO NO COMERCIAL		
PE PERAL	14	96,00
MB MEMBRILERO		
NI NISPERO	23	99,64
AB ALBARICOQUERO	4	75,52
CE CEREZO Y GUINDO	2	96,00
ME MELOCOTONERO Y NECTARINAS	50	67,49
CR CIRUELO	124	59,98
HI HIGUERA	137	53,34
CH CHIRIMOYO		
AU AGUACATE	834	41,13
CQ CAQUI		
PL PLATANERA	7.166	38,05
KW KIWI	19	96,00
CU CHUMBERA	130	54,34
MG MANGO	232	74,63
GR GRANADO		
PY PAPAYA		
PÑ PIÑA		
AM ALMENDRO	7	73,10
AQ ALMENDRO ABANDONADO	212	65,22
AY ALMENDRO NO COMERCIAL	251	75,50
NU NOGAL FRUTO		
AE AVELLANO		
CÑ CASTAÑO		
FB FRAMBUESO		
FX OTROS FRUTALES	949	89,24
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS (FR)	10.187	28,18
VM UVA DE MESA		
VT UVA DE TRANSFORMACION	7.922	20,90
TOTAL VIÑEDO (VI)	7.922	20,99
OM ACEITUNA DE MESA		
OT ACEITUNA DE ALMAZARA	8	99,64
TOTAL OLIVAR (OL)	8	99,64
AO ALGARROBO		
NX OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	8	94,48
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS (OC)	8	94,48
VV VIVEROS	209	92,89
TOTAL VIVEROS (VV)	209	92,89
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS (D)	19.010	
IN SUPERFICIE EN INVERNADERO	7.563	25,20
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (I)	7.563	25,04
HU HUERTOS FAMILIARES	1.833	19,64
TOTAL OTRAS SUPERFICIES (H)	1.833	19,74
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO (C+D+H+I)	46.676	
PW PRADOS NATURALES (en regadio)		
PR PRADOS NATURALES (en secano)	888	
PH PASTIZAL ALTA MONTAÑA	18	
PS PASTIZALES	8.657	
PM PASTIZAL MATORRAL	6.093	
CP CHOPO	31	
CO CONIFERAS	86.436	
FL FRONDOSAS CRECIMIENTO LENTO	8.681	
FR FRONDOSAS CRECIMIENTO RAPIDO	3.504	
CF CONIFERAS Y FRONDOSAS	717	
ML MATORRAL	81.131	
ER ERIAL	253.389	
ES ESPARTIZAL		
BL BALDIO	87.938	
IM IMPRODUCTIVO	123.030	
NA NO AGRICOLA	35.914	
AG AGUAS INTERIORES	1.546	
AS MAR		
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	697.974	
TOTAL SUPERFICIE GEOGRÁFICA	744.650	

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	143.656	93.456	369.037	186.904	793.053
LUGO	146.886	179.302	387.616	273.888	987.691
OURENSE	49.999	140.438	224.518	311.749	726.705
PONTEVEDRA	56.206	54.977	192.070	145.783	449.036
GALICIA	396.747	468.174	1.173.241	918.323	2.956.485
P.DE ASTURIAS	24.673	395.916	334.367	305.402	1.060.359
CANTABRIA	7.711	237.940	127.471	159.012	532.134
ALAVA	75.471	37.915	126.048	65.296	304.729
GUIPUZCOA	3.784	50.454	117.570	26.839	198.647
VIZCAYA	2.912	54.126	122.668	41.990	221.696
PAIS VASCO	82.167	142.495	366.286	134.124	725.072
NAVARRA	333.032	136.944	217.069	352.088	1.039.133
LA RIOJA	159.118	59.469	111.522	173.279	503.388
HUESCA	519.347	108.209	495.502	439.235	1.562.293
TERUEL	463.194	106.792	399.145	511.207	1.480.338
ZARAGOZA	822.768	44.768	225.409	634.478	1.727.423
ARAGON	1.805.310	259.768	1.120.056	1.584.920	4.770.054
BARCELONA	142.855	27.508	373.268	229.480	773.110
GIRONA	92.681	55.140	342.619	98.540	588.980
LLEIDA	361.223	117.706	426.448	309.144	1.214.520
TARRAGONA	230.028	9.863	160.518	228.762	629.170
CATALUÑA	826.786	210.216	1.302.853	865.925	3.205.780
BALEARES	184293.5914	17.141	114.229	178.539	494.202
AVILA	194.501	295.519	163.846	151.146	805.012
BURGOS	614.310	233.274	375.746	205.882	1.429.212
LEON	348.652	278.597	390.219	540.621	1.558.088
PALENCIA	484.091	57.090	158.079	104.273	803.534
SALAMANCA	303.790	663.810	115.808	151.581	1.234.989
SEGOVIA	274.676	113.348	217.504	86.532	692.059
SORIA	385.691	23.923	365.777	255.255	1.030.645
VALLADOLID	600.047	19.068	124.885	67.053	811.053
ZAMORA	430.222	218.378	126.235	281.092	1.055.927
CASTILLA Y LEON	3.635.981	1.903.006	2.038.099	1.843.434	9.420.519
MADRID	205.265	100.905	186.219	310.403	802.792
ALBACETE	763.749	33.893	270.645	417.513	1.485.800
CIUDAD REAL	1.040.309	215.753	176.453	542.367	1.974.883
CUENCA	794.295	49.344	600.599	261.770	1.706.008
GUADALAJARA	367.730	37.172	468.889	345.248	1.219.040
TOLEDO	877.838	130.578	119.016	409.554	1.536.985
CASTILLA LA MANCHA	3.843.921	466.741	1.635.602	1.976.452	7.922.716
ALICANTE	171.879	1.417	113.060	295.546	581.903
CASTELLON	153.444	57.221	194.185	259.978	664.828
VALENCIA	351.269	1.104	267.917	459.022	1.079.313
C. VALENCIANA	676.592	59.743	575.162	1.014.547	2.326.044
MURCIA	484.609	30	215.222	431.878	1.131.738
BADAJOZ	951.721	811.900	167.129	245.873	2.176.623
CACERES	281.695	1.112.461	226.532	366.131	1.986.818
EXTREMADURA	1.233.416	1.924.361	393.661	612.003	4.163.441
ALMERIA	176.953	30.248	126.652	543.782	877.635
CADIZ	286.427	167.893	55.850	228.367	738.537
CORDOBA	694.932	307.499	85.370	289.330	1.377.131
GRANADA	527.561	60.876	185.243	479.455	1.253.135
HUELVA	172.508	182.013	354.182	299.770	1.008.473
JAEN	646.487	156.991	228.806	317.526	1.349.810
MALAGA	290.354	61.798	87.470	289.276	728.897
SEVILLA	833.868	202.695	84.892	281.980	1.403.434
ANDALUCIA	3.629.090	1.170.012	1.208.465	2.729.486	8.737.052
PALMAS (Las)	18.009	8.217	12.271	368.063	406.559
Sta.C.TENERIFE	28.667	7.439	87.099	214.886	338.091
CANARIAS	46.676	15.656	99.370	582.949	744.650
ESPAÑA	17.575.386	7.568.517	11.218.892	14.172.764	50.535.560

(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	120.345	9.115	129.461	4.775	203	9.217	143.656
LUGO	129.319	7.414	136.733	4.435	11	5.706	146.886
OURENSE	24.214	8.166	32.380	10.925	20	6.675	49.999
PONTEVEDRA	29.585	5.976	35.561	13.450	213	6.982	56.206
GALICIA	303.463	30.671	334.135	33.585	447	28.581	396.747
P.DE ASTURIAS	16.229	1.039	17.268	3.907	205	3.292	24.673
CANTABRIA	6.572	560	7.131	24		555	7.711
ALAVA	56.628	5.120	61.748	13.221		502	75.471
GUIPUZCOA	81	4	85	2.795	86	817	3.784
VIZCAYA	114	92	206	1.187	63	1.456	2.912
PAIS VASCO	56.823	5.216	62.040	17.203	150	2.775	82.167
NAVARRA	228.703	62.104	290.807	38.909	315	3.001	333.032
LA RIOJA	65.605	20.756	86.361	70.245	55	2.457	159.118
HUESCA	367.627	104.375	472.001	45.597	33	1.716	519.347
TERUEL	221.226	174.416	395.642	65.847		1.705	463.194
ZARAGOZA	421.005	257.450	678.456	141.631	221	2.460	822.768
ARAGON	1.009.858	536.241	1.546.099	253.076	253	5.881	1.805.310
BARCELONA	95.217	11.384	106.601	32.559	626	3.068	142.855
GIRONA	66.086	10.657	76.743	14.165	91	1.682	92.681
LLEIDA	231.359	19.745	251.104	108.782	30	1.306	361.223
TARRAGONA	47.174	7.612	54.787	173.140	54	2.047	230.028
CATALUNA	439.837	49.398	489.234	328.646	801	8.104	826.786
BALEARES	62.055	30.940	92.995	85.559	122	5.618	184.294
AVILA	151.062	33.843	184.905	9.176	17	404	194.501
BURGOS	505.820	86.437	592.257	20.299		1.754	614.310
LEON	218.127	108.510	326.637	17.869	14	4.132	348.652
PALENCIA	408.067	74.734	482.801	1.068	5	217	484.091
SALAMANCA	219.290	78.133	297.422	5.665	8	695	303.790
SEGOVIA	217.567	54.888	272.455	1.802	16	402	274.676
SORIA	293.127	89.402	382.529	2.802		360	385.691
VALLADOLID	486.884	94.662	581.546	18.142	72	287	600.047
ZAMORA	258.477	146.647	405.124	22.944	19	2.135	430.222
CASTILLA Y LEON	2.758.420	767.255	3.525.676	99.768	150	10.387	3.635.981
MADRID	78.833	83.422	162.256	42.486	182	341	205.265
ALBACETE	355.351	227.657	583.007	179.671	77	994	763.749
CIUDAD REAL	281.911	375.725	657.636	381.679	11	985	1.040.309
CUENCA	509.486	108.205	617.691	175.422		1.182	794.295
GUADALAJARA	247.497	91.839	339.336	27.308		1.086	367.730
TOLEDO	323.484	268.937	592.420	284.129	69	1.219	877.838
CASTILLA LA MANCHA	1.717.728	1.072.362	2.790.090	1.048.209	157	5.466	3.843.921
ALICANTE	16.361	23.397	39.758	126.180	2.680	3.261	171.879
CASTELLON	10.267	12.202	22.469	128.042	105	2.828	153.444
VALENCIA	37.743	27.956	65.699	282.213	428	2.929	351.269
C. VALENCIANA	64.371	63.555	127.926	536.434	3.214	9.018	676.592
MURCIA	117.432	85.258	202.691	268.435	9.160	4.323	484.609
BADAJOS	337.348	308.723	646.071	302.744	237	2.669	951.721
CACERES	99.424	98.019	197.443	81.895	53	2.303	281.695
EXTREMADURA	436.773	406.741	843.514	384.640	291	4.972	1.233.416
ALMERIA	20.502	31.114	51.617	94.492	29.366	1.478	176.953
CADIZ	212.333	35.035	247.368	36.063	1.624	1.372	286.427
CORDOBA	236.040	98.325	334.364	359.590	120	858	694.932
GRANADA	135.037	91.057	226.094	294.084	5.517	1.866	527.561
HUELVA	52.775	54.530	107.305	59.526	4.531	1.146	172.508
JAEN	39.014	20.603	59.617	585.745	125	1.000	646.487
MALAGA	71.126	18.293	89.419	195.421	1.330	4.185	290.354
SEVILLA	501.916	88.182	590.098	242.624	421	725	833.868
ANDALUCIA	1.268.742	437.139	1.705.881	1.867.545	43.033	12.630	3.629.090
PALMAS (Las)	2.232	8.735	10.967	2.551	3.730	761	18.009
Sta.C.TENERIFE	5.071	2.231	7.303	16.460	3.833	1.072	28.667
CANARIAS	7.303	10.967	18.270	19.010	7.563	1.833	46.676
ESPAÑA	8.638.748	3.663.625	12.302.373	5.097.682	66.097	109.234	17.575.386

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	67.980	1.320	69.300	136	6.258	17.762	24.156	93.456
LUGO	120.832	2.929	123.760		16.068	39.474	55.542	179.302
OURENSE	49.074	5.069	54.143	619	24.729	60.947	86.295	140.438
PONTEVEDRA	31.568	1.873	33.441		4.585	16.951	21.536	54.977
GALICIA	269.453	11.191	280.645	755	51.640	135.134	187.529	468.174
P.DE ASTURIAS	168.659	1.208	169.867	124.175	53.034	48.840	226.050	395.916
CANTABRIA	97.018		97.018	49.685	60.226	31.011	140.922	237.940
ALAVA	18.780	132	18.912		9.572	9.430	19.002	37.915
GUIPUZCOA	29.319		29.319	8.728	12.251	156	21.135	50.454
VIZCAYA	24.841		24.841	6.871	21.102	1.312	29.286	54.126
PAIS VASCO	72.940	132	73.072	15.599	42.925	10.898	69.423	142.495
NAVARRA	24.111	322	24.433	10.845	70.551	31.114	112.511	136.944
LA RIOJA		10	10	15.669	13.297	30.493	59.460	59.469
HUESCA	3.666	170	3.837	21.661	66.226	16.485	104.373	108.209
TERUEL	1.148	18	1.166	26.402	43.476	35.747	105.626	106.792
ZARAGOZA				190	18.863	25.715	44.768	44.768
ARAGON	4.814	189	5.003	48.253	128.566	77.948	254.766	259.768
BARCELONA	2.574		2.574	5.535	12.745	6.654	24.934	27.508
GIRONA	7.238		7.238	25.216	14.723	7.963	47.902	55.140
LLEIDA	14.187	268	14.455	62.104	19.205	21.941	103.250	117.706
TARRAGONA		27	27		5.316	4.519	9.835	9.863
CATALUÑA	23.999	295	24.294	92.856	51.989	41.076	185.921	210.216
BALEARES	46		46		10.139	6.956	17.095	17.141
AVILA	25.907	37	25.944	23.738	142.735	103.102	269.575	295.519
BURGOS	30.196		30.196	6.572	167.078	29.428	203.078	233.274
LEON	22.090	21.527	43.617	12.570	146.833	75.576	234.980	278.597
PALENCIA	8.861		8.861	721	34.292	13.216	48.230	57.090
SALAMANCA	61.207	608	61.816	722	455.580	145.692	601.994	663.810
SEGOVIA	6.338		6.338	1.168	88.466	17.376	107.010	113.348
SORIA	3.459		3.459		19.096	1.368	20.464	23.923
VALLADOLID	2.303	132	2.436		15.181	1.452	16.633	19.068
ZAMORA	25.795		25.795	31.280	111.703	49.599	192.582	218.378
CASTILLA Y LEON	186.156	22.305	208.461	76.771	1.180.965	436.809	1.694.545	1.903.006
MADRID	4.373		4.373	597	75.022	20.913	96.533	100.905
ALBACETE					19.045	14.848	33.893	33.893
CIUDAD REAL	1.021		1.021		145.016	69.716	214.732	215.753
CUENCA				2.035	25.204	22.105	49.344	49.344
GUADALAJARA	1.545		1.545	43	13.116	22.468	35.627	37.172
TOLEDO	4.222		4.222		103.288	23.069	126.357	130.578
CASTILLA LA MANCHA	6.788		6.788	2.077	305.669	152.207	459.953	466.741
ALICANTE					1.372	45	1.417	1.417
CASTELLON	14		14	32	39.642	17.533	57.207	57.221
VALENCIA	4		4		945	156	1.100	1.104
C. VALENCIANA	18		18	32	41.960	17.734	59.725	59.743
MURCIA					27	3	30	30
BADAJOS	290	18	308		640.735	170.857	811.592	811.900
CACERES	10.435	1.168	11.604	6.027	765.118	329.712	1.100.857	1.112.461
EXTREMADURA	10.725	1.187	11.912	6.027	1.405.853	500.569	1.912.449	1.924.361
ALMERIA					30.248		30.248	30.248
CADIZ		750	750		131.990	35.152	167.143	167.893
CORDOBA	17		17		285.885	21.597	307.482	307.499
GRANADA	258	301	559	277	54.004	6.037	60.318	60.876
HUELVA	118		118	521	133.546	47.828	181.895	182.013
JAEN					132.057	24.934	156.991	156.991
MALAGA				5.160	47.667	8.971	61.798	61.798
SEVILLA		68	68		161.626	41.000	202.626	202.695
ANDALUCIA	393	1.119	1.512	5.957	977.023	185.520	1.168.500	1.170.012
PALMAS (Las)	808		808	18	1.417	5.973	7.409	8.217
Sta.C.TENERIFE	80		80		7.240	119	7.359	7.439
CANARIAS	888		888	18	8.657	6.093	14.768	15.656
ESPAÑA	870.382	37.956	908.338	449.318	4.477.542	1.733.319	6.660.179	7.568.517

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	77.579	32.837	155.696	102.860	64	369.037
LUGO	128.551	129.080	78.171	51.503	310	387.616
OURENSE	69.225	111.790	7.674	35.662	168	224.518
PONTEVEDRA	48.143	27.105	51.181	65.638	5	192.070
GALICIA	323.498	300.812	292.721	255.663	547	1.173.241
P.DE ASTURIAS	50.190	173.712	72.794	37.671		334.367
CANTABRIA	24.082	63.867	37.933	946	643	127.471
ALAVA	8.684	98.547	2.826	15.257	733	126.048
GUIPUZCOA	66.331	37.615	2.793	10.700	131	117.570
VIZCAYA	78.074	19.076	12.326	13.050	142	122.668
PAIS VASCO	153.089	155.239	17.945	39.008	1.007	366.286
NAVARRA	73.119	137.076	3.802		3.073	217.069
LA RIOJA	59.007	25.580	181	21.727	5.027	111.522
HUESCA	394.458	62.589	4.533	32.738	1.184	495.502
TERUEL	336.832	28.050	347	31.017	2.899	399.145
ZARAGOZA	157.481	36.936	1.924	26.110	2.958	225.409
ARAGON	888.771	127.574	6.804	89.865	7.042	1.120.056
BARCELONA	204.464	51.875	1.546	113.866	1.517	373.268
GIRONA	87.543	135.962	9.126	104.245	5.744	342.619
LLEIDA	188.702	108.578	7.201	121.006	961	426.448
TARRAGONA	125.988	7.816	6.112	20.543	59	160.518
CATALUÑA	606.696	304.231	23.985	359.659	8.282	1.302.853
BALEARES	61.155	6.662	83	46.305	23	114.229
AVILA	102.963	53.131	2.010	3.960	1.782	163.846
BURGOS	162.594	165.611	812	36.981	9.748	375.746
LEON	144.983	181.754	10.551	15.874	37.057	390.219
PALENCIA	57.702	82.006	200	9.377	8.793	158.079
SALAMANCA	40.699	65.085	1.559	6.125	2.340	115.808
SEGOVIA	141.953	53.312	1.759	12.764	7.715	217.504
SORIA	248.047	94.919	1.105	12.272	9.433	365.777
VALLADOLID	96.597	15.843	1.013	7.723	3.709	124.885
ZAMORA	40.706	72.279	2.013	4.553	6.682	126.235
CASTILLA Y LEON	1.036.245	783.941	21.023	109.630	87.259	2.038.099
MADRID	60.701	90.300	3.084	30.024	2.110	186.219
ALBACETE	218.970	20.242	471	30.009	952	270.645
CIUDAD REAL	58.645	94.044	6.240	17.210	314	176.453
CUENCA	468.406	48.266	1.249	80.263	2.415	600.599
GUADALAJARA	237.861	162.488	1.046	63.042	4.452	468.889
TOLEDO	31.075	67.703	9.548	9.586	1.102	119.016
CASTILLA LA MANCHA	1.014.958	392.744	18.555	200.111	9.235	1.635.602
ALICANTE	102.559	3.321	442	5.654	1.083	113.060
CASTELLON	115.978	45.267	287	31.733	920	194.185
VALENCIA	254.332	914	464	11.431	776	267.917
C. VALENCIANA	472.869	49.502	1.193	48.818	2.780	575.162
MURCIA	204.818	7.435	42	2.826	102	215.222
BADAJOS	11.335	101.731	48.249	5.730	85	167.129
CACERES	33.510	125.861	62.719	3.399	1.042	226.532
EXTREMADURA	44.845	227.593	110.968	9.129	1.127	393.661
ALMERIA	119.048	1.046		6.558		126.652
CADIZ	2.265	45.838	2.109	5.639		55.850
CORDOBA	52.380	15.496	1.786	15.413	295	85.370
GRANADA	139.072	23.123	3.452	14.729	4.867	185.243
HUELVA	137.357	107.575	69.543	39.579	128	354.182
JAEN	213.920	9.037	3.484	1.607	758	228.806
MALAGA	60.977	20.122	1.976	3.981	414	87.470
SEVILLA	31.060	28.007	21.946	3.878		84.892
ANDALUCÍA	756.078	250.245	104.296	91.384	6.462	1.208.465
PALMAS (Las)	10.513	122	938	698		12.271
Sta.C.TENERIFE	75.923	8.559	2.566	19	31	87.099
CANARIAS	86.436	8.681	3.504	717	31	99.370
ESPAÑA	5.916.556	3.105.193	718.914	1.343.481	134.748	11.218.892

(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	Total Otras Superficies
A CORUÑA	85.939			15.975	12.359	69.138	3.494	186.904
LUGO	203.716	1.001		9.727	7.420	48.864	3.160	273.888
OURENSE	239.927	1.295		15.253	12.058	35.993	7.224	311.749
PONTEVEDRA	80.545			8.095	3.539	50.746	2.859	145.783
GALICIA	610.126	2.295		49.049	35.375	204.741	16.736	918.323
P.DE ASTURIAS	212.147	162		658	42.200	47.024	3.210	305.402
CANTABRIA	67.849	22.872		2.594	32.047	27.676	5.974	159.012
ALAVA	26.713	12.335	622	5.123	3.712	12.667	4.122	65.296
GUIPUZCOA	11.276	157		1.400	3.531	9.230	1.245	26.839
VIZCAYA	21.421	2	1	1.415	2.891	14.577	1.682	41.990
PAIS VASCO	59.411	12.494	623	7.938	10.134	36.475	7.050	134.124
NAVARRA	261.499	5.858		13.316	14.617	41.900	14.898	352.088
LA RIOJA	126.129	8.676		7.443	3.273	23.030	4.729	173.279
HUESCA	272.228	30.039	331	22.826	58.925	31.430	23.457	439.235
TERUEL	232.816	198.020		29.186	16.764	30.283	4.138	511.207
ZARAGOZA	343.118	117.236	38	54.522	34.876	60.440	24.248	634.478
ARAGON	848.161	345.294	369	106.534	110.566	122.153	51.843	1.584.920
BARCELONA	101.975	1.766		13.604	12.635	93.695	5.804	229.480
GIRONA	22.553	607		7.629	15.395	50.428	1.928	98.540
LLEIDA	181.998	3.939	20	18.184	57.223	30.746	17.033	309.144
TARRAGONA	148.335	562		19.022	9.245	43.807	7.790	228.762
CATALUÑA	454.861	6.874	20	58.440	94.497	218.676	32.556	865.925
BALEARES	56.704	18	1.088	22.988	33.059	62.260	2.423	178.539
AVILA	70.627	5.158		4.289	42.240	22.723	6.110	151.146
BURGOS	99.665	27.931		18.893	13.978	39.194	6.222	205.882
LEON	371.496	11.118		23.209	66.705	58.955	9.138	540.621
PALENCIA	42.432	8.858		5.161	9.559	33.514	4.750	104.273
SALAMANCA	55.287	8.290		9.522	27.365	37.229	13.888	151.581
SEGOVIA	11.393	41.216		6.316	2.615	23.276	1.716	86.532
SORIA	48.921	160.105		25.734	2.457	13.397	4.641	255.255
VALLADOLID	3.721	9.845		9.119	4.216	35.038	5.115	67.053
ZAMORA	169.741	15.026		20.741	24.826	39.492	11.265	281.092
CASTILLA Y LEON	873.282	287.546		122.983	193.961	302.817	62.845	1.843.434
MADRID	96.672	33.971	6.715	34.932	13.487	114.441	10.185	310.403
ALBACETE	268.012	24.870	44.320	26.297	10.379	37.562	6.073	417.513
CIUDAD REAL	389.220	45.262		23.762	24.205	44.021	15.898	542.367
CUENCA	155.726	46.196		13.022	6.495	32.143	8.188	261.770
GUADALAJARA	250.423	21.584	561	15.091	5.221	33.405	18.964	345.248
TOLEDO	226.077	25.259	3.518	55.460	15.909	65.137	18.194	409.554
CASTILLA LA MANCHA	1.289.457	163.170	48.399	133.633	62.209	212.268	67.317	1.976.452
ALICANTE	101.786	25.722	1.463	54.648	13.732	84.489	13.705	295.546
CASTELLON	177.163	552		27.686	9.145	39.930	5.502	259.978
VALENCIA	271.154	2.430		49.936	25.817	92.754	16.931	459.022
C. VALENCIANA	550.104	28.704	1.463	132.270	48.694	217.174	36.138	1.014.547
MURCIA	173.696	49.105	41.426	65.676	21.687	71.318	8.969	431.878
BADAJOS	88.657	10.469		7.168	7.999	75.584	55.997	245.873
CACERES	242.250	32.932		2.839	10.118	35.169	42.824	366.131
EXTREMADURA	330.906	43.400		10.007	18.117	110.752	98.821	612.003
ALMERIA	289.258	78.074	91.949	46.572	9.574	24.584	3.773	543.782
CADIZ	134.492	12.468		458	13.812	55.348	11.789	228.367
CORDOBA	210.165	10.423	258	6.370	9.504	37.530	15.079	289.330
GRANADA	205.739	65.655	32.242	18.867	91.573	48.589	16.790	479.455
HUELVA	171.973	5.924		14.765	44.623	37.411	25.074	299.770
JAEN	203.445	39.476	1.414	9.277	14.272	34.862	14.779	317.526
MALAGA	150.912	14.598		6.211	51.044	57.325	9.185	289.276
SEVILLA	154.252	10.113		6.382	8.429	78.159	24.645	281.980
ANDALUCIA	1.520.236	236.730	125.863	108.901	242.832	373.809	121.115	2.729.486
PALMAS (Las)	15.584	211.987		37.969	82.259	19.348	915	368.063
Sta.C.TENERIFE	65.547	41.402		49.970	40.771	16.566	631	214.886
CANARIAS	81.131	253.389		87.938	123.030	35.914	1.546	582.949
ESPAÑA	7.612.371	1.500.558	225.966	965.301	1.099.786	2.222.427	546.355	14.172.764

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 CORUNA	140.616	2.837	203	143.656
LUGO	144.683	2.192	11	146.886
OURENSE	44.054	5.925	20	49.999
PONTEVEDRA	53.433	2.560	213	56.206
GALICIA	382.786	13.514	447	396.747
P.DE ASTURIAS	24.230	238	205	24.673
CANTABRIA	7.382	328		7.711
ALAVA	66.495	8.976		75.471
GUIPUZCOA	3.018	680	86	3.784
VIZCAYA	2.373	475	63	2.912
PAIS VASCO	71.886	10.131	150	82.167
NAVARRA	253.186	79.531	315	333.032
LA RIOJA	114.145	44.918	55	159.118
HUESCA	343.233	176.082	33	519.347
TERUEL	434.351	28.844		463.194
ZARAGOZA	641.921	180.627	221	822.768
ARAGON	1.419.504	385.552	253	1.805.310
BARCELONA	133.854	8.374	626	142.855
GIRONA	68.079	24.510	91	92.681
LLEIDA	224.816	136.376	30	361.223
TARRAGONA	159.353	70.622	54	230.028
CATALUÑA	586.102	239.882	801	826.786
BALEARES	165.966	18.206	122	184.294
AVILA	180.108	14.376	17	194.501
BURGOS	591.805	22.505		614.310
LEON	237.752	110.887	14	348.652
PALENCIA	423.701	60.386	5	484.091
SALAMANCA	269.694	34.089	8	303.790
SEGOVIA	261.382	13.278	16	274.676
SORIA	382.146	3.545		385.691
VALLADOLID	519.743	80.232	72	600.047
ZAMORA	380.380	49.824	19	430.222
CASTILLA Y LEON	3.246.710	389.120	150	3.635.981
MADRID	190.301	14.782	182	205.265
ALBACETE	618.329	145.343	77	763.749
CIUDAD REAL	843.387	196.911	11	1.040.309
CUENCA	750.565	43.730		794.295
GUADALAJARA	356.814	10.916		367.730
TOLEDO	783.692	94.077	69	877.838
CASTILLA LA MANCHA	3.352.788	490.977	157	3.843.921
ALICANTE	89.942	79.257	2.680	171.879
CASTELLON	102.415	50.923	105	153.444
VALENCIA	176.835	174.006	428	351.269
C. VALENCIANA	369.192	304.186	3.214	676.592
MURCIA	316.015	159.434	9.160	484.609
BADAJOS	797.607	153.877	237	951.721
CACERES	208.442	73.199	53	281.695
EXTREMADURA	1.006.049	227.077	291	1.233.416
ALMERIA	113.404	34.183	29.366	176.953
CADIZ	244.500	40.303	1.624	286.427
CORDOBA	606.778	88.034	120	694.932
GRANADA	417.061	104.983	5.517	527.561
HUELVA	125.329	42.648	4.531	172.508
JAEN	369.516	276.845	125	646.487
MALAGA	235.016	54.008	1.330	290.354
SEVILLA	572.825	260.622	421	833.868
ANDALUCIA	2.684.429	901.628	43.033	3.629.090
PALMAS (Las)	11.482	2.797	3.730	18.009
Sta.C.TENERIFE	12.451	12.383	3.833	28.667
CANARIAS	23.932	15.181	7.563	46.676
ESPAÑA	14.214.604	3.294.685	66.097	17.575.386

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 CORUÑA	118.650	9.088	127.737	4.766	8.113	140.616
LUGO	128.289	7.404	135.693	4.388	4.602	144.683
OURENSE	20.439	8.121	28.559	10.881	4.614	44.054
PONTEVEDRA	28.487	5.839	34.326	13.008	6.100	53.433
GALICIA	295.864	30.451	326.315	33.043	23.428	382.786
P.DE ASTURIAS	16.043	1.039	17.082	3.903	3.244	24.230
CANTABRIA	6.243	560	6.803	24	555	7.382
ALAVA	49.372	5.120	54.492	11.740	262	66.495
GUIPUZCOA	65	4	69	2.787	162	3.018
VIZCAYA	109	92	201	920	1.252	2.373
PAIS VASCO	49.546	5.216	54.762	15.447	1.677	71.886
NAVARRA	180.834	51.078	231.912	20.300	974	253.186
LA RIOJA	50.376	19.048	69.424	44.590	131	114.145
HUESCA	216.550	99.476	316.026	27.156	51	343.233
TERUEL	202.442	171.453	373.895	60.168	288	434.351
ZARAGOZA	292.058	250.558	542.616	99.256	49	641.921
ARAGON	711.050	521.487	1.232.537	186.580	388	1.419.504
BARCELONA	91.286	11.344	102.630	30.667	557	133.854
GIRONA	49.186	10.208	59.394	8.300	385	68.079
LLEIDA	148.340	17.467	165.807	58.892	117	224.816
TARRAGONA	21.363	6.723	28.086	131.016	251	159.353
CATALUÑA	310.175	45.743	355.918	228.874	1.310	586.102
BALEARES	53.974	29.529	83.503	79.908	2.555	165.966
AVILA	138.507	33.460	171.967	8.058	83	180.108
BURGOS	487.595	86.349	573.944	17.052	809	591.805
LEON	112.905	108.180	221.085	15.906	761	237.752
PALENCIA	348.486	74.180	422.666	981	54	423.701
SALAMANCA	186.264	77.551	263.815	5.588	291	269.694
SEGOVIA	205.686	54.874	260.560	622	200	261.382
SORIA	289.889	89.389	379.278	2.802	66	382.146
VALLADOLID	416.337	93.669	510.006	9.632	105	519.743
ZAMORA	213.846	146.075	359.921	19.895	564	380.380
CASTILLA Y LEON	2.399.516	763.727	3.163.242	80.535	2.933	3.246.710
MADRID	70.183	78.497	148.680	41.552	68	190.301
ALBACETE	264.967	215.948	480.915	137.185	230	618.329
CIUDAD REAL	241.368	373.844	615.212	228.069	107	843.387
CUENCA	487.116	108.113	595.229	155.093	242	750.565
GUADALAJARA	237.478	91.770	329.248	27.239	327	356.814
TOLEDO	287.668	265.043	552.711	230.809	172	783.692
CASTILLA LA MANCHA	1.518.597	1.054.718	2.573.315	778.395	1.078	3.352.788
ALICANTE	5.319	16.648	21.967	66.966	1.008	89.942
CASTELLON	8.202	10.149	18.351	82.961	1.103	102.415
VALENCIA	16.543	23.323	39.866	136.242	726	176.835
C. VALENCIANA	30.064	50.120	80.184	286.170	2.837	369.192
MURCIA	71.353	76.671	148.024	167.246	745	316.015
BADAJOS	238.244	306.686	544.929	252.461	216	797.607
CACERES	33.672	96.985	130.657	77.066	718	208.442
EXTREMADURA	271.915	403.671	675.586	329.528	935	1.006.049
ALMERIA	15.300	29.374	44.674	68.262	468	113.404
CADIZ	178.745	34.175	212.920	31.094	486	244.500
CORDOBA	204.585	95.515	300.100	306.610	68	606.778
GRANADA	109.208	83.627	192.834	224.140	87	417.061
HUELVA	42.713	54.046	96.760	28.471	98	125.329
JAEN	31.838	20.325	52.162	317.075	279	369.516
MALAGA	64.764	16.815	81.579	152.865	572	235.016
SEVILLA	375.042	81.388	456.431	116.136	258	572.825
ANDALUCIA	1.022.195	415.264	1.437.459	1.244.653	2.317	2.684.429
PALMAS (Las)	1.244	8.323	9.567	1.745	169	11.482
Sta.C.TENERIFE	2.954	2.228	5.182	6.640	628	12.451
CANARIAS	4.198	10.551	14.749	8.385	798	23.932
ESPAÑA	7.062.128	3.557.370	10.619.498	3.549.134	45.972	14.214.604

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 CORUÑA	1.696	27	1.723	9	1.104	2.837	203
LUGO	1.030	11	1.041	47	1.104	2.192	11
OURENSE	3.776	45	3.821	43	2.061	5.925	20
PONTEVEDRA	1.098	137	1.235	442	883	2.560	213
GALICIA	7.599	221	7.820	542	5.152	13.514	447
P.DE ASTURIAS	186		186	4	48	238	205
CANTABRIA	328		328			328	
ALAVA	7.256		7.256	1.481	240	8.976	
GUIPUZCOA	16		16	9	655	680	86
VIZCAYA	5		5	266	204	475	63
PAIS VASCO	7.277		7.277	1.756	1.098	10.131	150
NAVARRA	47.869	11.026	58.895	18.608	2.027	79.531	315
LA RIOJA	15.229	1.707	16.937	25.655	2.326	44.918	55
HUESCA	151.077	4.899	155.976	18.441	1.665	176.082	33
TERUEL	18.784	2.963	21.747	5.679	1.417	28.844	
ZARAGOZA	128.947	6.892	135.839	42.376	2.411	180.627	221
ARAGON	298.808	14.754	313.562	66.496	5.493	385.552	253
BARCELONA	3.931	40	3.971	1.892	2.512	8.374	626
GIRONA	16.900	449	17.349	5.865	1.296	24.510	91
LLEIDA	83.019	2.278	85.296	49.890	1.189	136.376	30
TARRAGONA	25.811	889	26.700	42.125	1.797	70.622	54
CATALUÑA	129.661	3.655	133.316	99.772	6.794	239.882	801
BALEARES	8.081	1.411	9.492	5.651	3.063	18.206	122
AVILA	12.554	383	12.937	1.118	321	14.376	17
BURGOS	18.225	88	18.313	3.247	945	22.505	
LEON	105.222	330	105.552	1.963	3.371	110.887	14
PALENCIA	59.581	554	60.134	88	163	60.386	5
SALAMANCA	33.026	582	33.607	77	404	34.089	8
SEGOVIA	11.880	15	11.895	1.180	202	13.278	16
SORIA	3.238	13	3.251	3.251	294	3.545	
VALLADOLID	70.547	993	71.541	8.510	181	80.232	72
ZAMORA	44.631	571	45.203	3.049	1.572	49.824	19
CASTILLA Y LEON	358.905	3.529	362.433	19.233	7.454	389.120	150
MADRID	8.650	4.925	13.576	934	272	14.782	182
ALBACETE	90.384	11.709	102.093	42.486	764	145.343	77
CIUDAD REAL	40.543	1.881	42.423	153.610	878	196.911	11
CUENCA	22.370	92	22.462	20.329	939	43.730	
GUADALAJARA	10.019	69	10.088	69	759	10.916	
TOLEDO	35.816	3.894	39.709	53.320	1.047	94.077	69
CASTILLA LA MANCHA	199.131	17.644	216.775	269.814	4.387	490.977	157
ALICANTE	11.042	6.749	17.791	59.214	2.253	79.257	2.680
CASTELLON	2.064	2.054	4.118	45.080	1.725	50.923	105
VALENCIA	21.201	4.632	25.833	145.970	2.203	174.006	428
C. VALENCIANA	34.307	13.435	47.742	250.264	6.180	304.186	3.214
MURCIA	46.079	8.587	54.666	101.189	3.578	159.434	9.160
BADAJOS	99.105	2.037	101.142	50.283	2.453	153.877	237
CACERES	65.753	1.033	66.786	4.829	1.585	73.199	53
EXTREMADURA	164.857	3.070	167.927	55.112	4.037	227.077	291
ALMERIA	5.202	1.741	6.943	26.231	1.010	34.183	29.366
CADIZ	33.587	860	34.448	4.969	887	40.303	1.624
CORDOBA	31.455	2.810	34.265	52.980	790	88.034	120
GRANADA	25.830	7.430	33.260	69.944	1.779	104.983	5.517
HUELVA	10.062	483	10.545	31.055	1.048	42.648	4.531
JAEN	7.176	278	7.454	268.670	721	276.845	125
MALAGA	6.362	1.479	7.841	42.556	3.612	54.008	1.330
SEVILLA	126.873	6.794	133.667	126.488	467	260.622	421
ANDALUCIA	246.547	21.875	268.422	622.892	10.314	901.628	43.033
PALMAS (Las)	988	412	1.400	806	591	2.797	3.730
Sta.C.TENERIFE	2.117	3	2.121	9.819	443	12.383	3.833
CANARIAS	3.105	415	3.521	10.625	1.035	15.181	7.563
ESPAÑA	1.576.620	106.255	1.682.875	1.548.548	63.261	3.294.685	66.097

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	12.073	281	3.563		103.686	680	63	120.345
LUGO	6.641	356	3.133		118.912	259	18	129.319
OURENSE	16.110	97	5.162		2.600	238	8	24.214
PONTEVEDRA	6.424	71	1.100		21.641	326	22	29.585
GALICIA	41.248	806	12.958		246.839	1.502	111	303.463
P.DE ASTURIAS	261	475	347		14.853	294		16.229
CANTABRIA	923	21	244	59	5.287	38		6.572
ALAVA	47.392	536	2.591	4.757	691	661		56.628
GUIPUZCOA	3	11		21	27	19		81
VIZCAYA		6	0		103	5		114
PAIS VASCO	47.395	553	2.591	4.778	821	685		56.823
NAVARRA	195.421	2.278	221	1.749	20.252	8.782		228.703
LA RIOJA	56.803	247	1.021	2.298	1.701	3.533	2	65.605
HUESCA	295.070	334	12	1.236	70.198	776		367.627
TERUEL	203.431	755	181	3.809	12.516	535		221.226
ZARAGOZA	352.941	3.285	345	5.394	54.927	4.114		421.005
ARAGON	851.441	4.375	538	10.438	137.641	5.425		1.009.858
BARCELONA	73.459	273	538	2.362	14.718	3.814	54	95.217
GIRONA	38.362	349	65	4.030	22.615	607	59	66.086
LLEIDA	184.476	449	376	2.668	43.023	366	1	231.359
TARRAGONA	41.712		167		1.213	4.048	34	47.174
CATALUÑA	338.008	1.071	1.146	9.060	81.568	8.835	149	439.837
BALEARES	33.598	2.008	861	66	22.409	3.099	14	62.055
AVILA	127.078	989	660	10.396	11.053	886		151.062
BURGOS	415.504	23.985	5.564	47.528	12.794	445		505.820
LEON	167.795	10.659	2.079	11.365	25.822	408		218.127
PALENCIA	303.704	26.510	859	29.109	47.685	200		408.067
SALAMANCA	157.478	4.623	3.534	12.993	40.537	125		219.290
SEGOVIA	181.533	1.256	2.758	20.771	6.802	4.447		217.567
SORIA	247.825	11.867	596	29.626	2.294	919		293.127
VALLADOLID	367.860	34.272	5.768	45.718	29.892	3.374		486.884
ZAMORA	191.093	5.710	1.403	21.197	38.490	585		258.477
CASTILLA Y LEON	2.159.871	119.870	23.222	228.702	215.368	11.389		2.758.420
MADRID	72.997	2.967	442	334	737	1.355		78.833
ALBACETE	295.495	15.751	1.124	9.073	13.202	20.706		355.351
CIUDAD REAL	260.992	4.186	429	259	3.845	12.199		281.911
CUENCA	356.061	11.258	181	132.679	722	8.586		509.486
GUADALAJARA	207.525	3.096	3	33.596	1.635	1.640		247.497
TOLEDO	278.616	13.114	272	1.965	25.780	3.737		323.484
CASTILLA LA MANCHA	1.398.690	47.405	2.008	177.573	45.184	46.868		1.717.728
ALICANTE	8.357	28	656		1.679	5.224	417	16.361
CASTELLON	7.280	52	134	99	946	1.756		10.267
VALENCIA	30.904	293	1.005	357	792	4.274	117	37.743
C. VALENCIANA	46.541	374	1.795	456	3.417	11.254	534	64.371
MURCIA	66.483	17	64	1.277	486	48.902	204	117.432
BADAJOS	273.191	8.351	785	15.062	21.978	17.981		337.348
CACERES	43.617	394	281	9.330	41.752	4.044	7	99.424
EXTREMADURA	316.808	8.745	1.067	24.391	63.729	22.026	7	436.773
ALMERIA	15.186		3		48	5.265		20.502
CADIZ	109.894	7.267	1.125	71.305	16.422	6.242	78	212.333
CORDOBA	136.785	19.098	678	53.831	22.436	3.212		236.040
GRANADA	113.222	1.283	339	4.763	5.948	9.481		135.037
HUELVA	24.487	641	884	16.520	4.425	5.817		52.775
JAEN	26.556	2.386	128	7.828	1.471	644		39.014
MALAGA	47.514	6.947	223	4.823	9.386	2.233		71.126
SEVILLA	271.690	14.529	7.098	187.635	9.847	10.846	270	501.916
ANDALUCIA	745.335	52.150	10.478	346.707	69.984	43.740	348	1.268.742
PALMAS (Las)	171	54	792	49	347	819		2.232
Sta.C.TENERIFE	105	32	3.839		278	671	146	5.071
CANARIAS	276	86	4.631	49	625	1.490	146	7.303
ESPAÑA	6.372.098	243.447	63.634	807.938	930.901	219.217	1.514	8.638.748

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	11.771	259	3.348		102.698	511	63	118.650
LUGO	6.541	348	3.037		118.142	203	18	128.289
OURENSE	15.680	85	2.187		2.316	171		20.439
PONTEVEDRA	5.921	62	983		21.252	247	22	28.487
GALICIA	39.913	753	9.554		244.408	1.133	103	295.864
P.DE ASTURIAS	261	475	270		14.788	249		16.043
CANTABRIA	877	21	39	59	5.210	38		6.243
ALAVA	47.384	536	196	1.116	139			49.372
GUIPUZCOA	3	11		12	24	14		65
VIZCAYA		6	0		103	1		109
PAIS VASCO	47.388	553	196	1.129	266	14		49.546
NAVARRA	163.061	2.240	214	1.690	12.925	704		180.834
LA RIOJA	47.695	242		1.254	901	284		50.376
HUESCA	197.932	334	9	627	17.610	38		216.550
TERUEL	186.738	669	50	3.759	11.218	8		202.442
ZARAGOZA	280.972	1.807		4.472	4.757	51		292.058
ARAGON	665.642	2.810	59	8.858	33.585	96		711.050
BARCELONA	73.185	171	84	2.362	13.526	1.959		91.286
GIRONA	28.445	288	3	3.013	17.332	106		49.186
LLEIDA	134.728	121	77	1.830	11.560	24		148.340
TARRAGONA	19.994				1.048	321		21.363
CATALUÑA	256.351	580	164	7.204	43.466	2.410		310.175
BALEARES	31.954	1.976	57	16	19.410	561		53.974
AVILA	120.064	821	12	6.890	10.720			138.507
BURGOS	409.584	23.982	538	44.690	8.802			487.595
LEON	89.547	7.830		2.182	13.293	53		112.905
PALENCIA	270.013	26.039	71	21.159	31.180	22		348.486
SALAMANCA	134.820	4.618	9	8.802	37.949	68		186.264
SEGOVIA	179.442	1.252	3	18.768	5.659	564		205.686
SORIA	247.066	11.867		28.789	1.249	919		289.889
VALLADOLID	333.765	31.051		30.735	20.780	6		416.337
ZAMORA	162.368	5.516	83	13.300	32.535	44		213.846
CASTILLA Y LEON	1.946.669	112.976	716	175.313	162.166	1.676		2.399.516
MADRID	66.443	2.960	52	242	376	110		70.183
ALBACETE	243.825	14.719		2.915	2.714	793		264.967
CIUDAD REAL	234.994	4.164		259	1.943	9		241.368
CUENCA	343.751	11.254	67	131.299	583	164		487.116
GUADALAJARA	199.430	3.083		33.318	1.634	13		237.478
TOLEDO	256.133	12.309		903	18.169	153		287.668
CASTILLA LA MANCHA	1.278.133	45.529	67	168.695	25.042	1.131		1.518.597
ALICANTE	5.286				33			5.319
CASTELLON	7.140	52	28	99	883			8.202
VALENCIA	15.388	293	3	335	524			16.543
C. VALENCIANA	27.814	346	30	434	1.440			30.064
MURCIA	62.039	17	64	581	40	8.485	126	71.353
BADAJOS	205.580	8.204		11.167	12.768	524		238.244
CACERES	16.360	350		116	16.698	148		33.672
EXTREMADURA	221.940	8.554		11.282	29.467	672		271.915
ALMERIA	15.186					114		15.300
CADIZ	102.159	7.254		54.394	13.871	1.020	47	178.745
CORDOBA	122.974	18.536		42.585	19.978	512		204.585
GRANADA	102.516	1.259	127	3.764	984	557		109.208
HUELVA	24.096	641		13.797	4.053	126		42.713
JAEN	25.376	2.386	75	2.788	1.147	66		31.838
MALAGA	44.993	6.941	14	3.986	8.357	474		64.764
SEVILLA	226.253	14.028		126.809	7.523	358	71	375.042
ANDALUCIA	663.553	51.045	216	248.122	55.913	3.227	119	1.022.195
PALMAS (Las)	161	44	229		347	462		1.244
Sta.C.TENERIFE	91	21	2.513		273	56		2.954
CANARIAS	252	66	2.742		620	518		4.198
ESPAÑA	5.519.984	231.142	14.441	624.881	650.025	21.308	348	7.062.128

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 CORUNA	302	22	215		988	169		1.696
LUGO	100	8	96		770	55		1.030
OURENSE	430	12	2.976		284	67	8	3.776
PONTEVEDRA	504	10	117		389	79		1.098
GALICIA	1.335	52	3.404		2.430	370	8	7.599
P.DE ASTURIAS			77		64	45		186
CANTABRIA	46		204		78			328
ALAVA	8		2.395	3.640	551	661		7.256
GUIPUZCOA				9	3	5		16
VIZCAYA						5		5
PAIS VASCO	8		2.395	3.649	554	671		7.277
NAVARRA	32.360	38	7	59	7.327	8.078		47.869
LA RIOJA	9.108	5	1.021	1.044	800	3.249	2	15.229
HUESCA	97.137	1	3	609	52.589	739		151.077
TERUEL	16.693	86	131	49	1.297	527		18.784
ZARAGOZA	71.969	1.478	345	922	50.170	4.063		128.947
ARAGON	185.799	1.565	479	1.580	104.056	5.329		298.808
BARCELONA	273	102	454		1.192	1.855	54	3.931
GIRONA	9.917	61	62	1.018	5.283	501	59	16.900
LLEIDA	49.748	328	299	838	31.462	342	1	83.019
TARRAGONA	21.718		167		165	3.727	34	25.811
CATALUÑA	81.657	491	982	1.856	38.102	6.425	149	129.661
BALEARES	1.643	32	805	50	2.999	2.538	14	8.081
AVILA	7.014	167	648	3.506	333	886		12.554
BURGOS	5.920	4	5.025	2.839	3.993	445		18.225
LEON	78.248	2.829	2.079	9.183	12.529	355		105.222
PALENCIA	33.691	470	788	7.949	16.505	178		59.581
SALAMANCA	22.659	5	3.525	4.191	2.588	57		33.026
SEGOVIA	2.091	4	2.755	2.003	1.144	3.883		11.880
SORIA	759		596	837	1.045			3.238
VALLADOLID	34.095	3.221	5.768	14.983	9.112	3.368		70.547
ZAMORA	28.725	194	1.320	7.897	5.955	541		44.631
CASTILLA Y LEON	213.202	6.894	22.505	53.388	53.203	9.713		358.905
MADRID	6.554	7	391	92	361	1.245		8.650
ALBACETE	51.669	1.032	1.124	6.157	10.489	19.913		90.384
CIUDAD REAL	25.998	22	429		1.902	12.191		40.543
CUENCA	12.310	4	114	1.380	139	8.422		22.370
GUADALAJARA	8.095	13	3	278	2	1.627		10.019
TOLEDO	22.483	804	272	1.062	7.611	3.583		35.816
CASTILLA LA MANCHA	120.557	1.876	1.941	8.878	20.142	45.737		199.131
ALICANTE	3.071	28	656		1.646	5.224	417	11.042
CASTELLON	140		106		62	1.756		2.064
VALENCIA	15.516		1.003	22	268	4.274	117	21.201
C. VALENCIANA	18.727	28	1.764	22	1.976	11.254	534	34.307
MURCIA	4.443		696	696	446	40.417	78	46.079
BADAJOS	67.611	147	785	3.895	9.209	17.457		99.105
CACERES	27.257	44	281	9.214	25.054	3.896	7	65.753
EXTREMADURA	94.868	191	1.067	13.109	34.263	21.353	7	164.857
ALMERIA			3		48	5.151		5.202
CADIZ	7.736	13	1.125	16.911	2.550	5.221	31	33.587
CORDOBA	13.811	561	678	11.246	2.458	2.701		31.455
GRANADA	10.706	24	212	1.000	4.964	8.924		25.830
HUELVA	391		884	2.723	372	5.691		10.062
JAEN	1.180		53	5.041	325	578		7.176
MALAGA	2.521	5	209	837	1.029	1.759		6.362
SEVILLA	45.437	501	7.098	60.827	2.325	10.488	199	126.873
ANDALUCIA	81.782	1.105	10.262	98.585	14.071	40.513	230	246.547
PALMAS (Las)	10	9	563	49		357		988
Sta.C.TENERIFE	14	11	1.326		4	616	146	2.117
CANARIAS	24	20	1.889	49	4	972	146	3.105
ESPAÑA	852.115	12.305	49.193	183.057	280.876	197.909	1.166	1.576.620

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	4.503	4.584	9.088	27	4.531	4.584	9.115
LUGO	5.312	2.092	7.404	5	5.317	2.097	7.414
OURENSE	6.873	1.248	8.121	23	6.896	1.269	8.166
PONTEVEDRA	4.122	1.717	5.839	82	4.204	1.772	5.976
GALICIA	20.810	9.641	30.451	138	20.948	9.723	30.671
P.DE ASTURIAS	1.039		1.039		1.039		1.039
CANTABRIA	385	175	560		385	175	560
ALAVA	5.088	32	5.120		5.088	32	5.120
GUIPUZCOA	4		4		4		4
VIZCAYA	92		92		92		92
PAIS VASCO	5.185	32	5.216		5.185	32	5.216
NAVARRA	51.078		51.078	11.026	62.104		62.104
LA RIOJA	14.108	4.940	19.048	1.707	15.816	4.940	20.756
HUESCA	95.994	3.482	99.476	4.899	100.892	3.482	104.375
TERUEL	170.419	1.033	171.453	2.963	173.383	1.033	174.416
ZARAGOZA	248.316	2.242	250.558	6.892	255.208	2.242	257.450
ARAGON	514.729	6.758	521.487	14.754	529.483	6.758	536.241
BARCELONA	11.062	282	11.344	40	11.102	282	11.384
GIRONA	10.208		10.208	449	10.657		10.657
LLEIDA	17.425	42	17.467	2.278	19.703	42	19.745
TARRAGONA	6.701	23	6.723	889	7.590	23	7.612
CATALUÑA	45.396	347	45.743	3.655	49.051	347	49.398
BALEARES	23.074	6.454	29.529	1.411	24.485	6.454	30.940
AVILA	32.441	1.019	33.460	383	32.824	1.019	33.843
BURGOS	86.012	337	86.349	88	86.100	337	86.437
LEON	108.180		108.180	330	108.510		108.510
PALENCIA	72.991	1.189	74.180	554	73.544	1.189	74.734
SALAMANCA	61.796	15.755	77.551	582	62.378	15.755	78.133
SEGOVIA	53.712	1.161	54.874	15	53.727	1.161	54.888
SORIA	88.301	1.088	89.389	13	88.314	1.088	89.402
VALLADOLID	86.189	7.480	93.669	993	87.182	7.480	94.662
ZAMORA	136.347	9.728	146.075	571	136.918	9.728	146.647
CASTILLA Y LEON	725.968	37.758	763.727	3.529	729.497	37.758	767.255
MADRID	77.743	754	78.497	4.925	82.669	754	83.422
ALBACETE	212.120	3.828	215.948	11.709	223.828	3.828	227.657
CIUDAD REAL	314.439	59.405	373.844	1.881	316.320	59.405	375.725
CUENCA	106.273	1.840	108.113	92	106.365	1.840	108.205
GUADALAJARA	91.720	50	91.770	69	91.789	50	91.839
TOLEDO	240.184	24.859	265.043	3.894	244.078	24.859	268.937
CASTILLA LA MANCHA	964.736	89.982	1.054.718	17.644	982.380	89.982	1.072.362
ALICANTE	16.648		16.648	6.749	23.397		23.397
CASTELLON	7.450	2.699	10.149	2.054	9.503	2.699	12.202
VALENCIA	22.693	630	23.323	4.632	27.326	630	27.956
C. VALENCIANA	46.791	3.329	50.120	13.435	60.226	3.329	63.555
MURCIA	76.136	535	76.671	8.587	84.723	535	85.258
BADAJOS	162.070	144.616	306.686	2.037	164.107	144.616	308.723
CACERES	35.775	61.210	96.985	1.033	36.808	61.210	98.019
EXTREMADURA	197.845	205.826	403.671	3.070	200.915	205.826	406.741
ALMERIA	29.374		29.374	1.741	31.114		31.114
CADIZ	30.061	4.114	34.175	860	30.921	4.114	35.035
CORDOBA	63.706	31.808	95.515	2.810	66.516	31.808	98.325
GRANADA	78.782	4.845	83.627	7.430	86.212	4.845	91.057
HUELVA	16.359	37.688	54.046	483	16.842	37.688	54.530
JAEN	20.122	202	20.325	278	20.401	202	20.603
MALAGA	16.805	10	16.815	1.479	18.283	10	18.293
SEVILLA	66.988	14.400	81.388	6.794	73.782	14.400	88.182
ANDALUCIA	322.197	93.067	415.264	21.875	344.072	93.067	437.139
PALMAS (Las)	8.305	18	8.323	412	8.717	18	8.735
Sta.C.TENERIFE	2.228		2.228	3	2.231		2.231
CANARIAS	10.533	18	10.551	415	10.948	18	10.967
ESPAÑA	3.097.753	459.617	3.557.370	106.173	3.203.926	459.699	3.663.625

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 CORUÑA		1.956	2.469			350	4.775
LUGO		2.658	1.694			83	4.435
OURENSE		2.082	8.811			32	10.925
PONTEVEDRA		1.133	12.258		0	59	13.450
GALICIA		7.829	25.232		0	524	33.585
P.DE ASTURIAS	1	3.703	6			197	3.907
CANTABRIA		5	15			4	24
ALAVA		989	11.879	352		1	13.221
GUIPUZCOA		2.603	149			43	2.795
VIZCAYA		527	112			548	1.187
PAIS VASCO		4.119	12.140	352		592	17.203
NAVARRA		6.280	27.412	5.197		20	38.909
LA RIOJA		18.386	48.696	2.894		270	70.245
HUESCA		28.846	6.068	10.664		20	45.597
TERUEL		31.722	4.417	29.602		106	65.847
ZARAGOZA		84.235	36.814	20.213		369	141.631
ARAGON		144.803	47.299	60.479		495	253.076
BARCELONA		5.373	24.605	2.337	30	214	32.559
GIRONA		5.491	3.186	5.081		406	14.165
LLEIDA		66.845	6.031	35.297		609	108.782
TARRAGONA	13.375	52.032	27.025	71.753	8.522	433	173.140
CATALUÑA	13.375	129.741	60.847	114.468	8.552	1.662	328.646
BALEARES	1.571	55.907	3.472	8.775	15.196	638	85.559
AVILA		1.418	3.968	2.973		817	9.176
BURGOS		1.690	18.609				20.299
LEON		10.333	7.384		57	96	17.869
PALENCIA		265	803				1.068
SALAMANCA		1.158	2.930	1.525	10	42	5.665
SEGOVIA		67	1.494			241	1.802
SORIA		1.878	924				2.802
VALLADOLID		329	16.767	818		228	18.142
ZAMORA		2.821	19.318	769		37	22.944
CASTILLA Y LEON		19.959	72.197	6.085	67	1.461	99.768
MADRID		1.088	13.174	28.224			42.486
ALBACETE		32.028	109.536	38.082	9	17	179.671
CIUDAD REAL		5.458	204.377	171.774	70		381.679
CUENCA		17.560	120.585	37.257	20		175.422
GUADALAJARA		1.135	2.990	22.629	412	142	27.308
TOLEDO		11.876	144.822	127.431			284.129
CASTILLA LA MANCHA		68.056	582.309	397.173	512	159	1.048.209
ALICANTE	33.920	41.840	17.502	28.508	1.249	3.160	126.180
CASTELLON	42.939	46.183	1.329	28.578	8.008	1.004	128.042
VALENCIA	110.951	56.012	68.003	34.615	11.303	1.330	282.213
C. VALENCIANA	187.810	144.035	86.834	91.701	20.560	5.495	536.434
MURCIA	45.915	150.169	41.752	27.434	2.828	337	268.435
BADAJOS	317	21.838	84.516	195.361		712	302.744
CACERES		15.989	5.672	59.949		286	81.895
EXTREMADURA	317	37.826	90.188	255.310		998	384.640
ALMERIA	9.576	48.942	808	33.844	1.248	73	94.492
CADIZ	1.508	601	9.272	22.206	2.477		36.063
CORDOBA	10.671	2.935	8.292	337.375		317	359.590
GRANADA	1.922	95.851	5.097	191.122		92	294.084
HUELVA	19.818	11.896	2.841	24.959		12	59.526
JAEN		8.522	248	576.840	43	93	585.745
MALAGA	8.317	46.564	5.633	132.814	1.045	1.047	195.421
SEVILLA	31.319	8.152	6.054	196.160		939	242.624
ANDALUCIA	83.131	223.463	38.246	1.515.320	4.813	2.573	1.867.545
PALMAS (Las)	371	678	1.449	8	8	38	2.551
Sta.C.TENERIFE	306	9.510	6.473			171	16.460
CANARIAS	676	10.187	7.922	8	8	209	19.010
ESPAÑA	332.796	1.025.556	1.157.743	2.513.419	52.536	15.631	5.097.682

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 Cítricos					
A CORUÑA		1.956	2.460			350	4.766
LUGO		2.658	1.690			40	4.388
OURENSE		2.048	8.801			32	10.881
PONTEVEDRA		1.131	11.818			0 59	13.008
GALICIA		7.793	24.769			0 481	33.043
P.DE ASTURIAS	1	3.699	6			197	3.903
CANTABRIA		5	15			4	24
ALAVA		676	10.789	276			11.740
GUIPUZCOA		2.594	149			43	2.787
VIZCAYA		263	109			548	920
PAIS VASCO		3.533	11.047	276		591	15.447
NAVARRA		3.442	14.310	2.529		20	20.300
LA RIOJA		13.500	29.183	1.907			44.590
HUESCA		16.284	1.213	9.659		1	27.156
TERUEL		29.594	4.146	26.428			60.168
ZARAGOZA		54.130	29.916	15.126		84	99.256
ARAGON		100.007	35.275	51.213		84	186.580
BARCELONA		4.421	24.038	2.114	30	64	30.667
GIRONA		396	2.920	4.939		45	8.300
LLEIDA		25.959	2.812	30.120			58.892
TARRAGONA	524	37.990	24.669	59.894	7.880	59	131.016
CATALUÑA	524	68.765	54.439	97.068	7.910	169	228.874
BALEARES	508	53.992	1.851	7.908	15.105	545	79.908
AVILA		1.239	3.968	2.851			8.058
BURGOS		1.411	15.641				17.052
LEON		8.528	7.364			14	15.906
PALENCIA		198	782				981
SALAMANCA		1.158	2.905	1.525			5.588
SEGOVIA		67	554				622
SORIA		1.878	924				2.802
VALLADOLID		316	9.086	42		188	9.632
ZAMORA		2.751	16.353	769		23	19.895
CASTILLA Y LEON		17.545	57.577	5.187		225	80.535
MADRID		989	12.773	27.791			41.552
ALBACETE		27.967	75.504	33.705	9		137.185
CIUDAD REAL		5.217	74.718	148.062	70		228.069
CUENCA		17.557	102.583	34.954			155.093
GUADALAJARA		1.096	2.959	22.629	412	142	27.239
TOLEDO		10.302	105.954	114.553			230.809
CASTILLA LA MANCHA		62.140	361.718	353.903	491	142	778.395
ALICANTE	3.273	31.299	8.121	23.025	1.182	65	66.966
CASTELLON	2.830	43.667	1.322	27.141	7.943	59	82.961
VALENCIA	3.980	37.455	52.856	30.621	11.289	41	136.242
C. VALENCIANA	10.083	112.421	62.299	80.787	20.414	165	286.170
MURCIA	3.076	110.939	30.576	20.026	2.578	51	167.246
BADAJOZ		11.196	67.619	173.630		15	252.461
CACERES		14.104	4.439	58.390		133	77.066
EXTREMADURA		25.300	72.059	232.021		148	329.528
ALMERIA	1.595	46.013	462	18.902	1.248	43	68.262
CADIZ	292	118	9.183	20.511	990		31.094
CORDOBA		1.281	8.183	297.137		10	306.610
GRANADA	267	84.909	3.897	135.056		10	224.140
HUELVA	289	7.869	2.629	17.684			28.471
JAEN		7.000	162	309.797	28	89	317.075
MALAGA	1.466	37.267	4.574	108.735	723	101	152.865
SEVILLA	526	458	3.473	111.679			116.136
ANDALUCIA	4.435	184.915	32.562	1.019.500	2.988	253	1.244.653
PALMAS (Las)	61	270	1.369	8		38	1.745
Sta.C.TENERIFE	29	1.565	4.876			171	6.640
CANARIAS	90	1.834	6.245	8		209	8.385
ESPAÑA	18.717	770.819	806.704	1.900.123	49.487	3.284	3.549.134

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
	Cítricos	No Cítricos					
A CORUÑA			9				9
LUGO			4			43	47
OURENSE		34	10				43
PONTEVEDRA		2	440				442
GALICIA		36	463			43	542
P.DE ASTURIAS		4					4
CANTABRIA							
ALAVA		313	1.090	76		1	1.481
GUIPUZCOA		9					9
VIZCAYA		264	3				266
PAIS VASCO		586	1.093	76		1	1.756
NAVARRA		2.838	13.102	2.668			18.608
LA RIOJA		4.885	19.513	987		270	25.655
HUESCA		12.562	4.855	1.005		19	18.441
TERUEL		2.128	270	3.174		106	5.679
ZARAGOZA		30.106	6.898	5.087		285	42.376
ARAGON		44.796	12.024	9.266		410	66.496
BARCELONA		952	567	223		149	1.892
GIRONA		5.096	266	142		361	5.865
LLEIDA		40.886	3.218	5.177		609	49.890
TARRAGONA	12.851	14.042	2.357	11.859	642	374	42.125
CATALUÑA	12.851	60.976	6.409	17.401	642	1.493	99.772
BALEARES	1.063	1.915	1.621	867	91	93	5.651
AVILA		179		122		817	1.118
BURGOS		279	2.968				3.247
LEON		1.805	20		57	81	1.963
PALENCIA		67	21				88
SALAMANCA			25		10	42	77
SEGOVIA			939			241	1.180
SORIA							
VALLADOLID		14	7.681	776		40	8.510
ZAMORA		70	2.965			14	3.049
CASTILLA Y LEON		2.413	14.620	898	67	1.235	19.233
MADRID		99	401	434			934
ALBACETE		4.060	34.032	4.377		17	42.486
CIUDAD REAL		240	129.658	23.711			153.610
CUENCA		3	18.002	2.303	20		20.329
GUADALAJARA		39	30				69
TOLEDO		1.574	38.868	12.878			53.320
CASTILLA LA MANCHA		5.916	220.591	43.269	20	17	269.814
ALICANTE	30.647	10.541	9.380	5.483	67	3.095	59.214
CASTELLON	40.109	2.516	7	1.437	65	946	45.080
VALENCIA	106.971	18.556	15.147	3.994	14	1.289	145.970
C. VALENCIANA	177.727	31.613	24.534	10.914	146	5.330	250.264
MURCIA	42.838	39.230	11.177	7.407	251	286	101.189
BADAJOZ	317	10.642	16.897	21.731		697	50.283
CACERES		1.884	1.233	1.559		153	4.829
EXTREMADURA	317	12.526	18.130	23.289		850	55.112
ALMERIA	7.982	2.930	346	14.942		30	26.231
CADIZ	1.215	483	89	1.694	1.487		4.969
CORDOBA	10.671	1.654	110	40.238		308	52.980
GRANADA	1.654	10.941	1.201	56.066		81	69.944
HUELVA	19.529	4.028	212	7.275		12	31.055
JAEN		1.521	87	267.044	15	3	268.670
MALAGA	6.851	9.297	1.059	24.079	322	946	42.556
SEVILLA	30.793	7.695	2.581	84.481		939	126.488
ANDALUCIA	78.695	38.549	5.684	495.820	1.824	2.320	622.892
PALMAS (Las)	310	408	80		8		806
Sta.C.TENERIFE	277	7.945	1.597				9.819
CANARIAS	586	8.353	1.678		8		10.625
ESPAÑA	314.079	254.737	351.039	613.296	3.049	12.347	1.548.548

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)	Viveros	Cultivos Leñosos	Total	Cultivos Herbáceos(2)	Cultivos Leñosos	Sin distribuir	Total
A CORUÑA	201	2		203	5.377	3.747	93	9.217
LUGO	11			11	4.453	1.055	199	5.706
OURENSE	20			20	5.098	1.322	255	6.675
PONTEVEDRA	138	75		213	4.591	1.876	516	6.982
GALICIA	370	77		447	19.519	7.999	1.063	28.581
P.DE ASTURIAS	191	14		205	2.757	536		3.292
CANTABRIA					349	204	3	555
ALAVA					233	269		502
GUIPUZCOA	81	5		86	771	46		817
VIZCAYA	63			63	1.039	416		1.456
PAIS VASCO	144	5		150	2.043	731		2.775
NAVARRA	315			315	1.574	1.428		3.001
LA RIOJA	55			55	1.721	736		2.457
HUESCA	3	30		33	1.115	557	43	1.716
TERUEL					1.331	373	0	1.705
ZARAGOZA	150	71		221	1.739	721		2.460
ARAGON	153	101		253	4.186	1.651	44	5.881
BARCELONA	626			626	2.318	751		3.068
GIRONA	91			91	1.312	362	7	1.682
LLEIDA	30			30	1.069	236	1	1.306
TARRAGONA	40	13		54	1.280	758	9	2.047
CATALUÑA	788	13		801	5.980	2.106	18	8.104
BALEARES	122			122	2.086	3.532	0	5.618
AVILA	17			17	331	73		404
BURGOS					782	972		1.754
LEON	14			14	2.728	1.398	6	4.132
PALENCIA	5			5	156	61		217
SALAMANCA	8			8	586	109		695
SEGOVIA	16			16	290	113		402
SORIA					309	51		360
VALLADOLID	72			72	234	50	3	287
ZAMORA	19			19	1.495	640		2.135
CASTILLA Y LEON	150			150	6.911	3.468	9	10.387
MADRID	182			182	298	42		341
ALBACETE	77			77	817	176		994
CIUDAD REAL	11			11	754	229	2	985
CUENCA					657	524		1.182
GUADALAJARA					839	242	5	1.086
TOLEDO	69			69	860	359		1.219
CASTILLA LA MANCHA	157			157	3.928	1.531	7	5.466
ALICANTE	2.551	93	36	2.680			3.261	3.261
CASTELLON	32	73		105			2.828	2.828
VALENCIA	380	48		428			2.929	2.929
C. VALENCIANA	2.963	214	36	3.214			9.018	9.018
MURCIA	9.133	27		9.160	1.480	2.637	205	4.323
BADAJOZ	147	91		237	1.688	974	6	2.669
CACERES	32		22	53	1.288	1.005	10	2.303
EXTREMADURA	178	91	22	291	2.977	1.979	16	4.972
ALMERIA	28.807	449	110	29.366	733	745		1.478
CADIZ	1.624			1.624	1.025	347		1.372
CORDOBA	115	5		120	501	357		858
GRANADA	5.429	21	67	5.517	908	958		1.866
HUELVA	3.865		666	4.531	631	514	0	1.146
JAEN	125			125	669	331		1.000
MALAGA	1.328	2		1.330	1.178	2.993	13	4.185
SEVILLA	421			421	387	338		725
ANDALUCIA	41.713	477	843	43.033	6.034	6.583	14	12.630
PALMAS (Las)	2.943		787	3.730	537	224		761
Sta.C.TENERIFE	1.437		2.396	3.833	621	447	4	1.072
CANARIAS	4.380		3.183	7.563	1.158	671	4	1.833
ESPAÑA	60.994	1.020	4.084	66.097	62.999	35.835	10.400	109.234

(1) Incluye superficie vacía en el momento de la visita al campo.
(2) Incluye Barbecho 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	8	3.104	3.113	75		75	38	67
LUGO	580	3.348	3.928				112	1.123
OURENSE	57	9.079	9.136	29		29	2	4.862
PONTEVEDRA		583	583	31		31	9	124
GALICIA	646	16.114	16.760	136		136	161	6.176
P.DE ASTURIAS		7	7					
CANTABRIA		456	456	237		237		
ALAVA		23.076	23.076	18.070		18.070	6.231	16
GUIPUZCOA								
VIZCAYA								
PAIS VASCO		23.076	23.076	18.070		18.070	6.231	16
NAVARRA	6.211	55.348	61.559	102.175		102.175	14.806	
LA RIOJA		35.361	35.361	20.684	465	21.150	42	94
HUESCA	1.555	24.795	26.350	219.163	6.341	225.504	1.743	1.142
TERUEL	323	28.561	28.883	93.424	33.101	126.526	22.809	8.761
ZARAGOZA	173.906	32.746	206.652	107.537	9.846	117.383	3.107	1.706
ARAGON	175.784	86.102	261.886	420.124	49.288	469.412	27.660	11.609
BARCELONA		21.447	21.447	46.236	567	46.803	2.159	9
GIRONA		13.475	13.475	14.381	148	14.529	1.679	67
LLEIDA		48.535	48.535	101.671	10.893	112.564	1.655	
TARRAGONA		6.356	6.356	11.723	1.659	13.382	472	
CATALUÑA		89.813	89.813	174.011	13.267	187.277	5.965	76
BALEARES	638	2.644	3.283	10.659	10.553	21.212	6.458	
AVILA		21.207	21.207	63.590	30.789	94.379	1.642	8.813
BURGOS	1.349	187.887	189.236	209.696	4.416	214.112	6.070	3.894
LEON		31.755	31.755	25.734	2.065	27.799	27.077	10.970
PALENCIA		81.451	81.451	166.786	10.408	177.193	17.590	15.937
SALAMANCA	709	49.906	50.615	61.765	7.561	69.326	16.716	4.582
SEGOVIA	10	48.495	48.506	94.302	30.128	124.429	1.241	7.056
SORIA	383	112.241	112.624	118.211	7.133	125.343	1.008	5.934
VALLADOLID	1.369	20.284	21.653	306.239	18.085	324.323	5.771	3.924
ZAMORA	3.375	41.827	45.202	90.654	12.905	103.560	14.756	6.993
CASTILLA Y LEON	7.195	595.053	602.248	1.136.976	123.489	1.260.465	91.871	68.104
MADRID		13.347	13.347	50.665	157	50.822	4.327	507
ALBACETE	2.994	54.364	57.358	86.254	92.596	178.850	39.036	5.429
CIUDAD REAL	710	40.417	41.127	141.876	7.645	149.522	60.737	829
CUENCA	2.247	27.760	30.007	268.153	46.292	314.446	9.006	535
GUADALAJARA	18	48.775	48.793	141.488	5.431	146.919	3.352	5.673
TOLEDO	9.410	28.247	37.658	202.566	4.153	206.719	23.400	950
CASTILLA LA MANCHA	15.379	199.563	214.942	840.338	156.118	996.456	135.531	13.416
ALICANTE	431	983	1.414	2.776	322	3.098	3.768	
CASTELLON	19	403	423	6.143	229	6.372	474	
VALENCIA	212	1.526	1.738	8.064	3.079	11.144	2.200	109
C. VALENCIANA	663	2.912	3.575	16.984	3.630	20.614	6.442	109
MURCIA	87	2.584	2.671	7.210	43.805	51.015	12.204	
BADAJOS	31.344	41.939	73.283	66.879	779	67.658	44.414	260
CACERES	158	2.481	2.639	189	254	442	12.676	389
EXTREMADURA	31.502	44.420	75.922	67.068	1.033	68.101	57.090	649
ALMERIA	1.792		1.792	13	10.108	10.121	3.272	
CADIZ	59.363	24.891	84.254	2.510	1.649	4.159	3.687	
CORDOBA	84.558	23.263	107.821	8.552	2.465	11.017	8.456	
GRANADA	8.374	2.108	10.482	39.050	36.164	75.214	24.538	36
HUELVA	14.215	4.532	18.746	1.490	651	2.141	656	
JAEN	15.149	2.063	17.212	5.043	369	5.412	2.972	
MALAGA	29.990	2.126	32.115	7.756	522	8.278	6.687	
SEVILLA	118.749	92.797	211.545	16.997	857	17.853	5.240	
ANDALUCIA	332.190	151.778	483.968	81.411	52.784	134.195	55.508	36
PALMAS (Las)								
Sta.C.TENERIFE	2	27	29	23		23	3	
CANARIAS	2	27	29	23		23	3	
ESPAÑA	570.297	1.318.607	1.888.904	2.946.770	454.590	3.401.360	424.298	100.792

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	2	118	3.413		8.660			12.073
LUGO	51	38	5.252		1.387	1		6.641
OURENSE		37	14.066		2.044			16.110
PONTEVEDRA		10	757		5.667			6.424
GALICIA	53	203	23.489		17.758	1		41.248
P.DE ASTURIAS		30	37		223			261
CANTABRIA			694		229			923
ALAVA			47.392					47.392
GUIPUZCOA					3			3
VIZCAYA								
PAIS VASCO			47.392		3			47.395
NAVARRA			178.540	2.947	13.933			195.421
LA RIOJA		12	56.658		146			56.803
HUESCA	53	64	254.857	7.136	33.077			295.070
TERUEL	374	10.623	197.977		5.454			203.431
ZARAGOZA	114	213	329.175	4.902	18.863			352.941
ARAGON	541	10.901	782.008	12.038	57.395			851.441
BARCELONA	98	111	70.628		2.531	300		73.459
GIRONA	335	130	30.214	699	6.871	428	151	38.362
LLEIDA	3.692	987	167.433	22	16.921		100	184.476
TARRAGONA	202	55	20.466	21.117	32	98		41.712
CATALUÑA	4.326	1.283	288.741	21.838	26.354	825	250	338.008
BALEARES	687	1.471	33.110		487			33.598
AVILA		297	126.338		740			127.078
BURGOS		514	413.827		1.677			415.504
LEON		1.958	99.559		68.236			167.795
PALENCIA		233	292.405		11.299			303.704
SALAMANCA	8	1.445	142.691		14.787			157.478
SEGOVIA		204	181.436		96			181.533
SORIA	2.687	70	247.666		159			247.825
VALLADOLID		1.054	356.726		11.134			367.860
ZAMORA	306	460	171.277		19.817			191.093
CASTILLA Y LEON	3.002	6.234	2.031.924		127.946			2.159.871
MADRID	681		69.684		3.313			72.997
ALBACETE	1.343	176	282.191		13.303			295.495
CIUDAD REAL	1.188	3.234	256.637		4.294	61		260.992
CUENCA	49	238	354.280		1.781			356.061
GUADALAJARA	26		204.763		2.762			207.525
TOLEDO	528	605	269.860		8.756			278.616
CASTILLA LA MANCHA	3.134	4.252	1.367.732		30.897	61		1.398.690
ALICANTE		66	8.345		12			8.357
CASTELLON		7	7.276		4			7.280
VALENCIA		131	15.322	15.398	72		112	30.904
C. VALENCIANA		204	30.943	15.398	88		112	46.541
MURCIA			65.890	579	13			66.483
BADAJOZ	7.378	17.938	210.931	19.723	42.115	116	307	273.191
CACERES	164	794	17.104	5.694	20.819			43.617
EXTREMADURA	7.542	18.732	228.035	25.417	62.933	116	307	316.808
ALMERIA			15.186					15.186
CADIZ	4.539	3.715	100.354	3.451	3.471	2.594	24	109.894
CORDOBA	474	4.763	132.531		4.175	79		136.785
GRANADA			110.270		2.952			113.222
HUELVA	2.445	444	24.432		56			24.487
JAEN		63	25.658		898			26.556
MALAGA	162	35	47.276		238			47.514
SEVILLA	4.733		239.372	23.405	8.903	11		271.690
ANDALUCIA	12.353	9.020	695.080	26.856	20.692	2.684	24	745.335
PALMAS (Las)					171			171
Sta.C.TENERIFE			56		49			105
CANARIAS			56		220			276
ESPAÑA	32.319	52.341	5.900.014	105.072	362.632	3.687	694	6.372.098

3.3.2 LEGUMINOSAS GRANO. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	Judías Secas	Habas Secas	Lentejas	Garbanzos	Guisantes Secos	Veza	Altramuz	Algarroba	Yeros	Otras Leguminosas Grano	Total Leguminosas Grano
A CORUÑA	281										281
LUGO	350	5								2	356
OURENSE	87									10	97
PONTEVEDRA	71										71
GALICIA	790	5								12	806
P.DE ASTURIAS	475										475
CANTABRIA	21										21
ALAVA		81			455						536
GUIPUZCOA	11										11
VIZCAYA	6										6
PAIS VASCO	17	81			455						553
NAVARRA		289			1.938	51					2.278
LA RIOJA					242	5					247
HUESCA					1	188			145		334
TERUEL					520	79			156		755
ZARAGOZA	116	676			2.114	278			100		3.285
ARAGON	116	676			2.635	545			402		4.375
BARCELONA				120	153						273
GIRONA		301			48						349
LLEIDA		4			103	343					449
TARRAGONA											
CATALUÑA		305		120	304	343					1.071
BALEARES	6	346		865	150	119				522	2.008
AVILA	155			224	361	249					989
BURGOS	4			8	14.805	7.464			564	1.141	23.985
LEON	2.761			520	4.020	642	2.716				10.659
PALENCIA				31	21.909	4.122	303			144	26.510
SALAMANCA	3		3.116	439	884	180					4.623
SEGOVIA				4	750	502					1.256
SORIA				135	9.873	1.013			846		11.867
VALLADOLID	419		3.777	650	24.156	2.369		915	1.986		34.272
ZAMORA	172			1.254	2.696	1.582			5		5.710
CASTILLA Y LEON	3.514		6.892	3.265	79.454	18.124	3.019	915	3.401	1.285	119.870
MADRID			64	1.892	345	590				77	2.967
ALBACETE		1	3.437	64	6.112	3.369			2.768		15.751
CIUDAD REAL		2	135	374	1.076	1.623	27		949		4.186
CUENCA			7.523	1.368	102	1.391			874		11.258
GUADALAJARA				201	1.323	1.155			346	72	3.096
TOLEDO			2.989	1.909	1.155	5.067			1.995		13.114
CASTILLA LA MANCHA		3	14.084	3.915	9.768	12.605	27		6.932	72	47.405
ALICANTE					28						28
CASTELLON						52					52
VALENCIA				52	16	14	7		204		293
C. VALENCIANA				52	44	66	7		204		374
MURCIA								17			17
BADAJOS		862	141	2.459	4.332	425	132				8.351
CACERES		45			344					6	394
EXTREMADURA		907	141	2.459	4.676	425	132			6	8.745
ALMERIA											
CADIZ		1.628		3.860	1.778						7.267
CORDOBA		8.485		8.661	1.951						19.098
GRANADA				1.172	102	9					1.283
HUELVA		1		516	124						641
JAEN				2.333		53					2.386
MALAGA		3.496		618	2.687	145					6.947
SEVILLA		4.498		9.217	813						14.529
ANDALUCIA		18.109		26.378	7.457	207					52.150
PALMAS (Las)			44							9	54
Sta.C.TENERIFE			8				24				32
CANARIAS			53				24			9	86
ESPAÑA	4.938	20.720	21.233	38.946	107.468	33.081	3.209	932	11.016	1.904	243.447

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	3.563				3.563	63
LUGO	3.133				3.133	18
OURENSE	5.162				5.162	8
PONTEVEDRA	1.100				1.100	22
GALICIA	12.958				12.958	111
P.DE ASTURIAS	347				347	
CANTABRIA	244				244	
ALAVA	2.591				2.591	
GUIPUZCOA						
VIZCAYA	0				0	
PAIS VASCO	2.591				2.591	
NAVARRA	221				221	
LA RIOJA	1.021				1.021	2
HUESCA	12				12	
TERUEL	181				181	
ZARAGOZA	345				345	
ARAGON	538				538	
BARCELONA	538				538	54
GIRONA	65				65	59
LLEIDA	376				376	1
TARRAGONA	167				167	34
CATALUÑA	1.146				1.146	149
BALEARES	803			59	861	14
AVILA	660				660	
BURGOS	5.564				5.564	
LEON	2.079				2.079	
PALENCIA	859				859	
SALAMANCA	3.534				3.534	
SEGOVIA	2.758				2.758	
SORIA	596				596	
VALLADOLID	5.768				5.768	
ZAMORA	1.403				1.403	
CASTILLA Y LEON	23.222				23.222	
MADRID	442				442	
ALBACETE	1.124				1.124	
CIUDAD REAL	429				429	
CUENCA	181				181	
GUADALAJARA	3				3	
TOLEDO	272				272	
CASTILLA LA MANCHA	2.008				2.008	
ALICANTE	644	11			656	417
CASTELLON	134				134	
VALENCIA	616	51	322	17	1.005	117
C. VALENCIANA	1.394	63	322	17	1.795	534
MURCIA	64				64	204
BADAJOS	785				785	
CACERES	281				281	7
EXTREMADURA	1.067				1.067	7
ALMERIA	3				3	
CADIZ	1.025	100			1.125	78
CORDOBA	678				678	
GRANADA	339				339	
HUELVA	884				884	
JAEN	128				128	
MALAGA	206	16			223	
SEVILLA	7.098				7.098	270
ANDALUCIA	10.362	116			10.478	348
PALMAS (Las)	722	70			792	
Sta.C.TENERIFE	3.825	14			3.839	146
CANARIAS	4.547	84			4.631	146
ESPAÑA	62.973	263	322	76	63.634	1.514

3.3.4 CULTIVOS INDUSTRIALES. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	Caña de Azúcar	Remolacha Azucarera	Algodón	Girasol	Soja	Colza	Cacahuete
A CORUNA LUGO OURENSE PONTEVEDRA							
GALICIA							
P.DE ASTURIAS							
CANTABRIA				59			
ALAVA GUIPUZCOA VIZCAYA		3.673		1.043		40	
PAIS VASCO		3.673		1.043		40	
NAVARRA		11		1.001		737	
LA RIOJA		1.044		1.254			
HUESCA TERUEL ZARAGOZA				887 3.734 4.869		349 525	
ARAGON				9.490		874	
BARCELONA GIRONA LLEIDA TARRAGONA				279 2.579 2		2.083 1.452 2.532	
CATALUÑA				2.859		6.067	
BALEARES				16			
AVILA BURGOS LEON PALENCIA SALAMANCA SEGOVIA SORIA VALLADOLID ZAMORA		3.179 3.118 8.242 5.253 4.089 1.991 753 14.208 4.911		7.112 44.137 2.380 23.521 8.640 18.337 28.787 30.368 14.692		2 273 201 334 68 444 3 974 1.594	
CASTILLA Y LEON		45.744		177.973		3.894	
MADRID				334			
ALBACETE CIUDAD REAL CUENCA GUADALAJARA TOLEDO		22		3.852 145 132.118 32.854 1.290		1.393 53	
CASTILLA LA MANCHA		22		170.260		1.447	
ALICANTE CASTELLON VALENCIA							24 8
C. VALENCIANA				145			33
MURCIA			114				
BADAJOS CACERES				15.011		332	
EXTREMADURA				15.011		332	
ALMERIA CADIZ CORDOBA GRANADA HUELVA JAEN MALAGA SEVILLA		10.769 75 324 351 369 16.535	10.552 7.740 1.973 4.604	49.225 43.817 3.909 14.224 2.873 2.978 127.713		704 1.761	
ANDALUCIA	369	28.054	62.290	244.738		6.158	
PALMAS (Las) Sta.C.TENERIFE							
CANARIAS							
ESPAÑA	369	78.550	62.404	624.183	332	19.217	33

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							
LUGO							
OURENSE							
PONTEVEDRA							
GALICIA							
P.DE ASTURIAS							
CANTABRIA							59
ALAVA							4.757
GUIPUZCOA		21					21
VIZCAYA							
PAIS VASCO		21					4.778
NAVARRA							1.749
LA RIOJA							2.298
HUESCA							1.236
TERUEL						74	3.809
ZARAGOZA							5.394
ARAGON						74	10.438
BARCELONA							2.362
GIRONA							4.030
LLEIDA						134	2.668
TARRAGONA							
CATALUÑA						134	9.060
BALEARES						50	66
AVILA	19		84				10.396
BURGOS							47.528
LEON				481	61		11.365
PALENCIA							29.109
SALAMANCA					195		12.993
SEGOVIA							20.771
SORIA						82	29.626
VALLADOLID					168		45.718
ZAMORA							21.197
CASTILLA Y LEON	19		84	481	424	82	228.702
MADRID							334
ALBACETE		138			333	3.333	9.073
CIUDAD REAL					114		259
CUENCA					451	110	132.679
GUADALAJARA					742		33.596
TOLEDO						622	1.965
CASTILLA LA MANCHA		138			1.640	4.065	177.573
ALICANTE							
CASTELLON					75		99
VALENCIA					204		357
C. VALENCIANA					279		456
MURCIA	523				639		1.277
BADAJOS			13			38	15.062
CACERES	618		8.380				9.330
EXTREMADURA	618		8.393			38	24.391
ALMERIA							
CADIZ					54		71.305
CORDOBA		438					53.831
GRANADA			855				4.763
HUELVA							16.520
JAEN							7.828
MALAGA		1.317				159	4.823
SEVILLA		536			60	1.678	187.635
ANDALUCIA		2.291	855		114	1.837	346.707
PALMAS (Las)					49		49
Sta.C.TENERIFE							
CANARIAS					49		49
ESPAÑA	1.160	2.451	9.331	481	3.145	6.281	807.938

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 CORUÑA	33.549			418	33.967	68.914	48	11	707	38	805	103.686
LUGO	17.802	46		57	17.904	99.527	63	201	1.148	69	1.481	118.912
OURENSE	639	36	4	30	709	1.365		64	367	94	525	2.600
PONTEVEDRA	4.466	8		14	4.488	16.695	5	24	379	50	458	21.641
GALICIA	56.456	90	4	518	57.068	186.501	116	300	2.602	251	3.269	246.839
P.DE ASTURIAS	5.829	14	5	3.969	9.816	5.012		6	18		24	14.853
CANTABRIA	3.240	164	93	2	3.499	1.788						5.287
ALAVA	416	275			691							691
GUIPUZCOA	27				27							27
VIZCAYA	44	59			103							103
PAIS VASCO	487	334			821							821
NAVARRA	930	7.465	1.452	5.549	15.396	4.856						20.252
LA RIOJA	398	958	85	83	1.523	178						1.701
HUESCA	847	48.472	596	16.110	66.025	4.154				19	19	70.198
TERUEL	245	2.104	318	9.264	11.931	584						12.516
ZARAGOZA	4	42.627	121	9.733	52.485	2.284				158	158	54.927
ARAGON	1.097	93.203	1.034	35.107	130.442	7.023				177	177	137.641
BARCELONA	790	3.811	261	9.212	14.074	312	42			291	332	14.718
GIRONA	907	8.305		13.305	22.518	97						22.615
LLEIDA	1.178	24.249	34	16.879	42.340	383				300	300	43.023
TARRAGONA		71		1.119	1.190	23						1.213
CATALUÑA	2.875	36.435	295	40.515	80.121	815	42			591	632	81.568
BALEARES	263	716	55	20.864	21.898	511						22.409
AVILA		265	990	9.472	10.727	326						11.053
BURGOS	1.263	4.921	3.524	2.899	12.608	186						12.794
LEON	425	8.436	4.314	5.909	19.084	6.658		20	25	35	80	25.822
PALENCIA		26.129	8.944	10.874	45.948	1.737						47.685
SALAMANCA	462	668	257	37.522	38.909	1.628						40.537
SEGOVIA	857	567	1.484	3.894	6.802							6.802
SORIA	124	921	482	767	2.294							2.294
VALLADOLID		20.833	4.005	4.443	29.280	612						29.892
ZAMORA	394	14.403	1.442	20.434	36.674	1.592				223	223	38.490
CASTILLA Y LEON	3.526	77.143	25.442	96.215	202.326	12.740		20	25	258	303	215.368
MADRID	58	386	24	269	737							737
ALBACETE	20	8.317		4.866	13.202							13.202
CIUDAD REAL		1.721	682	1.206	3.609	26		209			209	3.845
CUENCA		202	113	338	652	69						722
GUADALAJARA		31	131	1.473	1.635							1.635
TOLEDO		4.590		19.206	23.795	1.984						25.780
CASTILLA LA MANCHA	20	14.861	926	27.088	42.895	2.080		209			209	45.184
ALICANTE		1.674		6	1.679							1.679
CASTELLON		131	271	544	946							946
VALENCIA	6	584	42		632	160						792
C. VALENCIANA	6	2.388	314	549	3.257	160						3.417
MURCIA	136	346		4	486							486
BADAJÓZ		3.746	1.160	13.689	18.595	3.307				76	76	21.978
CACERES	90	667	1.484	15.393	17.634	24.118						41.752
EXTREMADURA	90	4.413	2.645	29.082	36.229	27.425				76	76	63.729
ALMERIA	29	19			48							48
CADIZ		1.433	880	13.264	15.577	202		643			643	16.422
CORDOBA		1.313		21.123	22.436							22.436
GRANADA	206	3.672		2.070	5.948							5.948
HUELVA	4	183		4.239	4.425							4.425
JAEN		276	53	1.142	1.471							1.471
MALAGA	84	564	46	8.682	9.375					11	11	9.386
SEVILLA		1.318	1.611	4.934	7.863	1.985						9.847
ANDALUCIA	323	8.777	2.590	55.453	67.143	2.187		643		11	654	69.984
PALMAS (Las)				347	347							347
Sta.C.TENERIFE				278	278							278
CANARIAS				625	625							625
ESPAÑA	75.732	247.694	34.963	315.893	674.282	251.275	158	1.178	2.644	1.363	5.344	930.901

3.3.6 CULTIVOS HORTÍCOLAS EN CAMPO. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	Col (1)	Espa- rragos	Apio	Lechuga	Escarola	Acelgas	Sandía	Melón	Calabaza	Calabacin	Pepino	Berenjena	Tomate
A CORUNA	100			57		3					16		39
LUGO	44			16		3			8		3		14
OURENSE	35			14		2					1		27
PONTEVEDRA	36			29		4					1		29
GALICIA	215			115		12			8		21		109
P.DE ASTURIAS	5			49									
CANTABRIA				6									
ALAVA													
GUIPUZCOA										0			
VIZCAYA													1
PAIS VASCO											0		1
NAVARRA	497	1.086		454		224		7		17		27	2.858
LA RIOJA	82			10		5		21		6	2		175
HUESCA													176
TERUEL	156						345	8					
ZARAGOZA	357			155	103						1		1.050
ARAGON	513			155	103		345	8			1		1.226
BARCELONA	61	3	63	217	8	22	14		12	309		19	282
GIRONA	27			31		3		6	6	18		5	61
LLEIDA	24	1		3		4	0	16		21		2	12
TARRAGONA	2			91		7	1	5	12	1	1	10	104
CATALUÑA	114	4	63	341	8	36	16	27	30	349	1	36	459
BALEARES	25			17		14	399	449		767	22	8	468
AVILA				8			5						5
BURGOS				149									
LEON	64			7		2		11	16				16
PALENCIA	20												
SALAMANCA	26			7			20	28	19				4
SEGOVIA	204	40	51	749			79	38	5	5			2
SORIA													
VALLADOLID	362			51		4		4	244				
ZAMORA							3		42				10
CASTILLA Y LEON	677	40	51	971		6	108	82	326		5		37
MADRID		105				164	20	648			2		7
ALBACETE	55			259				85					18
CIUDAD REAL							849	6.434					55
CUENCA		29											
GUADALAJARA		1.627											
TOLEDO		8				16	10	857					172
CASTILLA LA MANCHA	55	1.664		259		16	859	7.376					244
ALICANTE	383		44	102			382	1.153	19	17		78	30
CASTELLON	36	12		15		2	450	97	54	8		3	196
VALENCIA	170			177		12	884	29	311	18		78	28
C. VALENCIANA	588	12	44	295		14	1.716	1.279	383	44		159	253
MURCIA	886		63	674		2	2.036	9.346		65		7	29
BADAJOS		1.610		10		8	773	1.996	24	81		121	12.395
CACERES		202					90	31	8				2.568
EXTREMADURA		1.812		10		8	863	2.027	32	81		121	14.963
ALMERIA				164			397	494		41			
CADIZ		632		8			452	86	399	51		9	63
CORDOBA		197		64		1	124	68	260				
GRANADA	725	1.391	10	3.095		9	251	43	13	18			1.090
HUELVA				7			379	10	49		14		67
JAEN		176					13	70	2			13	48
MALAGA	32	25				1	174	618	106				37
SEVILLA	70	1.120	17	2		14	1.371	1.070	19				2.685
ANDALUCIA	828	3.541	27	3.340		26	3.161	2.460	847	111	14	23	3.991
PALMAS (Las)	107			77		18			2	48			
Sta.C.TENERIFE	26			18					83				
CANARIAS	133			95		18			85	48			
ESPAÑA	4.618	8.265	248	6.791	111	547	9.523	23.729	1.710	1.516	39	381	24.819

(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	Remolacha de mesa	Zanahoria	Maíz dulce	Judías verdes	Guisantes verdes	Habas verdes	Champiñón	Lombarda	Puerro	Huerta vacía	Otras Hortalizas	Total Hortalizas (en campo)	
A CORUNA	59	16		2	128		12		89	19	0			8	39	94	680	
LUGO	15	0		1	25		8		54	16				1	2	48	259	
OURENSE	21			1	50		2		29	5				1	12	38	238	
PONTEVEDRA	29	24		1	53		10		64	6				1	33	8	326	
GALICIA	124	40		4	257		32		235	45	0			10	87	187	1.502	
P.DE ASTURIAS					1										236	4	294	
CANTABRIA				31	1												38	
ALAVA									661								661	
GUIPUZCOA	4								1							14	19	
VIZCAYA	1				3									1			5	
PAIS VASCO	4				3				662					1		14	685	
NAVARRA	729		607		16		20	1.112	182	795	89				2	58	8.782	
LA RIOJA	342		455	3	2		87		115	1.861		201			165		3.533	
HUESCA	2				190					371					38		776	
TERUEL			18												8		535	
ZARAGOZA	216		10	61	1.471		71			488	29				39	64	4.114	
ARAGON	218		28	61	1.661		71			859	29				85	64	5.425	
BARCELONA		2	227	1	161		2		303	9	48			2	2.034	14	3.814	
GIRONA	3		36		21				14		17				359		607	
LLEIDA	4	4	41		180		2	1	1		15			1	30	4	366	
TARRAGONA	1		302		152				618	25	54				2.646		4.048	
CATALUNA	8	6	606	1	514		2	3	936	34	133			4	5.069	34	8.835	
BALEARES	124		27		85				15	6	289				353	32	3.099	
AVILA	41				378		153							296			886	
BURGOS				6	76				1	200				7		5	445	
LEON	160				18				14					51	45	2	408	
PALENCIA				6	38				40	54				27	15		200	
SALAMANCA	3			6	11												125	
SEGOVIA	2			443	468		42	1.497	78	9				522		215	4.447	
SORIA										919					6		919	
VALLADOLID		561		515	614		14	515		320			18			7	3.374	
ZAMORA	56			51	25				138	381					16		585	
CASTILLA Y LEON	261	561		1.025	1.629		56	2.166	78	202	1.875		18	902	82	229	11.389	
MADRID			118	190	5									9	87		1.355	
ALBACETE	661		199	5.211	10.858			504		1.358	9				1.489		20.706	
CIUDAD REAL	1.550		18	1.381	1.885										28		12.199	
CUENCA	151			5.593	2.813												8.586	
GUADALAJARA															13		1.640	
TOLEDO				458	467		2			1.654					47	46	3.737	
CASTILLA LA MANCHA	2.362		216	12.643	16.022		2	504		3.013	9			1.578	46		46.868	
ALICANTE			2.405	10	29		51	17			36				460	9	5.224	
CASTELLON	33	2	682	2	2				64	7	7			30	47	6	1.756	
VALENCIA	111	128	321	1	318		1		8		16			5	1.453	206	4.274	
C. VALENCIANA	144	129	3.409	13	350		52	17	72	7	60			5	30	1.960	220	11.254
MURCIA	229		6.211		169			8	0		994				27.926	257	48.902	
BADAJÓZ	276			625	30											33	17.981	
CACERES	122				4		837							21	161		4.044	
EXTREMADURA	398			625	34		837							21	161	33	22.026	
ALMERIA	11		170						19		139				3.829		5.265	
CADIZ	37	9	111		83	1.751	2.471			2	13				9	56	6.242	
CORDOBA	31			632	1.531		216				5				81	1	3.212	
GRANADA	56		429	101	909				594	723	9				16		9.481	
HUELVA	139	3.871		2	68						68				167	976	5.817	
JAEN	22				289				2		9						644	
MALAGA	32		462		327					355	26			27	11		2.233	
SEVILLA	299		272	382	1.833		165	181	366		257			25	175	353	10.846	
ANDALUCIA	627	3.879	1.444	1.117	5.040	1.751	2.852	181	981	1.080	526			25	203	4.465	1.201	43.740
PALMAS (Las)					406			31						9	47	56	17	819
Sta.C.TENERIFE					112			25	60	39					309		671	
CANARIAS					518			25	91	39				9	47	365	17	1.490
ESPAÑA	5.570	4.616	13.121	15.714	26.307	1.809	6.147	1.990	3.440	9.576	2.128	201		58	1.225	42.621	2.398	219.217

3.3.7 CULTIVOS EN INVERNADERO. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	Cultivos Herbáceos												OTROS HERBACEOS	
	HORTALIZAS											Flores	Otros c. herbáceos (1)	
	Col repollo	Coliflor	Lechuga	Sandía	Melón	Pepino	Tomate	Pimiento	Fresa y Freson	Cebolla	Judías Verdes			Otras Hortalizas
A CORUNA		1	5				19	26			11	1	77	49
LUGO			1				5	1			1			4
OURENSE													7	11
PONTEVEDRA			3				4	26	4	0	0		71	26
GALICIA		1	8				28	53	4	0	12	1	154	90
P.DE ASTURIAS	3		36			1	67	1		1	7	2	4	
CANTABRIA														
ALAVA														
GUIPUZCOA							2	72				2		
VIZCAYA	0		2				7	7			0	1	1	28
PAIS VASCO	0		2				8	79			0	3	1	28
NAVARRA			13		22		169	44				8	9	
LA RIOJA						2	34					4		1
HUESCA														
TERUEL														
ZARAGOZA						9	56	5				22	10	9
ARAGON						9	56	5				22	10	9
BARCELONA						96	125	5	83		9	85	99	6
GIRONA			4				32	9					23	2
LLEIDA							21							
TARRAGONA			1	1		0	6	2		1	12	2	3	
CATALUÑA			5	1		97	184	16	83	1	21	87	125	7
BALEARES			12		33		71	3				3		
AVILA							6	6			4			
BURGOS														
LEON			6				7	2						
PALENCIA														
SALAMANCA			1				2	2			1	2		0
SEGOVIA														16
SORIA														
VALLADOLID														15
ZAMORA							12	3				1		
CASTILLA Y LEON			7				27	12			5	2		32
MADRID						132	8					34		
ALBACETE								23						
CIUDAD REAL						3	8							
CUENCA														
GUADALAJARA														
TOLEDO							2							
CASTILLA LA MANCHA						3	33							
ALICANTE				50	1.752	30	65	360		12		9	79	
CASTELLON							23							
VALENCIA			40	5			155	23		5		37	29	4
C. VALENCIANA			90	1.757	30		243	384		17		45	107	4
MURCIA			42	1.000	147		929	1.820				3	314	1
BADAJOS						2	24							
CACERES							11							
EXTREMADURA						2	36					36		
ALMERIA			34		23	1.385	2.767	2.583			184	1.335	115	6
CADIZ				142	39	1	22	53		4	8	11	1.066	11
CORDOBA							40						27	
GRANADA							537	58			145	13		
HUELVA									3.846					
JAEN							70					8		14
MALAGA			37			28	415	231			58	104	116	18
SEVILLA				38	5		24	1			10	14	9	
ANDALUCIA			37	34	179	66	1.414	3.874	2.925	3.846	4	405	1.334	49
PALMAS (Las)						81	1.507	76			23	230	24	45
Sta.C.TENERIFE	8		5			17	698	71			4	26	275	21
CANARIAS	8		5			98	2.205	147			4	49	269	66
ESPAÑA	10	38	123	312	2.879	1.933	7.972	5.488	3.934	27	498	2.005	2.357	287

(1) En otros cultivos herbáceos está incluida la superficie de huerto en invernadero

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

Provincias y CC.AA.	CULTIVOS LEÑOSOS							Viveros	Superficie vacía	Total general
	FRUTALES NO CÍTRICOS				OTROS LEÑOSOS					
	Níspero	Platanera	Mango	Papaya	Viñedo	Frambueso	Otros leñosos			
A CORUNA								2	11	203
LUGO										11
OURENSE									3	20
PONTEVEDRA								75	3	213
GALICIA								77	17	447
P.DE ASTURIAS								14	70	205
CANTABRIA										
ALAVA										
GUIPUZCOA								5	5	86
VIZCAYA									17	63
PAIS VASCO								5	22	150
NAVARRA									50	315
LA RIOJA									13	55
HUESCA								30	3	33
TERUEL										
ZARAGOZA								71	37	221
ARAGON								101	40	253
BARCELONA									117	626
GIRONA									22	91
LLEIDA									10	30
TARRAGONA								13	13	54
CATALUÑA								13	162	801
BALEARES										122
AVILA										17
BURGOS										
LEON										14
PALENCIA									5	5
SALAMANCA									1	8
SEGOVIA										16
SORIA										
VALLADOLID									57	72
ZAMORA									3	19
CASTILLA Y LEON									66	150
MADRID									8	182
ALBACETE									54	77
CIUDAD REAL										11
CUENCA										
GUADALAJARA										
TOLEDO									67	69
CASTILLA LA MANCHA									121	157
ALICANTE	36							93	194	2.680
CASTELLON								73	9	105
VALENCIA								48	83	428
C. VALENCIANA	36							214	286	3.214
MURCIA								27	4.877	9.160
BADAJÓZ								91	97	237
CACERES						22			8	53
EXTREMADURA						22		91	105	291
ALMERIA					110			449	20.376	29.366
CADIZ									267	1.624
CORDOBA								5	47	120
GRANADA	67							21	4.677	5.517
HUELVA							666		19	4.531
JAEN									34	125
MALAGA								2	321	1.330
SEVILLA									322	421
ANDALUCIA	67				110		666	477	26.061	43.033
PALMAS (Las)		727		59					958	3.730
Sta.C.TENERIFE		2.180	50	37				129	273	3.833
CANARIAS		2.907	50	97				129	1.231	7.563
ESPAÑA	104	2.907	50	97	110	22	795	1.020	33.130	66.097

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	257	286	1.021	0	1.125	1.967	221	3.133		394		722	93	9.217
LUGO	164	165	982	4	1.305	1.276	6	823		226		556	199	5.706
OURENSE	267	139	975	38	1.230	1.636	7	824		490		813	255	6.675
PONTEVEDRA	239	122	569	20	975	1.710	127	1.036		713		955	516	6.982
GALICIA	928	712	3.547	62	4.634	6.590	360	5.815		1.823		3.047	1.063	28.581
P.DE ASTURIAS	139	600	1.057	5	155	802	12	511		13				3.292
CANTABRIA	12	52	96	0		189		204					3	555
ALAVA			32		1	200		269	0					502
GUIPUZCOA	9	80	67	2	46	567		46						817
VIZCAYA		52	90		61	835	0	379		37				1.456
PAIS VASCO	9	132	189	2	107	1.603	0	694	0	37				2.775
NAVARRA	21	30	59			1.464		1.428						3.001
LA RIOJA		43	231			1.446		699	18	19				2.457
HUESCA	1		280		2	832	7	523	14	12			43	1.716
TERUEL	10	26	478			817		369	3	2			0	1.705
ZARAGOZA	8	10	502			1.220	4	627	38	52				2.460
ARAGON	19	36	1.261		2	2.868	11	1.519	56	66			44	5.881
BARCELONA	6	27	551		7	1.726		619	81	46	4			3.068
GIRONA	1	2	267	2	39	1.001		314	12	23	13		7	1.682
LLEIDA	6	3	186			875	2	188	30	10	6		1	1.306
TARRAGONA	5	4	343		5	925	49	573	110	24	3		9	2.047
CATALUÑA	18	36	1.346	2	51	4.526	50	1.694	233	103	26		18	8.104
BALEARES	33	9	80		20	1.943	827	2.380	119	154	53		0	5.618
AVILA			118		12	201		73						404
BURGOS		81	282		6	413		964		8				1.754
LEON	20	351	918	20	267	1.152		1.375		15	9		6	4.132
PALENCIA		11	43		3	99		61						217
SALAMANCA	14	20	196			356		94	7	8				695
SEGOVIA		6	50			234		113						402
SORIA		11	170			128		44		8				360
VALLADOLID		26	47			161		42		8			3	287
ZAMORA	25	47	618		41	764		612	8	20	1			2.135
CASTILLA Y LEON	59	553	2.441	20	329	3.508		3.377	15	66	9		9	10.387
MADRID			36			262		42						341
ALBACETE	6	10	224		2	576		161	8	7				994
CIUDAD REAL		2	219			533	2	207	18	2			2	985
CUENCA			124			533		524						1.182
GUADALAJARA		1	187			650		240		2			5	1.086
TOLEDO	4	9	112			734		347	1	12				1.219
CASTILLA LA MANCHA	10	23	866		2	3.026	2	1.479	27	24			7	5.466
ALICANTE														3.261
CASTELLON														2.828
VALENCIA														2.929
C. VALENCIANA														9.018
MURCIA		1	5	14	4	1.457	160	2.367	99	6	6		205	4.323
BADAJOS		12	227			1.449	23	670	143	139			6	2.669
CACERES	24	26	245			993	4	780	118	103			10	2.303
EXTREMADURA	24	38	472			2.442	26	1.450	261	242			16	4.972
ALMERIA			2			731	119	513	105	6	1			1.478
CADIZ	20	6	89			910	37	217	90	2				1.372
CORDOBA		1	56			443	31	288	32	6				858
GRANADA	30		180			698	183	538	216	21				1.866
HUELVA		1	108			522	109	289	95	21			0	1.146
JAEN	25		169	5		469		330	1					1.000
MALAGA	2	2	115			1.059	1.050	1.594	280	69			13	4.185
SEVILLA	0		21	7		358	62	269	6	1				725
ANDALUCIA	78	10	742	12		5.192	1.592	4.039	825	126	1		14	12.630
PALMAS (Las)	131	13	146		3	244	64	158		2				761
Sta.C.TENERIFE	5	6	92	3	1	514	70	345		32			4	1.072
CANARIAS	136	19	239	3	3	758	133	503		34			4	1.833
ESPAÑA	1.485	2.295	12.667	121	5.308	38.076	3.175	28.201	1.652	2.712	95	3.047	10.400	109.234

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

Provincias y CC.AA	Col (1)	Esparragos	Apio	Lechuga	Escarola	Acelga	Sandía	Melón	Calabaza	Calabacín	Pepino	Berenjena	Tomate	Pimiento
A CORUÑA	175			122		19				23		5	122	168
LUGO	153			112		12			1	11			106	102
OURENSE	113			79		12		1	2	11	0		106	88
PONTEVEDRA	69			67		16	0		1	5			122	108
GALICIA	511			380		60	0	1	4	50	0	5	456	466
P.DE ASTURIAS	197			45		7	0		0	31		1	47	30
CANTABRIA	9			10				3	1	4	1		31	15
ALAVA				30		4			3	2	10		48	26
GUIPUZCOA				103		4				13			178	96
VIZCAYA				27		2			7	35	7		250	221
PAIS VASCO				160		10			10	50	18		477	343
NAVARRA				148									406	339
LA RIOJA				103						34	3	1	470	289
HUESCA				39		2		35	2	2	5	1	361	23
TERUEL	1	2		16		1	6	22	5	4	9		182	
ZARAGOZA	2	6		39	1	5	3		3	88	21		384	61
ARAGON	3	8		94	1	8	9	58	10	95	35	1	927	84
BARCELONA	13	2	1	123	0	14			1	47	5	18	520	2
GIRONA				80	5	6	10	4		51		10	313	17
LLEIDA	9			141	2	11	2	1	0	21	3	2	192	32
TARRAGONA	7	2		70		5	18	2	0	26	12	23	265	19
CATALUÑA	30	3	1	414	8	35	29	8	2	145	20	54	1.290	70
BALEARES	14			11		1	34	111	32	34	26		600	154
AVILA				3							2		38	6
BURGOS	15			12						7	1		41	14
LEON	100			19		1	2	2	31	15	1	1	108	283
PALENCIA				14									18	8
SALAMANCA				39		3		0	0				103	6
SEGOVIA				4		1	34	65		4	25		41	4
SORIA	1			22		4					1		4	1
VALLADOLID		10		26			2	18		3			19	5
ZAMORA	25			23			12	32		15	7		121	40
CASTILLA Y LEON	141	10		162		9	50	118	31	44	36	1	495	368
MADRID		18		50		8		24		2			47	66
ALBACETE				1			4	53		19	30	2	227	33
CIUDAD REAL	1	0		8		1	54	33	8	3	6	1	178	82
CUENCA								24	3	25	15		263	3
GUADALAJARA	4	8		8		5	7	39	6	10	11		208	25
TOLEDO				31			15	43	17		70		203	50
CASTILLA LA MANCHA	5	8		49		6	80	192	34	57	132	3	1.080	192
ALICANTE														
CASTELLON														
VALENCIA														
C. VALENCIANA														
MURCIA				21		51	1	96	28	52		7	216	35
BADAJOS				5			144	226	50	50	0	11	342	89
CACERES				1			59	69	11	51	10		337	125
EXTREMADURA				6			203	295	62	101	11	11	679	214
ALMERIA	7			36				1	13		168		221	58
CADIZ	3			15		0	45	63	49			5	242	147
CORDOBA		5					4		1				162	106
GRANADA		45		14		1	23	61	4	3		1	234	80
HUELVA				8		3	39	26	53		1	9	106	86
JAEN				4			10	29	1		29	21	285	55
MALAGA		7					4	189	64	22		4	495	169
SEVILLA				5				35					147	56
ANDALUCIA	10	57		82		5	126	405	185	25	198	40	1.894	757
PALMAS (Las)	3	4		22									41	
Sta.C.TENERIFE	35			16		4			9		12		1	5
CANARIAS	38	4		37		4			9		12		42	5
ESPAÑA	956	108	1	1.774	8	204	533	1.309	406	724	491	121	9.157	3.427

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

Provincias y CC.AA	Fresa y Fresón	Alcachofa	Ajo	Cebolla	Remolacha de mesa	Zanahoria	Maíz dulce	Judías verdes	Guisantes verdes	Habas verdes	Huerto vacío	Lombarda	Puerro	Otras Hortalizas	Total general	
A CORUÑA	8		6	215		14		205	35	7	817		10	16	1.967	
LUGO	5	0	3	135		18		171	18	6	412		4	5	1.276	
OURENSE	6		3	136		10		105	14	17	919		7	9	1.636	
PONTEVEDRA	4		5	106		0	13	113	13	1	1.033		8	25	1.710	
GALICIA	24	0	17	591		0	55	593	80	31	3.182		29	54	6.590	
P.DE ASTURIAS	5	1	19	240		1		2	29	10	127		2	9	802	
CANTABRIA			6	55		0		38		1	15				189	
ALAVA			2	14				60	0					1	200	
GUIPUZCOA			0	37				120			4		0	0	567	
VIZCAYA				17			0	229			34			1	835	
PAIS VASCO		2		68			0	408	0		37		0	2	1.603	
NAVARRA	32		5	167				185		3	137			42	1.464	
LA RIOJA		29	150	54		1		194	1	54	49		11	3	1.446	
HUESCA	10		17	78				116		10	102				28	
TERUEL	32		16	103		0		157		13	56		0	190	817	
ZARAGOZA	0	25	54	203			1	81		20	190		7	23	1.220	
ARAGON	42	25	88	385		0	1	354		44	349		8	241	2.868	
BARCELONA	1	21	6	319		2		109	16	148	353		2	2	1.726	
GIRONA	1	6	11	246				57	3	33	149				1.001	
LLEIDA	3	11	13	121				40	3	54	173		0	41	875	
TARRAGONA	3	62	15	141				44	7	82	120		2		925	
CATALUÑA	7	100	45	826		2		249	29	318	795		4	43	4.526	
BALEARES		9	37	350				46	14	112	359				1.943	
AVILA			5	43				52	9		44				201	
BURGOS	4		83	50				85	1	16	83				413	
LEON	2	0	30	177		1		160	3	73	114		3	26	1.152	
PALENCIA			1	8				7			40		4		99	
SALAMANCA			6	61		5		49		6	69			7	356	
SEGOVIA			8	25				20	0	1	1			1	234	
SORIA			50	8				29			4			4	128	
VALLADOLID	1		14	23				27	8	2	3				161	
ZAMORA	1		20	101				116	1	8	184		7	51	764	
CASTILLA Y LEON	7	0	217	496		5		544	21	106	542		14	88	3.508	
MADRID	2			25						2	16		4		262	
ALBACETE		0	51	38		1		47		31	39				576	
CIUDAD REAL			29	83				12		17	16				533	
CUENCA			116	39				23		8	15				533	
GUADALAJARA			80	75				83		5	77				650	
TOLEDO		8	7	88				15		24	162				734	
CASTILLA LA MANCHA		8	283	322		1		180		85	309				3.026	
ALICANTE																
CASTELLON																
VALENCIA																
C. VALENCIANA																
MURCIA			4	144				3		10	788				1.457	
BADAJOS		6	39	136		2		37		17	293			4	1.449	
CACERES			28	108				37		58	95		2	0	993	
EXTREMADURA		6	67	244		2		73		75	389		2	4	2.442	
ALMERIA		20		12				24		1	164			6	731	
CADIZ	2	62	6	89				50	6	38	87				910	
CORDOBA		6	2	20				1			135				443	
GRANADA		3	23	56				92		2	56				698	
HUELVA	12	25	32	118				1		4					522	
JAEN				7				12		4	12				469	
MALAGA			14	49				13			28				1.059	
SEVILLA			43	40				4			27				358	
ANDALUCIA	15	116	120	392				198	6	49	508			6	5.192	
PALMAS (Las)				93					9	4	67				244	
Sta.C.TENERIFE			10	60				40		38	285				514	
CANARIAS			10	153				40	9	43	352				758	
ESPAÑA	134	297	1.068	4.512		0	68	1	3.108	189	942	7.955	13	105	464	38.076

3.3.10 FRUTALES CÍTRICOS. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	Naranja	Mandarino	Limonero	Naranja Amargo	Pomelo	Otros Citricos	Total Citricos
A CORUÑA LUGO OURENSE PONTEVEDRA							
GALICIA							
P.DE ASTURIAS			1				1
CANTABRIA							
ALAVA GUIPUZCOA VIZCAYA							
PAIS VASCO							
NAVARRA							
LA RIOJA							
HUESCA TERUEL ZARAGOZA							
ARAGON							
BARCELONA GIRONA LLEIDA							
TARRAGONA	2.234	11.104	37				13.375
CATALUÑA	2.234	11.104	37				13.375
BALEARES	1.007	142	422				1.571
AVILA BURGOS LEON PALENCIA SALAMANCA SEGOVIA SORIA VALLADOLID ZAMORA							
CASTILLA Y LEON							
MADRID							
ALBACETE CIUDAD REAL CUENCA GUADALAJARA TOLEDO							
CASTILLA LA MANCHA							
ALICANTE	16.000	7.026	10.521	11	337	24	33.920
CASTELLON	6.192	36.588	10			149	42.939
VALENCIA	57.329	52.966	32		187	437	110.951
C. VALENCIANA	79.520	96.581	10.563	11	525	611	187.810
MURCIA	14.865	4.439	26.069	13	477	50	45.915
BADAJOS CACERES	279	39					317
EXTREMADURA	279	39					317
ALMERIA	5.879	1.113	2.443		141		9.576
CADIZ	1.202	264	41				1.508
CORDOBA	9.828	843					10.671
GRANADA	1.784		138				1.922
HUELVA	14.253	5.481	84				19.818
JAEN							
MALAGA	4.438	555	3.277		47		8.317
SEVILLA	29.243	1.993	83				31.319
ANDALUCIA	66.627	10.249	6.066		188		83.131
PALMAS (Las)	273		98				371
Sta.C.TENERIFE	298		7				306
CANARIAS	571		105				676
ESPAÑA	165.103	122.554	43.264	25	1.190	661	332.796

3.3.11 FRUTALES NO CÍTRICOS. Superficie provincial (ha)

Provincias y CC.AA.	Manzano	Manzano no comercial	Peral	Membri-llero	Nispero	Total Frutales Pepita	Albarico-que-ro	Cerezo y Guindo	Melocotonero y Nectarinas	Ciruelo	Total frutales Hueso
A CORUÑA	392	839	36			1.266		124		56	180
LUGO	89	1.239	61			1.390		153		12	165
OURENSE	56	345	27			429		140		21	160
PONTEVEDRA	132	250	8			390		43		11	54
GALICIA	669	2.673	132			3.474		460		99	559
P.DE ASTURIAS	2.479	857	1			3.336		4	8	3	15
CANTABRIA											
ALAVA	72	36	37	0		145		13		4	16
GUIPUZCOA	1.927	575	14			2.516		3		0	3
VIZCAYA	8	209	174			391				1	1
PAIS VASCO	2.007	820	225	0		3.052		15		5	21
NAVARRA	385		1.375			1.760	40	470	540	200	1.250
LA RIOJA	575	96	2.589			3.260	13	400	826	236	1.476
HUESCA	871		1.892			2.762	63	264	8.031	183	8.540
TERUEL	129	26	60	5		219	1	583	1.410	35	2.028
ZARAGOZA	6.526		6.436	7		12.968	1.394	10.896	7.235	1.513	21.037
ARAGON	7.525	26	8.387	11		15.950	1.458	11.742	16.675	1.731	31.606
BARCELONA	78	21	99			198	30	1.855	503	250	2.638
GIRONA	2.266	7	330			2.603	21	166	366	11	563
LLEIDA	10.028		10.091	34		20.152	173	439	16.957	310	17.879
TARRAGONA	550		250	26	2	828	301	1.831	1.493	257	3.882
CATALUÑA	12.922	28	10.769	59	2	23.781	524	4.291	19.319	829	24.963
BALEARES	24		79		6	109	775	2	32	217	1.026
AVILA	641		116			757		364		21	385
BURGOS	378	20	47			444		152		4	156
LEON	1.236	9	711	71		2.027		832		3	857
PALENCIA	3	12	89			103		4		6	10
SALAMANCA	43	23				66		245		81	325
SEGOVIA											
SORIA	25					25		230		3	233
VALLADOLID			4	5	5	14					
ZAMORA	174	4	7			185	4	63		3	107
CASTILLA Y LEON	2.500	66	973	76	5	3.621	4	1.891	27	152	2.074
MADRID	9	2				11		4		90	94
ALBACETE	66		40			106	1.430	23	121	317	1.891
CIUDAD REAL			24			24			87	19	107
CUENCA	180	8	26		5	219		51		634	685
GUADALAJARA	25	11	8			43		72	1	3	77
TOLEDO							28	24	5	954	1.012
CASTILLA LA MANCHA	270	19	98		5	392	1.458	170	215	1.928	3.771
ALICANTE	748		176	168	1.075	2.167	250	2.556	94	405	3.305
CASTELLON	53		94	29	150	326	139	530	396	61	1.125
VALENCIA	156		332		38	527	3.745	99	5.986	2.587	12.417
C. VALENCIANA	957		602	197	1.263	3.019	4.133	3.185	6.475	3.053	16.847
MURCIA	66		1.418	12		1.495	10.579	102	15.660	2.691	29.033
BADAJOS	3		984	13		1.000	7		5.332	3.668	9.007
CACERES			58			58	5	7.902	180	635	8.722
EXTREMADURA	3		1.043	13		1.059	12	7.902	5.512	4.303	17.729
ALMERIA	2					2	52	13	102		166
CADIZ			2		20	23	2		23		25
CORDOBA	19			895		914		122	444	405	970
GRANADA	204		388	103	323	1.018		883	2.847	16	3.747
HUELVA			8			8	62		2.869	1.383	4.314
JAEN				2		2		1.243	57	1.259	2.559
MALAGA	33		62		12	106	187	11	53		251
SEVILLA					13	13	108	8	5.227	1.072	6.416
ANDALUCIA	258		460	1.000	368	2.086	411	2.279	11.622	4.135	18.448
PALMAS (Las)					23	23	3		28	19	50
Sta.C.TENERIFE	33		14			48	1	2	21	106	130
CANARIAS	33		14		23	70	4	2	50	124	181
ESPAÑA	30.682	4.587	28.166	1.368	1.672	66.476	19.413	32.921	76.966	19.791	149.090

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

Provincias y CC.AA.	Higuera	Chirimoyo	Aguacate	Platanera	Caqui	Kiwi	Chumbera	Mango	Granado	Frambueso	Total Frutales Carnosos
A CORUNA						173					173
LUGO						6					6
OURENSE						4					4
PONTEVEDRA						500					500
GALICIA						683					683
P.DE ASTURIAS						7					7
CANTABRIA						5					5
ALAVA											
GUIPUZCOA	0					10					10
VIZCAYA						100					100
PAIS VASCO	0					110					110
NAVARRA											
LA RIOJA											
HUESCA	5										5
TERUEL											
ZARAGOZA	31										31
ARAGON	36										36
BARCELONA	38				5						43
GIRONA	2										2
LLEIDA	6										6
TARRAGONA			4								4
CATALUÑA	46		4		5						55
BALEARES	5.840				19		83		22		5.965
AVILA	271										271
BURGOS											
LEON											
PALENCIA											
SALAMANCA											
SEGOVIA											
SORIA											
VALLADOLID									5		5
ZAMORA											
CASTILLA Y LEON	271								5		276
MADRID	83										83
ALBACETE									1		1
CIUDAD REAL	18										18
CUENCA	7										7
GUADALAJARA											
TOLEDO	1.593										1.593
CASTILLA LA MANCHA	1.618								1		1.620
ALICANTE	507		61		27				2.038		2.633
CASTELLON	49				54				58		160
VALENCIA	66		7		3.218	20			45		3.355
C. VALENCIANA	622		68		3.298	20			2.140		6.149
MURCIA	68						173		153		394
BADAJOS	8.066						16				8.082
CACERES	4.653					17	8				4.678
EXTREMADURA	12.719					17	24				12.761
ALMERIA	9						6		28		43
CADIZ	14		79				17		9		119
CORDOBA					5				19		24
GRANADA	928	2.228	4.916						2		8.073
HUELVA	866				173			30		107	1.176
JAEN	2								2		4
MALAGA	314	75	9.169				917		62		10.537
SEVILLA	36				17						54
ANDALUCIA	2.169	2.302	14.164		196		23	948	121	107	20.030
PALMAS (Las)	86		14	368			27				495
Sta.C.TENERIFE	51		820	6.798		19	103	232			8.022
CANARIAS	137		834	7.166		19	130	232			8.517
ESPAÑA	23.611	2.302	15.070	7.166	3.518	861	433	1.180	2.443	107	56.690

(1) Papaya y Piña

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

Provincias y CC.AA.	Almendro	Almendro abandonado	Almendro no comercial	Nogal Fruto	Castaño Fruto	Avellano	Total Frutos secos	Otros Frutales No cítricos(1)	Total Frutales No cítricos
A CORUÑA				106	230		337	0	1.956
LUGO				202	881	1	1.084	13	2.658
OURENSE				122	1.241	2	1.365	124	2.082
PONTEVEDRA				16	173		189		1.133
GALICIA				447	2.525	3	2.974	138	7.829
P.DE ASTURIAS				84	7	6	97	249	3.703
CANTABRIA									5
ALAVA	138	33		140		516	827		989
GUIPUZCOA				60		15	74		2.603
VIZCAYA		0		8		26	34		527
PAIS VASCO	138	34		208		557	936		4.119
NAVARRA	2.809	207		215		8	3.240	30	6.280
LA RIOJA	12.319	894	0	433		1	13.649	1	18.386
HUESCA	16.162	1.237	9	129			17.538		28.846
TERUEL	27.987	1.289	75	119		4	29.474		31.722
ZARAGOZA	41.973	8.051	133	42			50.199		84.235
ARAGON	86.123	10.578	217	290		4	97.211		144.803
BARCELONA	1.459	738	62	18		218	2.494		5.373
GIRONA	9	30				2.284	2.323		5.491
LLEIDA	24.841	2.779	55	995		59	28.727	81	66.845
TARRAGONA	25.919	6.333	284	143		14.631	47.309	9	52.032
CATALUÑA	52.228	9.879	400	1.155		17.191	80.853	89	129.741
BALEARES	37.071	6.493	5.172	21		6	48.764	44	55.907
AVILA				4			4		1.418
BURGOS	137	201	99	651			1.088	2	1.690
LEON		15		190	17		222	7.227	10.333
PALENCIA	25	126					151		265
SALAMANCA	656	111					767		1.158
SEGOVIA		36	31				67		67
SORIA	1.315	34	103	168			1.620		1.878
VALLADOLID	140	61	39	70			311		329
ZAMORA	281	116		8			405	2.124	2.821
CASTILLA Y LEON	2.554	700	273	1.092	17		4.635	9.353	19.959
MADRID	498	398		3			899		1.088
ALBACETE	27.651	920	112	956			29.640	390	32.028
CIUDAD REAL	4.265	813	68	2			5.148	161	5.458
CUENCA	13.763	1.492	146	976			16.376	272	17.560
GUADALAJARA	364	372	68	210			1.014		1.135
TOLEDO	7.656	221	1.002	252			9.131	141	11.876
CASTILLA LA MANCHA	53.699	3.818	1.396	2.397			61.309	964	68.056
ALICANTE	27.783	4.990	129	128			33.030	705	41.840
CASTELLON	36.785	5.299	973	187		1.328	44.572		46.183
VALENCIA	32.617	4.338	768	1.838		145	39.707	6	56.012
C. VALENCIANA	97.186	14.626	1.869	2.154		1.473	117.309	711	144.035
MURCIA	102.009	6.655	10.194	275			119.132	114	150.169
BADAJOS	1.938	404	1.039	362			3.743	5	21.838
CACERES	286	7					293	2.237	15.989
EXTREMADURA	2.224	411	1.039	362			4.036	2.242	37.826
ALMERIA	41.220	4.965	2.498				48.683	48	48.942
CADIZ	434						434		601
CORDOBA	269	632	51	74			1.027		2.935
GRANADA	75.602	7.009	263	140			83.014		95.851
HUELVA	3.230			50			3.281	3.118	11.896
JAEN	5.260	634		63			5.956		8.522
MALAGA	24.171	1.516	8.544	71	15		34.318	1.353	46.564
SEVILLA	1.593	9			57		1.659	10	8.152
ANDALUCIA	151.778	14.765	11.357	398	72		178.370	4.529	223.463
PALMAS (Las)		14	92				106	4	678
Sta.C.TENERIFE	7	198	159				364	946	9.510
CANARIAS	7	212	251				469	949	10.187
ESPAÑA	600.643	69.670	32.168	9.533	2.621	19.250	733.885	19.414	1.025.556

(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		2.469	2.469			
LUGO		1.694	1.694			
OURENSE		8.811	8.811			
PONTEVEDRA		12.258	12.258			
GALICIA		25.232	25.232			
P.DE ASTURIAS		6	6			
CANTABRIA		15	15			
ALAVA		11.879	11.879		352	352
GUIPUZCOA		149	149			
VIZCAYA	1	111	112			
PAIS VASCO	1	12.139	12.140		352	352
NAVARRA	2	27.410	27.412		5.197	5.197
LA RIOJA		48.696	48.696		2.894	2.894
HUESCA	3	6.065	6.068		10.664	10.664
TERUEL		4.417	4.417		29.602	29.602
ZARAGOZA	5	36.809	36.814		20.213	20.213
ARAGON	8	47.291	47.299		60.479	60.479
BARCELONA		24.605	24.605		2.337	2.337
GIRONA	80	3.106	3.186	43	5.039	5.081
LLEIDA	1	6.029	6.031		35.297	35.297
TARRAGONA		27.025	27.025		71.753	71.753
CATALUÑA	81	60.766	60.847	43	114.426	114.468
BALEARES	37	3.435	3.472	195	8.580	8.775
AVILA		3.968	3.968		2.973	2.973
BURGOS		18.609	18.609			
LEON	64	7.320	7.384			
PALENCIA		803	803			
SALAMANCA		2.930	2.930		1.525	1.525
SEGOVIA		1.494	1.494			
SORIA		924	924			
VALLADOLID		16.767	16.767		818	818
ZAMORA		19.318	19.318		769	769
CASTILLA Y LEON	64	72.132	72.197		6.085	6.085
MADRID	71	13.103	13.174		28.224	28.224
ALBACETE		109.536	109.536		38.082	38.082
CIUDAD REAL	402	203.975	204.377		171.774	171.774
CUENCA		120.585	120.585	9	37.248	37.257
GUADALAJARA	32	2.958	2.990		22.629	22.629
TOLEDO		144.822	144.822		127.431	127.431
CASTILLA LA MANCHA	434	581.875	582.309	9	397.164	397.173
ALICANTE	5.937	11.565	17.502	18	28.490	28.508
CASTELLON	137	1.193	1.329	3	28.576	28.578
VALENCIA	2.950	65.053	68.003	10	34.605	34.615
C. VALENCIANA	9.024	77.810	86.834	30	91.671	91.701
MURCIA	3.621	38.132	41.752		27.434	27.434
BADAJOS	460	84.056	84.516	1.158	194.203	195.361
CACERES	9	5.663	5.672	19.258	40.691	59.949
EXTREMADURA	469	89.719	90.188	20.415	234.895	255.310
ALMERIA	326	483	808		33.844	33.844
CADIZ		9.272	9.272	224	21.982	22.206
CORDOBA		8.292	8.292		337.375	337.375
GRANADA	1.645	3.453	5.097		191.122	191.122
HUELVA	138	2.703	2.841	4.697	20.262	24.959
JAEN	78	170	248	431	576.409	576.840
MALAGA	101	5.532	5.633		132.814	132.814
SEVILLA	3.680	2.374	6.054	64.798	131.362	196.160
ANDALUCIA	5.968	32.278	38.246	70.150	1.445.169	1.515.320
PALMAS (Las)		1.449	1.449		8	8
Sta.C.TENERIFE		6.473	6.473			
CANARIAS		7.922	7.922		8	8
ESPAÑA	19.781	1.137.963	1.157.743	90.843	2.422.576	2.513.419

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				350
LUGO				83
OURENSE				32
PONTEVEDRA		0	0	59
GALICIA		0	0	524
P.DE ASTURIAS				197
CANTABRIA				4
ALAVA				1
GUIPUZCOA				43
VIZCAYA				548
PAIS VASCO				592
NAVARRA				20
LA RIOJA				270
HUESCA				20
TERUEL				106
ZARAGOZA				369
ARAGON				495
BARCELONA	30		30	214
GIRONA				406
LLEIDA				609
TARRAGONA	8.496	26	8.522	433
CATALUÑA	8.526	26	8.552	1.662
BALEARES	15.184	13	15.196	638
AVILA				817
BURGOS				
LEON		57	57	96
PALENCIA				
SALAMANCA		10	10	42
SEGOVIA				241
SORIA				
VALLADOLID				228
ZAMORA				37
CASTILLA Y LEON		67	67	1.461
MADRID				
ALBACETE		9	9	17
CIUDAD REAL		70	70	
CUENCA		20	20	
GUADALAJARA		412	412	142
TOLEDO				
CASTILLA LA MANCHA		512	512	159
ALICANTE	1.240	9	1.249	3.160
CASTELLON	8.008		8.008	1.004
VALENCIA	11.303		11.303	1.330
C. VALENCIANA	20.551	9	20.560	5.495
MURCIA	2.828	0	2.828	337
BADAJOS				712
CACERES				286
EXTREMADURA				998
ALMERIA	366	882	1.248	73
CADIZ	2.477		2.477	
CORDOBA				317
GRANADA				92
HUELVA				12
JAEN		43	43	93
MALAGA	1.045		1.045	1.047
SEVILLA				939
ANDALUCIA	3.888	925	4.813	2.573
PALMAS (Las)		8	8	38
Sta.C.TENERIFE				171
CANARIAS		8	8	209
ESPAÑA	50.976	1.560	52.536	15.631

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
Trigo duro	544.639	646				4.647		164.000	
Trigo blando	1.174.664	16.106	7	456	23.068	47.103	29.565	54.529	68.357
Cebada 2 carreras	2.742.563	123		237	18.070	96.583	17.550	353.289	161.857
Cebada 6 carreras	438.478						465	45.399	12.060
Avena	409.946	161			6.231	14.681	19	25.889	5.014
Centeno	99.315	6.176			16		87	11.118	76
Triticale	31.798	53						488	4.160
Mezcla de cereales	51.638	203	30				8	10.775	1.200
Maiz	23.972	16.444	223	183	3	48		155	2.841
Sorgo	2.364	1							598
Otr. cereales grano	606								187
TOTAL CEREALES GRANO	5.519.984	39.913	261	877	47.388	163.061	47.695	665.642	256.351
Judías secas	1.252	737	475	21	17				
Habas secas	19.066	5			81	289			240
Lentejas	21.225								
Garbanzos	38.392								18
Guisantes secos	102.038				455	1.938	242	1.917	233
Veza	32.163					13		535	89
Altramuz	3.206								
Algarrobas	932								
Yeros	10.972							358	
O. leguminosas grano	1.895	11							
TOTAL LEGUMINOSAS GRANC	231.142	753	475	21	553	2.240	242	2.810	580
Patata	14.380	9.554	270	39	196	214		59	164
Batata boniato	30								
O. tuberculos c.h.	30								
TOTAL TUBERCULOS	14.441	9.554	270	39	196	214		59	164
Remolacha azucarera	9.799				33				
Algodon	2.868								
Girasol	590.049			59	1.043	954	1.254	8.368	2.098
Colza	15.495				40	737		416	4.972
Cacahuete	24								
Otras oleaginosas	128								
Tabaco	2.004				12				
Condimentos	2.548								
Aromaticas	1.965							74	134
O. cultivos indust.	624.881			59	1.129	1.690	1.254	8.858	7.204
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES	68.206	56.356	5.826	3.162	105	930		292	1.069
Maiz forrajero	68.310	89	14	164	161	701	734	10.511	10.797
Alfalfa	33.354	4	5	93		1.452	29	863	295
Veza (veza+avena)	268.846	483	3.964	2		5.409	63	16.294	30.210
Otros forrajes	207.586	184.416	4.978	1.788		4.434	75	5.607	763
Praderas polifitas	158	116							42
Nabo forrajero	279	279							
Remolacha forrajera	2.441	2.438	2						
Coles y berzas forr.	845	226						18	291
O. de escarda forr.	650.025	244.408	14.788	5.210	266	12.925	901	33.585	43.466
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	9	9							
Acelga	222	167							
Col repollo	8								
Col brocoli	1.649					690			
Esparrago	265	64	12	6		13			
Lechuga	262	60							42
Tomate	252								5
Sandia	785						21	8	
Melon	369								12
Calabaza	337	14							
Calabacin	66	66			1				
Pimiento	8	8							
Puerro	477						5		16
Alcachofa	31	1							
Coliflor	788	3		31					
Ajo	652	208		1					9
Cebolla	382								
Remolacha de mesa	207	29							
Zanahoria	15								
Maíz dulce	180	171							
Judías verdes	1.671	37						18	
Guisantes verdes	243	0							4
Habas verdes	37	37							
Fresa-freson	11.998	80	236				58	71	2.321
Huerta vacía	201						201		
Champiñón	193	178	2		14				
Otras hortalizas	21.308	1.133	249	38	14	704	284	96	2.410
TOTAL HORTALIZAS EN CAMPC	348	103							
Flores y ornament.	7.062.128	295.864	16.043	6.243	49.546	180.834	50.376	711.050	310.175
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS	3.557.370	30.451	1.039	560	5.216	51.078	19.048	521.487	45.743
BARBECHO Y POSIO	10.619.498	326.315	17.082	6.803	54.762	231.912	69.424	1.232.537	355.918
TIERRAS DE LABOR	7.327								220

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	6.397								286
Mandarino	4.800		1						17
Limonero	13								
Pomelo	7								
Naranja amargo	175								
Otros cítricos	18.717		1						524
TOTAL CÍTRICOS	7.964	635	2.475		1.994	30	50	637	255
Manzano	4.546	2.673	857		816		90	16	21
Manzano no comercial	2.747	132	1		69	50	60	1.125	254
Peral	380				0			11	21
Membrilero	186								2
Nispero	1.729							165	98
Albaricoquero	20.090	460	4		15	442	28	5.910	2.465
Cerezo y guindo	2.952		8		5	59	58	817	679
Melocotonero,nect.	3.097	99	3		0	21	34	342	52
Ciruelo	22.261				0			14	4
Higuera	85								
Chirimoyo	2.810								
Aguate	47								5
Caqui	52								
Platanera	702	681	7	5	10				
Kiwi	374								
Chumbera	109								
Mango	652								
Granado	564.793				138	2.391	12.089	79.943	46.998
Almendro	69.670				34	207	894	10.578	9.879
Almendro abandonado	30.723						0	217	395
Almendro no comercial	5.241	447	84		208	215	195	228	270
Nogal fruto	9.022	3	6		244	8	1	4	7.283
Avellano	2.621	2.525	7						
Castaña de fruto	17.965	138	249			19	1		84
Otros frutales	770.819	7.793	3.699	5	3.533	3.442	13.500	100.007	68.765
TOTAL FRUTALES NO CÍTRICOS	7.399				1	2	3		74
Uva de mesa	799.306	24.769	6	15	11.047	14.308	29.183	35.272	54.364
Uva transformación	806.704	24.769	6	15	11.047	14.310	29.183	35.275	54.439
TOTAL VIÑEDO	44.360								39
Aceituna de mesa	1.855.763				276	2.529	1.907	51.213	97.029
Aceituna almazara	1.900.123				276	2.529	1.907	51.213	97.068
TOTAL OLIVAR	48.053								7.890
Algarrobo	1.434	0							20
O. cultivos leñosos	49.487	0							7.910
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	3.284	481	197	4	591	20		84	169
Viveros	45.972	23.428	3.244	555	1.677	974	131	388	1.310
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	3.549.134	33.043	3.903	24	15.447	20.300	44.590	186.580	228.874
TOTAL HUERTOS FAMILIARES	45.972	23.428	3.244	555	1.677	974	131	388	1.310
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO	14.214.604	382.786	24.230	7.382	71.886	253.186	114.145	1.419.504	586.102

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	638	6.803		13.054	300	87	30.871	323.591	2
Trigo blando	2.326	561.317	12.588	174.409	2.449	2.071	41.749	138.536	27
Cebada 2 carreras	10.366	1.087.910	48.115	786.214	16.056	6.631	64.870	74.668	23
Cebada 6 carreras	10.367	122.625	157	151.999	3.560	41.343	1.033	49.469	
Avena	6.188	89.828	4.327	131.351	5.062	11.907	55.996	53.291	3
Centeno		68.013	507	12.527	109		649	36	
Triticale	659	3.002	681	3.134			7.503	12.117	
Mezcla de cereales	1.328	6.194		4.250	164		18.732	8.753	
Maiz	80	978	68	1.134			230	1.388	196
Sorgo				61				1.703	
Otr. cereales grano					112		307		
TOTAL CEREALES GRANO	31.954	1.946.669	66.443	1.278.133	27.814	62.039	221.940	663.553	252
Judías secas		2							
Habas secas	346			2			761	17.344	
Lentejas		6.892	64	14.084			141		44
Garbanzos	840	3.205	1.892	3.890	52		2.459	26.037	
Guisantes secos	150	76.229	337	8.433	16		4.632	7.457	
Veza	119	18.028	590	12.091	66		425	207	
Altramuz		3.019		27	7		132		21
Algarrobas		915				17			
Yeros		3.401	77	6.932	204				
O. leguminosas grano	522	1.285		72			6		
TOTAL LEGUMINOSAS GRANO	1.976	112.976	2.960	45.529	346	17	8.554	51.045	66
Patata	27	716	52	67	30	64		216	2.712
Batata boniato									30
O. tuberculos c.h.	30								
TOTAL TUBERCULOS	57	716	52	67	30	64		216	2.742
Remolacha azucarera		651						9.115	
Algodon								2.868	
Girasol	16	170.915	242	167.334	142		11.129	226.495	
Colza		3.303		54				5.972	
Cacahuete					24				
Otras oleaginosas							116	12	
Tabaco								1.991	
Condimentos		392		1.307	267	581			
Aromaticas		51					38	1.668	
O. cultivos indust.	16	175.313	242	168.695	434	581	11.282	248.122	
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES	39	329	58			38			
Maiz forrajero	53	42.322	25	1.914	440	2	24	360	
Alfalfa	55	25.011	24	490	309		2.135	2.590	
Veza (veza+avena)	18.752	92.237	269	22.091	539		25.951	51.961	620
Otros forrajes	511	2.044		547	152		1.281	990	
Praderas polifitas									
Nabo forrajero									
Remolacha forrajera									
Coles y berzas forr.		223					76	11	
O. de escarda forr.	19.410	162.166	376	25.042	1.440	40	29.467	55.913	620
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS									
Acelga		54							2
Col repollo						8			
Col brocoli			58				12	889	
Esparrago	14					48		107	
Lechuga	28			5			128		
Tomate		90	20	10		51	24	53	
Sandia		74	33	196			326	128	
Melón		66					24	267	
Calabaza	275								48
Calabacin									
Pimiento									
Puerro				11		315		130	
Alcachofa								28	1
Coliflor		231		320			32	171	
Ajo	8			4					422
Cebolla								382	
Remolacha de mesa		178							
Zanahoria									15
Maiz dulce		2						7	
Judías verdes		919						698	
Guisantes verdes	115					35		89	
Habas verdes									
Fresa-freson	121	62		587		8.028	126	279	30
Huerta vacía									
Champiñón									
Otras hortalizas	561	1.676	110	1.131		8.485	672	3.227	518
TOTAL HORTALIZAS EN CAMPO						126		119	
Flores y ornament.	53.974	2.399.516	70.183	1.518.597	30.064	71.353	271.915	1.022.195	4.198
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS	29.529	763.727	78.497	1.054.718	50.120	76.671	403.671	415.264	10.551
BARBECHO Y POSIO	83.503	3.163.242	148.680	2.573.315	80.184	148.024	675.586	1.437.459	14.749
TIERRAS DE LABOR	413				2.901	481		3.269	42

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	49				5.565	16		481	
Mandarino	46				1.436	2.566		685	48
Limonero					13				
Pomelo					7				
Naranja amargo					162	13			
Otros cítricos	508				10.083	3.076		4.435	90
TOTAL CÍTRICOS	20	1.511		203	26		1	129	
Manzano		62	2	9					
Manzano no comercial	74	256		89	123	412	39	63	
Peral		5			126			217	
Membrillero	0			5	112			44	23
Nispero	764	1		33	147	415	5	98	3
Albaricoquero		1.718	4	160	300		6.707	1.876	
Cerezo y guindo	21	25		114	269	199		687	11
Melocotonero,nect.	204	150		1.074	220	153	425	265	57
Ciruelo	5.773	261	83	1.177	171	39	12.540	2.079	118
Higuera								85	
Chirimoyo								2.775	35
Aguacate	19				23				
Caqui									52
Platanera									
Kiwi	83					115	24	23	130
Chumbera								109	
Mango	22				607	8		14	
Granado	35.312	2.516	498	51.491	91.932	93.851	1.912	145.718	4
Almendro	6.493	700	398	3.818	14.626	6.655	411	14.765	212
Almendro abandonado	5.172	273		1.396	1.718	9.093	1.024	11.183	251
Almendro no comercial	15	699	3	2.126	540			213	
Nogal fruto					1.473				
Avellano		17						72	
Castaño de fruto	21	9.353		445	6		2.210	4.498	941
Otros frutales	53.992	17.545	989	62.140	112.421	110.939	25.300	184.915	1.834
TOTAL FRUTALES NO CÍTRICOS	28	64	70	309	3.779	75	469	2.524	
Uva de mesa	1.823	57.513	12.703	361.409	58.521	30.501	71.589	30.038	6.245
Uva transformación	1.851	57.577	12.773	361.718	62.299	30.576	72.059	32.562	6.245
TOTAL VIÑEDO	92			9	20		19.796	24.404	
Aceituna de mesa	7.817	5.187	27.791	353.894	80.767	20.026	212.225	995.096	8
Aceituna almazara	7.908	5.187	27.791	353.903	80.787	20.026	232.021	1.019.500	8
TOTAL OLIVAR	15.093				20.414	2.577		2.078	
Algarrobo	12			491		0		910	
O. cultivos leñosos	15.105			491	20.414	2.578		2.988	
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	545	225		142	165	51	148	253	209
Viveros	2.555	2.933	68	1.078	2.837	745	935	2.317	798
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	79.908	80.535	41.552	778.395	286.170	167.246	329.528	1.244.653	8.385
TOTAL HUERTOS FAMILIARES	2.555	2.933	68	1.078	2.837	745	935	2.317	798
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO	165.966	3.246.710	190.301	3.352.788	369.192	316.015	1.006.049	2.684.429	23.932

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
Trigo duro	25.658					1.564		11.784	
Trigo blando	143.943	8				8.245	5.795	31.574	21.456
Cebada 2 carreras	204.206	12				5.593	3.134	66.835	12.153
Cebada 6 carreras	16.112							3.889	1.207
Avena	14.352					125	24	1.771	951
Centeno	1.477	1					6	491	
Triticale	521							53	166
Mezcla de cereales	703						3	126	83
Arroz	105.072					2.947		12.038	21.838
Maiz	338.660	1.314		46		13.886	146	57.239	23.513
Sorgo	1.323								227
Otr. cereales grano	87								63
TOTAL CEREALES GRANO	852.115	1.335		46	8	32.360	9.108	185.799	81.657
Judías secas	3.686	52						116	
Habas secas	1.653							676	65
Lentejas	8								
Garbanzos	554								102
Guisantes secos	5.429							718	71
Veza	918					38	5	11	253
Altramuz	3								
Yeros	44							44	
O. leguminosas grano	9	0							
TOTAL LEGUMINOSAS GRANO	12.305	52				38	5	1.565	491
Patata	48.593	3.404	77	204	2.395	7	1.021	479	982
Batata boniato	233								
Chufa	322								
O. tuberculos c.h.	45								
TOTAL TUBERCULOS	49.193	3.404	77	204	2.395	7	1.021	479	982
Caña de azúcar	369								
Remolacha azucarera	68.750				3.640	11	1.044		
Algodon	59.536								
Girasol	34.134					48		1.122	761
Soja	332								
Colza	3.722							458	1.095
Cacahuete	8								
Tabaco	9.203								
Lupulo	481								
Pimiento para pimen	1.160								
Condimentos	447					9			
Aromaticas	598								
O. cultivos indust.	4.316								
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES	183.057				3.649	59	1.044	1.580	1.856
Maiz forrajero	7.526	99	3	78	382		398	805	1.806
Alfalfa	179.383	1			173	6.764	224	82.692	25.639
Veza (veza+avena)	1.609						56	171	
Otros forrajes	47.047	35	5			140	19	18.813	10.305
Praderas polifitas	43.689	2.085	35			422	103	1.416	52
Remolacha forrajera	899	21	6						
Coles y berzas forr.	204	163	16						
O. de escarda forr.	519	25						159	300
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	280.876	2.430	64	78	554	7.327	800	104.056	38.102
Acelga	538	3				224	5		36
Col repollo	674	47	5					156	44
Col brocoli	2.471					497	59	357	16
Esparrago	6.615					396			4
Apio	248								63
Lechuga	6.527	51	37			441	10	155	341
Lombarda	58								
Escarola	111							103	8
Tomate	24.557	49			1	2.858	175	1.226	417
Sandia	9.271							345	11
Melon	22.944					7			27
Calabaza	1.341	8							18
Calabacin	1.178	7			0	17	6	1	349
Pepino	39						2		1
Berenjena	381					27			36
Pimiento	5.504	59			4	729	342	218	8
Puerro	1.218	2			1				4
Alcachofa	12.645					607	451	28	590
Coliflor	1.212						23		53
Ajo	14.925	1					3	61	1
Cebolla	25.655	49	1		3	16	2	1.661	505
Remolacha de mesa	1.427								2
Zanahoria	5.940	3					20	87	71
Maiz dulce	1.975					1.112			3
Judías verdes	3.259	64			662	182	115		936
Guisantes verdes	7.904	8				795	1.861	841	34
Habas verdes	1.885					89		29	129
Fresa-freson	4.579	3							6
Huerta vacía	30.623	7				2	108	14	2.748
Otras hortalizas	2.204	10	3			58		64	34
TOTAL HORTALIZAS EN CAMPC	197.909	370	45		671	8.078	3.249	5.329	6.425
Flores y ornament.	1.166	8					2		149
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS	1.576.620	7.599	186	328	7.277	47.869	15.229	298.808	129.661
BARBECHO Y POSIO	106.255	221				11.026	1.707	14.754	3.655
TIERRAS DE LABOR	1.682.875	7.820	186	328	7.277	58.895	16.937	313.562	133.316

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	157.776								2.013
Mandarino	116.157								10.818
Limonero	38.465								20
Pomelo	1.177								
Naranja amargo	18								
Otros cítricos	486								
TOTAL CITRICOS	314.079								12.851
Manzano	22.718	34	4		13	355	526	6.889	12.667
Manzano no comercial	41				4		6	10	7
Peral	25.419				156	1.325	2.529	7.262	10.515
Membrilero	988								38
Nispero	1.486								
Albaricoquero	17.683					40	13	1.293	427
Cerezo y guindo	12.830					29	372	5.832	1.826
Melocotonero,nect.	74.014					481	768	15.858	18.639
Ciruelo	16.693					179	202	1.389	777
Higuera	1.350							22	42
Chirimoyo	2.217								
Aguacate	12.260								4
Caqui	3.471								
Platanera	7.114								
Kiwi	159	2			100				
Chumbera	59								
Mango	1.070								
Granado	1.792								
Almendra	35.851						418	231	6.180
Almendra no comercial	1.445								4
Nogal fruto	4.291						238	62	885
Avellano	10.228				313				9.909
Frambueso	107								
Otros frutales	1.450					12			5
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS	254.737	36	4		586	2.838	4.885	44.796	60.976
Uva de mesa	12.382					1		5	7
Uva transformacion	338.657	463			1.092	13.102	19.513	12.019	6.402
TOTAL VIÑEDO	351.039	463			1.093	13.102	19.513	12.024	6.409
Aceituna de mesa	46.483								4
Aceituna almazara	566.813				76	2.668	987	9.266	17.397
TOTAL OLIVAR	613.296				76	2.668	987	9.266	17.401
Algarrobo	2.923								636
O. cultivos leñosos	126								6
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	3.049								642
Viveros	12.347	43				1	270	410	1.493
Huertos familiares	63.261	5.152	48		1.098	2.027	2.326	5.493	6.794
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	1.548.548	542	4		1.756	18.608	25.655	66.496	99.772
TOTAL HUERTOS FAMILIARES	63.261	5.152	48		1.098	2.027	2.326	5.493	6.794
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO	3.294.685	13.514	238	328	10.131	79.531	44.918	385.552	239.882
TOTAL SUPERFICIE EN INVERNADERO	66.097	447	205		150	315	55	253	801

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
Trigo duro		392		2.325	362		632	8.599	
Trigo blando	318	33.736	760	25.154	463	513	2.671	13.241	
Cebada 2 carreras	293	49.065	2.549	54.124	927	579	2.198	6.743	
Cebada 6 carreras	186	865		4.119	70	2.462		3.315	
Avena	270	2.044		4.181	1.379	297	1.094	2.217	
Centeno		91		889					
Triticale	28						39	236	
Mezcla de cereales	142	41		2	39			266	
Arroz					15.398	579	25.417	26.856	
Maiz	407	126.969	3.245	29.763	88	13	62.703	19.304	24
Sorgo							116	980	
Otr. cereales grano								24	
TOTAL CEREALES GRANO	1.643	213.202	6.554	120.557	18.727	4.443	94.868	81.782	24
Judías secas	6	3.512							
Habas secas				1			147	765	
Lentejas									8
Garbanzos	26	60		25				340	
Guisantes secos		3.226	7	1.336	28		44		
Veza		96		514					
Altramuz									3
Yeros									
O. leguminosas grano									9
TOTAL LEGUMINOSAS GRANO	32	6.894	7	1.876	28		191	1.105	20
Patata	776	22.505	391	1.941	1.363		1.067	10.146	1.835
Batata boniato					63			116	54
Chufa					322				
O. tuberculos c.h.	29				17				
TOTAL TUBERCULOS	805	22.505	391	1.941	1.764		1.067	10.262	1.889
Caña de azúcar								369	
Remolacha azucarera		45.093		22				18.939	
Algodon						114		59.421	
Girasol		7.058	92	2.926	3		3.882	18.243	
Soja							332		
Colza		590		1.392				186	
Cacahuete					8				
Tabaco		84					8.277	843	
Lupulo		481							
Pimiento para pimen		19				523	618		
Condimentos				138				300	
Aromaticas		32		333	11	58		114	49
O. cultivos indust.	50	31		4.065				169	
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES	50	53.388	92	8.878	22	696	13.109	98.585	49
Maiz forrajero	224	3.197		20	6	97	90	323	
Alfalfa	662	34.821	361	12.947	1.948	344	4.389	8.417	
Veza (veza+avena)		431		436	4		510		
Otros forrajes	2.112	3.978		4.998	10	4	3.131	3.491	4
Praderas polifitas		10.695		1.533	8		26.144	1.196	
Remolacha forrajera		20		209				643	
Coles y berzas forr		25							
O. de escarda forr.		35							
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	2.999	53.203	361	20.142	1.976	446	34.263	14.071	4
Acelga	14	6	164	16	14	2	8	26	18
Col repollo	4	189			159	4		30	36
Col brocoli				55	283	874		327	2
Esparrago		40	47	1.664	12		1.800	2.652	
Apio		51			44	63		27	
Lechuga	3	971		259	295	626	10	3.233	95
Lombarda		18			5			25	9
Escarola									
Tomate	440	37	7	239	253	29	14.835	3.991	
Sandia	399	18		849	1.716	1.985	839	3.109	
Melon	449	7	616	7.180	1.279	9.346	1.701	2.332	
Calabaza		260			383		8	580	85
Calabacin	492	5	2		44	65	81	111	
Pepino	22							14	
Berenjena	8				159	7	121	23	
Pimiento	124	261		2.362	144	229	398	627	
Puerro		902	9		30		21	203	47
Alcachofa	27		118	205	3.409	5.895		1.314	
Coliflor	21	435			146			442	92
Ajo		795	190	12.323	13		592	946	
Cebolla	77	1.629	5	16.018	350	169	34	5.040	96
Remolacha de mesa		56						1.369	
Zanahoria		1.987		2	52		837	2.852	25
Maiz dulce		78		504	17	8		181	76
Judías verdes	15	200			72	0		973	39
Guisantes verdes	6	957		3.013	7			383	
Habas verdes	174			9	60	959		437	
Fresa-freson		561			129			3.879	
Huerta vacía	232	20	87	991	1.960	19.898	35	4.186	335
Otras hortalizas	32	229		46	220	257	33	1.201	17
TOTAL HORTALIZAS EN CAMPO	2.538	9.713	1.245	45.737	11.254	40.417	21.353	40.513	972
Flores y ornament.	14				534	78	7	230	146
TOTAL CULTIVOS HERBACEOS	8.081	358.905	8.650	199.131	34.307	46.079	164.857	246.547	3.105
BARBECHO Y POSIO	1.411	3.529	4.925	17.644	13.435	8.587	3.070	21.875	415
TIERRAS DE LABOR	9.492	362.433	13.576	216.775	47.742	54.666	167.927	268.422	3.521

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	594				76.619	14.384	279	63.358	529
Mandarino	93				91.016	4.423	39	9.768	
Limonero	376				9.127	23.503		5.381	57
Pomelo					512	477		188	
Naranja amargo					4	13			
Otros cítricos					449	37			
TOTAL CITRICOS	1.063				177.727	42.838	317	78.695	586
Manzano	4	990	9	67	931	66	2	128	33
Manzano no comercial		4		10					
Peral	5	717		9	479	1.006	1.003	397	14
Membrilero		71			71	12	13	783	
Nispero	5	5			1.151			324	
Albaricoquero	11	3		1.425	3.986	10.165	7	313	1
Cerezo y guindo	2	173		10	2.885	102	1.194	403	2
Melocotonero,nect.	10	2		101	6.207	15.461	5.512	10.935	39
Ciruelo	13	2	90	855	2.833	2.538	3.878	3.871	68
Higuera	68	11		441	451	28	179	90	19
Chirimoyo								2.217	
Aguacate					68			11.389	800
Caqui					3.275			196	
Platanera									7.114
Kiwi					20		17		19
Chumbera						59			
Mango								839	232
Granado		5		1	1.534	145		107	
Almendro	1.760	38		2.208	5.254	8.158	312	6.061	3
Almendro no comercial					151	1.101	14	174	
Nogal fruto	6	393		271	1.613	275	362	185	
Avellano	6								
Frambueso								107	
Otros frutales	23			518	705	114	33	31	9
TOTAL FRUTALES NO CITRICOS	1.915	2.413	99	5.916	31.613	39.230	12.526	38.549	8.353
Uva de mesa	9		1	125	5.245	3.546		3.444	
Uva transformacion	1.612	14.620	400	220.467	19.289	7.631	18.130	2.240	1.678
TOTAL VIÑEDO	1.621	14.620	401	220.591	24.534	11.177	18.130	5.684	1.678
Aceituna de mesa	104				10		620	45.746	
Aceituna almazara	763	898	434	43.269	10.904	7.407	22.670	450.074	
TOTAL OLIVAR	867	898	434	43.269	10.914	7.407	23.289	495.820	
Algarrobo	90				137	251		1.810	
O. cultivos leñosos	1	67		20	9			15	8
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	91	67		20	146	251		1.824	8
Viveros	93	1.235		17	5.330	286	850	2.320	
Huertos familiares	3.063	7.454	272	4.387	6.180	3.578	4.037	10.314	1.035
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	5.651	19.233	934	269.814	250.264	101.189	55.112	622.892	10.625
TOTAL HUERTOS FAMILIARES	3.063	7.454	272	4.387	6.180	3.578	4.037	10.314	1.035
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO	18.206	389.120	14.782	490.977	304.186	159.434	227.077	901.628	15.181
TOTAL SUPERFICIE EN INVERNADERO	122	150	182	157	3.214	9.160	291	43.033	7.563

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 234.268 ha de olivar de transformación asociado están incluidas en las 2.476.540 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 1.652 ha de olivar presentes en los Huertos Familiares no están comprendidas en las 2.476.540 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	CATALUNA	BALEA-RES	CASTILLA Y LEON	MADRID	CASTILLA LA MANCHA	COMUNIDAD VALENCIANA	REGION DE EXTREMURA	MURCIA	ANDALU-ANDALU-	CANARIAS
Con el Olivar de Transform.																		
Olivar-Almendra	143.029																	
Olivar-Viñedo	28.661																	
Olivar-Higuera	9.775																	
Olivar-Cerezo y Guindo	9.060																	
Olivar-Limonero	312																	
Olivar-Herbáceos	38																	
Olivar-Otras	31.393																	
Total	222.267																	
Con el Viñedo para Transform.																		
Viñedo-Olivar	28.661																	
Viñedo-Almendra	2.641																	
Viñedo-Higuera	1.306																	
Viñedo-Otras	6.351																	
Total	38.960																	
Con el Almendra																		
Olivar-Almendra	143.029																	
Viñedo-Almendra	2.641																	
Almendra-Herbáceos	218																	
Almendra-Cerezo y Guindo	1.772																	
Almendra-Higuera	9.762																	
Almendra-Otros Cultivos Leñosos	23.838																	
Almendra-Otras	66																	
Total	181.326																	
Frutales entre si																		
Citricos y/o Frutales	13.909																	
Frutales Fruto Pepita	3.941																	
Frutales Fruto Hueso	3.354																	
Frutales Fruto Pepita-Hueso	2.126																	
Frutales tropicales	1.484																	
Total	24.814																	
Otras Asociaciones																		
	26.514																	
TOTAL ASOCIACIONES	319.649																	

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)

MODULO	CULTIVO	CULTIVO AL AIRE LIBRE EN VERANO						CULTIVO EN INVERNADERO EN VERANO		TOTAL CAMBIOS	
		CEREALES	LEGUMINOSAS	TUBERCULOS	FORRAJERAS	INDUSTRIALES	HORTALIZAS	BARBECHOS	HORTALIZAS		VACIOS
CULTIVO AL AIRE LIBRE EN OTOÑO	MAIZ	10.965	1.380	56	2.648	206	95	3.242			18.592
	JUDIAS SECAS	51									51
	LENTEJAS							33			33
	PATATA							256	819		1.075
	REMOLACHA AZUCARERA	122						3	258		383
	GIRASOL	3.246			369	286		183	8.563		12.647
	CONDIMENTOS								15		15
	AROMATICAS							10	30		39
	OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES					34					34
	MAIZ FORRAJERO	829		7	835				305		1.976
	ALFALFA				70				323		393
	OTROS FORRAJES				132				39	466	637
	ACELGA								379	132	511
	NABO FORRAJERO	18		309	5				17	22	129
	COL REPOLLO	31		31					1.530	94	1.687
	COL BROCOLI	1.955		270	237				12.346	3.633	18.442
	MAIZ DULCE			91					8	616	715
	APIO								1.026	123	1.149
	LECHUGA	5.297		30					20.190	3.550	29.068
	ESCAROLA								580	254	834
	TOMATE			69			87		286	283	725
	SANDIA			13					89	2.048	2.150
	MELON								2.029	2.966	4.995
	CALABACIN			42					322		363
	PEPINO								26		26
	BERENJENA								4		4
	PIMIENTO	24							288	53	365
	PUERRO			3					13		16
	ALCACHOFA	115				10	220		3.016	1.046	4.408
	COLIFLOR		8	22	162				599	1.019	1.811
	AJO								50		50
	CEBOLLA	109			21				408	37	575
	ZANAHORIA								93	108	201
	JUDIAS VERDES	390							3.028	215	3.634
	GUISANTES VERDES									11	11
	HABAS VERDES	17							1.043	684	1.744
	HUERTO VACIO	16		1.695	21				312		2.044
	OTRAS HORTALIZAS	2		3	35	2	383		905	711	2.001
	ASOCIACION HORTALIZAS				4				587	111	702
	CALABAZA								123	12	136
	HUERTOS FAMILIARES	5								369	
	PRADERAS POLIFITAS	43		420	172					24	374
	CULTIVO EN INVERNADERO EN OTOÑO	MAIZ									2.167
JUDIAS SECAS									3		3
PATATA									41		41
CONDIMENTOS (PIMIENTO)									16		16
ACELGA										1	130
COL REPOLLO									130	0	0
COL BROCOLI									99		99
LECHUGA									357	61	418
TOMATE									757	5.549	6.306
SANDIA										123	123
MELON										1.432	1.432
CALABACIN									107	2.683	2.790
PEPINO									83	645	728
BERENJENA									66	5.036	5.102
PIMIENTO									363	6.417	6.780
PUERRO									14		14
JUDIAS VERDES									284	810	1.095
GUISANTES VERDES									14		14
HABAS VERDES									12		12
HUERTO VACIO									74		74
OTRAS HORTALIZAS									80		80
ASOCIACION HORTALIZAS									25	164	188
CALABAZA									12		12
FLORES Y ORNAMENTALES								52	84	136	
MANGO									15	15	
TOTAL CAMBIOS		23.235	1.391	3.094	4.690	1.217	49.884	32.177	2.589	25.186	143.462

3.6.2 CULTIVOS SUCESIVOS. Distribución por Comunidades Autónomas (ha) (*)

MODO	CULTIVO	Comunidades Autónomas														Total general
		GALICIA	P. DE ASTURIAS	NAVARRA	LA RIOJA	ARAGON	CATALUNA	BALEARES	CASTILLA Y LEON	MADRID	CASTILLA LA MANCHA	R. DE MURCIA	EXTREMADURA	ANDALUCIA	CANARIAS	
CULTIVO AL AIRE LIBRE EN OTOÑO	MAIZ	2		200		10.489	5.075		557		2.214			56	18.592	
	JUDIAS SECAS								51						51	
	LENTEJAS										33				33	
	PATATA							393		153	141		287	101	1.075	
	REMOLACHA AZUCARERA								360						360	
	GIRASOL					1.389	940		6.736		3.212		239		12.647	
	CONDIMENTOS												15		15	
	AROMATICAS											39			39	
	OTROS CULTIVOS INDUS											34			34	
	MAIZ FORRAJERO		475				215	462		658		165			1.975	
	ALFALFA						384			9					393	
	OTROS FORRAJES			171				466							637	
	ACELGA				90			81		6	12		24	299	511	
	NABO FORRAJERO	244		129											372	
	COL REPOLLO	1					124	1.040					522		1.687	
	COL BROCOLI				899	199	521	196		32		1.063	14.715	803	14.442	
	MAIZ DULCE							8				616			715	
	APIO							419				11	719		1.149	
	LECHUGA				9	56	508		101	197		2.322	18.162	7.701	29.068	
	ESCAROLA						99	41					694		834	
	TOMATE			4			227	134				112	77	87	728	
	SANDIA						2					2.046		102	2.150	
	MELON							20		143		2.966	318	1.548	4.995	
	CALABACIN							84			3		259	17	363	
	PEPINO							26							26	
	BERENJENA													4	4	
	PIMENTO					42	24							289	365	
	PUERRO							13						3	16	
	ALCACHOFA					70	41	362				2.864		1.072	4.408	
	COLIFLOR					1.099	349	158	24		3		115	64	1.811	
	AJO							50							50	
	CEBOLLA			15			124	88		149	28		50	121	575	
	ZANAHORIA						30						30	171	201	
	JUDIAS VERDES		200				2.670	43		599	10		74	38	3.634	
	GUISANTES VERDES												11		11	
	HABAS VERDES							213				1.306		226	1.744	
	HUERTO VACIO							42			15		165	1.821	2.044	
	OTRAS HORTALIZAS	40		32	24	78		620		114	20	383	246	484	2.041	
	ASOCIACION HORTALIZAS			4			251	375		51	4		12	6	702	
	CALABAZA						12	32				63	15	13	136	
	HUERTOS FAMILIARES									350				24	374	
	PRADERAS POLIFITAS	659													659	
	Total aire libre	946	778	1.346	4.639	14.134	11.494	125	10.263	238	15.509	40.709	1.374	13.925	205	115.687
	CULTIVO EN INVERNADERO EN OTOÑO	MAIZ														2.167
		JUDIAS SECAS			3											3
PATATA		1											40		41	
CONDIMENTOS (PIMENTO)							16								16	
ACELGA										130					130	
COL REPOLLO		0													0	
COL BROCOLI												99			99	
LECHUGA		4	117	86	51		126						33		418	
TOMATE							14		1			2.549		1.804	1.937	
SANDIA													123		123	
MELON													1.432		1.432	
CALABACIN												44	955	1.791	2.790	
PEPINO							78			10				3	728	
BERENJENA													3	10	637	
PIMENTO									9					22	5.102	
PUERRO						14									6.749	
JUDIAS VERDES							38							1.057	14	
GUISANTES VERDES							14								1.095	
HABAS VERDES		8								5					14	
HUERTO VACIO								74							12	
OTRAS HORTALIZAS				31		31	19								74	
ASOCIACION HORTALIZAS					13		175								80	
CALABAZA													12		188	
FLORES Y ORNAMENTALE												136		12		
MANGO													15	136		
Total Invernadero	13	121	116	65	45	553	1	13	140	2.865	43.574	1.374	17.947	5.895	27.775	
Total Cambios	959	899	1.463	4.704	14.180	12.048	126	10.276	378	15.509	43.574	1.374	31.872	6.100	143.462	

(*) Excepto las correspondientes a la C. Valenciana, Cantabria y País Vasco

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	Sin información	Superficie en invernadero
CORUNA (A)	2.837	2.789	43		5			203
LUGO	2.192	2.122	37		33			11
OURENSE	5.925	3.084	2.750	53	38		0	20
PONTEVEDRA	2.560	2.166	70	2	323			213
GALICIA	13.514	10.161	2.900	55	399		0	447
P.DE ASTURIAS	238	157	80		1			205
CANTABRIA	328		328					
ALAVA	8.976	219	7.877		881			
GUIPUZCOA	680	111			9	560		86
VIZCAYA	475	181	8		266	20		63
PAIS VASCO	10.131	510	7.884		1.156	581		150
NAVARRA	79.531	52.284	9.463	209	16.554	173	849	315
LA RIOJA	44.918	13.037	11.745	103	14.276	305	5.452	55
HUESCA	176.082	83.970	57.242	21.422	13.265		183	33
TERUEL	28.844	23.442	746	870	2.778	32	975	
ZARAGOZA	180.627	131.956	11.330	11.341	25.714	28	258	221
ARAGON	385.552	239.368	69.319	33.634	41.757	60	1.415	253
BARCELONA	8.374	3.922	454	886	2.832	281		626
GIRONA	24.510	19.435	798	1.178	3.081	19		91
LLEIDA	136.376	83.864	16.133	7.321	28.949	102	8	30
TARRAGONA	70.622	27.668	2.357	548	39.580	177	292	54
CATALUÑA	239.882	134.888	19.741	9.933	74.441	579	300	801
BALEARES	18.206	1.061	6.271	1.335	9.081	72	386	122
AVILA	14.376	482	8.764	4.856	274			17
BURGOS	22.505	5.411	10.443	3.446	3.196	5	4	
LEON	110.887	94.798	14.379	1.466	126		118	14
PALENCIA	60.386	42.594	10.110	7.660	21			5
SALAMANCA	34.089	1.906	20.414	11.725	43			8
SEGOVIA	13.278	326	8.820	2.847	946		338	16
SORIA	3.545	2.132	1.278	136				
VALLADOLID	80.232	1.932	32.717	37.250	7.420		913	72
ZAMORA	49.824	20.489	12.601	13.188	3.007		539	19
CASTILLA Y LEON	389.120	170.070	119.526	82.573	15.034	5	1.913	150
MADRID	14.782	6.693	4.173	1.691	1.737	79	409	182
ALBACETE	145.343	3.922	49.233	51.836	40.076	5	271	77
CIUDAD REAL	196.911	750	29.012	11.281	155.863		5	11
CUENCA	43.730	669	14.725	6.792	20.079	592	873	
GUADALAJARA	10.916	7.000	1.690	2.178	30	17		
TOLEDO	94.077	12.191	19.211	10.690	51.529	418	38	69
CASTILLA LA MANCHA	490.977	24.531	113.871	82.777	267.577	1.032	1.188	157
ALICANTE	79.257	32.760	1.278		41.961	9	3.249	2.680
CASTELLON	50.923	11.306	163	244	37.667	613	929	105
VALENCIA	174.006	77.461	209	740	92.342		3.253	428
C. VALENCIANA	304.186	121.528	1.649	985	171.970	622	7.432	3.214
R.DE MURCIA	159.434	36.935	1.292	334	120.485	160	228	9.160
BADAJOZ	153.877	73.257	14.752	9.563	56.106		200	237
CACERES	73.199	46.503	12.366	9.015	5.117		198	53
EXTREMADURA	227.077	119.761	27.118	18.578	61.223		397	291
ALMERIA	34.183	12.347			21.820		16	29.366
CADIZ	40.303	8.304	17.154	7.542	6.709	244	350	1.624
CORDOBA	88.034	7.259	19.118	4.805	56.839		14	120
GRANADA	104.983	48.252	1.393	264	52.914		2.160	5.517
HUELVA	42.648	738	1.975	20	39.870		45	4.531
JAEN	276.845	7.990	722	463	267.609		60	125
MALAGA	54.008	3.373	3.243	697	45.967	724		1.330
SEVILLA	260.622	93.827	21.901	4.486	139.875		533	421
ANDALUCIA	901.628	182.089	65.507	18.277	631.603	968	3.184	43.033
PALMAS (Las)	2.797	339	486		1.723	249		3.730
Sta.C.TENERIFE	12.383	1.859	3.266		7.214	44	0	3.833
CANARIAS	15.181	2.198	3.751		8.937	294	0	7.563
ESPAÑA	3.294.685	1.115.271	464.619	250.483	1.436.230	4.928	23.153	66.097

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
CORUNA (A)	203	3	24	0		175
LUGO	11	2	0			9
OURENSE	20		0			20
PONTEVEDRA	213	1	45			167
GALICIA	447	5	70	0		371
P.DE ASTURIAS	205	13	156		35	2
CANTABRIA						
ALAVA						
GUIPUZCOA	86		81	5		
VIZCAYA	63	30	27	7		
PAIS VASCO	150	30	108	12		
NAVARRA	315	190	116			9
LA RIOJA	55	55				
HUESCA	33			30		3
TERUEL						
ZARAGOZA	221	197	9			15
ARAGON	253	197	9	30		18
BARCELONA	626	168	398	4	52	4
GIRONA	91	66		23		3
LLEIDA	30	12	19			
TARRAGONA	54	51	3			
CATALUNA	801	296	420	27	52	6
BALEARES	122	77	15	29		
AVILA	17		17			
BURGOS						
LEON	14	6		8		
PALENCIA	5	5				
SALAMANCA	8	0	6	1		
SEGOVIA	16	16				
SORIA						
VALLADOLID	72		15			57
ZAMORA	19	15	3			
CASTILLA Y LEON	150	43	41	9		57
MADRID	182	71	109	3		
ALBACETE	77		8			69
CIUDAD REAL	11	11				
CUENCA						
GUADALAJARA						
TOLEDO	69	4				65
CASTILLA LA MANCHA	157	15	8			134
ALICANTE	2.680	135			2.462	83
CASTELLON	105		2		103	
VALENCIA	428	251	4		173	
C. VALENCIANA	3.214	386	6		2.738	83
R.DE MURCIA	9.160	3.081	3.652	84	190	2.152
BADAJOS	237	40	72		91	34
CACERES	53	43	10			1
EXTREMADURA	291	83	82		91	35
ALMERIA	29.366	6.154	21.637	1.485		90
CADIZ	1.624	883	552	147		42
CORDOBA	120	46	45			29
GRANADA	5.517	1.279	4.018	30	5	185
HUELVA	4.531	679	3.804	19	29	
JAEN	125	85	6			34
MALAGA	1.330	1.200	114			16
SEVILLA	421	191	47			182
ANDALUCIA	43.033	10.517	30.223	1.681	34	578
PALMAS (Las)	3.730	287	3.250		164	29
Sta.C.TENERIFE	3.833	436	2.939		317	141
CANARIAS	7.563	723	6.188		481	171
ESPAÑA	66.097	15.781	41.205	1.875	3.622	3.614

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
NARANJO									267.8102
Plantación de 1º año	7.494								268
Plantación Joven	23.238								433
Plantación en Producción	128.079								1.380
Plantación Abandonada	5.981								133
Plantación no comercial	300								20
Total NARANJO	165.092								2.234
MANDARINO									
Plantación de 1º año	1.336								251
Plantación Joven	22.331								2.108
Plantación en Producción	92.555								8.418
Plantación Abandonada	6.117								253
Plantación no comercial	212								74
Total MANDARINO	122.550								11.104
LIMONERO									
Plantación de 1º año	888								
Plantación Joven	2.599								
Plantación en Producción	36.371		1						20
Plantación Abandonada	3.384								17
Plantación no comercial	23								
Total LIMONERO	43.264		1						37
MANZANO									
Plantación de 1º año	228	3	25				12	26	158
Plantación Joven	1.821	4	30				28	253	1.030
Plantación en Producción	26.830	654	2.410		284	376	494	6.695	11.500
Plantación Abandonada	1.804	8	14				42	551	233
Plantación no comercial	4.587	2.673	857				96	26	28
Total MANZANO	35.270	3.342	3.335		2.827	385	671	7.551	12.950
PERAL									
Plantación de 1º año	174						31	1	106
Plantación Joven	1.062				3	114	133	61	606
Plantación en Producción	24.739	18			202	1.211	2.369	7.300	9.930
Plantación Abandonada	2.020				6	50	56	1.019	113
Plantación no comercial	171	115	1		14			6	15
Total PERAL	28.166	132	1		225	1.375	2.589	8.387	10.769
ALBARICOQUERO									
Plantación de 1º año	770							69	20
Plantación Joven	1.876							85	167
Plantación en Producción	16.054					40	13	1.142	294
Plantación Abandonada	555							161	4
Plantación no comercial	157								40
Total ALBARICOQUERO	19.413					40	13	1.458	524
CEREZO Y GUINDO									
Plantación de 1º año	450	7					86	201	
Plantación Joven	2.346	7				10		1.092	750
Plantación en Producción	25.933	36				460	293	9.178	3.158
Plantación Abandonada	2.261				11		13	1.202	365
Plantación no comercial	1.930	410	4		4		9	69	19
Total CEREZO Y GUINDO	32.921	460	4		15	470	400	11.742	4.291
MELOCOTONERO Y NECTARINAS									
Plantación de 1º año	2.771							263	1.218
Plantación Joven	8.432					27	31	1.692	2.416
Plantación en Producción	63.897				4	455	750	14.039	15.242
Plantación Abandonada	1.744					59	42	681	339
Plantación no comercial	122		8		1		4		104
Total MELOCOTONERO Y NECTARINAS	76.966		8		5	540	826	16.675	19.319
CIRUELO									
Plantación de 1º año	334						37	55	2
Plantación Joven	1.309	21						115	72
Plantación en Producción	16.980	2			0	191	165	1.294	665
Plantación Abandonada	984					8	34	263	34
Plantación no comercial	184	77	3					4	56
Total CIRUELO	19.791	99	3		0	200	236	1.731	829
ALMENDRO									
Plantación de 1º año	9.071						4	783	50
Plantación Joven	18.530					6	174	2.628	694
Plantación en Producción	573.042				138	2.803	12.141	82.712	51.484
Plantación Abandonada	69.670				34	207	894	10.578	9.879
Plantación no comercial	32.168						0	217	400
Total ALMENDRO	702.481				171	3.016	13.214	96.918	62.507
NOGAL FRUTO									
Plantación de 1º año	186	4					11		13
Plantación Joven	917	11	12		9		6	7	225
Plantación en Producción	7.505	90	72		87	215	416	282	860
Plantación Abandonada	214				67				57
Plantación no comercial	709	342			45				
Total NOGAL FRUTO	9.533	447	84		208	215	433	290	1.155
AVELLANO									
Plantación de 1º año	61								52
Plantación Joven	397								375
Plantación en Producción	15.640	1			404	8		4	14141
Plantación Abandonada	1.942				124				1450
Plantación no comercial	1.210	2	6		29		1		1172
Total AVELLANO	19.250	3	6		557	8	1	4	17191
VINEDO									
Plantación de 1º año	14.439	79				58	994	1286	594
Plantación Joven	43.459	116			294	598	1060	817	4904
Plantación en Producción	1.071.272	23932	6	15	11633	26594	46477	43585	53543
Plantación Abandonada	28.276	1104			168	159	164	1604	1797
Plantación no comercial	407	1			46	2		8	9
Total VINEDO	1.157.853	25232	6	15	12140	27412	48696	47299	60847
OLIVAR									
Plantación de 1º año	36.080					121	124	152	480
Plantación Joven	99.989					487	182	1881	5516
Plantación en Producción	2.298.483				233	4567	2426	53965	84424
Plantación Abandonada	73.941				105	22	163	4469	23822
Plantación no comercial	4.927				14			11	227
Total OLIVAR	2.513.419				352	5197	2894	60479	114468

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
NARANJO					1540,4048	398,1306	9,2156	5264,2834	14,2147
Plantación de 1º año					1,540	398	9	5,264	14
Plantación Joven					9,978	1,459	264	11,104	
Plantación en Producción	661				65,063	12,657	5	47,790	524
Plantación Abandonada	346				2,901	347		2,253	
Plantación no comercial					27	4		217	33
Total NARANJO	1.007				79.509	14.865	279	66.627	571
MANDARINO									
Plantación de 1º año					808	52		225	
Plantación Joven					16,794	1,232		2,197	
Plantación en Producción	99				73,273	3,150	39	7,578	
Plantación Abandonada	44				5,565	6		250	
Plantación no comercial					137				
Total MANDARINO	142				96.577	4.439	39	10.249	
LIMONERO									
Plantación de 1º año					244	644			
Plantación Joven					589	1,799		211	
Plantación en Producción	397				8,294	22,117		5,436	105
Plantación Abandonada	25				1,436	1,487		419	
Plantación no comercial						23			
Total LIMONERO	422				10.563	26.069		6.066	105
MANZANO									
Plantación de 1º año					4				
Plantación Joven					173				
Plantación en Producción	8	1,745	9	234	754	66	3	147	33
Plantación Abandonada	17	744		33	26			111	
Plantación no comercial		66	2	19					
Total MANZANO	24	2.567	11	289	957	66	3	258	33
PERAL									
Plantación de 1º año	0						35		
Plantación Joven		63			39	33		10	
Plantación en Producción	49	782		60	437	1,005	974	389	14
Plantación Abandonada	30	117		32	123	381	34	61	
Plantación no comercial		12		6	3				
Total PERAL	79	973		98	602	1.418	1.043	460	14
ALBARICOQUERO									
Plantación de 1º año					28	415	239		
Plantación Joven					88	688	752	95	
Plantación en Producción	566	4		1,341	2,884	9,488	12	269	1
Plantación Abandonada	186				147	20		34	3
Plantación no comercial	24					81		13	
Total ALBARICOQUERO	775	4		1.458	4.133	10.579	12	411	4
CEREZO Y GUINDO									
Plantación de 1º año					55		42	59	
Plantación Joven		201		3	242	4		36	
Plantación en Producción	2	1,378		154	2,572	97	6,427	2,178	2
Plantación Abandonada		152	4	8	300		199	6	
Plantación no comercial		161		5	15		1,233		
Total CEREZO Y GUINDO	2	1.891	4	170	3.185	102	7.902	2.279	2
MELOCOTONERO Y NECTARINAS									
Plantación de 1º año	0				85	328	158	719	
Plantación Joven					1,021	1,432	842	971	
Plantación en Producción	31	27		210	5,101	13,879	4,511	9,599	50
Plantación Abandonada					269	21		333	
Plantación no comercial				5					
Total MELOCOTONERO Y NECTARINAS	32	27		215	6.475	15.660	5.512	11.622	50
CIRUELO									
Plantación de 1º año	0	3			48	78	98	13	
Plantación Joven				30	168	186	539	179	
Plantación en Producción	217	147	90	1,689	2,576	2,394	3,586	3,839	124
Plantación Abandonada				207	220	33	80	105	
Plantación no comercial		2		2	41				
Total CIRUELO	217	152	90	1.928	3.053	2.691	4.303	4.135	124
ALMENDRO									
Plantación de 1º año				3,081	1,230	1,622	73	2,230	
Plantación Joven			3	2,030	3,925	5,100	98	2,350	
Plantación en Producción	35,630	2,474	495	48,588	92,031	95,288	2,053	147,198	7
Plantación Abandonada	6,493	700	398	3,818	14,626	6,655	411	14,765	212
Plantación no comercial	5,172	273		1,396	1,869	10,194	1,039	11,357	251
Total ALMENDRO	48.737	3.526	896	58.912	113.681	118.857	3.675	177.900	469
NOGAL FRUTO									
Plantación de 1º año		5		68	48		31	6	
Plantación Joven		136		279	184		48		
Plantación en Producción	21	905	3	2,014	1,654	275	283	329	
Plantación Abandonada		47		2	41				
Plantación no comercial				34	227			63	
Total NOGAL FRUTO	21	1.092	3	2.397	2.154	275	362	398	
AVELLANO									
Plantación de 1º año					9				
Plantación Joven					22				
Plantación en Producción	6				1076				
Plantación Abandonada					367				
Plantación no comercial									
Total AVELLANO	6				1473				
VINEDO									
Plantación de 1º año		467	1	5411	1521	1052	1249	660	1088
Plantación Joven	8	2084	597	16555	8269	2502	5176	285	194
Plantación en Producción	3400	65229	10941	550257	73523	36585	83125	36185	6240
Plantación Abandonada	63	4192	1636	10075	3434	1612	629	1226	412
Plantación no comercial		226		11	86	1	10		8
Total VINEDO	3472	72197	13174	582309	86834	41752	90188	38356	7922
OLIVAR									
Plantación de 1º año	394			2156	1383	76	1125	30068	
Plantación Joven	270	279	502	25759	5471	1961	11118	46561	
Plantación en Producción	7314	5068	25822	358184	74573	24701	237001	1420207	
Plantación Abandonada	593	739	1897	10948	8573	695	5513	16402	
Plantación no comercial	204		3	125	1701		553	2081	
Total OLIVAR	8775	6085	28224	397173	91701	27434	255310	1515320	8

3.9.- Matrices de cambio de cultivo entre los años 2006 y 2007 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 2007*”, indica, para la superficie de cada uno de los cultivos o aprovechamientos del suelo de 2007, la distribución porcentual según su origen en 2006.
- La segunda, “*Destino de las Superficies de 2006*”, nos indica, para la superficie de cada uno de los cultivos y aprovechamientos del suelo de 2006, cual ha sido su distribución porcentual por destino en 2007.

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, excepto la Comunidad Valenciana.

3.9.1 Galicia. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2007

Cultivo 2007	CULTIVO 2006 (%)																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	41,2	0,2	0,8	6,6	48,7	3,4		0,0	18,0						10,5	0,2	80,8	2,4	0,1	0,2	16,5	100,0
Cebada						31,6									46,2		77,8			8,8	13,4	100,0
Avena			46,6		46,6										51,8		98,5				1,5	100,0
Centeno	16,2			54,7	70,8	4,9			3,1						0,7	0,6	80,2	1,7	1,1		17,0	100,0
Total Cereales Invierno	34,9	0,1	0,8	17,6	53,4	4,0		0,0	14,3						8,7	0,3	80,7	2,2	0,4	0,2	16,5	100,0
Maíz	1,4			3,4	4,8	47,3			2,5						17,3		71,9	1,3	0,4	7,3	19,1	100,0
Otros Cereales Grano						2,2									27,4		29,6				70,4	100,0
Leguminosas Grano						6,0		66,9	5,5						12,9		91,3				8,7	100,0
Tubérculos					26,0	4,3		0,3	38,5						14,5	0,1	83,7	2,2	0,2	0,7	13,2	100,0
Remolacha Azucarera																						
Girasol																						
Algodonero																						
Otros C. Industriales																						
Cultivos Forrajeros	0,9	0,0	0,0	0,2	1,2	3,2		0,0	0,1	0,9					65,9	0,0	71,3	1,0	0,1	0,5	27,3	100,0
Hortalizas y Flores	0,0				0,0	0,9			0,4	15,1					7,7	53,2	77,4	0,4	0,0	2,3	20,0	100,0
Total Cultivos Herbáceos	2,1	0,0	0,0	0,8	3,0	3,9		0,0	0,1	1,9					62,7	0,1	71,7	1,0	0,1	0,6	26,6	100,0
Barbecho	5,6	0,2	0,1	19,6	25,5	3,2		0,0	1,3						9,7		39,7	23,0	0,1	0,9	36,4	100,0
Cultivos Leñosos	0,3			0,4	0,7	0,4			0,1						1,9		3,1	0,2	62,6	2,2	31,9	100,0
Otras Asociaciones	2,4			0,0	2,4	3,3		0,4	1,5						6,0	0,5	14,2	0,2	3,5	64,8	17,3	100,0
Otras Superficies	0,1	0,0		0,0	0,1	0,1			0,0	0,1					1,3	0,0	1,5	0,1	0,2	0,2	98,1	100,0
TOTAL	0,4	0,0	0,0	0,2	0,6	0,6		0,0	0,0	0,3					9,7	0,0	11,3	0,3	0,6	0,4	87,4	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2006

Cultivo 2006	CULTIVO 2007 (%)																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	31,6			3,8	35,4	0,8			11,4						30,0	0,0	77,5	8,6	0,5	1,8	11,5	100,0
Cebada	6,2				6,2										76,6		82,9	17,0			0,1	100,0
Avena	41,7		16,1		57,8										35,2		93,0	7,0				100,0
Centeno	7,7			19,3	27,0	2,9			3,0						12,8		45,7	45,5	1,0	0,0	7,8	100,0
Total Cereales Invierno	22,1		0,1	9,7	32,0	1,6			7,9						23,9	0,0	65,3	23,0	0,7	1,1	9,8	100,0
Maíz	1,5	0,1		0,7	2,3	15,4		0,0	0,0	1,3					64,0	0,0	83,1	2,9	0,4	1,5	12,1	100,0
Otros Cereales Grano															81,8		81,8			18,2		100,0
Leguminosas Grano	0,2				0,2			13,1	4,1						55,1	0,5	72,9	1,7			25,5	100,0
Tubérculos	15,9			0,8	16,8	1,6		0,0	22,9						36,1	0,8	78,2	2,3	0,2	1,4	18,0	100,0
Remolacha Azucarera																						
Girasol																						
Algodonero																						
Otros C. Industriales																						
Cultivos Forrajeros	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4		0,0	0,0	0,3					87,1	0,0	88,1	0,6	0,1	0,2	11,0	100,0
Hortalizas y Flores	2,4			2,9	5,3				1,3						8,3	51,9	66,8			7,7	25,5	100,0
Total Cultivos Herbáceos	2,0	0,0	0,0	0,6	2,7	1,3		0,0	0,0	1,4					80,7	0,1	86,2	2,0	0,2	0,4	11,2	100,0
Barbecho	2,0			0,4	2,4	0,8			1,2						36,5	0,0	41,0	38,6	0,4	0,1	19,8	100,0
Cultivos Leñosos	0,1			0,2	0,2	0,2			0,1						1,5	0,0	1,9	0,1	72,4	1,8	23,8	100,0
Otras Asociaciones	0,1	0,1			0,2	3,7			0,4						14,5	0,1	18,9	1,2	3,4	44,9	31,6	100,0
Otras Superficies	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0		0,0	0,0	0,0					4,0	0,0	4,1	0,2	0,2	0,1	95,3	100,0
TOTAL	0,3	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2		0,0	0,0	0,2					12,8	0,0	13,6	0,6	0,6	0,3	84,9	100,0

3.9.3 Cantabria. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2007

Cultivo 2007	CULTIVO 2006 (%)														TOTAL					
	Cereales invierno				Maíz	Otros Cereales Grano	Leguminosas Grano	Tubérculos	Remolacha Azucarera	Girasol	Algodonero	Otros C. Industriales	Cultivos Forrajeros	Hortalizas y Flores		Total Cultivos Herbáceos	Barbecho	Cultivos Leñosos	Otras Asociaciones	Otras Superficies
	Trigo	Cebada	Avena	Centeno																
Trigo	63,5	12,6													96,8	3,0			0,3	100,0
Cebada	15,2	60,9					6,4								76,1				23,9	100,0
Avena																				
Centeno																				
Total Cereales Invierno	47,1	29,0			76,1										89,8	2,0			8,3	100,0
Maíz	13,6				13,6	66,4		12,1							93,6				6,4	100,0
Otros Cereales Grano																				
Leguminosas Grano																				
Tubérculos																				
Remolacha Azucarera	27,0				27,0	4,3		3,4							82,9	0,2			16,9	100,0
Girasol	93,1				93,1										93,1				6,9	100,0
Algodonero																				
Otros C. Industriales																				
Cultivos Forrajeros	0,2	0,7			0,9			0,1	0,2						56,9	0,1		0,1	43,0	100,0
Hortalizas y Flores															83,9				16,1	100,0
Total Cultivos Herbáceos	4,0	2,2			6,1	1,3		0,3	0,4						60,2	0,2		0,0	39,6	100,0
Barbecho	40,2				40,2				0,5						47,2	17,5			35,3	100,0
Cultivos Leñosos																	91,2		8,8	100,0
Otras Asociaciones																		81,0	12,5	100,0
Otras Superficies	0,0	0,0			0,0	0,0		0,0							0,1	0,0	0,0	0,0	99,9	100,0
TOTAL	0,1	0,1			0,2	0,0		0,0	0,0						1,5	0,0	0,0	0,0	98,5	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2006

Cultivo 2006	CULTIVO 2007 (%)														TOTAL					
	Cereales invierno				Maíz	Otros Cereales Grano	Leguminosas Grano	Tubérculos	Remolacha Azucarera	Girasol	Algodonero	Otros C. Industriales	Cultivos Forrajeros	Hortalizas y Flores		Total Cultivos Herbáceos	Barbecho	Cultivos Leñosos	Otras Asociaciones	Otras Superficies
	Trigo	Cebada	Avena	Centeno																
Trigo	36,9	4,6			41,5	4,1		10,2							65,6	28,6			5,8	100,0
Cebada	16,7	41,6			58,3					6,9					81,7				18,3	100,0
Avena																				
Centeno																				
Total Cereales Invierno	30,8	15,8			46,6	2,9		7,1		4,8					70,5	19,9			9,6	100,0
Maíz						87,7		7,1							94,8				5,2	100,0
Otros Cereales Grano																				
Leguminosas Grano																				
Tubérculos																				
Remolacha Azucarera	72,1				72,1															
Girasol																				
Algodonero																				
Otros C. Industriales																				
Cultivos Forrajeros	0,9				0,9	0,1		2,0							93,4	0,5		0,3	5,8	100,0
Hortalizas y Flores													0,4						100,0	100,0
Total Cultivos Herbáceos	5,1	2,0			7,1	2,5		2,8		0,6					89,4	3,0		0,2	7,4	100,0
Barbecho	7,1				7,1			0,3							11,5	51,7			36,7	100,0
Cultivos Leñosos																	63,0		37,0	100,0
Otras Asociaciones																		23,1	70,8	100,0
Otras Superficies	0,0	0,0			0,0	0,0		0,0		0,0					0,9	0,0	0,0	0,0	99,1	100,0
TOTAL	0,1	0,0			0,1	0,0		0,0		0,0					2,2	0,1	0,0	0,0	97,7	100,0

3.9.4 P. Vasco. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2007

Cultivo 2007	CULTIVO 2006 (%)														TOTAL					
	Cereales invierno				Maíz	Otros Cereales Grano	Leguminosas Grano	Tubérculos	Remolacha Azucarera	Girasol	Algodonero	Otros C. Industriales	Cultivos Forrajeros	Hortalizas y Flores		Total Cultivos Herbáceos	Barbecho	Cultivos Leñosos	Otras Asociaciones	Otras Superficies
	Trigo	Cebada	Avena	Centeno																
Trigo	36,2	16,3	10,7				1,3	10,9	8,6	2,2		0,5	2,0	3,2	91,9	7,7		0,3	0,1	100,0
Cebada	64,6	20,8	5,3						1,2			0,7			92,6	6,6			0,8	100,0
Avena	46,0	28,9	20,7					0,2							95,9	4,0			0,1	100,0
Centeno																100,0				100,0
Total Cereales Invierno	48,2	19,6	10,0				0,6	5,4	4,7	1,1		0,5	1,0	1,6	92,6	6,9		0,2	0,3	100,0
Maíz																				
Otros Cereales Grano																				
Leguminosas Grano	85,7	14,3			100,0										100,0					100,0
Tubérculos	72,9	19,4	0,9		93,3		2,7			2,5					98,5				1,5	100,0
Remolacha Azucarera	57,8	37,4			95,2		2,7		0,9					1,1	100,0					100,0
Girasol	54,1	38,3			92,5		7,5								100,0					100,0
Algodonero																				
Otros C. Industriales	66,1				66,1										96,0	2,7			1,3	100,0
Cultivos Forrajeros	36,4	7,2			43,6				25,2					23,4	92,2	0,9		0,2	6,8	100,0
Hortalizas y Flores	76,1		2,7		78,9		0,1							0,6	98,3			0,9	0,8	100,0
Total Cultivos Herbáceos	50,8	20,4	8,2		79,4		0,7	4,7	4,5	1,0		0,4	1,4	1,6	93,7	5,6		0,2	0,5	100,0
Barbecho	21,9	19,9	6,4		48,2			0,4							49,1	36,1		0,1	14,7	100,0
Cultivos Leñosos															0,0	0,5	95,8		3,7	100,0
Otras Asociaciones	2,6				2,6										2,6			78,1	19,3	100,0
Otras Superficies	0,0	0,1			0,1		0,0								0,2	0,2	0,1	0,4	99,1	100,0
TOTAL	4,0	1,7	0,6		6,3		0,0	0,3	0,3	0,1		0,0	0,2	0,1	7,5	0,8	2,4	2,4	86,8	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2006

Cultivo 2006	CULTIVO 2007 (%)														TOTAL					
	Cereales invierno				Maíz	Otros Cereales Grano	Leguminosas Grano	Tubérculos	Remolacha Azucarera	Girasol	Algodonero	Otros C. Industriales	Cultivos Forrajeros	Hortalizas y Flores		Total Cultivos Herbáceos	Barbecho	Cultivos Leñosos	Otras Asociaciones	Otras Superficies
	Trigo	Cebada	Avena	Centeno																
Trigo	26,9	37,1	9,1		73,0		1,5	7,4	6,7	1,8		0,1	1,6	2,0	94,1	3,6		1,7	0,5	100,0
Cebada	28,4	28,2	13,5		70,0		0,6	4,6	10,3	3,0			0,7		89,2	7,7			3,1	100,0
Avena	48,7	18,6	25,1		92,5			0,6						0,4	93,5	6,5				100,0
Centeno																				
Total Cereales Invierno	29,5	32,8	11,9		74,2		1,1	5,9	7,0	1,9		0,1	1,2	1,3	92,7	5,0		1,1	1,2	100,0
Maíz																				
Otros Cereales Grano																				
Leguminosas Grano	79,1				79,1					20,7				0,1	100,0					100,0
Tubérculos	91,9		0,6		92,5			3,1	3,6						99,3	0,7			0,0	100,0
Remolacha Azucarera	76,7	8,5			85,2				1,3					13,5	100,0					100,0
Girasol	86,8				86,8			13,2							100,0					100,0
Algodonero																				
Otros C. Industriales	46,6	53,4			100,0										100,0					100,0
Cultivos Forrajeros	27,7				27,7										47,3	1,7	0,0	0,1	50,9	100,0
Hortalizas y Flores	76,1				76,1				4,2					1,9	98,0			0,0	2,0	100,0
Total Cultivos Herbáceos	36,2	28,3	10,1		74,5		0,9	5,3	6,2	1,8		0,1	2,2	1,4	92,3	4,3	0,0	0,9	2,5	100,0
Barbecho	27,5	18,2	3,8	0,3	49,8										50,0	28,7	1,5		19,8	100,0
Cultivos Leñosos																	95,2		4,8	100,0
Otras Asociaciones	0,4				0,4										0,5	0,0		86,2	13,3	100,0
Otras Superficies	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0								0,0	0,1	0,1	0,6	99,1	100,0
TOTAL	2,9	2,3	0,8	0,0	6,0		0,1	0,4	0,5	0,1		0,0	0,2	0,1	7,4	0,7	2,4	2,7	86,9	100,0

3.9.5 Navarra. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2007

Cultivo 2007	CULTIVO 2006 (%)																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	29,4	25,7	15,2	0,2	70,5	3,3		1,2			2,5		0,8	2,4	1,0	81,7	15,1	0,2		3,1	100,0
Cebada	21,1	52,9	1,4		75,5	0,7	0,9	1,0			0,0		0,6	0,5	0,2	79,4	18,5	0,1		2,0	100,0
Avena	43,1	43,1	4,8		91,1		1,3	0,4			0,0			1,7		94,5	1,2			4,3	100,0
Centeno																					
Total Cereales Invierno	25,8	42,7	6,5	0,1	75,0	1,5	0,6	1,0			0,9		0,6	1,3	0,5	81,4	15,9	0,1		2,6	100,0
Maíz	10,3	0,5	0,5		11,3	51,4	0,8	0,1			0,0			10,6	7,4	81,6	16,1	0,1		2,3	100,0
Otros Cereales Grano	7,2				7,2	3,6	88,5									99,6	0,4				100,0
Leguminosas Grano	26,9	67,6			94,5			1,2								96,6	2,8			0,6	100,0
Tubérculos		4,3			4,3				74,7							79,0				21,0	100,0
Remolacha Azucarera																		100,0			100,0
Girasol	16,5	45,4	16,5		78,3					5,8						84,1	7,0			8,9	100,0
Algodonero																					
Otros C. Industriales	39,5	60,5			100,0											100,0					100,0
Cultivos Forrajeros	6,1	7,7	1,5		15,2	5,1										94,3	2,0	0,1		3,6	100,0
Hortalizas y Flores	19,6	2,4	0,2		22,2	10,0			0,6							77,9	19,7	0,4		2,0	100,0
Total Cultivos Herbáceos	22,0	34,2	5,2	0,1	61,4	5,3	1,6	0,8	0,1		0,7		0,5	10,6	2,3	83,2	14,0	0,1		2,7	100,0
Barbecho	14,6	44,1	0,6	0,1	59,3	1,3	0,6	1,2	0,0		0,1		0,5	1,2	1,8	65,9	29,5	0,3		4,3	100,0
Cultivos Leñosos	0,0	1,5	0,1		1,7	0,0		0,1			0,1			0,3	0,1	2,3	0,7	96,0		0,9	100,0
Otras Asociaciones																				100,0	100,0
Otras Superficies	0,8	0,7	0,1	0,0	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,4	0,0	2,1	0,8	0,2		96,9	100,0
TOTAL	6,2	10,5	1,2	0,0	17,9	1,3	0,4	0,2	0,0		0,2		0,1	2,6	0,6	23,4	5,3	3,6		67,8	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2006

Cultivo 2006	CULTIVO 2007 (%)																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	27,0	31,8	9,4		68,3	2,2	0,3	0,9			0,2		0,4	2,5	2,6	77,6	13,5	0,0		8,9	100,0
Cebada	13,9	47,1	5,6		66,6	0,1		1,3	0,0		0,4		0,4	1,9	0,2	70,9	23,9	0,5		4,7	100,0
Avena	70,6	11,0	5,4		86,9	0,6					1,2			3,1	0,1	91,9	2,6	0,4		5,0	100,0
Centeno	74,4				74,4											74,4	25,5			0,1	100,0
Total Cereales Invierno	22,4	39,3	6,9		68,6	0,8	0,1	1,1	0,0		0,4		0,4	2,2	1,0	74,6	18,9	0,3		6,2	100,0
Maíz	14,3	4,7			18,9	52,4	0,7							10,1	6,4	88,5	5,9	0,1		5,5	100,0
Otros Cereales Grano		21,8	4,6		26,5	2,9	61,5									90,9	8,3			0,8	100,0
Leguminosas Grano	28,4	38,0	2,2		68,6	0,5		1,0								70,1	27,9	1,6		0,4	100,0
Tubérculos									70,2							89,8	4,0			6,2	100,0
Remolacha Azucarera																					
Girasol	88,9	1,5	0,0		90,3	0,2				3,3						93,8	2,7	2,4		1,1	100,0
Algodonero																					
Otros C. Industriales	33,7	45,2			78,9											78,9	20,3			0,8	100,0
Cultivos Forrajeros	5,1	1,9	0,9		7,9	5,3	0,0	0,1								86,5	2,5	0,5		10,5	100,0
Hortalizas y Flores	9,2	3,0			12,2	15,7								1,9	51,6	81,4	16,7	0,3		1,6	100,0
Total Cultivos Herbáceos	19,8	31,6	5,5		56,9	4,6	1,1	0,9	0,1		0,3		0,3	10,4	2,8	77,3	16,0	0,4		6,3	100,0
Barbecho	16,2	32,7	0,3		49,2	4,0	0,0	0,1			0,1			1,0	3,1	57,6	31,8	0,5		10,1	100,0
Cultivos Leñosos	0,3	0,2			0,5	0,0					0,0			0,0	0,1	0,7	0,4	95,6		3,2	100,0
Otras Asociaciones																					
Otras Superficies	0,3	0,3	0,1		0,6	0,0		0,0	0,0		0,0			0,1	0,0	0,9	0,4	0,1	0,0	98,7	100,0
TOTAL	5,7	9,3	1,3		16,3	1,3	0,3	0,2	0,0		0,0		0,1	2,6	0,8	21,7	5,7	3,6		69,0	100,0

3.9.6 La Rioja. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2007

Cultivo 2007	CULTIVO 2006 (%)															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	70,0	10,8		0,0	80,8	0,0		0,6	2,9	1,7	0,7			0,8	4,8	92,3	6,8	0,2		0,7	100,0
Cebada	22,0	54,2			76,2	0,1		0,0	0,1	0,9				0,5	0,8	78,5	20,8	0,3		0,4	100,0
Avena	10,9	56,0	17,1		84,0											84,0	16,0				100,0
Centeno	67,7	6,8		22,6	97,1											97,1	2,9				100,0
Total Cereales Invierno	52,2	26,9	0,0	0,1	79,1	0,1		0,4	1,8	1,4	0,4				0,7	3,3	12,0	0,2		0,6	100,0
Maíz		66,3			66,3	19,6										100,0					100,0
Otros Cereales Grano																72,7					27,3
Leguminosas Grano	10,3				10,3			86,0	3,5							99,8					0,2
Tubérculos	57,2	7,8			65,1			26,1								96,9	2,1				1,1
Remolacha Azucarera	35,9	0,7			36,6			0,0		63,3						99,9					0,1
Girasol	17,9	41,0			58,9						30,0					88,9	7,0	4,1			100,0
Algodonero																					
Otros C. Industriales																					
Cultivos Forrajeros	7,9	4,1			12,0	1,6		0,0								92,3	1,0	0,3			6,4
Hortalizas y Flores	37,8	2,2			40,0			0,5			0,6					86,2	12,0	0,2			1,6
Total Cultivos Herbáceos	48,7	24,2	0,0	0,0	73,0	0,2		0,7	2,1	2,2	1,0				3,4	5,4	11,0	0,3		0,9	100,0
Barbecho	9,8	18,4		0,0	28,2	0,1		0,1								29,9	63,3	3,2			3,6
Cultivos Leñosos	0,5	0,6			1,1			0,0		0,0						1,1	0,8	97,5			0,6
Otras Asociaciones																					
Otras Superficies	0,1	0,1		0,0	0,2	0,0		0,0		0,0						0,3	0,4	0,1			99,2
TOTAL	6,7	3,9	0,0	0,0	10,7	0,0		0,1	0,3	0,3	0,1				0,5	0,7	4,3	13,5		69,5	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2006

Cultivo 2006	CULTIVO 2007 (%)															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	70,6	13,1	0,0	0,2	83,9			0,1	2,0	1,1	0,6			0,5	3,8	92,1	5,8	0,9			1,2	100,0
Cebada	18,5	55,1	0,1	0,0	73,7	0,5		0,5	0,0	2,5				0,5	0,4	78,0	18,5	2,1			1,3	
Avena			100,0		100,0											100,0						100,0
Centeno	10,0			29,3	39,3											39,3	5,9				54,8	
Total Cereales Invierno	51,3	28,6	0,1	0,2	80,1	0,2		0,0	1,4	0,7	1,3				0,5	2,6	10,5	1,4		1,3	100,0	
Maíz	8,5	17,7			26,2	18,3										68,2	17,6				14,2	
Otros Cereales Grano																						
Leguminosas Grano	51,2	0,8			52,0			48,0								100,0						
Tubérculos	70,0	0,9			70,9			0,6	22,5	0,0						95,2	0,9	0,6			3,3	
Remolacha Azucarera	41,4	13,1			54,4					45,2						99,6		0,4				
Girasol	36,5				36,5						56,5					96,4					3,6	
Algodonero																						
Otros C. Industriales																						
Cultivos Forrajeros	11,6	3,9			15,5			0,3								92,4	4,8	0,2			2,6	
Hortalizas y Flores	44,0	4,2			48,2	0,6		1,8								92,4	4,8	0,0			2,7	
Total Cultivos Herbáceos	49,3	24,8	0,1	0,1	74,3	0,2		0,0	0,4	1,6	1,7				3,4	4,6	9,4	1,2		1,5	100,0	
Barbecho	10,7	19,4	0,0	0,0	30,1			0,1		0,4						32,6	58,5	2,6			6,2	
Cultivos Leñosos	0,1	0,1			0,2					0,1						0,3	0,9	98,2			0,6	
Otras Asociaciones																						
Otras Superficies	0,1	0,0			0,1			0,0	0,0	0,0						0,2	0,2	0,1			99,5	
TOTAL	6,8	4,0	0,0	0,0	10,8	0,0		0,0	0,0	0,2	0,2	0,2			0,5	0,7	4,0	13,6		69,8	100,0	

3.9.7 Aragón. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2007

Cultivo 2007	CULTIVO 2006 (%)																			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	25,4	7,8	0,3	0,0	33,6	2,2	0,3	0,9	0,0	1,0				1,9	0,2	39,9	59,2	0,1	0,0	0,8	100,0
Cebada	5,8	55,0	0,5	0,3	61,6	1,0	0,1	0,4	0,0	0,2				0,0	1,7	65,0	34,0	0,1		0,9	100,0
Avena	2,6	13,3	14,9	0,1	31,0	0,6		1,3							1,2	34,2	63,0	0,1		2,8	100,0
Centeno	5,4	33,6	2,6	15,1	56,8		0,7	0,3		0,9				1,2	60,0	38,4				1,6	100,0
Total Cereales Invierno	12,3	37,1	1,0	0,4	50,9	1,4	0,2	0,6	0,0	0,5			0,0	1,7	0,1	55,3	43,7	0,1	0,0	0,9	100,0
Maíz	10,1	6,0	0,3	0,0	16,5	62,4	0,1	0,7	0,1	0,3				9,4	2,6	92,1	5,8	0,8		1,3	100,0
Otros Cereales Grano	1,5	5,1		0,2	6,8		51,7			0,0				1,0		59,5	39,9			0,6	100,0
Leguminosas Grano	9,8	14,8	2,1		26,7	1,6	0,2	57,6						0,8		86,8	13,1			0,0	100,0
Tubérculos	7,3	21,0			28,4	7,4			51,5					0,6		87,9	3,5	2,0		6,6	100,0
Remolacha Azucarera																					
Girasol	25,6	43,2		8,7	77,5	0,5	0,4	1,0		14,5				0,4		94,2	3,4	0,4		2,0	100,0
Algodonero																					
Otros C. Industriales	1,6	39,6	7,7		48,9								40,9	1,9		91,8	8,2				100,0
Cultivos Forrajeros	3,2	7,2	0,7	1,3	12,4	1,8	0,7	0,5	0,0	0,1				76,9	0,1	92,5	5,1	0,1		2,3	100,0
Hortalizas y Flores	5,2	4,4	0,1		9,7	13,1								3,3	55,5	81,6	16,7	0,2		1,5	100,0
Total Cultivos Herbáceos	10,7	30,0	0,9	0,6	42,2	5,0	1,4	0,8	0,1	0,5			0,0	13,1	0,5	63,6	35,1	0,1	0,0	1,1	100,0
Barbecho	32,1	28,1	3,1	0,9	64,2	0,3	0,3	0,2	0,0	0,1			0,0	0,6	0,0	65,8	32,1	0,4		1,7	100,0
Cultivos Leñosos	0,1	0,2	0,0		0,3	0,1		0,0	0,0					0,1	0,0	0,5	0,9	98,1		0,5	100,0
Otras Asociaciones					10,9											10,9			87,1	2,1	100,0
Otras Superficies	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,3	0,4	0,1	0,0	99,2	100,0
TOTAL	5,8	9,4	0,5	0,2	15,9	1,1	0,3	0,2	0,0	0,1			0,0	2,8	0,1	20,6	11,1	5,2	0,0	63,1	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2006

Cultivo 2006	CULTIVO 2007 (%)																			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	23,5	9,5	0,3	0,2	33,4	2,1	0,1	0,2	0,0		0,9			0,0	1,7	38,5	60,8	0,1		0,6	100,0
Cebada	4,4	55,7	0,8	0,9	61,8	0,8	0,3	0,1	0,0	0,9				0,1	2,3	66,4	32,7	0,1		0,9	100,0
Avena	2,9	8,4	15,9	1,2	28,5	0,8		0,4						0,3	4,1	34,0	63,7	0,0		2,2	100,0
Centeno	0,6	13,3	0,3	16,2	30,4	0,0	0,4			7,2					17,3	55,3	43,7			1,0	100,0
Total Cereales Invierno	11,2	36,8	1,1	0,9	50,0	1,3	0,2	0,1	0,0	0,9			0,1	2,3	0,1	55,0	44,1	0,1		0,8	100,0
Maíz	10,7	8,6	0,3		19,6	69,2		0,1	0,1	0,1					5,1	95,5	3,1	0,5	0,1	0,8	100,0
Otros Cereales Grano	4,0	2,5		0,5	7,0	0,2	72,7	0,0		0,2					6,6	86,8	10,9			2,3	100,0
Leguminosas Grano	23,9	20,3	3,7	0,4	48,4	4,5		26,4		1,0				7,2	87,5	11,7	0,0			0,8	100,0
Tubérculos	12,5	15,4			27,8	12,5			53,4					0,3		94,1	1,2	1,0		3,7	100,0
Remolacha Azucarera																					
Girasol	44,4	18,1		2,0	64,5	3,4	0,1			24,3				1,4		93,7	6,2			0,1	100,0
Algodonero																					
Otros C. Industriales		8,1			8,1											98,4	1,6				100,0
Cultivos Forrajeros	3,5	5,8	0,2	0,1	9,6	4,1	0,2	0,0	0,0	0,0				0,0	82,3	96,4	2,4	0,2		1,0	100,0
Hortalizas y Flores	8,3	2,0			10,2	26,8								1,5	54,6	93,1	4,6	1,3		0,9	100,0
Total Cultivos Herbáceos	10,3	30,0	0,9	0,7	42,0	5,4	1,4	0,4	0,1	0,9			0,1	13,5	0,5	64,1	34,9	0,1	0,0	0,9	100,0
Barbecho	28,4	29,1	3,2	0,9	61,5	0,6	1,7	0,1	0,0	0,1			0,0	1,4	0,2	65,6	31,6	0,4		2,4	100,0
Cultivos Leñosos	0,1	0,2	0,0		0,3	0,2		0,0	0,0	0,0				0,1	0,0	0,5	0,8	97,8		0,9	100,0
Otras Asociaciones					2,0											2,0			95,5	2,5	100,0
Otras Superficies	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,1	0,0	0,4	0,3	0,0	0,0	99,3	100,0
TOTAL	5,3	9,5	0,6	0,2	15,6	1,2	0,5	0,1	0,0	0,2			0,0	3,0	0,1	20,8	10,9	5,2	0,0	63,2	100,0

3.9.8 Cataluña. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2007

Cultivo 2007	CULTIVO 2006 (%)															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	37,6	38,2	0,2		76,0	7,3	0,3	0,1	0,1		1,4		2,0	4,4	0,3	91,9	7,2	0,1		0,9	100,0
Cebada	13,8	71,3	0,4	0,0	85,5	1,2	1,1	0,1	0,0		0,6		0,5	3,0	0,1	92,3	5,7	0,3		1,8	100,0
Avena	12,3	26,8	32,0		71,2	0,1	1,7				0,7			7,1	0,0	80,8	16,8	0,7		1,7	100,0
Centeno	48,3			40,3	88,6											88,6	11,4				100,0
Total Cereales Invierno	21,4	59,8	1,0	0,0	82,2	3,1	0,9	0,1	0,1		0,9		1,0	3,5	0,2	91,9	6,4	0,2		1,5	100,0
Maíz	11,4	3,5			14,9	73,3					1,3				0,1	94,2	4,5	0,6	0,0	0,8	100,0
Otros Cereales Grano	1,8	6,5			8,3	0,2	83,9				0,4				0,1	94,1	4,6	0,0		1,3	100,0
Leguminosas Grano	6,9	9,9			16,8	9,0		71,6							2,1	99,5	0,4			0,1	100,0
Tubérculos	4,0	6,9	1,6		12,5	0,4		9,3	61,6						2,0	89,7	5,8	1,0		3,5	100,0
Remolacha Azucarera																					
Girasol	39,9	22,7			62,7	4,7					27,1					98,6	1,3			0,0	100,0
Algodonero																					
Otros C. Industriales	24,5	37,9			62,4	0,3	5,2		0,9		1,9		15,2	12,1		98,1	1,6	0,0		0,3	100,0
Cultivos Forrajeros	4,6	8,0	0,4		12,9	3,5	0,5	0,0	0,0		0,3				71,0	88,3	4,7	0,5		6,5	100,0
Hortalizas y Flores	1,0	1,4	0,1		2,5	0,5	0,0		0,4						2,4	90,4	4,1	1,3	0,6	3,7	100,0
Total Cultivos Herbáceos	15,9	40,9	0,7	0,0	57,5	7,3	6,1	0,3	0,3		0,9		0,8	16,6	1,9	91,6	5,7	0,3	0,0	2,4	100,0
Barbecho	5,0	19,4	0,6	0,0	25,1	1,4	1,0	0,0	0,0		0,4		0,3	7,4	0,4	36,1	54,0	4,4	0,0	5,4	100,0
Cultivos Leñosos	0,1	0,2	0,0		0,3	0,1	0,0		0,0		0,0			0,1	0,0	0,5	0,5	97,8	0,0	1,2	100,0
Otras Asociaciones		0,6			0,6			2,6	0,9					2,4	4,9	11,3	5,5	0,7	80,8	1,6	100,0
Otras Superficies	0,1	0,2	0,0		0,3	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			0,1	0,0	0,5	0,1	0,2	0,0	99,2	100,0
TOTAL	2,2	5,9	0,1	0,0	8,2	1,0	0,8	0,0	0,0		0,1		0,1	2,4	0,3	13,0	1,7	9,8	0,0	75,5	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2006

Cultivo 2006	CULTIVO 2007 (%)															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	44,8	34,0	1,0	0,1	79,9	4,1	0,7	0,1	0,1		1,5		2,0	5,2	0,1	93,8	3,2	0,3		2,7	100,0
Cebada	17,5	67,1	0,8		85,4	0,5	0,9	0,1	0,0		0,3		1,2	3,5	0,1	91,9	4,8	0,4	0,0	2,8	100,0
Avena	4,9	19,5	53,6		78,0				0,6					8,7	0,3	87,6	8,9	0,2		3,3	100,0
Centeno		53,0		27,6	80,6											80,6	19,4				100,0
Total Cereales Invierno	24,8	57,5	1,5	0,0	83,8	1,5	0,8	0,1	0,1		0,6		1,4	4,0	0,1	92,4	4,5	0,4	0,0	2,8	100,0
Maíz	19,5	6,9	0,0		26,4	59,8	0,2	0,3	0,0		0,4		0,1	8,9	0,1	96,2	2,1	0,6		1,0	100,0
Otros Cereales Grano	0,9	7,7	0,4		8,9		86,2						1,2	1,5	0,0	97,8	1,8	0,1		0,3	100,0
Leguminosas Grano	8,4	15,5			23,9			50,8	8,6					2,2		85,5	1,2		1,3	12,1	100,0
Tubérculos	11,0	6,2			17,1				70,0							95,5	1,4	0,0	0,6	2,5	100,0
Remolacha Azucarera																					
Girasol	28,8	27,9	1,0		57,7	8,2	2,7				17,8		2,7	5,6		94,7	4,9	0,0		0,4	100,0
Algodonero																					
Otros C. Industriales	46,9	24,2			71,1								24,6			95,7	4,3			100,0	
Cultivos Forrajeros	4,9	7,0	0,5		12,4	1,6	0,4	0,0	0,0		0,1		0,9	75,7	0,3	91,6	4,5	0,4	0,0	3,5	100,0
Hortalizas y Flores	2,7	2,0	0,0		4,8	0,4	0,3		0,6					0,9	85,9	92,8	2,1	1,5	0,4	3,3	100,0
Total Cultivos Herbáceos	18,9	39,2	1,1	0,0	59,2	5,9	6,1	0,2	0,3		0,6		1,4	17,3	1,9	92,9	4,1	0,4	0,0	2,6	100,0
Barbecho	11,5	18,8	1,8	0,0	32,1	2,2	2,3	0,0	0,1		0,1		0,2	7,2	0,7	44,8	47,5	2,8	0,1	4,8	100,0
Cultivos Leñosos	0,0	0,1	0,0		0,2	0,0	0,0		0,0				0,0	0,1	0,0	0,4	0,7	97,1	0,0	1,8	100,0
Otras Asociaciones					0,0	0,0									6,0	6,0	0,2	1,0	68,6	24,1	100,0
Otras Superficies	0,0	0,1	0,0		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,2	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	99,3	100,0
TOTAL	2,7	5,5	0,2	0,0	8,4	0,8	0,8	0,0	0,0		0,1		0,2	2,5	0,3	13,2	1,5	9,7	0,0	75,6	100,0

3.9.9 Baleares. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2007

Cultivo 2007	CULTIVO 2006 (%)															TOTAL				
	Cereales invierno				Maíz	Otros Cereales Grano	Leguminosas Grano	Tubérculos	Remolacha Azucarera	Girasol	Algodonero	Otros C. Industriales	Cultivos Forrajeros	Hortalizas y Flores	Total Cultivos Herbáceos		Barbecho	Cultivos Leñosos	Otras Asociaciones	Otras Superficies
	Trigo	Cebada	Avena	Centeno																
Trigo	39,3	10,9	1,5			1,6	21,8						6,3	1,0	82,5	15,1	0,0		2,4	
Cebada	4,3	59,4	1,6		0,1	5,5	1,5						10,8	0,1	83,3	14,3	1,4		1,0	
Avena		6,0	41,6			7,8							25,9	0,3	81,6	16,9	0,0		1,4	
Centeno																				
Total Cereales Invierno	7,1	43,1	9,9		60,2	0,0	5,5	3,4							82,8	14,9	1,0		1,2	
Maíz	16,2				16,2	70,2									86,4	13,5	0,1			
Otros Cereales Grano	0,2	5,2	8,7		14,1		67,1	3,6							86,5	7,9	2,5		3,1	
Leguminosas Grano	3,1	58,9	1,2		63,2		5,7	16,3							85,1	14,9				
Tubérculos			4,7		4,7		3,0		55,3				3,9	22,2	89,1	9,0	1,9			
Remolacha Azucarera																				
Girasol																			100,0	
Algodonero																				
Otros C. Industriales											100,0				100,0					
Cultivos Forrajeros	0,6	10,0	1,7		12,3		2,0	0,2	0,1						73,0	12,1	1,4		13,5	
Hortalizas y Flores		10,1	11,6		21,7				2,9						98,1	0,9	0,1	0,0	0,9	
Total Cultivos Herbáceos	3,9	27,4	6,4		37,7	0,6	6,0	2,4	1,1				0,1	28,3	4,2	80,3	12,8	1,1	0,0	
Barbecho	1,0	7,5	7,6	0,0	16,2	0,1	0,8	0,1							32,5	61,7	0,3		5,4	
Cultivos Leñosos		0,2	0,3		0,5		0,1	0,0							1,6	1,1	96,0		1,2	
Otras Asociaciones			19,4		19,4		20,7								90,5			9,5		
Otras Superficies	0,0	0,1	0,1		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0						0,4	0,5	1,1	0,0	98,1	
TOTAL	0,5	3,9	1,4	0,0	5,8	0,1	0,8	0,3	0,1				0,0	4,5	0,7	12,3	5,8	16,7	0,0	

Destino de las Superficies de Cultivos de 2006

Cultivo 2006	CULTIVO 2007 (%)															TOTAL				
	Cereales invierno				Maíz	Otros Cereales Grano	Leguminosas Grano	Tubérculos	Remolacha Azucarera	Girasol	Algodonero	Otros C. Industriales	Cultivos Forrajeros	Hortalizas y Flores	Total Cultivos Herbáceos		Barbecho	Cultivos Leñosos	Otras Asociaciones	Otras Superficies
	Trigo	Cebada	Avena	Centeno																
Trigo	46,1	31,9			78,1	2,9	0,2	2,2							88,1	11,4			0,5	
Cebada	1,8	62,7	1,9		66,4		0,6	5,9	0,2						86,4	11,7	0,8	0,0	1,0	
Avena	0,7	4,9	38,0		43,6		2,7	0,3							57,7	33,6	3,6		5,1	
Centeno																100,0				
Total Cereales Invierno	5,7	46,2	10,2		62,2	0,3	1,0	4,2	0,2						79,8	16,8	1,4	0,0	1,9	
Maíz			2,8		2,8	90,7									93,5	5,0			1,5	
Otros Cereales Grano	1,3	27,7	11,9		40,8		34,5	2,7	0,8						90,0	5,6	2,6	0,2	1,5	
Leguminosas Grano	47,1	21,4			68,5		5,1	21,3							97,5	1,6	0,6		0,4	
Tubérculos									83,8						99,9				0,1	
Remolacha Azucarera																				
Girasol																				
Algodonero																				
Otros C. Industriales											100,0				100,0					
Cultivos Forrajeros	0,9	9,8	7,1		17,8		0,1		0,2						76,5	19,5	1,9		2,1	
Hortalizas y Flores	1,0	0,4	0,6		2,0		0,2		6,8						78,4	7,2	11,9	0,6	1,9	
Total Cultivos Herbáceos	4,3	27,7	8,3		40,3	0,7	2,9	2,7	1,5				0,1	26,9	4,9	80,0	15,9	2,2	0,1	
Barbecho	1,7	10,2	3,7		15,5	0,2	0,6	1,0	0,3						27,2	64,4	3,1		5,4	
Cultivos Leñosos	0,0	0,4	0,0		0,4	0,0	0,1		0,0						0,8	0,1	94,9		4,1	
Otras Asociaciones															1,9			44,5	53,6	
Otras Superficies	0,0	0,1	0,0		0,1		0,0			0,0					1,1	0,5	0,3		98,1	
TOTAL	0,6	4,1	1,2		6,0	0,1	0,4	0,4	0,2				0,0	0,0	12,2	6,0	16,5	0,0	65,3	

3.9.10 Castilla y León. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2007

Cultivo 2007	CULTIVO 2006 (%)																			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	36,0	17,7	0,6	0,3	54,6	0,5	0,0	4,7	0,5	0,8	9,2		0,0	2,6	0,3	73,2	25,9	0,1	0,0	0,8	100,0	
Cebada	13,5	56,0	0,7	0,4	70,7	0,4	0,1	4,4	0,4	1,5	5,0		0,1	2,7	0,2	85,4	14,0	0,0	0,0	0,5	100,0	
Avena	6,6	14,3	25,2	1,1	47,2	0,1	0,1	2,9	0,1		2,3			5,4	0,0	58,0	40,7	0,0		1,2	100,0	
Centeno	4,7	9,9	1,5	38,9	55,1	0,0	0,4	2,6	2,1	0,0	0,9			3,1	0,0	64,2	33,3	0,0		2,5	100,0	
Total Cereales Invierno	19,6	41,0	1,8	1,8	64,3	0,4	0,1	4,3	0,5	1,2	6,0		0,0	2,8	0,2	79,8	19,5	0,0	0,0	0,7	100,0	
Maíz	6,4	4,7	0,1	0,3	11,5	69,1		1,3	1,3	8,1	2,0		0,1	2,7	0,0	96,0	3,3	0,0		0,7	100,0	
Otros Cereales Grano	16,7	8,4	2,5	3,7	31,4		14,1	1,0						2,2		48,7	49,8	0,1		1,4	100,0	
Leguminosas Grano	12,0	55,2	2,6	0,2	69,9	1,5		20,6	0,2	0,8	0,5			2,0	0,0	95,4	4,1	0,0		0,4	100,0	
Tubérculos	13,1	33,1	0,3	5,3	51,8	11,4		2,5	19,9	2,4	1,8		0,0	0,5	4,7	94,9	3,8	0,0	0,0	1,2	100,0	
Remolacha Azucarera	10,3	42,6	0,4	0,3	53,6	19,5		2,1	4,3	9,2	4,3			1,9	0,4	95,1	4,7			0,2	100,0	
Girasol	25,5	50,3	1,8	0,4	77,9	0,6	0,0	1,9	0,0	0,9	12,9			0,7	0,0	95,0	4,1	0,0		0,9	100,0	
Algodonero																						100,0
Otros C. Industriales	4,2	63,9			68,2	0,7		4,6	0,0		2,7			22,3	0,6	99,1	0,5			0,4	100,0	
Cultivos Forrajeros	4,6	14,8	1,8	1,0	22,3	1,2	0,2	1,5	0,0	1,3	0,6				57,2	84,2	11,2	0,0	0,8	3,7	100,0	
Hortalizas y Flores	4,1	24,0			28,2	1,4		4,6	6,8	0,6	0,3				1,4	91,7	7,8			0,6	100,0	
Total Cultivos Herbáceos	17,5	38,1	1,7	1,5	58,7	4,2	0,1	4,4	0,7	1,6	5,4		0,1	7,2	0,4	83,0	16,0	0,0	0,1	0,9	100,0	
Barbecho	14,3	29,0	5,5	3,6	52,3	0,5	0,8	1,3	0,2	0,2	1,4		0,0	3,8	0,2	60,8	36,5	0,1		2,6	100,0	
Cultivos Leñosos	0,4	0,5	0,0	0,1	1,0	0,0		0,1	0,0		0,0			0,0	0,1	1,1	0,8	95,8		2,3	100,0	
Otras Asociaciones	0,7	47,6			48,3											64,3	0,5		34,9	0,3	100,0	
Otras Superficies	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,2	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	99,2	100,0	
TOTAL	6,2	13,3	0,9	0,7	21,1	1,3	0,1	1,4	0,2	0,5	1,7		0,0	2,5	0,1	28,9	7,7	1,0	0,0	62,4	100,0	

Destino de las Superficies de Cultivos de 2006

Cultivo 2006	CULTIVO 2007 (%)																			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	36,2	28,2	1,0	0,6	66,0	1,4	0,3	2,4	0,6	0,8	7,5		0,0	1,8	0,1	80,9	18,2	0,1	0,0	0,9	100,0	
Cebada	8,3	54,4	1,0	0,5	64,2	0,5	0,1	5,1	0,7	1,5	6,9		0,2	2,7	0,2	82,1	17,2	0,0	0,0	0,6	100,0	
Avena	4,1	10,1	25,2	1,2	40,7	0,1	0,3	3,4	0,1	0,2	3,5			4,7		52,9	46,3	0,0		0,7	100,0	
Centeno	2,2	7,5	1,4	39,9	50,9	0,5	0,5	0,3	2,1	0,2	0,9			3,4		58,8	39,4	0,1		1,7	100,0	
Total Cereales Invierno	16,1	43,1	2,1	1,9	63,2	0,7	0,1	4,1	0,7	1,2	6,7		0,2	2,6	0,2	79,7	19,5	0,0	0,0	0,7	100,0	
Maíz	2,3	4,2	0,1	0,0	6,6	74,9		1,4	2,6	7,2	0,9		0,0	2,3	0,1	96,1	3,1	0,0		0,7	100,0	
Otros Cereales Grano	1,5	8,9	0,9	2,6	13,8		12,8				0,5			3,9		31,0	64,2			4,8	100,0	
Leguminosas Grano	21,1	41,0	2,0	1,4	65,5	1,3		18,4	0,5	0,7	2,5		0,2	2,6	0,4	92,0	7,7	0,0		0,2	100,0	
Tubérculos	14,3	25,3	0,3	6,6	46,5	7,6		0,9	25,4	8,9	0,1		0,0	0,3	3,5	93,1	5,4	0,0		1,5	100,0	
Remolacha Azucarera	10,7	39,7		0,0	50,4	23,0		1,9	1,4	8,9	3,6			6,5	0,1	95,8	3,9			0,2	100,0	
Girasol	34,2	38,5	1,3	0,4	74,4	1,6		0,4	0,3	1,2	14,0			0,8	0,0	92,8	6,8	0,0		0,4	100,0	
Algodonero																						100,0
Otros C. Industriales	1,3	34,3			35,6	3,6		0,3						54,5		94,0	2,6			3,5	100,0	
Cultivos Forrajeros	6,6	13,9	2,0	0,9	23,4	1,5	0,1	1,0	0,1	0,4	0,5		0,0	56,2	0,1	83,2	12,1	0,0		4,7	100,0	
Hortalizas y Flores	12,5	21,2	0,0	0,0	33,8	0,2		0,0	10,2	1,2	0,2			0,0	42,3	87,9	9,8	0,4	0,9	1,0	100,0	
Total Cultivos Herbáceos	15,8	38,1	1,9	1,6	57,4	4,5	0,2	4,1	1,0	1,5	6,0		0,2	7,1	0,4	82,3	16,6	0,0	0,0	1,0	100,0	
Barbecho	21,0	23,6	5,0	3,2	52,8	0,6	0,6	0,7	0,1	0,3	1,0		0,0	3,6	0,1	59,8	37,5	0,1	0,0	2,6	100,0	
Cultivos Leñosos	0,4	0,3	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0		0,8	0,7	95,8		2,7	100,0	
Otras Asociaciones	1,7	8,2			9,9				0,2					79,7		89,8			10,1	0,1	100,0	
Otras Superficies	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,1	0,0	0,4	0,3	0,0	0,0	99,2	100,0	
TOTAL	6,2	12,9	0,9	0,7	20,8	1,4	0,1	1,2	0,3	0,5	1,8		0,0	2,4	0,1	28,6	7,9	1,0	0,0	62,5	100,0	

3.9.11 Madrid. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2007

Cultivo 2007	CULTIVO 2006 (%)														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	68,0	0,6			68,6	1,9									0,0	70,6	29,3	0,0		0,1	100,0
Cebada	1,4	64,8	1,7		67,9	2,2	0,1	1,9	0,1	0,7				0,6	0,5	73,8	25,2	0,0		1,0	100,0
Avena		8,5	65,8		74,3											74,3	25,4	0,1		0,3	100,0
Centeno	3,3	0,0		84,4	87,8											87,8	9,1	0,3		2,8	100,0
Total Cereales Invierno	14,3	48,3	5,3	0,7	68,6	2,0	0,0	1,4	0,1	0,5				0,4	0,4	73,3	25,9	0,0		0,8	100,0
Maíz	1,1	4,3			5,4	91,7		0,5	0,0							97,7	1,9			0,3	100,0
Otros Cereales Grano							100,0									100,0					100,0
Leguminosas Grano	1,7	2,3	13,6		17,6	0,0		45,9								93,5	6,4	0,1		0,0	100,0
Tubérculos									25,3							46,2	51,2			2,7	100,0
Remolacha Azucarera																					100,0
Girasol	20,8	59,4			80,1											80,1	13,1			6,8	100,0
Algodonero																					100,0
Otros C. Industriales																					100,0
Cultivos Forrajeros		3,0			3,0	4,5										90,0	1,0			9,1	100,0
Hortalizas y Flores	1,2				1,2	4,0		0,3	2,1							98,7	0,0	0,0		1,2	100,0
Total Cultivos Herbáceos	12,7	42,6	5,2	0,6	61,0	5,8	0,9	2,9	0,3	0,4				2,3	2,2	75,9	23,3	0,0		0,9	100,0
Barbecho	5,4	10,3	0,7	0,9	17,3	1,6		0,1	0,1							19,4	79,9	0,0		0,7	100,0
Cultivos Leñosos	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0								0,0	0,1	99,4		0,5	100,0
Otras Asociaciones		99,6			99,6											99,6	0,4				100,0
Otras Superficies	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0		0,0	0,0							0,2	0,1	0,0		99,7	100,0
TOTAL	1,8	5,1	0,6	0,2	7,6	0,7	0,1	0,3	0,0	0,0				0,2	0,2	9,2	10,3	5,1		75,4	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2006

Cultivo 2006	CULTIVO 2007 (%)														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	61,7	4,8		0,1	66,5	0,2			0,3						0,1	67,7	30,6	0,0		1,6	100,0
Cebada	0,2	76,6	0,8	0,0	77,7	0,3			0,2		0,5					78,7	20,0	0,0	0,1	1,2	100,0
Avena		18,8	59,5		78,3				8,5							86,8	12,4	0,0		0,8	100,0
Centeno				33,7	33,7											33,7	55,7			10,6	100,0
Total Cereales Invierno	14,5	54,0	5,0	0,7	74,2	0,3	0,0	0,8	0,0	0,4				0,0	0,0	75,8	22,7	0,0	0,1	1,4	100,0
Maíz	4,4	18,3			22,6	52,6		0,0								76,9	22,1	0,0		1,0	100,0
Otros Cereales Grano		4,6			4,6		95,4									100,0					100,0
Leguminosas Grano		38,2			38,2	0,7		55,2								94,3	3,2	0,0		2,5	100,0
Tubérculos		14,1			14,1	0,3			48,9							74,8	24,7			0,5	100,0
Remolacha Azucarera																					100,0
Girasol		100,0			100,0											100,0					100,0
Algodonero																					100,0
Otros C. Industriales																					100,0
Cultivos Forrajeros		14,6			14,6			44,3								92,5	7,4			0,0	100,0
Hortalizas y Flores	0,3	12,9			13,3	0,2		0,7	5,9							93,0	6,3	0,0		0,7	100,0
Total Cultivos Herbáceos	12,3	48,3	4,1	0,6	65,3	4,4	0,9	3,6	0,3	0,3				0,9	2,0	77,6	20,9	0,0	0,1	1,4	100,0
Barbecho	4,6	14,8	1,3	0,1	20,7	0,1		0,2	0,3		0,1					21,4	77,6	0,1	0,0	0,9	100,0
Cultivos Leñosos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			0,0								0,1	0,1	99,4		0,5	100,0
Otras Asociaciones																					100,0
Otras Superficies	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0		0,0	0,0							0,1	0,1	0,0		99,8	100,0
TOTAL	1,6	6,0	0,5	0,1	8,2	0,4	0,1	0,4	0,1	0,0				0,1	0,2	9,4	10,0	5,1	0,0	75,5	100,0

3.9.12 Castilla la Mancha. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2007

Cultivo 2007	CULTIVO 2006 (%)																				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	20,1	9,4	1,6	0,1	31,3	1,2	0,2	2,1	0,5		8,9		0,2	0,2	5,1	49,7	49,0	0,1	0,0	1,2	100,0
Cebada	3,8	35,0	1,1	0,2	40,1	0,5	0,1	2,1	0,0	0,0	12,3		0,0	0,7	1,5	57,3	41,3	0,3	0,0	1,0	100,0
Avena	5,3	14,5	20,4	0,1	40,4	0,3	0,3	2,9	0,0		0,0			1,6	0,8	46,4	50,9	0,6		2,1	100,0
Centeno	4,4	27,3	0,1	25,0	56,8		0,1	0,3			2,2			1,2		60,6	37,0	0,2		2,3	100,0
Total Cereales Invierno	6,5	28,8	3,1	0,4	38,9	0,6	0,1	2,2	0,1	0,0	10,4			0,7	2,0	55,0	43,5	0,3	0,0	1,2	100,0
Maíz	11,3	10,9	0,3		22,6	61,0		2,2	1,7		0,5			2,0	4,4	94,3	5,3		0,2	0,1	100,0
Otros Cereales Grano	5,2	3,8	3,3		12,4		21,0	1,8			2,0			1,2		38,3	61,4	0,2			100,0
Leguminosas Grano	9,5	65,3	2,3		77,2		0,0	14,4	0,0		0,8			0,0	0,1	92,5	6,8	0,5		0,2	100,0
Tubérculos					22,5		1,6	0,1	6,0	12,7					28,1	90,4	6,7			2,9	100,0
Remolacha Azucarera						100,0										100,0					100,0
Girasol	9,4	67,7	0,3	0,4	77,9		0,4	1,7	0,3		16,4				0,4	97,0	2,7	0,1		0,1	100,0
Algodonero																					100,0
Otros C. Industriales	38,2	13,8			52,0	17,2		0,0	0,1				17,0	5,1	2,3	93,6	6,3			0,0	100,0
Cultivos Forrajeros	8,0	9,1	4,8	0,9	22,8	0,7	0,2		0,0	0,0			0,1	55,4	2,2	81,5	15,8	0,1	0,3	2,4	100,0
Hortalizas y Flores	19,2	36,2	0,2	0,2	55,8	8,9		2,8	0,1		0,7		1,3	0,0	22,5	92,0	7,6	0,0	0,0	0,3	100,0
Total Cultivos Herbáceos	7,5	32,8	2,7	0,4	43,4	1,9	0,2	2,4	0,2	0,0	9,9		0,1	2,2	2,4	62,8	35,8	0,3	0,0	1,0	100,0
Barbecho	10,2	33,9	7,6	0,9	52,7	0,3	1,5	0,9	0,1	0,0	0,6		0,0	1,3	0,3	57,7	39,6	0,7	0,0	2,0	100,0
Cultivos Leñosos	0,1	0,4	0,2		0,7	0,0		0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,8	1,3	97,2	0,0	0,7	100,0
Otras Asociaciones		54,1	1,7		55,9		6,4								0,3	62,5	25,1		11,9	0,4	100,0
Otras Superficies	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,1	0,0	98,9	100,0
TOTAL	3,0	11,6	1,6	0,2	16,4	0,5	0,2	0,6	0,0	0,0	2,2		0,0	0,7	0,6	21,2	13,2	12,8	0,0	52,7	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2006

Cultivo 2006	CULTIVO 2007 (%)																				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	18,1	15,5	3,0	0,3	36,7	1,5	0,2	1,9			6,6		1,2	1,6	3,7	53,4	45,6	0,3		0,8	100,0
Cebada	2,2	36,8	2,1	0,4	41,4	0,4	0,0	3,3	0,1		12,1		0,1	0,5	1,8	59,6	38,6	0,5	0,1	1,3	100,0
Avena	2,7	8,6	20,9	0,0	32,2	0,1	0,2	0,8			0,4			1,7	0,1	35,6	62,2	1,6	0,0	0,7	100,0
Centeno	1,0	9,9	0,9	20,7	32,5						4,4			2,6	0,4	39,9	58,9			1,2	100,0
Total Cereales Invierno	5,1	29,8	4,1	0,6	39,5	0,5	0,1	2,7	0,0		9,9			0,3	0,8	55,9	42,4	0,5	0,0	1,1	100,0
Maíz	7,2	13,0	1,2		21,4	52,7		0,1	0,1	0,1			3,4	0,9	11,2	89,8	9,1	0,7		0,4	100,0
Otros Cereales Grano	2,6	2,6	2,3	0,0	7,6		7,9	0,1	0,0		3,3			0,5		19,4	80,3		0,3	0,0	100,0
Leguminosas Grano	8,8	40,9	7,4	0,1	57,2	1,4	0,3	13,1	0,3		5,5			0,0	2,5	80,2	18,5	0,5		0,9	100,0
Tubérculos	26,1	11,6	0,3		38,0	13,9		0,2	8,0		11,9			1,1	1,5	74,6	18,5	4,5		2,4	100,0
Remolacha Azucarera					91,2											91,2	4,6			4,2	100,0
Girasol	10,7	68,2	0,0	0,2	79,1	0,1	0,1	0,2			15,6				0,2	95,2	3,8	0,0		0,9	100,0
Algodonero																					100,0
Otros C. Industriales	15,5	0,2			15,6								50,6	1,2	25,1	92,5	6,8			0,7	100,0
Cultivos Forrajeros	1,0	12,8	3,9	0,3	18,0	1,2	0,2	0,0	1,3				0,7	49,5	0,0	70,9	25,9	0,1		3,2	100,0
Hortalizas y Flores	24,1	33,1	2,5		59,7	3,1		0,1	1,0		1,6		0,4	2,4	23,3	91,6	7,2	0,5	0,0	0,6	100,0
Total Cultivos Herbáceos	6,2	32,9	3,6	0,5	43,2	1,8	0,2	2,5	0,1	0,0	9,5		0,4	2,3	2,5	62,5	35,9	0,5	0,0	1,1	100,0
Barbecho	9,8	38,0	6,3	0,5	54,6	0,2	0,4	0,3	0,0		0,4		0,0	0,7	0,3	57,0	39,4	1,3	0,0	2,2	100,0
Cultivos Leñosos	0,0	0,3	0,1	0,0	0,4		0,0	0,0	0,0		0,0			0,0	0,0	0,5	0,7	98,3		0,5	100,0
Otras Asociaciones	3,8	8,5			12,3	6,8								15,3	0,7	35,1	25,5	1,1	13,2	25,1	100,0
Otras Superficies	0,1	0,2	0,1	0,0	0,4	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,2	0,0	98,9	100,0
TOTAL	2,7	12,2	1,6	0,2	16,6	0,4	0,1	0,6	0,0	0,0	2,1		0,1	0,6	0,6	21,1	13,2	13,0	0,0	52,8	100,0

3.9.13R. de Murcia. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2007

CULTIVO 2006 (%)															TOTAL							
Cultivo 2007	Cereales invierno				Total	Maíz	Otros Cereales	Leguminosos	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	49,2	9,1	3,5		61,8									0,1	10,5	72,4	21,2	0,0		6,4	100,0	
Cebada	3,4	31,9	2,3		37,5		0,9							0,0	1,0	39,5	60,0	0,2		0,3	100,0	
Avena	0,1	19,3	43,9		63,4										2,4	65,7	34,2	0,1			100,0	
Centeno																						
Total Cereales Invierno	4,6	28,6	10,1		43,3		0,7							0,0	0,0	1,7	45,7	53,7	0,1	0,5	100,0	
Maíz						100,0										100,0					100,0	
Otros Cereales Grano							100,0									100,0					100,0	
Leguminosos Grano								100,0								100,0					100,0	
Tubérculos									100,0							100,0					100,0	
Remolacha Azucarera																						
Girasol																						
Algodonero												100,0				100,0					100,0	
Otros C. Industriales	8,1	3,7	1,8		13,6											97,7	0,8	0,1		1,4	100,0	
Cultivos Forrajeros		0,6			0,6											93,6	5,1	0,6		0,7	100,0	
Hortalizas y Flores	1,1	2,5	0,2		3,9				0,5					0,3	0,6	89,3	7,7	1,0		1,9	100,0	
Total Cultivos Herbáceos	3,1	16,6	5,5		25,2	0,0	0,9	0,0	0,3					0,2	0,9	0,6	37,9	66,0	32,4	0,5	1,1	
Barbecho	0,5	22,8	5,4		28,8											35,1	62,0	1,6		1,3	100,0	
Cultivos Leñosos	0,0	0,1	0,2		0,3											0,3	0,4	98,5	0,0	0,7	100,0	
Otras Asociaciones																						
Otras Superficies	0,0	0,0	0,0		0,0				0,0							0,3	0,3	0,4		98,9	100,0	
TOTAL	0,4	3,4	1,0		4,8	0,0	0,1	0,0	0,0					0,0	0,1	0,1	4,6	9,8	8,2	23,2	0,0	58,8

Destino de las Superficies de Cultivos de 2006

CULTIVO 2007 (%)															TOTAL						
Cultivo 2006	Cereales invierno				Total	Maíz	Otros Cereales	Leguminosos	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	31,4	40,5	0,3		72,3										14,2	88,7	10,6	0,1		0,5	100,0
Cebada	0,6	40,6	5,9		47,1										3,4	50,6	48,8	0,4		0,1	100,0
Avena	0,8	9,8	44,4		55,0										0,8	56,0	38,6	5,3		0,1	100,0
Centeno																					
Total Cereales Invierno	3,0	34,0	13,7		50,7										3,7	54,7	43,7	1,5	0,2	100,0	
Maíz						100,0										100,0					100,0
Otros Cereales Grano							55,4									100,0					100,0
Leguminosos Grano		44,6			44,6			100,0								100,0					100,0
Tubérculos									21,5							98,8				1,2	100,0
Remolacha Azucarera																					
Girasol																					
Algodonero												39,3				100,0					100,0
Otros C. Industriales		0,2			0,2											97,4	1,1	0,0		1,5	100,0
Cultivos Forrajeros	0,3	0,1			0,4											95,2	3,6	0,2		1,1	100,0
Hortalizas y Flores	0,5	1,0	0,5		2,0											85,7	10,0	0,1		4,2	100,0
Total Cultivos Herbáceos	1,7	17,7	7,0		26,4	0,0	0,5	0,0	0,1					0,1	1,0	0,5	42,1	70,8	26,4	0,8	2,1
Barbecho	0,6	31,8	4,3		36,8											41,1	55,2	1,2		2,5	100,0
Cultivos Leñosos	0,0	0,0	0,0		0,0											0,2	0,5	98,2		1,1	100,0
Otras Asociaciones																		100,0			100,0
Otras Superficies	0,0	0,0			0,0											0,2	0,2	0,3		99,4	100,0
TOTAL	0,2	4,4	1,0		5,6	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0	0,1	0,1	4,6	10,5	7,3	23,1	59,1

3.9.14 Extremadura. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2007

Cultivo 2007	CULTIVO 2006 (%)																	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	26,2	11,1	3,1		40,5	2,7	0,5	2,8		6,7		0,1	1,0	1,0	55,3	43,3	1,0		0,5	100,0	
Cebada	23,0	25,8	10,5		59,3	0,5	1,6	0,5	0,0	1,2			0,7	0,4	64,4	31,1	0,1		4,4	100,0	
Avena	10,2	5,7	23,1	0,1	39,2	0,3	7,5	0,3		1,2				3,4	52,2	43,0	0,0	0,0	4,8	100,0	
Centeno				44,0	44,0										44,0	29,8			26,1	100,0	
Total Cereales Invierno	20,5	14,5	11,3	0,2	46,5	1,3	2,8	1,3	0,0	3,3		0,0	1,6	0,6	57,4	39,0	0,4	0,0	3,1	100,0	
Maíz	2,2	0,6	0,5		3,3	78,1	0,3	1,8	0,0	0,6			1,0	1,4	93,8	4,6	0,2		1,4	100,0	
Otros Cereales Grano	5,8	1,8	3,7		11,3	1,4	64,1	0,4					0,2	0,1	78,6	21,2	0,0		0,2	100,0	
Leguminosas Grano	30,5	35,2	7,5		73,3	1,1	1,4	17,1							93,6	6,2			0,1	100,0	
Tubérculos	6,9		6,0		12,8	29,1	1,4		17,9						99,8		0,2			100,0	
Remolacha Azucarera																					
Girasol	31,9	27,7	4,5		64,1	2,8		17,5		8,5					93,3	6,7				100,0	
Algodonero																					
Otros C. Industriales		0,0	1,3		1,3	7,0							85,5	3,0	97,3	2,3	0,1		0,3	100,0	
Cultivos Forrajeros	1,2	0,6	1,6	0,0	3,3	1,1	0,6	0,5					0,0	78,8	84,4	13,3	0,1		2,2	100,0	
Hortalizas y Flores	4,5	0,1	0,3		4,9	13,3	1,7	0,9		0,5			0,3	3,7	92,9	5,7	0,6		0,7	100,0	
Total Cultivos Herbáceos	11,6	8,0	5,9	0,1	25,6	12,6	8,5	1,8	0,1	0,0	1,7		1,9	17,9	74,8	22,9	0,3	0,0	2,0	100,0	
Barbecho	12,8	6,6	14,3	0,6	34,2	0,6	3,7	0,7	0,0	0,1			0,1	3,3	42,9	54,4	0,3		2,3	100,0	
Cultivos Leñosos	0,0	0,1	0,0		0,1	0,1	0,1	0,0						0,0	0,5	0,3	98,9		0,3	100,0	
Otras Asociaciones														14,4	14,4	60,1		24,9	0,7	100,0	
Otras Superficies	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,2	1,0	0,0		98,8	100,0	
TOTAL	2,5	1,5	2,1	0,1	6,2	1,5	1,3	0,3	0,0	0,0	0,2		0,2	2,3	12,5	8,4	8,9	0,0	70,2	100,0	

Destino de las Superficies de Cultivos de 2006

Cultivo 2006	CULTIVO 2007 (%)																	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	18,4	14,4	5,4		38,2	1,4	2,8	2,4	0,1		4,4			1,1	51,2	48,4	0,1		0,3	100,0	
Cebada	12,7	26,3	4,9		44,0	0,6	1,4	4,6		6,2			0,0	0,8	57,7	41,1	0,4		0,9	100,0	
Avena	2,7	7,9	14,7		25,3	0,3	2,1	0,7	0,1	0,7			0,1	1,8	31,3	65,3	0,2		3,2	100,0	
Centeno			2,0	11,3	13,3									0,4	13,7	86,2			0,1	100,0	
Total Cereales Invierno	11,5	15,0	8,3	0,1	35,0	0,8	2,2	2,4	0,1	3,6		0,0	1,3	0,4	45,8	52,6	0,2		1,4	100,0	
Maíz	3,3	0,6	0,2		4,1	80,9	1,2	0,2	0,6	0,7			1,0	1,7	94,9	4,1	0,7		0,2	100,0	
Otros Cereales Grano	0,6	2,0	7,6		10,2	0,3	59,3	0,2	0,0					1,1	71,7	26,7	0,5		1,1	100,0	
Leguminosas Grano	18,1	2,8	1,6		22,5	10,1	1,9	12,8		22,6				4,5	76,1	23,5	0,0		0,4	100,0	
Tubérculos		7,3			7,3	2,4			57,1						66,8	27,8			5,4	100,0	
Remolacha Azucarera															100,0					100,0	
Girasol	59,2	9,7	7,6		76,5	4,8				14,8					96,1	3,9				100,0	
Algodonero																					
Otros C. Industriales	0,7				0,7	6,8	0,9		0,0					85,5	94,7	4,8			0,6	100,0	
Cultivos Forrajeros	0,8	0,5	1,9		3,2	0,9	0,1						0,3	80,2	85,5	13,4	0,2	0,0	0,9	100,0	
Hortalizas y Flores	3,1	1,3	1,0		5,4	20,0	2,4	0,3	2,1	0,2			0,2	0,5	93,0	4,5	2,2		0,3	100,0	
Total Cultivos Herbáceos	7,8	8,1	5,5	0,1	21,4	11,4	7,6	1,5	0,2	2,6		1,7	15,9	3,8	66,0	32,6	0,4	0,0	1,0	100,0	
Barbecho	9,0	5,8	6,7	0,1	21,6	0,8	3,0	0,1		0,3			0,1	3,7	30,0	61,4	0,4	0,0	8,2	100,0	
Cultivos Leñosos	0,2	0,0	0,0		0,2	0,0	0,0		0,0				0,0	0,0	0,3	0,4	99,0		0,3	100,0	
Otras Asociaciones			49,2		49,2										49,2			50,8		100,0	
Otras Superficies	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0					0,0	0,1	0,3	0,3	0,0		99,3	100,0	
TOTAL	1,8	1,6	1,3	0,0	4,7	1,5	1,2	0,2	0,0	0,3		0,2	2,3	0,5	11,0	9,5	8,9	0,0	70,6	100,0	

3.9.15 Andalucía. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2007

Cultivo 2007	CULTIVO 2006 (%)																			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	42,0	2,0	0,6		44,7	0,6	0,8	5,7	0,1	2,4	28,7	2,2	0,2	1,4	0,4	87,2	11,5	0,1	0,0	1,3	100,0	
Cebada	13,7	42,1	2,7		58,5	0,2	0,4	1,2	0,0	0,4	4,6	0,1	0,0	1,3	0,2	67,0	30,8	0,6	0,0	1,5	100,0	
Avena	12,7	8,7	37,4		58,7	0,1	1,6	5,1			0,2	0,2		3,6	0,1	69,5	21,2	0,4		8,8	100,0	
Centeno		100,0			100,0											100,0					100,0	
Total Cereales Invierno	34,0	10,5	4,1		48,6	0,5	0,7	4,8	0,1	1,8	21,6	1,6	0,1	1,6	0,3	81,7	16,1	0,2	0,0	1,9	100,0	
Maíz	9,2	0,6	0,5		10,3	42,7	0,1	0,4	2,5	2,8	10,3	19,6		1,7	2,4	1,8	94,6	3,7	0,4		1,3	100,0
Otros Cereales Grano	10,4	0,5	4,0		14,9	0,5	68,0	0,1			3,9	0,2			2,5	0,2	90,1	6,3	0,4		3,2	100,0
Leguminosas Grano	62,1	8,2	0,4		70,7	0,0	0,7	20,0	0,0	0,0	1,5	0,1			2,3		95,3	2,2	0,0		2,5	100,0
Tubérculos	3,9	0,2	0,2		4,4	13,0		0,1	41,5	1,5	1,3	7,8			4,6	3,9	78,1	14,3	0,1	0,1	7,4	100,0
Remolacha Azucarera	13,7	3,8			17,5	1,4		0,6		34,0	10,1	21,9			0,1	1,3	86,9	13,1	0,0		0,0	100,0
Girasol	61,8	1,8	0,9		64,5	0,7	1,0	0,6	0,1	0,7	25,4	2,1			0,3	0,2	95,6	3,5	0,1		0,8	100,0
Algodonero	16,6	0,0	0,0		16,6	4,6		1,6	0,8	9,5	11,1	48,7			0,8	2,3	96,0	3,0	0,0	0,1	0,8	100,0
Otros C. Industriales	58,8	2,6			61,4	3,2		0,1			0,7	3,4	16,4		0,1	0,5	85,7	11,5	0,8		2,0	100,0
Cultivos Forrajeros	14,2	6,2	1,9		22,3	0,2	3,2	0,7	0,1	0,1	1,3	0,2	0,2		39,3	0,2	67,9	16,1	0,7	0,2	15,1	100,0
Hortalizas y Flores	5,2	4,0	0,0		9,2	1,4	0,5	0,2	2,2	1,4	2,7	4,4		0,1	0,6	63,5	86,1	7,0	0,7	0,1	6,1	100,0
Total Cultivos Herbáceos	35,2	6,9	2,6		44,7	1,6	3,5	3,6	0,7	2,4	17,4	4,7	0,3	3,5	3,4	85,7	11,4	0,2	0,0	2,7	100,0	
Barbecho	19,3	10,3	3,5		33,1	0,4	2,8	0,6	0,2	0,6	2,4	0,7	0,2	1,6	0,8	43,3	44,5	1,0	0,0	11,2	100,0	
Cultivos Leñosos	0,6	0,1	0,1		0,8	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	1,5	0,6	96,3	0,1	1,5	100,0	
Otras Asociaciones	3,4				3,4	5,8									3,0	9,0	21,2	3,6	1,4	58,1	15,7	100,0
Otras Superficies	0,2	0,1	0,1		0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	0,7	0,5	0,5	0,1	98,2	100,0
TOTAL	6,2	1,6	0,6		8,4	0,3	0,7	0,6	0,1	0,4	2,7	0,7	0,0	0,7	0,6	15,1	4,2	20,4	0,1	60,2	100,0	

Destino de las Superficies de Cultivos de 2006

Cultivo 2006	CULTIVO 2007 (%)																			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	36,3	3,3	1,3		40,8	0,4	0,9	5,8	0,1	0,7	26,9	1,8	1,2	1,9	0,6	81,0	15,1	2,0	0,0	1,9	100,0
Cebada	6,9	40,1	3,4	0,0	50,4	0,1	0,2	3,0	0,0	0,7	3,2	0,0	0,2	3,2	1,7	62,8	32,3	1,9		2,9	100,0
Avena	5,5	6,6	37,4		49,5	0,2	3,6	0,4	0,1		3,9	0,0		2,6	0,0	60,2	27,4	2,1		10,2	100,0
Centeno																					
Total Cereales Invierno	28,6	10,3	4,3	0,0	43,2	0,3	1,0	4,9	0,1	0,6	20,8	1,4	0,9	2,2	0,7	76,1	19,2	2,0	0,0	2,7	100,0
Maíz	10,7	1,3	0,1		12,1	36,6	0,9	0,0	6,6	1,6	6,4	11,4	1,5	0,7	3,4	81,1	6,8	10,3	0,1	1,7	100,0
Otros Cereales Grano	6,0	0,8	1,5		8,3	0,0	56,7	0,6			4,2			3,8	0,5	74,1	20,0	0,3		5,6	100,0
Leguminosas Grano	54,9	3,3	5,6		63,7	0,2	0,1	20,6	0,0	0,3	2,8	1,9	0,0	1,0	0,2	90,8	4,8	3,8		0,5	100,0
Tubérculos	4,0	0,2			4,2	5,6		0,0	55,8	3,1	4,9			1,0	13,7	88,4	10,3	0,7		0,6	100,0
Remolacha Azucarera	33,9	1,5			35,5	1,8		0,0	0,6	28,0	5,3	17,4		0,2	2,4	91,1	7,4	1,1		1,5	100,0
Girasol	57,4	2,5	0,0		59,9	0,9	0,8	0,3	0,1	1,2	25,5	2,9	0,0	0,4	0,7	92,7	4,3	1,6		0,4	100,0
Algodonero	16,3	0,2	0,1		16,7	6,4	0,1	0,0	1,5	9,2	7,7	45,7	0,6	0,2	4,0	92,2	5,0	2,0		0,9	100,0
Otros C. Industriales	20,0	0,6			20,6	8,5							43,7	3,5	1,9	78,2	19,0	0,6		2,2	100,0
Cultivos Forrajeros	11,9	3,1	3,4		18,3	0,9	2,1	2,0	1,0	0,1	1,3	0,9	0,0	49,1	0,6	76,3	12,2	1,1	0,0	10,4	100,0
Hortalizas y Flores	3,9	0,5	0,1		4,5	0,7	0,2		1,0	0,7	1,0	2,8	0,1	0,4	73,0	84,3	6,6	2,8	0,1	6,3	100,0
Total Cultivos Herbáceos	31,0	6,6	2,8	0,0	40,4	1,5	3,4	3,6	0,7	1,8	17,1	4,4	0,7	3,7	3,8	81,2	14,0	2,0	0,0	2,8	100,0
Barbecho	14,5	10,8	3,1		28,4	0,2	0,8	0,3	0,5	1,0	2,2	0,5	0,4	3,1	1,1	38,4	51,2	3,0	0,0	7,4	100,0
Cultivos Leñosos	0,0	0,0	0,0		0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	98,1	0,0	1,5	100,0
Otras Asociaciones	0,0	0,4			0,4				0,2		0,9			2,2	1,1	4,8	2,1	31,6	3,6	57,8	100,0
Otras Superficies	0,1	0,0	0,1		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,6	0,9	0,5	0,0	97,9	100,0
TOTAL	5,4	1,5	0,6	0,0	7,5	0,2	0,6	0,6	0,1	0,3	2,7	0,7	0,1	0,8	0,7	14,3	4,9	20,7	0,0	60,0	100,0

3.9.16 Canarias. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2007

Cultivo 2007	CULTIVO 2006 (%)														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	7,0														7,0				93,0	100,0	
Cebada		100,0													100,0					100,0	
Avena																					
Centeno																					
Total Cereales Invierno	4,5	35,3			39,8										39,8				60,2	100,0	
Maíz			0,2	0,2	27,0		2,6	14,2							3,5	47,5	37,1			15,4	100,0
Otros Cereales Grano																					
Leguminosas Grano								39,3								73,5	17,3	5,8		3,4	100,0
Tubérculos			0,0	0,0	0,0			71,4							0,9	72,3	8,6	1,7	0,2	17,2	100,0
Remolacha Azucarera																					
Girasol																					
Algodonero																					
Otros C. Industriales											100,0				100,0						100,0
Cultivos Forrajeros	5,5			5,5				11,4							50,6	34,3				15,0	100,0
Hortalizas y Flores					0,1		0,1	1,7							75,8	10,8	7,1	0,4		5,9	100,0
Total Cultivos Herbáceos	0,3	0,1	0,0	0,5	0,6	0,5	38,3				0,5	1,9	29,6		71,9	11,6	3,7	0,3	12,6	100,0	
Barbecho			0,1	0,1	0,6		1,0	7,9					0,1	4,7	14,3	78,5	0,1	0,1	7,0	100,0	
Cultivos Leñosos			0,0	0,0			0,0	0,8						1,0	1,8	0,2	96,2	0,2	1,5	100,0	
Otras Asociaciones								36,3						4,6	41,0			23,6	35,4	100,0	
Otras Superficies			0,0	0,0	0,0		0,0	0,1				0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	99,5	100,0	
TOTAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8			0,0	0,0	0,6		1,5	1,6	2,8	0,0	94,1	100,0	

Destino de las Superficies de Cultivos de 2006

Cultivo 2006	CULTIVO 2007 (%)														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	5,7														100,0					100,0	
Cebada		100,0													100,0					100,0	
Avena																					
Centeno																					
Total Cereales Invierno	3,4	26,6			29,9										88,4	10,7	0,3		0,6	100,0	
Maíz					25,6			0,6							28,5	26,1				45,3	100,0
Otros Cereales Grano																					
Leguminosas Grano					2,9			21,8							27,7	52,0	2,3			18,0	100,0
Tubérculos					0,5			67,4							70,4	14,6	3,1	1,5		10,4	100,0
Remolacha Azucarera																					
Girasol																					
Algodonero																					
Otros C. Industriales											100,0				100,0						100,0
Cultivos Forrajeros															92,6	3,5				4,0	100,0
Hortalizas y Flores					0,2		0,9	1,2							72,0	74,3	11,9	4,9	0,3	8,7	100,0
Total Cultivos Herbáceos	0,0	0,1			0,2	1,0	0,8	36,6			0,4	2,8	29,0		70,9	14,2	3,6	0,9	10,4	100,0	
Barbecho						0,7		4,0						1,8	10,4	70,9	0,4			18,4	100,0
Cultivos Leñosos							0,0	0,4							1,9	0,1	97,0			1,0	100,0
Otras Asociaciones								8,5							12,2	20,7	5,1	29,4	43,4	1,4	100,0
Otras Superficies	0,0			0,0	0,0		0,0	0,1					0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	99,6	100,0
TOTAL	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,7			0,0	0,1	0,6		1,4	1,5	2,9	0,0	94,2	100,0	

3.9.17 España. Matrices de Cambio de Cultivos.

Origen de las Superficies de Cultivos de 2007

Cultivo 2007	CULTIVO 2006 (%)																				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	34,6	12,0	1,4	0,1	48,1	1,3	0,3	3,6	0,5	1,0	12,0	0,6	0,2	1,9	1,0	70,5	28,3	0,1	0,0	1,1	100,0
Cebada	9,9	48,9	1,2	0,3	60,2	0,6	0,2	2,5	0,2	0,6	5,8	0,0	0,1	1,8	0,6	72,5	26,4	0,2	0,0	0,9	100,0
Avena	8,8	13,8	24,8	0,3	47,7	0,2	1,6	2,4	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	3,3	0,4	56,4	40,2	0,3	0,0	3,2	100,0
Centeno	4,9	15,0	1,4	34,4	55,8	0,1	0,4	2,0	1,5	0,0	1,1	0,0	0,0	2,5	0,0	63,3	34,0	0,0	0,0	2,7	100,0
Total Cereales Invierno	17,8	33,7	2,9	0,8	55,3	0,8	0,4	2,8	0,3	0,7	7,3	0,2	0,1	1,9	0,7	70,5	28,1	0,2	0,0	1,2	100,0
Maíz	7,4	4,2	0,3	0,1	11,9	67,0	0,1	1,1	0,8	3,2	1,6	1,2	0,3	4,0	2,6	93,8	4,7	0,3	0,1	1,1	100,0
Otros Cereales Grano	6,4	3,0	2,6	0,2	12,2	0,6	63,0	0,3	0,3	1,3	0,1	0,0	1,3	0,4	79,2	19,3	0,2	0,0	1,4	100,0	
Leguminosas Grano	23,0	44,6	2,3	0,1	70,0	0,8	0,3	20,2	0,1	0,4	0,7	0,0	0,0	1,9	0,1	94,5	4,6	0,1	0,0	0,8	100,0
Tubérculos	12,9	17,8	0,4	2,5	33,7	8,9	0,1	1,7	31,0	1,4	1,2	1,6	0,0	3,2	5,4	88,2	6,7	0,3	0,2	4,7	100,0
Remolacha Azucarera	14,1	27,9	0,2	0,2	42,4	11,9	0,0	1,4	2,6	18,4	6,1	7,8	0,0	1,2	0,7	92,5	7,4	0,0	0,0	0,1	100,0
Girasol	35,6	35,2	1,1	0,4	72,2	0,5	0,5	1,7	0,1	0,6	18,7	0,8	0,0	0,3	0,2	95,7	3,5	0,1	0,0	0,6	100,0
Algodonero	16,6	0,0	0,0	0,0	16,6	4,6	0,0	1,6	0,8	9,5	11,1	48,8	0,0	0,8	2,3	96,0	3,0	0,0	0,1	0,8	100,0
Otros C. Industriales	27,9	17,9	0,5	0,0	46,4	5,5	0,8	0,5	0,1	0,8	0,9	34,2	0,0	3,5	1,0	93,7	5,3	0,3	0,0	0,8	100,0
Cultivos Forrajeros	4,2	7,3	1,3	0,6	13,3	1,7	0,6	0,6	0,2	0,4	0,3	0,0	0,0	65,1	0,2	82,3	8,2	0,2	0,3	8,9	100,0
Hortalizas y Flores	7,9	10,6	0,3	0,0	18,8	4,3	0,3	0,9	1,2	0,4	0,9	1,2	0,5	1,1	59,2	88,7	7,8	0,7	0,1	2,7	100,0
Total Cultivos Herbáceos	16,8	28,3	2,3	0,7	48,1	4,0	1,7	2,8	0,5	0,9	6,6	0,7	0,3	8,7	2,3	76,6	21,2	0,2	0,0	2,0	100,0
Barbecho	15,3	24,6	6,2	1,3	47,5	0,5	1,5	0,8	0,1	0,1	0,8	0,1	0,1	2,2	0,5	54,0	42,0	0,6	0,0	3,4	100,0
Cultivos Leñosos	0,3	0,2	0,1	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	1,0	0,8	97,0	0,1	1,1	100,0
Otras Asociaciones	2,1	3,0	0,1	0,0	5,2	0,5	0,3	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,8	8,4	1,1	0,4	73,7	16,3	100,0
Otras Superficies	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,5	0,4	0,2	0,0	98,9	100,0
TOTAL	4,2	7,0	0,9	0,2	12,4	0,8	0,4	0,6	0,1	0,2	1,3	0,1	0,1	1,8	0,5	18,1	7,3	9,4	0,1	65,2	100,0

Destino de las Superficies de Cultivos de 2006

Cultivo 2006	CULTIVO 2007 (%)																				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	32,0	16,5	1,8	0,2	50,5	1,3	0,6	2,7	0,4	0,5	10,9	0,5	0,6	1,9	0,9	70,8	27,0	0,7	0,0	1,4	100,0
Cebada	6,7	49,0	1,7	0,4	57,9	0,4	0,2	3,2	0,3	0,6	6,5	0,0	0,2	2,0	0,7	72,1	26,3	0,3	0,0	1,2	100,0
Avena	5,9	8,9	23,5	0,3	38,6	0,2	1,0	1,3	0,1	0,0	1,5	0,0	0,0	2,7	0,2	45,6	50,7	1,0	0,0	2,7	100,0
Centeno	2,0	8,1	1,2	32,8	44,1	0,4	0,4	0,2	1,5	0,1	2,1	0,0	0,0	4,8	0,1	53,6	44,5	0,1	0,0	1,8	100,0
Total Cereales Invierno	15,2	34,2	3,3	0,9	53,7	0,7	0,4	2,8	0,3	0,6	7,6	0,2	0,3	2,1	0,7	69,4	28,7	0,5	0,0	1,4	100,0
Maíz	6,9	5,3	0,3	0,0	12,5	66,4	0,3	0,6	1,5	2,6	0,9	0,8	0,6	4,4	2,7	93,2	4,5	1,1	0,0	1,1	100,0
Otros Cereales Grano	2,8	4,0	3,2	0,2	10,2	0,2	55,5	0,3	0,0	1,6	0,0	0,0	0,2	2,7	0,3	71,1	26,0	0,3	0,0	2,5	100,0
Leguminosas Grano	25,1	30,9	3,7	0,7	60,4	1,5	0,2	18,2	0,4	0,4	3,9	0,4	0,1	2,0	0,8	88,4	10,2	0,8	0,0	0,6	100,0
Tubérculos	16,3	11,7	0,2	2,8	31,0	5,4	0,5	35,3	3,8	1,4	0,9	0,1	0,1	3,2	5,1	86,7	7,6	0,9	0,4	4,5	100,0
Remolacha Azucarera	22,4	23,4	0,0	0,0	45,8	13,3	0,0	1,1	1,0	16,8	4,0	6,9	0,0	4,1	1,2	94,1	5,1	0,4	0,0	0,3	100,0
Girasol	37,1	32,0	0,5	0,2	69,9	1,0	0,4	0,3	0,1	0,8	19,2	1,1	0,1	0,4	0,3	93,6	4,8	0,7	0,0	1,0	100,0
Algodonero	16,3	0,2	0,1	0,0	16,7	6,3	0,1	0,0	1,5	9,2	7,7	45,6	0,6	0,2	4,2	92,2	5,0	2,0	0,0	0,9	100,0
Otros C. Industriales	14,8	9,6	0,0	0,0	24,3	4,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	57,2	0,8	4,2	91,1	7,7	0,1	0,0	1,0	100,0	
Cultivos Forrajeros	4,1	6,8	1,6	0,3	12,8	1,7	0,3	0,5	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	69,0	0,3	85,4	8,9	0,3	0,0	5,4	100,0
Hortalizas y Flores	8,7	8,8	0,8	0,0	18,2	4,1	0,3	0,1	1,5	0,2	0,6	0,6	0,2	0,8	61,0	87,7	7,6	1,4	0,1	3,2	100,0
Total Cultivos Herbáceos	15,2	28,1	2,7	0,7	46,7	3,9	1,6	2,6	0,6	0,8	6,8	0,7	0,5	8,7	2,4	75,4	22,3	0,5	0,0	1,8	100,0
Barbecho	15,2	25,5	4,8	1,0	46,5	0,5	1,0	0,3	0,1	0,2	0,6	0,1	0,1	2,2	0,5	52,0	43,2	1,0	0,0	3,8	100,0
Cultivos Leñosos	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	97,9	0,0	1,3	100,0
Otras Asociaciones	0,4	0,8	0,0	0,0	1,2	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	7,6	0,4	10,2	1,2	7,5	57,1	23,9	100,0
Otras Superficies	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,5	0,4	0,2	0,0	98,9	100,0
TOTAL	3,9	7,0	0,9	0,2	12,0	0,8	0,4	0,5	0,1	0,2	1,3	0,1	0,1	1,9	0,5	17,8	7,5	9,5	0,1	65,2	100,0

3.10.- Cubiertas del suelo en cultivos leñosos y barbechos

Las parcelas en Barbecho y las de cultivos leñosos han sido clasificadas en función de la técnica de mantenimiento del suelo que ha podido ser observada en la investigación en campo de acuerdo con el siguiente esquema:

- Laboreo tradicional (LT): alterar y remover, mediante implementos mecánicos, el perfil del suelo en una profundidad igual o superior a 20cm.
- Laboreo mínimo (LM): laboreo superficial mediante la utilización de cultivadores, gradas y arado de cincel, cuya profundidad es menor de 20cm.
- Cubiertas vegetales espontáneas (CE): el suelo no recibe labor mecánica alguna, está protegido por una cubierta vegetal espontánea, cuyo crecimiento se controla ya sea de manera mecánica (siega), química (herbicidas) o pastoreo.
- Cubiertas vegetales sembradas (CS): el suelo no recibe labor mecánica alguna, está protegido por una cubierta vegetal sembrada de gramíneas (cebada, ballico, bromo, etc) o leguminosas (vezas, altramuces, etc), cuyo crecimiento se controla ya sea de manera mecánica (siega), química (herbicidas) o pastoreo.
- Cubiertas inertes (CP): el suelo está cubierto de restos de poda, piedras u otros compuestos inertes.
- Sin Mantenimiento (SM): el terreno no ha recibido en la última campaña ninguna labor de mantenimiento ni de control de vegetación, ya sea mecánica, química o de pastoreo.

En el caso de cultivos leñosos existe una categoría adicional:

- No laboreo en cultivos leñosos (NL): la calle de las plantaciones no recibe labor mecánica alguna, no se mantiene en ningún momento cubierta vegetal y suelen aparecer problemas de compactación.

3.10.1 Cubiertas del suelo en cultivos leñosos y barbechos. Distribución por Comunidades Autónomas (ha)

TECNICAS DE MANTENIMIENTO DEL SUELO	ESPAÑA	GALICIA	P.DE ASTURIAS	CANTABRIA	PAIS VASCO	NAVARRA	LA RIOJA	ARAGON
BARBECHO								
1 Laboreo tradicional	1.859.701	3.240	660	296	3.232	45.738	9.848	338.558
2 Laboreo mínimo	582.971	512	62	70	27	10.053	2.111	64.889
3 Cubierta vegetal espontánea	536.142	330		24	856	3.084	5.354	40.823
4 Cubierta vegetal sembrada	10.584	0					7	205
5 Cubierta inerte	2.146						12	479
6 Sin mantenimiento	468.067	1.714	286		1.009	1.605	2.442	70.576
7 No laboreo								
8 Sin información	193.053	24.876	30	170	92	1.625	900	20.673
Total BARBECHO	3.652.664	30.671	1.039	560	5.216	62.104	20.673	536.203
CITRICOS								
1 Laboreo tradicional	13.078							
2 Laboreo mínimo	48.148							
3 Cubierta vegetal espontánea	140.463							
4 Cubierta vegetal sembrada	250							
5 Cubierta inerte	13.455							
6 Sin mantenimiento	22.474							
7 No laboreo	89.676							
8 Sin información	5.253		1					
Total CITRICOS	332.796		1					
FRUTALES DE PEPITA								
1 Laboreo tradicional	1.048	28	37		6	18	59	132
2 Laboreo mínimo	3.273	79			1	138	224	398
3 Cubierta vegetal espontánea	50.160	2.593	2.103		2.687	629	1.872	12.836
4 Cubierta vegetal sembrada	2.209		26		52	892	898	23
5 Cubierta inerte	482							
6 Sin mantenimiento	5.515	590	14		278	55	181	1.791
7 No laboreo	1.583						11	711
8 Sin información	2.310	185	1.157		29	27	15	59
Total FRUTALES DE PEPITA	66.580	3.474	3.336		3.052	1.760	3.260	15.950
FRUTALES DE HUESO								
1 Laboreo tradicional	9.630	48				20	121	1.164
2 Laboreo mínimo	33.006	11			4	463	271	4.570
3 Cubierta vegetal espontánea	69.254	356	3		3	262	617	21.669
4 Cubierta vegetal sembrada	3.961					358	373	54
5 Cubierta inerte	747					14		
6 Sin mantenimiento	7.272	85			14	91	89	2.522
7 No laboreo	15.419							127
8 Sin información	9.801	59	12			43	4	1.500
Total FRUTALES DE HUESO	149.090	559	15		21	1.250	1.476	31.606
OTROS FRUTALES								
1 Laboreo tradicional	104.402	403	178			99	1.556	9.493
2 Laboreo mínimo	396.326	520			390	1.274	8.902	51.494
3 Cubierta vegetal espontánea	69.176	1.348	7	5	319	586	179	7.007
4 Cubierta vegetal sembrada	6.194				32		42	
5 Cubierta inerte	5.500							46
6 Sin mantenimiento	110.546	1.286			303	929	2.091	15.662
7 No laboreo	27.937	2					50	597
8 Sin información	93.779	237	167		1	382	829	12.948
Total OTROS FRUTALES	813.860	3.796	353	5	1.046	3.270	13.650	97.247
VIÑEDO								
1 Laboreo tradicional	411.155	1.430			18	5.230	16.854	11.618
2 Laboreo mínimo	628.202	4.903			11.234	19.038	30.610	28.806
3 Cubierta vegetal espontánea	34.408	15.929	6		625	69	38	2.517
4 Cubierta vegetal sembrada	1.454	75					7	1.088
5 Cubierta inerte	4.291	2						
6 Sin mantenimiento	36.808	1.398			179	1.950	164	2.062
7 No laboreo	3.827						13	2
8 Sin información	37.909	1.496		15	85	1.125	1.010	1.207
Total VIÑEDO	1.157.853	25.232	6	15	12.140	27.412	48.696	47.299
OLIVAR								
1 Laboreo tradicional	455.284					792	925	5.694
2 Laboreo mínimo	1.007.878				102	3.435	1.025	36.020
3 Cubierta vegetal espontánea	482.635				79	146	429	4.199
4 Cubierta vegetal sembrada	16.310					104		81
5 Cubierta inerte	17.943							21
6 Sin mantenimiento	127.237				171	316	482	7.826
7 No laboreo	314.211						52	128
8 Sin información	91.922					352	7	6.510
Total OLIVAR	2.513.419				352	5.197	2.894	60.479
OTROS LEÑOSOS								
1 Laboreo tradicional	4.092							
2 Laboreo mínimo	13.529							
3 Cubierta vegetal espontánea	9.767	0						
4 Cubierta vegetal sembrada	678							
5 Cubierta inerte	1.642							
6 Sin mantenimiento	13.192							
7 No laboreo	4.587							
8 Sin información	5.048							
Total OTROS LEÑOSOS	52.536	0						

3.10.1 Cubiertas del suelo en cultivos leñosos y barbechos. Distribución por Comunidades Autónomas (ha)

TECNICAS DE MANTENIMIENTO DEL SUELO	CATALUÑA	BALEARES	CASTILLA-LEON	MADRID	CASTILLA LA MANCHA	C.VALENCIANA	R.DE MURCIA	EXTREMADURA	ANDALUCIA	CANARIAS
BARBECHO										
1 Laboreo tradicional	14.250	7.707	459.266	62.459	539.772	12.886	41.215	127.019	187.702	5.854
2 Laboreo mínimo	14.562	3.191	93.384	3.980	242.898	14.393	24.822	28.839	78.576	604
3 Cubierta vegetal espontánea	6.874	11.450	80.045	4.362	143.644	4.396	7.504	160.973	65.697	727
4 Cubierta vegetal sembrada	244	4.161	4.333	21		476	545		592	
5 Cubierta inerte			49		257		98			1.251
6 Sin mantenimiento	6.969	3.509	99.156	10.062	127.511	21.588	5.699	61.940	52.905	1.096
7 No laboreo										
8 Sin información	6.018	921	30.666	2.539	17.963	9.759	5.093	27.941	42.352	1.434
Total BARBECHO	48.917	30.940	766.899	83.422	1.072.044	63.498	84.975	406.711	427.824	10.967
CITRICOS										
1 Laboreo tradicional	524	72				5.673	966	274	5.560	10
2 Laboreo mínimo	1.070	633				24.313	9.710	2	12.291	127
3 Cubierta vegetal espontánea	8.546	55				64.387	23.174		44.267	34
4 Cubierta vegetal sembrada	129					22			98	
5 Cubierta inerte	1.934					10.881	291		328	22
6 Sin mantenimiento	408	450				14.360	1.945		5.175	136
7 No laboreo	408	290				67.488	7.524		13.961	6
8 Sin información	355	71				687	2.305	42	1.451	341
Total CITRICOS	13.375	1.571				187.810	45.915	317	83.131	676
FRUTALES DE PEPITA										
1 Laboreo tradicional	214	24	88	2	108	192	49	39	30	23
2 Laboreo mínimo	655	27	656	4	179	296	29	114	431	42
3 Cubierta vegetal espontánea	22.461		1.195	4		1.539	671	828	742	
4 Cubierta vegetal sembrada		5	290			24				
5 Cubierta inerte	4					134			343	
6 Sin mantenimiento	347	47	967		87	488	381	34	256	
7 No laboreo		4	182		7	107	348	36	176	
8 Sin información	99	2	243		11	275	19	6	175	6
Total FRUTALES DE PEPITA	23.781	109	3.621	11	392	3.056	1.495	1.059	2.153	70
FRUTALES DE HUESO										
1 Laboreo tradicional	2.187	14	34	7	410	1.545	1.292	1.335	1.453	
2 Laboreo mínimo	1.655	433	505		2.623	6.629	8.282	1.866	5.675	21
3 Cubierta vegetal espontánea	19.985	184	514	84	98	3.103	5.717	7.587	8.994	79
4 Cubierta vegetal sembrada		46	13			1		3.117		
5 Cubierta inerte	34					699				
6 Sin mantenimiento	786	226	352	4	215	1.357	601	279	605	45
7 No laboreo	134		271		12	1.597	11.998	479	802	
8 Sin información	182	122	386		413	1.916	1.143	3.065	919	36
Total FRUTALES DE HUESO	24.963	1.026	2.074	94	3.771	16.847	29.033	17.729	18.448	181
OTROS FRUTALES										
1 Laboreo tradicional	7.378	1.535	527	204	14.923	23.349	18.537	8.907	17.303	9
2 Laboreo mínimo	37.183	14.175	733	284	35.008	54.677	79.868	973	110.243	602
3 Cubierta vegetal espontánea	14.697	17.174	119	39	1.913	6.383	3.098	4.036	12.159	107
4 Cubierta vegetal sembrada		5.950				153		17		
5 Cubierta inerte	1.494	8				818				3.134
6 Sin mantenimiento	14.186	10.443	1.017	440	5.191	19.787	8.960	2.193	27.751	307
7 No laboreo	4.584	62	230		413	2.271	239	288	19.200	
8 Sin información	1.476	5.425	11.639	15	6.445	16.730	8.938	2.648	16.940	8.960
Total OTROS FRUTALES	80.998	54.772	14.264	982	63.893	124.168	119.641	19.061	203.595	13.119
VIÑEDO										
1 Laboreo tradicional	18.145	125	12.792	5.008	203.610	19.570	26.278	78.278	12.151	50
2 Laboreo mínimo	34.009	3.069	39.267	4.766	354.503	55.739	11.446	9.185	19.349	2.276
3 Cubierta vegetal espontánea	4.181	40	5.627	51	1.443	1.939	702	498	100	643
4 Cubierta vegetal sembrada	234		33					17		
5 Cubierta inerte	441				2.715	17				1.116
6 Sin mantenimiento	2.071	110	4.530	2.386	12.274	4.332	1.623	825	1.320	1.383
7 No laboreo	4		1.470	29	192	509	639	162	599	211
8 Sin información	1.762	127	8.478	935	7.572	4.728	1.066	1.223	4.837	2.244
Total VIÑEDO	60.847	3.472	72.197	13.174	582.309	86.634	41.752	90.188	38.356	7.922
OLIVAR										
1 Laboreo tradicional	10.072	410	222	14.734	124.543	16.754	4.374	115.910	160.855	
2 Laboreo mínimo	35.030	1.120	1.119	6.847	202.867	31.488	15.914	48.268	624.644	
3 Cubierta vegetal espontánea	14.672	4.987	68	2.277	16.202	8.658	1.874	32.554	396.491	
4 Cubierta vegetal sembrada	78	542			107	38		2.386	12.975	
5 Cubierta inerte	5.715				3.129	49			9.029	
6 Sin mantenimiento	28.089	1.094	930	2.600	19.364	13.898	875	10.912	40.680	
7 No laboreo	19.472		2.577	12	13.753	10.594	911	29.683	237.001	
8 Sin información	1.341	623	1.169	1.756	17.208	10.222	3.486	15.596	33.645	8
Total OLIVAR	114.468	8.775	6.085	28.224	397.173	91.701	27.434	255.310	1.515.320	8
OTROS LEÑOSOS										
1 Laboreo tradicional	2.316	429			9	1.058	218		62	
2 Laboreo mínimo	393	4.436			70	7.184	749		696	
3 Cubierta vegetal espontánea	581	5.031				1.883	1.444		829	
4 Cubierta vegetal sembrada		678								
5 Cubierta inerte	1.086					555	1			
6 Sin mantenimiento	3.042	3.642				6.118	114		277	
7 No laboreo	946				412	848	12		2.368	
8 Sin información	189	980	67		20	2.914	290		581	8
Total OTROS LEÑOSOS	8.552	15.196	67		512	20.560	2.828		4.813	8

3.10.2 CUBIERTAS DEL SUELO EN CULTIVOS LEÑOSOS Y BARBECHO. Distribución según técnicas de mantenimiento del suelo (ha)

GRUPOS DE CULTIVO	COMUNIDAD AUTONOMA	Laboreo tradicional	Laboreo mínimo	Cubierta vegetal espontánea	Cubierta vegetal sembrada	Cubierta inerte	Sin mantenimiento	No laboreo	
BARBECHO	GALICIA	3.240	512	330	0		1.714		
	P.DE ASTURIAS	660	62				286		
	CANTABRIA	296	70	24					
	PAIS VASCO	3.232	27	856			1.009		
	NAVARRA	45.738	10.053	3.084			1.605		
	LA RIOJA	9.848	2.111	5.354	7		2.442		
	ARAGON	338.558	64.889	40.823	205		70.576		
	CATALUÑA	14.250	14.562	6.874	244		6.969		
	BALEARES	7.707	3.191	11.450	4.161		3.509		
	CASTILLA Y LEON	459.266	93.384	80.045	4.333	49	99.156		
	MADRID	62.459	3.980	4.362	21		10.062		
	CASTILLA LA MANCHA	539.772	242.898	143.644		257	127.511		
	C.VALENCIANA	12.886	14.393	4.396	476		21.588		
	R.DE MURCIA	41.215	24.822	7.504	545	98	5.699		
	EXTREMADURA	127.019	28.839	160.973			61.940		
	ANDALUCIA	187.702	78.576	65.697	592		52.905		
	CANARIAS	5.854	604	727			1.096		
	ESPAÑA	1.859.701	582.971	536.142	10.584		2.146	468.067	
	CULTIVOS LEÑOSOS	GALICIA	1.909	5.512	20.225	75	2	3.359	2
		P.DE ASTURIAS	215		2.118	26		14	
CANTABRIA					5				
PAIS VASCO		24	11.732	3.713	84		944	52	
NAVARRA		6.159	24.348	1.692	1.354	14	3.341	100	
LA RIOJA		19.516	41.031	3.136	1.320		3.007	1.565	
ARAGON		28.101	121.287	48.229	1.245	67	29.862	25.548	
CATALUÑA		40.836	109.996	85.122	441	10.708	48.930	357	
BALEARES		2.610	23.894	27.471	7.221	8	16.011	4.730	
CASTILLA Y LEON		13.662	42.280	7.521	335		7.797	41	
MADRID		19.954	11.901	2.455			5.430	37.131	
CASTILLA LA MANCHA		343.603	595.251	19.656	107	5.844	37.131	14.789	
C.VALENCIANA		68.140	180.325	87.893	238	13.155	60.342	83.413	
R.DE MURCIA		51.714	126.000	36.679		292	14.498	21.670	
EXTREMADURA		204.742	60.408	45.503	5.537		14.243	30.649	
ANDALUCIA		197.413	773.329	463.581	13.073	9.700	76.064	274.107	
CANARIAS		92	3.067	862		4.271	1.872	218	
ESPAÑA		998.689	2.130.362	855.863	31.055	44.061	322.845	457.240	

3.11.- 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.

3.11.1 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					16		3.622	
Lugo	22		2.964		5		2.545	
Ourense					24		2.394	
Pontevedra					8		2.791	
GALICIA	22		2.964		53		2.676	
ASTURIAS								
CANTABRIA					5		4.096	
Álava					81		5.395	
Guipúzcoa								
Vizcaya								
PAÍS VASCO					81		5.395	
NAVARRA	21	23	1.661	5.066	108	121	4.326	4.496
LA RIOJA					132	17	5.034	5.130
Huesca	3	2	440	2.582	34	110	2.749	4.409
Teruel					95	41	2.520	4.359
Zaragoza	315	111	1.296	4.172	54	165	2.895	5.237
ARAGÓN	318	113	1.291	4.083	183	316	2.686	4.804
Barcelona					71		3.570	
Girona					61	18	3.846	4.827
Lleida					87	251	3.863	5.910
Tarragona					11		3.222	
CATALUÑA					230	269	3.710	5.823
BALEARES					15	1	2.325	
Ávila					34	2	3.203	4.873
Burgos	5		1.919		427	19	4.769	5.357
León					76	94	2.669	6.206
Palencia					184	107	3.533	4.498
Salamanca	3	2	3.329	3.729	143	12	3.634	4.091
Segovia					144	5	3.814	5.730
Soria	1		3.800		212		4.205	
Valladolid	1		2.000		68	18	3.507	5.181
Zamora	36		2.229		108	15	3.462	5.596
CASTILLA Y LEÓN	46	2	2.273	3.729	1.396	272	4.053	5.117
MADRID					71	5	3.957	7.167
Albacete	13	4	2.264	5.242	100	55	1.793	5.772
Ciudad Real	9	2	3.482	5.116	48		1.778	
Cuenca	16	6	2.793	4.014	52	12	2.960	4.057
Guadalajara					128	7	3.196	5.013
Toledo	35	2	1.380	6.020	67	2	2.234	6.333
CASTILLA LA MANCHA	73	14	1.732	4.930	395	76	2.391	5.417
Alicante	2	9	2.057	3.131		38		3.642
Castellón	1		1.000		18		2.460	
Valencia					4		661	
C. VALENCIANA	3	9	1.826	3.131	22	38	1.038	3.642
R. DE MURCIA	1		1.000		26	1	2.020	2.000
Badajoz	42	3	2.579	4.130	40	16	2.808	4.737
Cáceres	1		3.000		4		3.506	
EXTREMADURA	43	3	2.581	4.130	44	16	2.849	4.737
Almería	4		1.538					
Cádiz	113	2	2.916	4.000	50		3.003	
Córdoba	167	36	2.571	4.030	32	3	1.993	5.029
Granada	12		3.261		5	2	2.342	3.800
Huelva	29	1	3.578	2.950	13		4.551	
Jaén	43	4	3.790	4.400	1		3.000	
Málaga	62	15	2.302	4.447	6	4	1.707	5.893
Sevilla	172	6	3.289	3.701	170	25	3.643	5.040
ANDALUCÍA	602	64	2.981	4.016	277	34	3.273	4.992
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife	1		2.000		2		776	
CANARIAS	1		2.000		2		776	
ESPAÑA	1.130	228	2.399	4.182	3.040	1.166	3.618	5.143

3.11.1 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								
GALICIA								
ASTURIAS								
CANTABRIA	2		3.471					
Álava	72		4.589					
Guipúzcoa								
Vizcaya								
PAÍS VASCO	72		4.589					
NAVARRA	202	59	3.773	4.220				
LA RIOJA	125	16	4.140	5.133				
Huesca	259	217	3.036	4.079	11	12	3.064	1.905
Teruel	288	77	3.162	4.226	131	14	2.289	3.400
Zaragoza	205	138	2.877	4.025	29	4	3.465	3.288
ARAGÓN	752	432	3.028	4.077	171	30	2.601	2.455
Barcelona	100		3.078					
Girona	87	4	3.590	4.295	1		3.500	
Lleida	283	139	3.118	5.077	42	8	3.063	5.015
Tarragona	37		3.366		9		3.160	
CATALUÑA	507	143	3.164	5.018	52	8	3.082	5.015
BALEARES	37	5	2.090	2.858	50	1	1.708	2.250
Ávila	88	7	3.803	4.132	58		3.181	
Burgos	562	24	4.296	4.774	10		10.171	
León	125	53	2.919	5.333	3		452	
Palencia	332	62	3.161	3.867	17	1	3.881	6.000
Salamanca	151	3	4.167	4.502	30		3.654	
Segovia	255	3	3.755	5.291	67		3.714	
Soria	235	5	3.882	6.502	10		5.422	
Valladolid	613	78	3.533	4.594	61	4	3.460	5.657
Zamora	269	31	3.608	4.913	37	4	3.156	4.993
CASTILLA Y LEÓN	2.630	266	3.723	4.538	293	9	3.775	5.212
MADRID	174	11	3.634	4.730	2		3.415	
Albacete	259	72	2.902	5.130	214	5	2.912	5.749
Ciudad Real	339	30	2.763	5.138	11	7	1.056	5.292
Cuenca	554	40	3.876	4.187	88	5	4.535	3.896
Guadalajara	251	7	3.448	4.127	13		3.951	
Toledo	529	28	2.875	5.271	10	2	2.004	3.500
CASTILLA LA MANCHA	1.932	177	3.295	5.011	336	19	3.347	4.338
Alicante	17	20	1.300	2.855	4	2	1.579	4.289
Castellón	70	2	2.442	4.949	1		2.800	
Valencia	34	4	1.940	3.070	6		2.230	
C. VALENCIANA	121	26	2.048	3.154	11	2	2.221	4.289
R. DE MURCIA	33	15	1.383	2.107	77	18	2.080	2.394
Badajoz	82	8	2.822	5.571	3		1.865	
Cáceres								
EXTREMADURA	82	8	2.822	5.571	3		1.865	
Almería					19		2.828	
Cádiz	2		1.871		11		1.916	
Córdoba	20	3	2.210	3.331	3		2.281	
Granada	31	2	2.121	1.793	59	8	2.720	3.823
Huelva	17	3	1.157	1.093	1			
Jaén	14		3.944		3		2.551	
Málaga	13	8	2.377	3.779	1		1.400	
Sevilla	39	1	3.119	4.800	5		1.921	
ANDALUCÍA	136	17	2.448	3.143	102	8	2.663	3.823
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife								
CANARIAS								
ESPAÑA	6.805	1.175	3.409	4.493	1.097	95	3.136	3.545

3.11.1 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					4		1.938	
Ourense					15		1.726	
Pontevedra								
GALICIA	1		1.800		19		1.766	
ASTURIAS								
CANTABRIA								
Álava	40		4.214					
Guipúzcoa								
Vizcaya								
PAÍS VASCO	40		4.214					
NAVARRA	20	1	3.924	4.000				
LA RIOJA		1		3.500	2	1	4.000	3.630
Huesca	6	1	2.598	2.800	4	1	2.294	
Teruel	52	10	1.433	3.182	44	1	2.107	3.000
Zaragoza	8	5	1.343	2.030	10		2.458	
ARAGÓN	66	16	1.491	2.727	58	2	2.174	3.000
Barcelona	9		1.159					
Girona	9	4	1.919	2.332				
Lleida	1	5	3.400	4.430				
Tarragona								
CATALUÑA	19	9	1.864	4.073				
BALEARES	40		1.728					
Ávila	4		2.818		27		1.538	
Burgos	24		2.225		6		2.949	
León	57	10	2.092	2.658	23		2.642	
Palencia	44	4	2.117	3.633	29	1	3.159	6.500
Salamanca	47	1	2.720	3.100	17		2.140	
Segovia	5		1.340		33		2.020	
Soria	8		1.982		20		2.947	
Valladolid	20	2	2.386	5.175	11		1.741	
Zamora	91	2	2.399	3.916	43		1.509	
CASTILLA Y LEÓN	300	19	2.289	3.434	209	1	2.397	6.500
MADRID	31		2.057		5		3.610	
Albacete	121	7	1.834	4.499	6		1.378	
Ciudad Real	141	4	1.764	5.386	2		250	
Cuenca	12	1	1.985	2.300				
Guadalajara	21		2.288		18		1.661	
Toledo	83	2	1.738	3.132	7		824	
CASTILLA LA MANCHA	378	14	1.808	4.390	33		1.390	
Alicante	22	47	1.228	1.898				
Castellón	1	2	1.600	2.761				
Valencia	11	2	2.084	2.519	1		1.800	
C. VALENCIANA	34	51	1.633	1.906	1		1.800	
R. DE MURCIA	32	2	1.747	3.000				
Badajoz	82	2	1.599	4.424				
Cáceres	6		1.045					
EXTREMADURA	88	2	1.481	4.424				
Almería	7		2.058					
Cádiz	2		1.766					
Córdoba	20	1	1.535	1.800				
Granada	37		2.314		1		1.800	
Huelva	2		1.132					
Jaén	16		2.738					
Málaga	15	8	2.070	1.869				
Sevilla	21		1.696					
ANDALUCÍA	120	9	2.066	1.833	1		1.800	
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife								
CANARIAS								
ESPAÑA	1.169	124	1.993	3.457	328	4	2.217	3.824

3.11.2 CEREALES DE PRIMAVERA. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	ARROZ		MAIZ			
	Nº parcelas aforadas	Rendimientos	Nº parcelas aforadas		Rendimientos	
		kg/Ha	Secano	Regadío	Secano	Regadío
	Regadío	Regadío				
A Coruña			50	1	5.708	6.000
Lugo			4		6.236	
Ourense			3	7	5.963	7.080
Pontevedra			21	11	8.560	10.525
GALICIA			78	19	6.672	8.218
ASTURIAS			3		6.872	
CANTABRIA			4	3	13.628	12.000
Alava						
Guipuzcoa						
Vizcaya						
PAIS VASCO						
NAVARRA	52	6.795		173		9.039
LA RIOJA				1		8.700
Huesca	38	5.381		162		11.019
Teruel				51		8.579
Zaragoza	10	3.783		148		9.615
ARAGON	48	4.730		361		10.325
Barcelona						
Girona	18	6.553	3	31	12.601	11.914
Lleida				226		11.389
Tarragona	102	7.072				
CATALUÑA	120	7.055	3	257	12.601	11.532
BALEARES			1			
Ávila				1		9.000
Burgos				9		9.703
León				666		9.287
Palencia				63		11.447
Salamanca				63		11.240
Segovia						
Soria				1		11.800
Valladolid				44		10.127
Zamora			1	159	12.000	11.309
CASTILLA Y LEON			1	1.006	12.000	10.100
MADRID				39		12.806
Albacete				50		11.859
Ciudad Real				5		14.000
Cuenca				6		9.804
Guadalajara						
Toledo				40		13.031
CASTILLA LA MANCHA				101		12.431
Alicante				2		15.644
Castellón				1		5.000
Valencia	136	7.621		3		9.673
C. VALENCIANA	136	7.621		6		10.249
R. DE MURCIA						
Badajoz	100	8.107		221		11.273
Cáceres	18	7.870		85		11.585
EXTREMADURA	118	8.054		306		11.376
Almería						
Cádiz				24		11.163
Córdoba				28		11.990
Granada				1		10.000
Huelva						
Jaén				2		14.000
Málaga				3		12.759
Sevilla	74	9.288	1	64	14.300	11.003
ANDALUCIA	89	8.890	1	122	14.300	11.258
Palmas (Las)			9		4.742	
Sta. C. Tenerife						
CANARIAS			9		4.742	
ESPAÑA	563	7.578	99	2.394	6.995	10.712

3.11.3 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	1		3.000					
Lugo	4		2.682					
Ourense								
Pontevedra								
GALICIA	5		2.819					
ASTURIAS	49		1.670					
CANTABRIA								
Alava					1		2.600	
Guipuzcoa								
Vizcaya								
PAIS VASCO					1		2.600	
NAVARRA					3		2.254	
LA RIOJA								
Huesca								
Teruel								
Zaragoza					4		2617,29	
ARAGON					4		2617,29	
Barcelona								
Girona					2		2.000	
Lleida								
Tarragona								
CATALUNA					2		2.000	
BALEARES								
Avila		1	3.000					
Burgos								
León		33	1.944					
Palencia								
Salamanca								
Segovia								
Soria								
Valladolid								
Zamora		7	2.116					
CASTILLA Y LEON		41	2.006					
MADRID								
Albacete								
Ciudad Real					1		3.000	
Cuenca								
Guadalajara								
Toledo								
CASTILLA LA MANCHA					1		3.000	
Alicante								
Castellón								
Valencia								
C. VALENCIANA								
R. DE MURCIA								
Badajoz					3	1	404	9500
Cáceres					1			
EXTREMADURA					4	1	404	9500
Almería								
Cádiz					4		815	
Córdoba					10	3	989	1562
Granada								
Huelva								
Jaén								
Málaga					5	1	1.427	1500
Sevilla					16	1	1.409	
ANDALUCIA					35	5	1.167	1562
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife								
CANARIAS								
ESPAÑA	54	41	2.312	2.006	46	10	1.171	2931

3.11.3 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						
GALICIA						
ASTURIAS						
CANTABRIA						
Alava						
Guipuzcoa						
Vizcaya						
PAIS VASCO						
NAVARRA						
LA RIOJA						
Huesca						
Teruel						
Zaragoza						
ARAGON						
Barcelona			2	1	500	1.600
Girona						
Lleida						
Tarragona						
CATALUNA			2	1	500	1.600
BALEARES			2		1.637	
Avila			1	1	100	600
Burgos			1		750	
León			7		438	
Palencia			1		600	
Salamanca	13	925	4		883	
Segovia			1		400	
Soria						
Valladolid	7	256	5		360	
Zamora			5		341	
CASTILLA Y LEON	20	558	25	1	425	600
MADRID	1	1.320	10		896	
Albacete	10	835	1		2.000	
Ciudad Real			1		500	
Cuenca	20	952	2		782	
Guadalajara			3		1.568	
Toledo	8	996	9		826	
CASTILLA LA MANCHA	38	933	16		838	
Alicante						
Castellón						
Valencia						
C. VALENCIANA						
R. DE MURCIA						
Badajoz			6		1.489	
Cáceres						
EXTREMADURA			6		1.489	
Almería			5		1.009	
Cádiz			11		1.205	
Córdoba				1		2000
Granada						
Huelva			5		834	
Jaén			5		900	
Málaga						
Sevilla			9	1	1.341	1500
ANDALUCIA			35	2	1.187	1539
Palmas (Las)						
Sta. C. Tenerife						
CANARIAS						
ESPAÑA	59	810	96	4	1.101	1526

3.11.3 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												
GALICIA												
ASTURIAS												
CANTABRIA												
Alava	9		2.663									
Guipuzcoa												
Vizcaya												
PAIS VASCO	9		2.663									
NAVARRA	6		1.614									
LA RIOJA												
Huesca												
Teruel	3		1.408									
Zaragoza	6	2	813	2.161					1	1	1	200
ARAGON	9	2	959	2.161					1	1	1	200
Barcelona												
Girona												
Lleida												
Tarragona												
CATALUNA												
BALEARES					1		1.200					
Avila												
Burgos	52		1.392		4		1.601		8		1.541	
León	21		283									
Palencia	31	6	1.182	967								
Salamanca	3		1.129									
Segovia	4		544									
Soria	23		1.160						7		1.067	
Valladolid	63	4	1.153	1673	1		900		2		357	
Zamora	16	1	442	800					1		1	
CASTILLA Y LEON	213	11	1.132	1614	5		1.432		18		729	
MADRID	1	1	1.500	5156	1		2.880		2		585	
Albacete	12	1	1.218	3500	1	5	700	2600	9		1.149	
Ciudad Real	3		792		1		1.500		2		366	
Cuenca					1		700		4		844	
Guadalajara	11	2	1.652	1916	1		1.940		2		1.710	
Toledo	2		1.171		2		1.423		2		623	
CASTILLA LA MANCHA	28	3	1.229	3468	6	5	1.222	2600	19		880	
Alicante		1		1500								
Castellón												
Valencia												
C. VALENCIANA		1		1500								
R. DE MURCIA												
Badajoz	3		920									
Cáceres	1											
EXTREMADURA	4		920									
Almería												
Cádiz	2		500									
Córdoba												
Granada												
Huelva												
Jaén												
Málaga	5		888									
Sevilla	1		1.700									
ANDALUCIA	8		882									
Palmas (Las)												
Sta. C. Tenerife												
CANARIAS												
ESPAÑA	278	18	1.132	1.970	13	5	1.356	2.600	40	1	824	200

3.11.4 TUBERCULOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	PATATA			
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña	38	3	44.891	45.802
Lugo	47		40.191	
Ourense	1		60.000	
Pontevedra	10	1	46.337	45.000
GALICIA	96	4	47.004	45.519
ASTURIAS	20		35.302	
CANTABRIA	2	5	40.000	32.074
Alava				
Guipuzcoa				
Vizcaya				
PAIS VASCO				
NAVARRA				
LA RIOJA		28		54.618
Huesca				
Teruel	1	9		29.334
Zaragoza		11		33.672
ARAGON	1	20		32.480
Barcelona	4	1	12.046	25.000
Girona		1		20.000
Lleida	4	1	7.844	33.000
Tarragona		5		31.669
CATALUÑA	8	8	10.025	28.253
BALEARES		3		16.754
Avila	1	5	40.000	48.514
Burgos	5	28	32.755	34.111
León		46		43.531
Palencia	1	6	55.000	44.689
Salamanca		17		39.254
Segovia	1	28	20.000	43.684
Soria		3		40.033
Valladolid		35		42.402
Zamora		27		51.548
CASTILLA Y LEON	8	195	35.367	41.049
MADRID				
Albacete		2		70.890
Ciudad Real		1		45.000
Cuenca		1		78.000
Guadalajara				
Toledo		5		31.183
CASTILLA LA MANCHA		9		60.013
Alicante		33		20.279
Castellón	1	15	7.000	19.896
Valencia		78		26.499
C. VALENCIANA	1	126	7.000	23.047
R. DE MURCIA				
Badajoz		3		49.902
Cáceres		4		60.000
EXTREMADURA		7		52.564
Almería				
Cádiz		7		36.483
Córdoba		1		30.000
Granada				
Huelva		8		64.311
Jaén				
Málaga		7		40.090
Sevilla		32		29.860
ANDALUCIA		55		33.841
Palmas (Las)	21	5	14.334	12.882
Sta. C. Tenerife	73	65	10.679	13.686
CANARIAS	94	70	10.966	13.463
ESPAÑA	230	530	38.378	38.233

3.11.5 CULTIVOS INDUSTRIALES. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	REMOLACHA				ALGODÓN			
	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								
GALICIA								
ASTURIAS								
CANTABRIA								
Alava								
Guipuzcoa								
Vizcaya								
PAIS VASCO								
NAVARRA		1		65.000				
LA RIOJA		20		79.459				
Huesca								
Teruel								
Zaragoza								
ARAGON								
Barcelona								
Girona								
Lleida								
Tarragona								
CATALUÑA								
BALEARES								
Avila		8		99.348				
Burgos	6	35		77.840				
León		102		90.945				
Palencia		32		75.644				
Salamanca		12		82.666				
Segovia		18		83.368				
Soria		12		86.337				
Valladolid	1	69		89.067				
Zamora		24		88.425				
CASTILLA Y LEON	7	312		86.869				
MADRID								
Albacete								
Ciudad Real								
Cuenca								
Guadalajara								
Toledo								
CASTILLA LA MANCHA								
Alicante								
Castellón								
Valencia								
C. VALENCIANA								
R. DE MURCIA								
Badajoz								
Cáceres								
EXTREMADURA								
Almería								
Cádiz	10	28	43.827	61.931	11	65	1.915	2.813
Córdoba						25		3.013
Granada								
Huelva	1		38.000					
Jaén		3		65.000		3		446
Málaga								
Sevilla	1	69		63.767		150		2.321
ANDALUCÍA	12	100	43.809	63.225	11	243	1.915	2.330
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife								
CANARIAS								
ESPAÑA	19	433	43.809	80.002	11	243	1.915	2.330

3.11.5 CULTIVOS INDUSTRIALES. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	GIRASOL				COLZA		
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		Nº parcelas aforadas		Rendimien
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano
A Coruña							
Lugo							
Ourense							
Pontevedra							
GALICIA							
ASTURIAS							
CANTABRIA	1		800				
Alava					1		2880
Guipuzcoa							
Vizcaya							
PAIS VASCO					1		2880
NAVARRA	6	4	3.169	1.806			
LA RIOJA	9		1.762				
Huesca	6	7	494	1.464		1	
Teruel	8		1.049				
Zaragoza	18	4	1.695	3.000	3	2	1354,165
ARAGON	32	11	1.340	2.438	3	3	1354,165
Barcelona	2		1.288		11		1945,72176
Girona	16	5	1.955	3.655	4		1586,21719
Lleida					6	8	2.057
Tarragona							
CATALUÑA	18	5	1.866	3.655	21	8	1.898
BALEARES							
Avila	10	2	1.235	1.346		1	
Burgos	155	1	1.270		7		2.991
León	9		1.104				
Palencia	43	23	997	1.810	1	1	2300
Salamanca	47	2	1.251	781	1		1500
Segovia	57	1	888	90.000			
Soria	76	3	1.019	3.152	1		3000
Valladolid	79	1	1.317	1.500	5	2	2839,24459
Zamora	27	6	494	1.772	1		2500
CASTILLA Y LEON	503	39	1.103	2.555	16	4	2.619
MADRID	1	1		2.200			
Albacete	7	4	393	1.752	1	2	800
Ciudad Real	2		300				
Cuenca	314	9	916	1.252			
Guadalajara	75		716				
Toledo	1	1	1.400	1.700			
CASTILLA LA MANCHA	399	14	870	1.503	1	2	800
Alicante							
Castellón							
Valencia		1		2.000			
C. VALENCIANA		1		2.000			
R. DE MURCIA							
Badajoz	9		1.636				
Cáceres							
EXTREMADURA	9		1.636				
Almería							
Cádiz	66	18	1.555	1.376	2	1	912
Córdoba	52	21	805	2.111	1		600
Granada	3		686				
Huelva	37		1.274				
Jaén	5	1	1.503	3.150			
Málaga	4	2	807	2.500			
Sevilla	129	29	1.435	2.319	2		1172
ANDALUCIA	296	71	1.318	2.110	5	1	981
Palmas (Las)							
Sta. C. Tenerife							
CANARIAS							
ESPAÑA	1.274	146	1.140	2.208	47	18	1.635

3.11.6 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	117		60.090	
Lugo	66		51.692	
Ourense				
Pontevedra	23		60.667	
GALICIA	206		57.453	
ASTURIAS	124		63.328	
CANTABRIA	43	1	43.026	45.000
Alava				
Guipuzcoa				
Vizcaya				
PAIS VASCO				
NAVARRA				
LA RIOJA		11		11.867
Huesca				
Teruel				
Zaragoza				
ARAGON				
Barcelona	13	1	28.210	40.000
Girona				
Lleida				
Tarragona				
CATALUÑA	13	1	28.210	40.000
BALEARES	4		50.374	
Ávila				
Burgos	1	5	75.000	81.978
León		9		48.153
Palencia				
Salamanca				
Segovia				
Soria		2		86.076
Valladolid				
Zamora				
CASTILLA Y LEON	1	16	75.000	73.782
MADRID				
Albacete		1		
Ciudad Real				
Cuenca				
Guadalajara				
Toledo				
CASTILLA LA MANCHA		1		
Alicante				
Castellón				
Valencia		3		37.202
C. VALENCIANA		3		37.202
R. DE MURCIA		2		18.411
Badajoz				
Cáceres		2		31.821
EXTREMADURA		2		31.821
Almería				
Cádiz				
Córdoba				
Granada				
Huelva				
Jaén				
Málaga				
Sevilla				
ANDALUCIA				
Palmas (Las)				
Sta. C. Tenerife				
CANARIAS				
ESPAÑA	391	37	57.044	56.673

3.11.7 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
	Regadio	Regadio	Regadio	Invernadero	Regadio	invernadero	Regadio	Regadio	Regadio	Regadio
GALICIA			1		75.000					
ASTURIAS				4		120.000				
CANTABRIA										
PAIS VASCO										
NAVARRA			29	7	80.767	77.871			1	28.000
LA RIOJA			5		67.000					
ARAGON			6	13	72.310	60.380				
CATALUÑA			11	2	20.433	34.906	1	20.000		
BALEARES			3	8	35.824	85.121				
CASTILLA Y LEON			3		53.241				1	28.000
MADRID										
CASTILLA LA MANCHA	4	5.734	1		43.000		1	45.000	15	34.423
C. VALENCIANA	3	4.258	43	38	36.872	60.486	120	44.429	72	29.165
R. DE MURCIA				6		101.523	27	44.020	98	23.536
EXTREMADURA			71		70.692		6	35.446	7	41.750
ANDALUCIA	13	5.063	67	140	67.127	104.235	13	30.365	8	26.372
CANARIAS				10		90.363				
ESPAÑA	23	5.587	240	228	69.218	95.702	168	39.452	202	29.047

Provincias y CC.AA.	CALABACIN		BERENJENA		PIMIENTO				JUDIA VERDE	
	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/ha		Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha
	Regadio	Regadio	Regadio	Regadio	Regadio	Invernadero	Regadio	Invernadero	Regadio	Regadio
GALICIA										
ASTURIAS										
CANTABRIA										
PAIS VASCO										
NAVARRA	2	45.000	1	72.400	17		19.307			
LA RIOJA					7		20.098		5	12.000
ARAGON					2		14.727			
CATALUÑA	4	39.294	3	22.663	2	2	16.722	40.000	12	10.002
BALEARES	4	40.000								
CASTILLA Y LEON					6	2	26.320	40.000	2	8.716
MADRID										
CASTILLA LA MANCHA					6		23.878			
C. VALENCIANA	6	34.108	10	41.533	23	16	34.185	48.823	14	14.043
R. DE MURCIA	3	27.314	3	34.469	7	38	40.000	63.187		
EXTREMADURA			1	25.000	7		21.982			
ANDALUCIA			1	15.000	11	129	26.498	51.801	21	22.516
CANARIAS						2		89.763	3	
ESPAÑA	19	38.419	19	36.056	88	189	23.738	56.346	57	17.026

3.11.7 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
	Regadio	Regadio	Regadio	Regadio	Regadio	Regadio	Regadio	Regadio
GALICIA								
ASTURIAS								
CANTABRIA								
PAIS VASCO								
NAVARRA	22	9.830			1	62.700	1	32.000
LA RIOJA	18	9.801					1	80.000
ARAGON					5	54.129		
CATALUÑA	18	10.926			16	34.290	1	40.000
BALEARES					3	18.464		
CASTILLA Y LEON			7	27.921	29	74.229	16	88.689
MADRID			1	11.700				
CASTILLA LA MANCHA			37	21.956	71	64.801		
C. VALENCIANA	180	14.649	2	9.722	47	33.721	3	39.657
R. DE MURCIA	52	18.660			4	64.601		
EXTREMADURA					1	20.000	1	10.000
ANDALUCIA	20	27.204	2	16.428	22	33.104	6	36.615
CANARIAS					6	13.683	1	30.000
ESPAÑA	310	17.045	49	21.794	205	58.281	30	51.652

Provincias y CC.AA.	GUISANTE VERDE		HABA VERDE		FRESA	
	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha	Nº parcelas aforadas	Rendimiento Kg/ha	Nº parcelas aforadas	Rendimiento kg/ha
	Regadio	Regadio	Regadio	Regadio	Regadio	Regadio
GALICIA						
ASTURIAS						
CANTABRIA						
PAIS VASCO						
NAVARRA	4	7.626	4	4.701		
LA RIOJA	23	6.809				
ARAGON	2	4.897				
CATALUÑA	1	7.000	4	11.236	2	8.119
BALEARES						
CASTILLA Y LEON	5	2.613				
MADRID						
CASTILLA LA MANCHA	3	6.913				
C. VALENCIANA			13	7.060	1	10.000
R. DE MURCIA			2	16.012		
EXTREMADURA						
ANDALUCIA			2	1.000	51	45.310
CANARIAS						
ESPAÑA	38	6.519	25	12.040	54	44.151

3.11.8 FRUTALES CITRICOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	NARANJO		MANDARINO		LIMONERO	
	Nº parcelas aforadas	Rendimientos	Nº parcelas aforadas	Rendimientos Kg/Ha	Nº parcelas aforadas	Rendimientos Kg/ha
	Regadio	Regadio	Regadio	Regadio	Regadio	Regadio
A Coruña						
Lugo						
Ourense						
Pontevedra						
GALICIA						
ASTURIAS						
CANTABRIA						
Alava						
Guipuzcoa						
Vizcaya						
PAIS VASCO						
NAVARRA						
LA RIOJA						
Huesca						
Teruel						
Zaragoza						
ARAGON						
Barcelona						
Girona						
Lleida						
Tarragona	20	21.803	74	21.665		
CATALUÑA	20	21.803	74	21.665		
BALEARES	6	23.197			3	8.421
Avila						
Burgos						
León						
Palencia						
Salamanca						
Segovia						
Soria						
Valladolid						
Zamora						
CASTILLA Y LEON						
MADRID						
Albacete						
Ciudad Real						
Cuenca						
Guadalajara						
Toledo						
CASTILLA LA MANCHA						
Alicante	1.110	15.541	452	16.289	515	9.777
Castellón	637	13.952	3.809	12.115	2	17.076
Valencia	6.421	19.118	5.711	18.784	9	10.573
C. VALENCIANA	8.168	18.028	9.972	16.108	526	9.788
R. DE MURCIA	206	20.424	43	19.344	419	14.537
Badajoz						
Cáceres						
EXTREMADURA						
Almería	40	19.812	3	15.085	17	20.168
Cádiz	9	25.746	1	9.000		
Córdoba	36	26.390	4	17.087		
Granada						
Huelva	65	27.501	10	20.366		
Jaén						
Málaga	38	21.261	7	9.957	32	28.207
Sevilla	151	27.090	3	30.262		
ANDALUCIA	339	26.190	28	20.855	49	24.604
Palmas (Las)						
Sta. C. Tenerife	20	13.032			1	19.000
CANARIAS	20	13.032			1	19.000
ESPAÑA	8.759	21.547	10.117	17.149	998	14.745

3.11.9 FRUTALES NO CÍTRICOS. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	MANZANO				PERAL			
	Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha		Nº parcelas aforadas		Rendimientos Kg/Ha	
	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío	Secano	Regadío
A Coruña	1							
Lugo	4		6.961					
Ourense								
Pontevedra								
GALICIA	5		6.961					
ASTURIAS	57		10.505					
CANTABRIA								
Alava								
Guipuzcoa								
Vizcaya								
PAIS VASCO								
NAVARRA		9		31.073		37		21.990
LA RIOJA		19		28.282		46		23.921
Huesca		21		26.556		34		13.404
Teruel		3		17.471				
Zaragoza		61		29.433	1	28	6.950	18.875
ARAGON		85		28.925	1	62	6.950	17.481
Barcelona		4		10.175		1		12.000
Girona		15		34.514		6		39.976
Lleida	1	194	11.500	30.589	1	369	17.000	21.474
Tarragona		9		29.132		2		35.000
CATALUNA	1	222	11.500	31.144	1	378	17.000	22.263
BALEARES								
Avila	2	1	926		1		1.000	
Burgos								
León		25		20.858		10		54.382
Palencia								
Salamanca								
Segovia								
Soria								
Valladolid								
Zamora	1	3	2.300	7.877				
CASTILLA Y LEON	3	29	1.205	20.663	1	10	1.000	54.382
MADRID		1		1.872				
Albacete				30.000				
Ciudad Real								
Cuenca	2		1.100		1		1	
Guadalajara	1				1		500	
Toledo								
CASTILLA LA MANCHA	3	1	1.100	30.000	2		95	
Alicante		32		11.177		4		9.729
Castellón		3		1.205		12		4.009
Valencia		6		6.252		14		3.771
C. VALENCIANA		41		9.865		30		5.275
R. DE MURCIA		1		25.500	1	15	5.000	10.312
Badajoz		1		30.000		3		19.264
Cáceres								
EXTREMADURA		1		30.000		3		19.264
Almería								
Cádiz								
Córdoba	1							
Granada						2		25.000
Huelva								
Jaén								
Málaga								
Sevilla								
ANDALUCIA	1					2		25.000
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife		6		11.842		5		10.000
CANARIAS		6		11.842		5		10.000
ESPAÑA	70	415	7.993	29.007	6	588	7.267	20.955

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

Provincias y CC.AA.	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								
GALICIA								
ASTURIAS								
CANTABRIA								
Alava								
Guipuzcoa								
Vizcaya								
PAIS VASCO								
NAVARRA						41		21.441
LA RIOJA		1				21		27.755
Huesca						58		22.364
Teruel						27		22.133
Zaragoza		10		7.093		52		23.495
ARAGON		10		7.093		137		22.842
Barcelona	1	1		10.892	6	3	15.029	12.393
Girona		2		10.526		8		20.211
Lleida	1	5	8.500	10.855	1	424		29.369
Tarragona		3		12.711		16		13.475
CATALUNA	2	11	8.500	11.840	7	451	15.029	27.838
BALEARES	2		3.000					
Avila								
Burgos								
León					1			
Palencia								
Salamanca								
Segovia								
Soria								
Valladolid								
Zamora								
CASTILLA Y LEON					1			
MADRID								
Albacete	3	19	1.167	1.288		2		40.000
Ciudad Real								
Cuenca								
Guadalajara								
Toledo								
CASTILLA LA MANCHA	3	19	1.167	1.288		2		40.000
Alicante		2		6.630		5		10.710
Castellón		6		3.703		11		6.673
Valencia		48		5.935		507		14.975
C. VALENCIANA		56		5.945		523		14.443
R. DE MURCIA		164		9.072		112		18.754
Badajoz				16.000		30		22.043
Cáceres		1						
EXTREMADURA		1		16.000		30		22.043
Almería								
Cádiz								
Córdoba						2		17.413
Granada					4	4		13.995
Huelva	1				2	17	8.175	20.861
Jaén						4		17.608
Málaga								
Sevilla						20		17.659
ANDALUCIA	1				6	47	8.175	17.382
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife		1		10.000		1		8.000
CANARIAS		1		10.000		1		8.000
ESPAÑA	8	263	2.981	7.652	14	1.365	10.214	21.734

3.11.9 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								
GALICIA								
ASTURIAS								
CANTABRIA								
Alava								
Guipuzcoa								
Vizcaya								
PAIS VASCO								
NAVARRA		3		16.146		3		15.162
LA RIOJA		14		6.835		2		5.610
Huesca	4	2	3.571	595		3		10.413
Teruel	6	1	2.261	4.000	2		1.049	
Zaragoza	28	32	2.616	5.512		18		10.109
ARAGON	38	35	2.612	5.344	2	21	1.049	10.132
Barcelona	8	5	7.214	14.510		3		13.437
Girona						1		15.000
Lleida		10		7.183		22		13.522
Tarragona	10	11	6.088	5.567		5		12.007
CATALUNA	18	26	6.880	7.049		31		13.017
BALEARES								
Avila		1		2.800				
Burgos								
León		8		15.626				
Palencia								
Salamanca								
Segovia								
Soria								
Valladolid								
Zamora								
CASTILLA Y LEON		9		12.994				
MADRID						4		8.139
Albacete						1		5.500
Ciudad Real								
Cuenca		1				2		3.000
Guadalajara		1				1		7.500
Toledo							5	2.187
CASTILLA LA MANCHA		2				3	6	3.024 2.600
Alicante			41	5.174			4	1.303
Castellón			17	9.211			6	2.555
Valencia			1	700			78	5.636
C. VALENCIANA			59	5.771			88	5.001
R. DE MURCIA			3	8.029		1	50	14.097
Badajoz							28	27.808
Cáceres		9	2	2.793 3.693		4		3.214
EXTREMADURA		9	2	2.793 3.693		4	28	3.214 27.808
Almería								
Cádiz								
Córdoba							6	12.934
Granada							2	20.000
Huelva							4	15.119
Jaén		3		3.800			7	11.729
Málaga								
Sevilla							8	21.187
ANDALUCIA		3		3.800			27	15.386
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife						3		9.723
CANARIAS						3		9.723
ESPAÑA		79	142	3.968 5.628		13	260	3.287 14.730

3.11.9 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								
GALICIA								
ASTURIAS								
CANTABRIA								
Alava								
Guipuzcoa								
Vizcaya								
PAIS VASCO								
NAVARRA	32	6	1.443	1.671				
LA RIOJA	25		520					
Huesca	74	15	724	926				
Teruel	137	12	574	870				
Zaragoza	190	28	484	1.716				
ARAGON	401	55	558	1.405				
Barcelona	15		656					
Girona	1		450					
Lleida	103	9	701	1.230		2		616
Tarragona	120	27	666	1.016	8	141	520	957
CATALUNA	239	36	682	1.124	8	143	520	956
BALEARES	75	2	349	2.000				
Avila								
Burgos								
León								
Palencia								
Salamanca	1		1					
Segovia								
Soria	1		300					
Valladolid								
Zamora	6		413					
CASTILLA Y LEON	8		224					
MADRID	2		814					
Albacete	152	16	912	1.061				
Ciudad Real	22		360					
Cuenca	61		91					
Guadalajara	2		306					
Toledo	25		413					
CASTILLA LA MANCHA	262	16	572	1.061				
Alicante	246	110	1.559	3.158				
Castellón	459	50	1.031	2.721	6		1.240	
Valencia	515	97	968	3.016	4		1.112	
C. VALENCIANA	1.220	257	1.155	3.009	10		1.227	
R. DE MURCIA	299	80	282	952				
Badajoz	5	2	436	1.000				
Cáceres	1		600					
EXTREMADURA	6	2	453	1.000				
Almería	44	7	201	183				
Cádiz								
Córdoba	8		441					
Granada	132	17	552	925				
Huelva	11		1.280					
Jaén	14	2	1.236	300				
Málaga	55	2	311	500				
Sevilla								
ANDALUCIA	264	28	459	447				
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife	1		1.000					
CANARIAS	1		1.000					
ESPAÑA	2.834	482	584	1.392	18	143	644	956

3.11.10 FRUTALES TROPICALES. Número de parcelas aforadas y rendimiento

Provincias y CC.AA.	FRUTALES TROPICALES	
	PLATANO	
	Nº parcelas aforadas	Rendimientos
	Regadío	Kg/Ha Regadío
A Coruña		
Lugo		
Ourense		
Pontevedra		
GALICIA		
ASTURIAS		
CANTABRIA		
Alava		
Guipuzcoa		
Vizcaya		
PAIS VASCO		
NAVARRA		
LA RIOJA		
Huesca		
Teruel		
Zaragoza		
ARAGON		
Barcelona		
Girona		
Lleida		
Tarragona		
CATALUNA		
BALEARES		
Avila		
Burgos		
León		
Palencia		
Salamanca		
Segovia		
Soria		
Valladolid		
Zamora		
CASTILLA Y LEON		
MADRID		
Albacete		
Ciudad Real		
Cuenca		
Guadalajara		
Toledo		
CASTILLA LA MANCHA		
Alicante		
Castellón		
Valencia		
C. VALENCIANA		
R. DE MURCIA		
Badajoz		
Cáceres		
EXTREMADURA		
Almería		
Cádiz		
Córdoba		
Granada		
Huelva		
Jaén		
Málaga		
Sevilla		
ANDALUCIA		
Palmas (Las)		
Sta. C. Tenerife	59	48.197
CANARIAS	59	48.197
ESPAÑA	59	48.197

3.11.11 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					21		4.014	
Lugo					2		783	
Ourense					22		9.024	
Pontevedra					49	6	7.008	16.267
GALICIA					94	6	7.002	16.267
ASTURIAS								
CANTABRIA								
Alava								
Guipuzcoa								
Vizcaya								
PAIS VASCO								
NAVARRA					82	69	7.274	7.273
LA RIOJA					126	49	7.982	7.283
Huesca					15	41	3.590	4.854
Teruel					29	6	3.260	9.435
Zaragoza					78	52	3.832	7.179
ARAGON					122	99	3.757	6.290
Barcelona					25	1	12.068	10.000
Girona					8	6	2.425	6.541
Lleida					7	10	6.438	6.161
Tarragona					47	10	11.163	18.969
CATALUÑA					87	27	10.859	11.744
BALEARES					9	4	5.944	6.690
Avila					12		598	
Burgos					110	8	5.683	5.686
León					39		2.729	
Palencia					16	1	3.023	4.500
Salamanca					1	2	4.000	1.000
Segovia					4		2.386	
Soria					6		3.979	
Valladolid					73	19	6.341	8.905
Zamora					123		3.821	
CASTILLA Y LEON					384	30	4.351	7.984
MADRID					86	5	3.327	4.309
Albacete					182	157	5.670	8.088
Ciudad Real					138	144	5.280	10.191
Cuenca					179	42	6.963	8.337
Guadalajara					16	1	4.251	6.000
Toledo					253	53	5.000	7.920
CASTILLA LA MANCHA					768	397	5.749	9.314
Alicante	34	73	14.559	16.550	41	31	3.612	9.232
Castellón	3		69		23	1	9.522	4.000
Valencia	51	45	8.421	9.838	504	108	7.369	11.994
C. VALENCIANA	88	118	10.937	15.225	568	140	7.002	11.252
R. DE MURCIA		33		22.809	110	43	3.622	7.974
Badajoz	2		4.531		96	20	5.457	7.923
Cáceres					23		4.935	
EXTREMADURA	2		4.531		119	20	5.424	7.923
Almería		2		20.000	2		2.227	
Cádiz					27	1	13.130	17.000
Córdoba					34		4.518	
Granada	10	6	2.499	2.401	8	2	3.181	2.000
Huelva					13		8.869	
Jaén					1		3.400	
Málaga					27	1	2.987	4.250
Sevilla	3	7	7.500	24.958				
ANDALUCIA	13	15	4.899	21.488	112	4	7.369	4.023
Palmas (Las)						1		5.000
Sta. C. Tenerife					42	23	2.122	5.374
CANARIAS					42	24	2.122	5.356
ESPAÑA	103	166	8.367	19.147	2.709	917	6.036	8.965

3.11.12 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								
GALICIA								
ASTURIAS								
CANTABRIA								
Alava								
Guipuzcoa								
Vizcaya								
PAIS VASCO								
NAVARRA					32	24	2.834	3.850
LA RIOJA					43	19	2.157	4.390
Huesca					43	27	1.958	1.144
Teruel					80	35	478	1.760
Zaragoza					43	37	740	1.438
ARAGON					166	99	835	1.517
Barcelona					6	2	1.382	2.969
Girona					19	3	405	2.500
Lleida					62	29	894	2.172
Tarragona					153	135	2.187	4.739
CATALUÑA					240	169	1.678	3.935
BALEARES					16		478	
Avila								
Burgos								
León								
Palencia								
Salamanca					7		569	
Segovia								
Soria								
Valladolid					1	1	350	650
Zamora					4		384	
CASTILLA Y LEON					12	1	504	650
MADRID					43		1.608	
Albacete					178	19	2.101	2.243
Ciudad Real					243	28	1.566	2.280
Cuenca					134	5	1.004	3.782
Guadalajara					42		808	
Toledo					179	8	1.262	3.248
CASTILLA LA MANCHA					776	60	1.415	2.644
Alicante					210	264	2.165	2.725
Castellón					515	127	1.610	1.941
Valencia		3	4.486		738	439	2.036	4.025
C. VALENCIANA		3	4.486		1.463	830	1.930	3.097
R. DE MURCIA					59	85	4.088	4.714
Badajoz					175	34	2.007	2.603
Cáceres	26		1.007		53	1	1.472	3.200
EXTREMADURA	26		1.007		228	35	1.907	2.629
Almería					30	23	1.882	7.137
Cádiz	1		1.200		37	15	5.100	3.280
Córdoba					438	115	2.636	3.867
Granada					304	116	2.413	2.545
Huelva	14	4	3.230	6.123	34	3	2.726	4.686
Jaén					377	332	3.379	4.450
Málaga					272	70	2.821	3.534
Sevilla	45	75	2.208	4.318	139	60	3.978	7.057
ANDALUCIA	60	79	2.344	4.368	1.631	734	3.015	4.451
Palmas (Las)								
Sta. C. Tenerife								
CANARIAS								
ESPAÑA	86	82	1.765	4.368	4.818	2.057	2.377	4.145

3.11.13 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					Total	
			< 10.000	10.000 - 25.000	25.000 - 50.000	50.000 - 75.000	> 75.000		
A CORUNA	68.914	9		2,11%			71,27%	26,61%	100,00%
LUGO	99.527	77	4,40%	3,86%	57,50%	34,24%			100,00%
OURENSE	1.365	1		100,00%					100,00%
PONTEVEDRA	16.695	8				63,57%	36,43%		100,00%
GALICIA	186.501	95	4,02%	3,82%	52,58%	36,91%	2,67%		100,00%
CANTABRIA	1.788	10			17,57%	3,27%	79,16%		100,00%
ESPAÑA	188.289	105	2,47%	2,35%	39,09%	23,95%	32,14%		100,00%

PRADOS NATURALES									
Provincias y CCAA	Superficie Total Ha	Nº parcelas aforadas	% superficie según rendimientos kg/ha					Total	
			< 10.000	10.000 - 25.000	25.000 - 50.000	50.000 - 75.000	> 75.000		
A CORUNA	69.300	151	17,75%	27,94%	36,96%	14,91%	2,44%		100,00%
LUGO	123.760	136	8,55%	38,32%	46,55%	6,57%			100,00%
OURENSE	54.143	41	7,05%	36,12%	35,97%	20,85%			100,00%
PONTEVEDRA	33.441	80	28,60%	51,01%	12,62%	7,78%			100,00%
GALICIA	280.645	408	12,44%	36,70%	40,51%	9,75%	0,60%		100,00%
P.DE ASTURIAS	169.867	1.458	10,16%	42,13%	35,27%	11,03%	1,41%		100,00%
CANTABRIA	97.018	290	9,04%	14,96%	34,12%	31,21%	10,68%		100,00%
ESPAÑA	547.530	2.156	9,79%	29,71%	35,05%	19,95%	5,50%		100,00%

PASTIZALES									
Provincias y CCAA	Superficie Total Ha	Nº parcelas aforadas	% superficie según rendimientos kg/ha					Total	
			< 10.000	10.000 - 25.000	25.000 - 50.000	50.000 - 75.000	> 75.000		
A CORUNA	6.394	1	100,00%						100,00%
LUGO	16.068	28	59,70%	15,16%	25,14%				100,00%
OURENSE	25.348	5	100,00%						100,00%
PONTEVEDRA	4.585	5	100,00%						100,00%
GALICIA	52.395	39	67,45%	12,24%	20,31%				100,00%
P.DE ASTURIAS	177.209	26	9,71%	90,29%					100,00%
CANTABRIA	109.911	1		100,00%					100,00%
ESPAÑA	339.515	66	30,56%	61,99%	7,45%				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 de Investigación Especial.
- Cuestionario de Frutales
- Cuestionario de Invernaderos

Los cuestionarios de la Encuesta del 3% y de la Investigación Especial tienen por objeto la recogida de información sobre superficies y rendimientos.

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 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.

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.

**MINISTERIO DE AGRICULTURA ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS
PESCA Y ALIMENTACION AÑO 2007**

¿Cree necesario visitar nuevamente este segmento para poder contabilizar otras hortalizas? Si • No •

CODIGO ENCUESTADOR:
 NOMBRE ENCUESTADOR:
 FECHAS VISITAS⁽¹⁾: 1ª) / / 07 2ª) / / 07 3ª) / / 07 4ª) / /

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

Nº Parcela	S/F ⁽⁴⁾ R/I	Código de suelo ⁽⁵⁾	SUPERFICIES VERANO 2007					SUPERFICIES OTONO 2007		RENDIMIENTOS				
			CULTIVO O USO DEL SUELO	GRUPO	CODIGO	I ⁽²⁾	OBSERVACIONES ⁽³⁾	CAMBIO DE CULTIVO		FECHA	CODIGO CULTIVO	RTO. Kg/Ha	ME-TODO	OBSERVACIONES ⁽²⁾
								CASO	INFORMACION					
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														

⁽¹⁾ Deberán realizarse los aforos de rendimientos de los cultivos en los segmentos que se encuentren marcados con la letra R.
⁽²⁾ 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) (F)
⁽³⁾ En el caso de asociaciones consignar el reparto porcentual de los cultivos que las constituyan. Indicar también en "Observaciones" las especies en los casos de denominaciones genéricas (otras leguminosas, otras hortalizas, coníferas...)
⁽⁴⁾ En el apartado de S/F/R/I se deberá especificar los tipos de regadíos e invernaderos, incluso en los casos de parcelas no regadas en el año pero dotadas de la infraestructura necesaria.
⁽⁵⁾ Será necesario rellenar esta columna para todas las parcelas ocupadas por barbechos, posíos, cultivos leñosos, cereales grano o girasol

Provincia:

Comarca:

Columna Mapa:

Rua Mapa:

Columna Segmento:

Rua Segmento:

Nº Parcela	S/F R/I	Código de suelo	SUPERFICIES VERANO 2007					SUPERFICIES OTONO 2007		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:

MINISTERIO DE AGRICULTURA PESCA Y ALIMENTACION **PANEL TERRITORIAL PARA EL SEGUIMIENTO COYUNTURAL DE LOS CULTIVOS AÑO 2007**

¿Cree necesario visitar nuevamente este segmento para poder contabilizar otras hortalizas? Si • No •

CODIGO ENCUESTADOR:
 NOMBRE ENCUESTADOR:
 FECHAS VISITAS⁽¹⁾: 1ª) / / 07 2ª) / / 07 3ª) / / 07 4ª) / /

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

Nº Parcela	S/F ⁽⁴⁾ R/I	Código de suelo ⁽⁵⁾	SUPERFICIES VERANO 2007					SUPERFICIES OTONO 2007		RENDIMIENTOS				
			CULTIVO O USO DEL SUELO	GRUPO	CODIGO	I ⁽²⁾	OBSERVACIONES ⁽³⁾	CAMBIO DE CULTIVO		FECHA	CODIGO CULTIVO	RTO. Kg/Ha	ME-TODO	OBSERVACIONES ⁽²⁾
								CASO	INFORMACION					
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														

⁽¹⁾ Deberán realizarse los aforos de rendimientos de los cultivos en los segmentos que se encuentren marcados con la letra R.
⁽²⁾ 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) (F)
⁽³⁾ En el caso de asociaciones consignar el reparto porcentual de los cultivos que las constituyan. Indicar también en "Observaciones" las especies en los casos de denominaciones genéricas (otras leguminosas, otras hortalizas, coníferas...)
⁽⁴⁾ En el apartado de S/F/R/I se deberá especificar los tipos de regadíos e invernaderos, incluso en los casos de parcelas no regadas en el año pero dotadas de la infraestructura necesaria.
⁽⁵⁾ Será necesario rellenar esta columna para todas las parcelas ocupadas por barbechos, posíos, cultivos leñosos, cereales grano o girasol

Provincia:

Comarca:

Columna Mapa:

Rua Mapa:

Columna Segmento:

Rua Segmento:

Nº Parcela	S/F R/I	Código de suelo	SUPERFICIES VERANO 2007					SUPERFICIES OTONO 2007		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, 2007

Pág: _____

Código del encuestador:

Nombre:

Día de la encuesta: ____ / ____ / 07

Provincia.....

Comarca.....

Nº Mapa.....

Segmento Columna.....

Fila.....

Nº Parcela ¹	S/F /R/I ²	Densidad Plantación	For- ma	%	Especie	Código ³	Variedad	Código	Edad	Observaciones

¹ Número de parcela: se consignará el mismo número que el de la parcela correspondiente del cuestionario (Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos)
² 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)
³ Código de cultivo de la especie frutal, MN, PE, ME,AB, CR, CE, NR, MR, LI, AM o AE.

Nº Parcela ⁴	S/F/R/I ⁵	Densidad Plantación	Forma	%	Especie	Código ⁶	Variedad	Código	Edad	Observaciones

Observaciones:

⁴Número de parcela: se consignará el mismo número que el de la parcela correspondiente del cuestionario (Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos)

⁵Forma 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)

⁶ Código de cultivo de la especie frutal, MN, PE, ME, AB, CR, CE, NR, MR, LI, AM o AE.



FICHA DE INVERNADERO, 2007-08

Código del encuestador:

Nombre: _____

Provincia.....

Comarca.....

Nº Mapa.....

Segmento Columna.....

Fila.....

Nº Parcela ¹	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

¹Número de parcela: se consignará el mismo número que el de la parcela correspondiente del cuestionario (Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos)

Nº Parcela ²	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

Observaciones:

²Número de parcela: se consignará el mismo número que el de la parcela correspondiente del cuestionario (Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos)



FICHA DE INVESTIGACIÓN DE HORTALIZAS, 2007-08

Código del encuestador:

Nombre: _____

Provincia.....

Comarca.....

Nº Mapa.....

Segmento Columna.....

 Fila.....

- Cualquier segmento es susceptible de ser visitado para detectar nuevas hortalizas, independientemente de que se investiguen rendimientos o no.
- La necesidad de investigar rendimientos se indica en el listado de muestra con la letra R en la correspondiente columna.

Calendario de Investigaciones Propuesto

Nº de Visita	Fecha (mes)	Rendimientos (marcados con R en el listado)	Hortalizas
1	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nota: Fecha límite de las visitas 31 de marzo.

Cultivos Hortícolas a Investigar:

Visita 1:

Visita 2:

Visita 3:

Visita 4:

La presente ficha **solo ha de cumplimentarse en zonas hortícolas de regadío** en el caso de que se prevean visitas adicionales para la investigación especial de hortalizas y patata, habiéndose contestado afirmativamente a la pregunta que se formula en la parte superior derecha del cuestionario de superficies acerca de la necesidad de tener que visitar este segmento para detectar posibles cultivos hortícolas. **Los huertos familiares quedan exentos de esta investigación.**

Cualquier segmento es susceptible de ser visitado para detectar nuevas hortalizas, independientemente de que se investiguen rendimientos o no. Es decisión del encuestador, basándose en su experiencia y en el conocimiento de la zona, determinar el calendario idóneo para establecer las sucesivas visitas con el fin de detectar los cultivos hortícolas y la patata.

A continuación deberá especificarse, para cada una de las visitas que se prevean, la fecha idónea para visitar el segmento, y el tipo de investigación a realizar (rendimientos y/o hortalizas).

En la parte inferior de la ficha correspondiente a “cultivos hortícolas a investigar” deberán especificarse los cultivos por los que se prevén necesarias las visitas especificadas en el cuadro superior.

Ejemplo: En la visita de julio en un segmento de una zona hortícola, hay parcelas de melón y huerta vacía. Al planificar las visitas se prevén los posibles cambios de cultivo. En septiembre se prevé la aparición de cultivos de coliflor y en diciembre de lechuga. Se realizarán los aforos de melón si el segmento esta marcado con R en el listado de muestra (a), en otro caso no sería necesario (b).

	Nº visita	Fecha	Rendimientos (marcados con R en el listado)	Hortalizas
(a)	1	<u>Septiembre</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	<u>Diciembre</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(b)	1	<u>Septiembre</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	<u>Diciembre</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

(a) segmentos de la submuestra de rendimientos (R en el listado): se realiza una visita adicional de hortalizas (diciembre), la visita de septiembre no es adicional ya que se hace al mismo tiempo que la de rendimientos.

(b) Segmentos no pertenecientes a la submuestra de rendimientos: se realizan dos visitas, estas son adicionales, porque se va expresamente al segmento para ver las hortalizas.

Cultivos Hortícolas a Investigar:

Visita 1:

Coliflor

Visita 2:

Lechuga

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 2006*”, publicado en marzo de 2007, 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.
- **Y:** Plantación fruta no comercial

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 2007)

CULTIVOS HERBACEOS		CULTIVOS LEÑOSOS (ver códigos complementarios en campo)	
Código	Nombre	Código	Nombre
Cereales Grano (CE)		Cítricos (CI)	
TD	Trigo duro	NR	Naranja
TB	Trigo blando	MR	Mandarino
C2	Cebada 2 carreras	LI	Limoño
C6	Cebada 6 carreras	NG	Naranja amargo
AV	Avena	PA	Pomelo
CN	Centeno	AX	Otros cítricos*
TT	Triticale	Frutales no Cítricos (FR)	
AR	Arroz	MN	Manzana
MA	Maiz	PE	Pera
SR	Sorgo	MB	Membrillo
MC	Mezcla de cereales grano	NI	Nispero
CX	Otros cereales grano (escaña, alpiste, etc.) (*)	AB	Albaricoque
Leguminosas Grano (LE)		CE	Cerezo y guindo
JS	Judías secas	ME	Melocotonero y neectarinas
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
Tubérculos Consumo Humano (TU)		CU	Chumbera
PT	Patata	MG	Mango
BT	Batata, boniato	GR	Granado
CY	Chufa	AM	Almendro
TX	Otros tubérculos para consumo humano (*)	NU	Nogal fruto
Industriales (IN)		AE	Avellano
CA	Caña de azúcar	FX	Otros frutales (datilera, castaño fruto, pistacho, etc.)*
RM	Remolacha azucarera	Viveros (VV)	
AD	Algodón	VV	Viveros
GI	Girasol	Nuevas Ocupaciones de Interés (SF)	
SO	Soja	CP	Chopo
CZ	Colza	CODIGOS COMPLEMENTARIOS	
LN	Lino (textil u oleaginoso)	I	Nueva plantación del año
CC	Cacahuete	J	Plantación joven que no produce
OX	Otras oleaginosas (cártamo etc.) (*)	N	Cultivo abandonado
TA	Tabaco	Y	Cultivos leñosos que no están en plantación regular
PD	Pimiento Pimentón	E	Cultivo en espaldera
CD	Condimentos (anís, azafrán, etc.)	O	Cultivos con producción nula
LU	Lúpulo	B	Cultivo seguramente a sembrar o plantar sobre barbecho actualmente preparado
AA	Aromáticas (lavanda, lavandín, etc.)	R	Cultivo ya recolectado, [rastrojera del cultivo]
IX	Otros cultivos industriales (cañamo, achicoria, medicinales, etc.) (*)	I	Cultivo en invernadero (clasificar con 1,2 ó 3)
Forrajeras (FO)		P	Cultivo protegido (túnel, malla, etc.)
MF	Maiz forrajero	A	Cultivos con arbolado forestal, diseminado o en linderos 15 o más pies por ha, (encinas, alcornos, etc.) (*)
AF	Alfalfa (Producción anual en verde)	F	Cultivos con frutales diseminados o en lindero (< 20 pies/Ha). (*)
VF	Veza (veza+cereal) para forraje	Otros códigos de control:	
FV	Otros forrajes (cereales de invierno, sorgo, ballico, trébol, esparceta, etc.) (*)	Otras Superficies de Cultivo (TC) (Ba, Po, Hu) Ba/Po D/N	
PP	Praderas polifitas (sembradas) (Producción anual en verde)	Prados y Pastizales (PP)	
NF	Nabo forrajero	Superficie Forestal Arbolada y Matorral (SF)	
RF	Remolacha forrajera	Otras Superficies no Cultivadas (OS)	
CS	Col forrajera	Asociaciones de cultivo (AS)	
RX	Otras plantas de escarda forrajeras (calabaza forraj., patata, etc.) (*)	Encuesta sobre frutales . . . (*) Especificar el nombre en observaciones. Cultivos no aforables	
Hortalizas (HO)		Superficie Forestal Arbolada y Matorral (SF)	
AZ	Acelga	Otras Superficies no Cultivadas (OS)	
AJ	Ajo	Asociaciones de cultivo (AS)	
AC	Alcachofa	Encuesta sobre frutales . . . (*) Especificar el nombre en observaciones. Cultivos no aforables	
AP	Apio	Superficie Forestal Arbolada y Matorral (SF)	
BE	Berenjena	Otras Superficies no Cultivadas (OS)	
CW	Calabaza	Asociaciones de cultivo (AS)	
CB	Calabacín	Encuesta sobre frutales . . . (*) Especificar el nombre en observaciones. Cultivos no aforables	
HP	Champiñon	Superficie Forestal Arbolada y Matorral (SF)	
CL	Cebolla	Otras Superficies no Cultivadas (OS)	
CI	Col Brocoli	Asociaciones de cultivo (AS)	
CM	Col Repollo	Encuesta sobre frutales . . . (*) Especificar el nombre en observaciones. Cultivos no aforables	
CK	Coliflor	Superficie Forestal Arbolada y Matorral (SF)	
EL	Escarola	Otras Superficies no Cultivadas (OS)	
EP	Espárrago	Asociaciones de cultivo (AS)	
MD	Maiz dulce	Encuesta sobre frutales . . . (*) Especificar el nombre en observaciones. Cultivos no aforables	
Flores y Ornamentales (FL)		Superficie Forestal Arbolada y Matorral (SF)	
FO	Flores y ornamentales (*)	Otras Superficies no Cultivadas (OS)	
Invernaderos Vacíos (TC)		Asociaciones de cultivo (AS)	
VA	Superficie vacía en invernadero	Encuesta sobre frutales . . . (*) Especificar el nombre en observaciones. Cultivos no aforables	

En la columna "Código de suelo deberá especificarse si la parcela se ha sembrado mediante la técnica de siembra Directa o No con las letras D o N

D/N

Deben complementarse según las técnicas de mantenimiento de suelo en la columna "código de suelo" todos los cultivos leñosos, barbechos y posos, códigos: LT, LM, CE, CS, CP, SM y NL

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) Dehesas de labor con arbolado
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 (4), con exclusión de la superficie de huerta vacía. n indica el nº de años con esta ocupación.	Barbecho Código: BAn	Barbecho con arbolado Código: BAnA
Pasto natural, incluso pasto pobre, aprovechado por el ganado, y con signos de haber sido labrado dentro de los últimos 5 años (5). n indica el nº de años con esta ocupación.	Posío Código: POn	Posío con arbolado Código POnA
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 ² 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, el barbecho PAC que cumple las condiciones de mantenimiento mínimo obligatorias para recibir ayudas y aquellas tierras no cultivadas que no han recibido ningún tipo de labor de mantenimiento en los últimos tres años. Se estima que en un plazo superior a 3 años sin recibir ningún tipo de mantenimiento, la parcela no se considerará como barbecho sino como baldío o matorral en su caso. No se tienen en cuenta las tierras de huertas temporalmente vacías, que se atribuirán al código de cultivo VH dentro del grupo de hortalizas.
- (5) Es el caso p.e., de las hojas a pasto en las rotaciones al tercio, cuarto, quinto, etc, que suelen practicarse en las dehesas de labor, y que el año de la encuesta no se han labrado. Por lo tanto sólo se clasificarán parcelas como posío en zonas con ganadería extensiva.
- (6) Se anotarán en observaciones los códigos de los cultivos principales existentes en la parcela y los porcentajes de ocupación respectivos de cada uno de estos cultivos..

CATEGORIA: PRADOS Y PASTIZALES PERMANENTES (1)

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

(1) Son tierras dedicadas a la producción de hierba o pasto de forma permanente por un periodo de cinco años o más y utilizadas principalmente para aprovechamiento ganadero. **Se les asignará el código de grupo PP a todas las ocupaciones.**

(2) Una cabida cubierta del 5% equivale aproximadamente a 15 pies de arbolado adulto por Ha. En el caso de presencia de pies sueltos de árboles forestales se anotará su nombre en Observaciones, p.e.: "Encinas aisladas".

(3) Se anotará en Observaciones el nombre de la especie forestal correspondiente, p.e.: "Encinas".

(4) Se entiende por matorral todo terreno con predominio de arbustos o plantas sufruticosas espontáneas tales como: jara, brezo, tojo, retama, piorno, coscoja, espinos, lentisco, romero, tomillo, etc.

(5) El grado de aprovechamiento ganadero depende de la clase y proporción de matorral en el terreno, disponibilidad de ganado, mano de obra, climatología en el año, etc.

CATEGORIA: OTRAS TIERRAS (1)

Ocupación del suelo		Código de grupo de los Aprovechamientos	Nombre y código de los Aprovechamientos
Superficie forestal arbolada como manifestación dominante (arbolado forestal cuyo vuelo cubre más de 20% de la superficie. (2) (3))	Pino, abeto, enebro, sabina, etc.	SF	Coníferas Código: CO
	Haya, roble, rebollo, encina, alcornoque, castaño, nogal, etc. (no cultivados para fruto)		Fronosas crecimiento lento Código: FL
	Chopo		Código: CP
	Eucalipto, sauce, aliso y otras frondosas de crecimiento rápido		Fronosas crecimiento rápido Código: FR
	Mezcla de Coníferas y frondosas		Coníferas y frondosas Código: CF
Matorral como manifestación dominante, incluso matorral con pastizal, no aprovechado por el ganado en forma apreciable	Con arbolado forestal cuyo vuelo cubre del 5% al 20% de la superficie (2)		Matorral con arbolado Código: MLA
	Sin árboles forestales o con árboles cuyo vuelo cubre menos del 5% de la superficie (4)		Matorral Código: ML
Terreno inculto, raso y de muy escasa vegetación herbácea, sin aprovechamiento ganadero apreciable, en algún momento muy anterior		OS	Erial Código: ER
Terreno con cubierta vegetal principal de esparto, que generalmente no se recolecta			Espartizal Código: ES
Terreno anteriormente de cultivo y actualmente yermo, abandonado o no utilizado para agri-cultura ni la ganadería por razones económicas, sociales, o previsiblemente a urbanizar (5)			Baldío Código: BL
Rocas, pedregales, graveras, arenas, dunas, playas, torrenteras, nieves perpetuas, etc.		IM*	
Poblaciones, edificaciones, caminos, carreteras, vías ferreas, parques urbanos, zonas industriales, militares, etc.		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, arenas, dunas, playas, torrenteras, nieves perpetuas, etc.		IM	Rocas, canchales, campos de lava y pedregales (I1)	
			Canteras, graveras, arenas, extracción de áridos, minas, zonas extractivas (I2)	
			Dunas y playas (I3)	
			Torrenteras, barrancos, cárcavas (I4)	
			Glaciares y nieves perpetuas (I5)	
			Tierras pantanosas, humedales, tuberías (excluir encharcamientos transitorios) (I6)	
			Tratamiento de residuos, vertederos, basureros, depósitos de escombros (I7)	
			Cortafuegos (I8)	
No agrícola	Producción de energía	NA	Parques eólicos, centrales térmicas, nucleares, subestaciones de transformación.. (EN)	
	Industria		Polígonos industriales (N0)	
			Industria alimentaria, bodegas, almazaras, mataderos, centrales hortofrutícolas (N1)	
			Industria textil (N2)	
			Industria del carbón y del metal (desguaces, chatarrerías) (N3)	
			Fabricación de materiales de construcción (N4)	
			Industria química (N5)	
			Fabricación de maquinaria y bienes de equipo (N6)	
	Industria de la madera (Fábricas de muebles de maderas) (N7)			
	Transportes		Ferrocarril (T1)	
			Red viaria (carreteras, caminos, áreas de descanso, instalaciones hosteleras anejas, otras zonas anejas, gasolineras, talleres) (T2)	
			Aeropuertos civiles o de usos mixto (Incluso terminales y zonas de servicio) (Militares como E9) (T3)	
			Puertos e instalaciones portuarias (T4)	
	Almacenamiento		Tuberías (conducciones de agua, gas, petróleo) (T5)	
	Obras en construcción		Naves, silos, almacenes, balsas de alpechín o purines, graneros, pajares, cubiertos o al aire libre, almiarés, medas (AN)	
	Edificaciones		Zonas de Ocio	Obras en construcción, perforaciones (OB)
				Deportivas, piscinas públicas (No incluir las zonas de aprovechamiento cinegético, incluir plazas de toros) (O1)
				Cámpings (O2)
				Poblaciones (ciudades, pueblos aldeas) (E1)
				Edificaciones aisladas de uso no agrícola (Chalets, casas aisladas, Garajes, jardines y piscinas de estas construcciones) (E2)
				Instalaciones ganaderas y refugios para el ganado (granjas, apriscos, colmenares, corrales, palomares, perrerías,...) (E3)
				Torres eléctricas, antenas de repetición (E4)
				Estaciones de bombeo, depuradoras, depósitos de agua potable (E5)
Cortijos, Masías, Caseríos, Casas de labor con dependencias anejas, se excluyen las casetas identificadas en E8... (E6)				
Edificaciones aisladas en ruinas (E7)				
Casetas agrícolas (riego, aperos...) y eras (E8)				
Servicios comunitarios (Asistenciales, recreativos, sanitarios, cementerios, militares, religiosos, hosteleros, recintos feriales...) (E9)				
Aguas Interiores		AG	Aguas interiores no corrientes (Embalses, pantanos, lagos, lagunas...) (A1)	
			Cursos fluviales (Ríos, arroyos...) (A2)	
			Infraestructuras hidráulicas de conducción abierta (Acequias, canales...) (A3)	
			Balsas de riego, charcas, fuentes, pozos (A4)	

5.- ESTRATIFICACIÓN DEL TERRITORIO BASADA EN LA INFORMACIÓN SIGPAC Y CORINE LC 2000.

Desde el año 1998 se han desarrollado diferentes sistemas de estratificación del territorio nacional al objeto de mejorar la eficiencia de la muestra seleccionada para visitar en campo.

En el presente epígrafe se describirán, de forma sucinta, los procesos previos de estratificación realizados en los años 1998 y 2002 y de forma detallada el realizado en el año 2006 presentando la metodología seguida y los resultados obtenidos.

5.1.- Introducción.

La estratificación de la población supone agrupar las unidades poblacionales en grupos homogéneos respecto a una o varias características que directamente se pretenden investigar por muestreo o bien estén correlacionadas directamente con ellas. Para ello es necesario disponer de información al menos con carácter general de la totalidad de estas unidades poblacionales.

En el caso de ESYRCE las unidades poblacionales son celdillas cuadradas de 1 km de lado requiriéndose información territorial que permita clasificarlas. Esta información se puede obtener de operaciones de recubrimiento como CORINE LAND COVER, Mapas de Cultivo, Catastro, etc.

5.2.- Operaciones previas.

5.2.1.- Estratificación 1998

En el año 1998 se realizó una primera estratificación tomando como información de base los recabados por la propia encuesta y agrupando las unidades muestrales en bloques cuadrados de 10 km de lado, clasificando estos bloques y considerando que las 100 celdillas de cada uno de estos bloques se debían de asignar a la misma clase. I.

5.2.2.- Estratificación 2002

En el año 2002 se realizó un segundo proceso de estratificación basado en la información del CORINE LAND-COVER del año 1990 complementándose con la procedente del Plan Nacional de Regadíos del año 1997. En este caso no hubo que realizar operaciones de simplificación al recubrir la información de partida el territorio de forma completa. El detalle de este segundo proceso puede consultarse de forma detallada en el BEA de Enero 2003 que se acompaña como Anejo II

5.3.- Estratificación 2006

Al estar disponible la información del Sistema de Información Geográfica de Parcelas con sus características de recubrimiento y escala se decidió su utilización para el diseño de un nuevo proceso de estratificación. Dicho proceso fue ejecutado de forma experimental en la Comunidad Foral de Navarra, realizándose la encuesta del año 2006

mediante el diseño muestral obtenido del mismo y ampliándose en el año 2007 a las Comunidades Autónomas de La Rioja, Aragón, Cataluña, Castilla y León, Madrid, Castilla la Mancha, Comunidad Valenciana, Región de Murcia, Extremadura y Andalucía. Las Comunidades de Galicia, País Vasco y de las Islas Canarias cuentan con modelos propios, la primera desarrollado por los Servicios Estadísticos de la propia Comunidad de Galicia e implantado por primera vez en la Encuesta del año 2007, la segunda desde la implantación de la Encuesta en el año 2000 y la última desde el año 2005, dada la especificidad de las características agronómicas de estas regiones.

5.4.- Objetivos de la estratificación

El objetivo principal de la estratificación es la mejora de la estimación de las superficies agrícolas tanto desde el punto de vista de la eficiencia como de la calidad y precisión de la estimación. Dentro de este objetivo general se engloban los de mejorar la precisión de los resultados de las operaciones específicas que se desarrollan en el marco de ESYRCE:

- Estimación de plantaciones de árboles frutales
- Determinación y caracterización de las superficies regadas
- Investigaciones específicas sobre invernaderos y hortalizas.

5.5.- El modelo de datos del Sistema de Información de Parcelas Agrarias (SIGPAC)

El Reglamento (CE) nº 1593/2000, del Consejo, de 17 de julio de 2000, que modifica el Reglamento (CEE) nº 3508/92, por el que se establece un Sistema Integrado de Gestión y Control (SIGC) de determinados regímenes de ayuda comunitarios, obliga a crear un Sistema Gráfico Digital de Identificación de Parcelas Agrícolas, utilizando las técnicas informáticas de Información geográfica, recomendando además, la utilización de ortoimágenes aéreas o espaciales.

Dicho reglamento, también establece que, a 1 de enero de 2005, cada Estado miembro debe disponer de una base de datos gráfica de todas las parcelas de cultivo digitalizadas, con una precisión equivalente, al menos, a una cartografía a escala 1:10.000.

Con objeto de dar cumplimiento al mandato reglamentario, en España se ha elaborado un Sistema de Información Geográfica de parcelas agrícolas (SIGPAC), que permite identificar geográficamente las parcelas declaradas por los agricultores en cualquier régimen de ayudas relacionado con la superficie.

El sistema consta de un mosaico de ortofotos digitales que abarcan todo el territorio nacional, sobre las que, inicialmente, se superponen los planos parcelarios de catastro de rústica, de forma que, para cada referencia concreta, el sistema proporciona automáticamente la imagen en pantalla de la parcela referenciada, permitiendo asimismo su impresión en papel.

A continuación se reproducen las características técnicas del SIGPAC que pueden resultar de interés a los efectos del proceso de estratificación, tal y como se enuncian en

el REAL DECRETO 2128/2004, de 29 de octubre, por el que se regula el sistema de información geográfica de parcelas agrícolas.

Artículo 4. Definiciones.

A los efectos previstos en este real decreto, se entenderá por:

- a) Parcela: una superficie continua del terreno con una referencia alfanumérica única representada gráficamente en el SIGPAC.
- b) Recinto: una superficie continua de terreno dentro de una parcela con un uso agrícola único de los definidos en el anexo II.

ANEXOS

I. Características de la base de datos

1. Información gráfica. La información gráfica del SIGPAC se compone de la delimitación geográfica referenciada de cada parcela del terreno, que contendrá uno o varios recintos clasificados con alguno de los usos citados en el artículo 4, superpuesta a un conjunto de imágenes fotográficas digitalizadas obtenidas mediante ortorrectificación de fotografías aéreas o de imágenes de satélite, que cumplen las normas exigibles a una cartografía de escala mínima 1:5.000, proporcionando una visión continua de terreno de todo el territorio nacional.

2. Información alfanumérica. La base de datos alfanumérica contiene la siguiente información mínima de cada uno de los recintos: códigos de identificación, superficie medida, perímetro, superficie SIGPAC, código de uso asignado, incidencias detectadas en la subdivisión y coeficiente de regadío (sólo en recintos con uso asignado de tierra arable), así como el número de olivos de las parcelas oleícolas y sus características identificativas (olivos adicionales, de sustitución o históricos con derecho a ayuda).

Usos definidos en el SIGPAC

	Arable
Asociación Frutal-Viñedo	No
Asociación Olivar-Frutal	No
Asociación Olivar-Viñedo	No
Cítricos (*)	No
Contorno de olivar	No
Corrientes y superficies de agua	No
Edificaciones	No
Forestal	No
Frutal	No
Huerta	Sí
Improductivos	No
Invernaderos y cultivos bajo plástico	Sí
Olivar	No
Pastizal	No
Pasto arbustivo	No
Pasto con arbolado	No
Tierra arable	Sí
Viales	No
Viñedo	No
Zona censurada	No
Zona concentrada no reflejada en la ortofoto (**).	(1)
Zona urbana	No (2)

(*) El uso SIGPAC «cítricos» sólo se asignarán en aquellas parcelas marcadas como tal en un SIG cítrícola.

(**) Este uso se podrá utilizar cuando en una zona de un término municipal exista una concentración parcelaria y no se pueda contar con una ortofoto actualizada que refleje dicha concentración.

(1) En estas zonas pueden existir diferentes usos de la tierra, es decir, existe la posibilidad de ser o no consideradas como tierra arable o tener o no aprovechamiento mediante pastoreo.

(2) Si una zona urbana incluye parcelas con declaración de cultivo de las que se aporte un croquis suficientemente claro, se grabarán las citadas parcelas con su correspondiente uso SIGPAC.

A la vista de todo esto se detecta la carencia de información sobre regadíos en tierras no arables. Dicha información, de interés para la clasificación de superficies agrícolas se obtendrá de una fuente alternativa.

5.6.- Información SIGPAC recibida. Recubrimiento.

El Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA) proporcionó la información gráfica y alfanumérica, con fecha de referencia Febrero de 2006 correspondiente a la totalidad del territorio nacional con excepción de una serie de municipios de la Comunidad Autónoma del País Vasco. Dada la ubicación de estos, en una Comunidad que cuenta con su propio modelo de estratificación, no se consideró relevante su ausencia.

El formato de intercambio fue el denominado “Cache” de Dynamap y la unidad de datos la Comunidad Autónoma. Así mismo fue proporcionada una utilidad de transformación de este formato a otros de tipo estándar.

5.7.- Transformación de la Información del SIGPAC a formato operativo.

La totalidad de la información recibida fue transformada a formato shape operativo desagregando por provincias las comunidades pluriprovinciales.

Cada shape provincial fue dividido en sus municipios, obteniéndose un conjunto shape por cada uno de los municipios de la provincia.

Cada uno de los municipios fue transformado del formato shape a de cobertura de arc-info dotándolos de topología de polígono. Esto fue necesario para evitar la atribución de superficies a múltiples códigos, lo que se puede producir en el formato shape, y poder comprobar el recubrimiento efectivo, detectando la posible existencia de áreas sin clasificar.

5.8.- CORINE LAND COVER

Como fuente alternativa de información sobre regadío se decidió la utilización del Corine Land Cover en su versión 2000. Corine Land Cover, aunque con escala de referencia amplia, 1:100.000, resulta ser la única con recubrimiento nacional y suficientemente actualizada.

Corine (Coordination of Information of the Environment), en su epígrafe Land Cover (Cubierta del Suelo) en el proyecto 2000 tiene las siguientes características:

Las especificaciones básicas fueron definidas a lo largo del programa CORINE (“*CLC Technical Guide (CE 1993)*” y “*Technical Guide for Updating CORINE Land Cover Database (CE 1997)*”) y los tres elementos determinantes del proyecto son:

- **Escala cartográfica 1:100.000**

- **La unidad mínima superficial cartografiable es de 25ha, la anchura mínima de los elementos lineales es de 100m.**

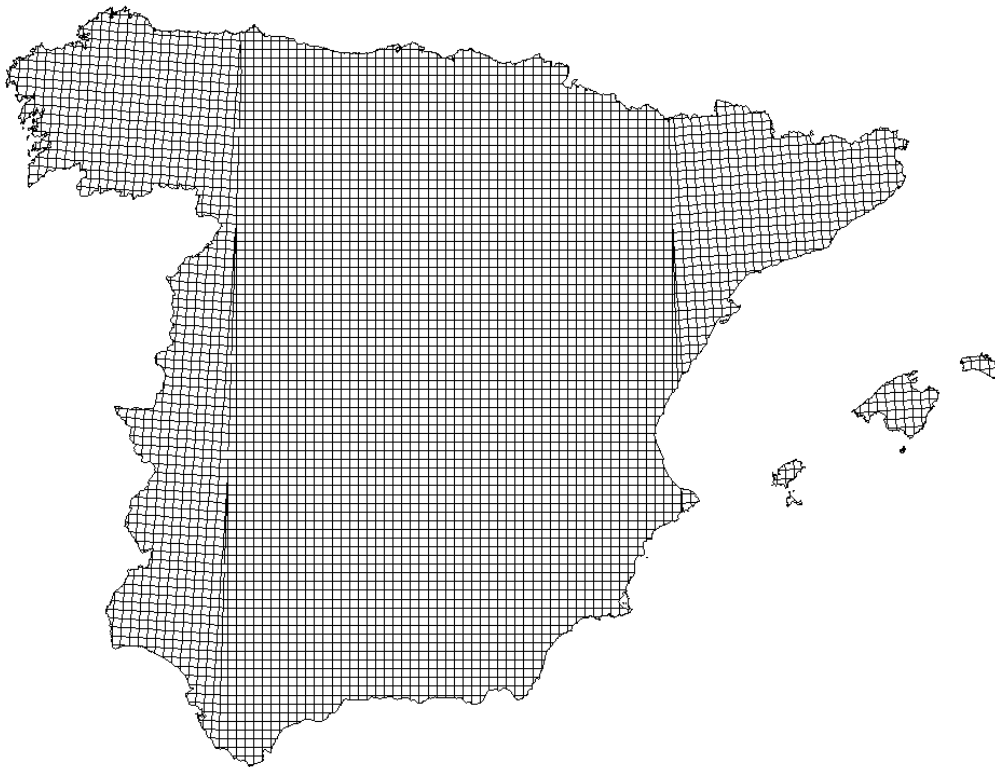
- **La nomenclatura CLC europea es jerárquica y distingue 44 clases al tercer nivel, 15 en el segundo y 5 en el primero.**

A efectos prácticos se recibió la distribución estándar del CLC2000 para España con nivel 5 de clasificación en formato *export* de arc-info.

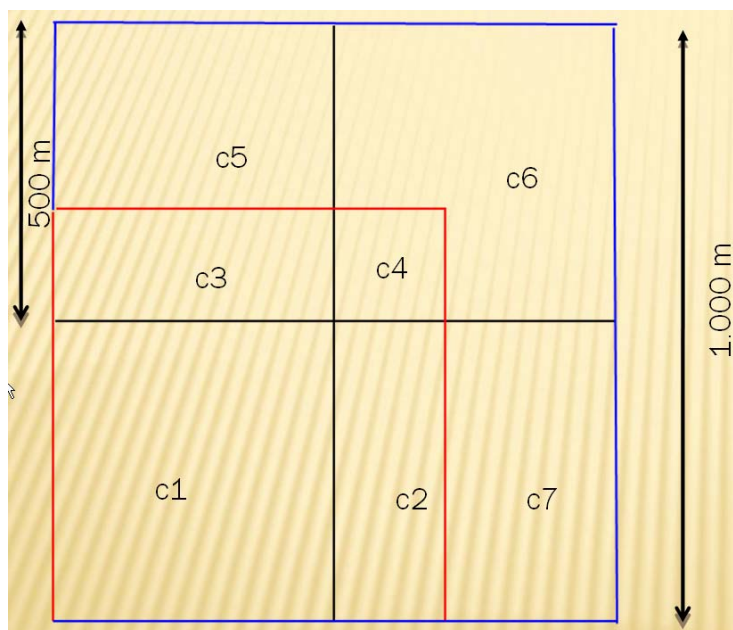
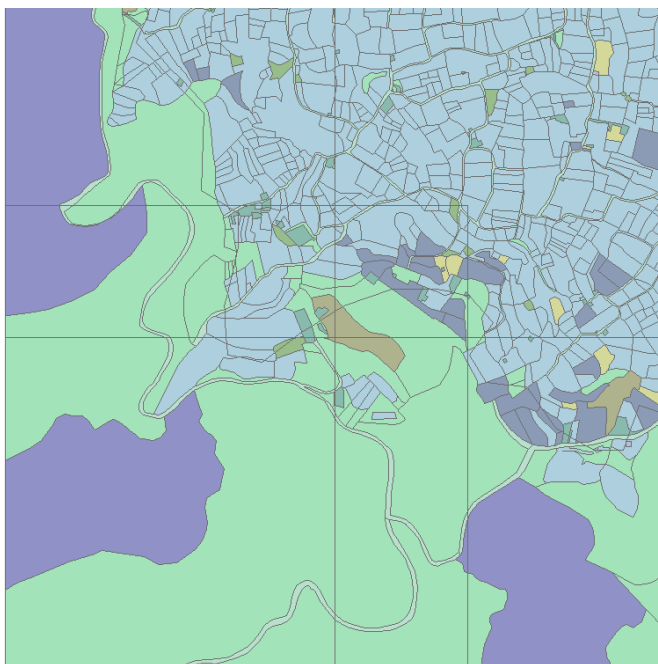
Se mantuvo, a efectos de proceso, como unidad de proceso la totalidad de la cobertura arc-info para la zona peninsular, disponiendo de tres copias, una para el huso 29 otra para el 30 y otra para el 31, eliminando las Islas Canarias al estar previamente estratificadas, evitando posibles distorsiones derivadas del cambio de sistema de referencia.

5.9.- Creación de la malla.

Siguiendo la sistemática mantenida en anteriores procesos se consideró la celdilla de 1 km de lado como unidad básica de territorio y se utilizaron las tres mallas, una por cada zona utm 29, 30 y 31, que ya fueron utilizadas en el proceso anterior, del año 2000 basado en CORINE Land-Cover y el Plan Nacional de Regadíos. Esto se hizo así para mantener el mismo criterio en asignación de celdillas a provincias.



Sin embargo y para posibilitar el estudio de otras alternativas de estratificación se optó por subdividir esta unidad básica en cuatro de 500 m de lado y también se incluyó el recinto de 700 m correspondiente al segmento.



Celdilla	Componentes
1 x 1 km	c1+c2+c3+c4+c5+c6 +c7
700 x 700 m	c1+c2+c3+c4+c5
500 x 500 m (a)	c1
500 x 500 m (b)	c2+c7
500 x 500 m (c)	c3+c5
500 x 500 m (d)	c4+c6

5.10.- Superposición de la información.

La información fue superpuesta al nivel municipal y posteriormente agregada al provincial obteniéndose una tabla por cada una de las provincias con la información proveniente del SIGPAC y del CORINE Land Cover referida a la malla compleja de 1 km.

5.11.- Recodificación de cubiertas del suelo.

Una vez superpuesta la información se procedió a la recodificación de las cubiertas del suelo con el fin de integrar ambas fuentes y obtener una clasificación simplificada. A este efecto se definieron las siguientes categorías:

- Herbáceos Secano
- Herbáceos Regadío
- Frutales Secano
- Frutales Regadío

A efectos prácticos se atribuyó un código simple de dos letras a las ocupaciones SIGPAC modificadas con la información CORINE:

Cod	Literal
AG	Corrientes y Superficies de a
CA	Viales
CI	Cítricos
CO	Contorno olivar
ED	Edificaciones
FO	Forestal
FY	Frutales secano
FR	Frutales regadío
IM	Improductivos
IV	Invern. y Cultivos bajo Plast
OF	Olivar-Frugal
OV	Olivar
PA	Pasto con arbolado
PR	Pasto arbustivo
PS	Pastizal
TA	Tierras arables secano
TR	Tierras arables regadío
AR	Arroz
TH	Huerta
VF	Viñedo-Frugal
VI	Viñedo
VO	Viñedo-Olivar
ZC	Zona concentr. no incl. en or
ZU	Zona urbana
ZV	Zona censurada
SD	Sin datos
SX	Sin base
SW	Mar

La reclasificación se efectuó de la siguiente manera:

Asociación Frutal-Viñedo	FS
Asociación Olivar-Frutal	FS
Asociación Olivar-Viñedo	FS
Cítricos (*)	FR
Contorno de olivar	FS
Corrientes y superficies de agua	NC
Edificaciones	NC
Forestal	NC
Frutal	FS ⁽¹⁾
Huerta	HR
Improductivos	NC
Invernaderos y cultivos bajo plástico	HR
Olivar	FS
Pastizal	NC
Pasto arbustivo	NC
Pasto con arbolado	NC
Tierra arable	HS ⁽²⁾
Arroz	HR
Viales	FS
Viñedo	NC
Zona censurada	NC
Zona urbana	NC

- (1) Frutal se clasifica en regadío (FR) si CORINE o SIGPAC indican regadío
- (2) Tierra arable se clasifica en regadío (HR) si SIGPAC o CORINE indican regadío

De este modo cada recinto resultante de la superposición de CORINE + SIGPAC + MALLA quedó identificado con el número de celdilla, posición en la celdilla y uso simplificado y su superficie también quedo establecida por el tratamiento en el SIG.

5.12.- Coeficientes de ponderación

Para cada celdilla se calculó un índice de cultivo que permitiese compararlas y agruparlas en categorías homogéneas, dicho índice se estableció multiplicando la superficie de cada uno de los recintos por el coeficiente de ponderación de la clasificación, conjunto SIGPAC+CORINE establecida para dicho recinto.

Se aplicaron los siguientes en función de la Comunidad Autónoma:

Cod	Literal	Grupo	Coef 1	Coef 1a	Coef 2	Coef 2a
AG	Corrientes y Superficies de a	No cultivo	0,0	0,0	0,0	0,0
CA	Viales	No cultivo	0,0	0,0	0,0	0,0
CI	Cítricos	Frutales regadío	8,0	8,0	6,0	6,0
CO	Contorno olivar	Leñosos secano	2,0	2,0	1,0	1,0
ED	Edificaciones	No cultivo	0,0	0,0	0,0	0,0
FO	Forestal	No cultivo	0,0	0,0	0,0	0,0
FY	Frutales secano	Leñosos secano	1,5	1,0	1,0	1,0
FR	Frutales regadío	Frutales regadío	8,0	8,0	6,0	6,0
IM	Improductivos	No cultivo	0,0	0,0	0,0	0,0
IV	Invern. y Cultivos bajo Plast	Labor regadío	8,0	8,0	6,0	6,0
OF	Olivar-Frutal	Leñosos secano	2,0	2,0	1,0	1,0
OV	Olivar	Leñosos secano	2,0	2,0	1,0	1,0
PA	Pasto con arbolado	No cultivo	0,0	0,0	0,0	0,0
PR	Pasto arbustivo	No cultivo	0,0	0,0	0,0	0,0
PS	Pastizal	No cultivo	0,0	0,0	0,0	0,0
TA	Tierras arables secano	Labor secano	1,0	1,5	2,0	1,0
TR	Tierras arables regadío	Labor regadío	6,0	6,0	6,0	6,0
AR	Arroz	Labor regadío	8,0	8,0	6,0	6,0
TH	Huerta	Labor regadío	8,0	8,0	6,0	6,0
VF	Viñedo-Frutal	Leñosos secano	2,0	2,0	1,0	1,0
VI	Viñedo	Leñosos secano	2,0	2,0	1,0	1,0
VO	Viñedo-Olivar	Leñosos secano	2,0	2,0	1,0	1,0
ZC	Zona concentr. no incl. en or	No cultivo	0,0	0,0	0,0	0,0
ZU	Zona urbana	No cultivo	0,0	0,0	0,0	0,0
ZV	Zona censurada	No cultivo	0,0	0,0	0,0	0,0
SD	Sin datos	No cultivo	0,0	0,0	0,0	0,0
SX	Sin base	No cultivo	0,0	0,0	0,0	0,0
SW	Mar	No cultivo	0,0	0,0	0,0	0,0

Los coeficientes Coef 1 se aplicaron a las comunidades de Andalucía y Valenciana, Los 1a a Murcia, los 2 a Rioja, Aragón, Cataluña, Baleres, Castilla y León, Madrid y Castilla la Mancha y por último el 2a a Navarra.

5.13.- Reducción de la celdilla

Al efecto de conseguir resultados lo más próximos a lo esperado se procedió de forma análoga a como se produce la investigación de campo y se consideraron únicamente las 49 ha delimitadas por el cuadrado de 700 m de lado delimitado sobre la esquina inferior izquierda. Previamente se realizó una comprobación de clasificación de los segmentos según el índice de cultivo calculado sobre 49 y sobre 100 ha encontrándose una coincidencia del 80% como término medio.

5.14.- Proceso de estratificación

En este subepígrafe se describen los procesos seguidos de forma general para estratificar las celdillas y con ellas el territorio. El proceso se desarrolló tomando como unidad geográfica la Comunidad Autónoma.

5.14.1.- Atribución de campos

A cada una de las celdillas se le calculó el índice de cultivo y su desagregación para cada una de las clases consideradas, herbáceos de secano, herbáceos de regadío, leñosos de secano y leñosos de regadío. Adicionalmente y para algunas comunidades se detrajeron y desagregaron el viñedo y el olivar de los frutales de secano considerándolos clases separadas.

5.14.2.- Ordenación de celdillas y cálculo de acumulados.

Las celdillas se ordenaron de mayor a menor en función de su índice de cultivo P_{cul} , calculado. Con esta ordenación se procedió al cálculo de los acumulados para cada una de las 4 clases, y del viñedo y el olivar en su caso, y del índice de cultivo total, y a su expresión en términos porcentuales respecto al correspondiente total para cada una de las celdillas.

5.14.3.- Establecimiento de puntos de separación de estratos.

Los puntos de separación entre estratos se definieron como valores de P_{cul} estimados en función de los acumulados de las distintas clases.

Así por ejemplo, el primer estrato se definió como aquel compuesto por las celdillas que, ordenadas de la forma anteriormente indicada suponían el 92% de los herbáceos de regadío y el 91% de los frutales de regadío. A esta clase por convención se la denominó *intensiva*. Una segunda clase se definió para, considerando también la primera, aquellas que acumulaban aproximadamente el 50% del olivar y el 80% de los herbáceos de secano. Esta clase fue denominada *extensiva*. Una tercera clase se estableció para todas las celdillas sin trazas de cultivo (índice de cultivo 0) y fue llamada *No cultivo* y una última clase quedó definida para el resto de las celdillas y corresponde a las zonas en las que las parcelas de cultivo se encuentran dispersas y tienen poca representación en el territorio y se identificó con el nombre de *Poco Cultivo*.

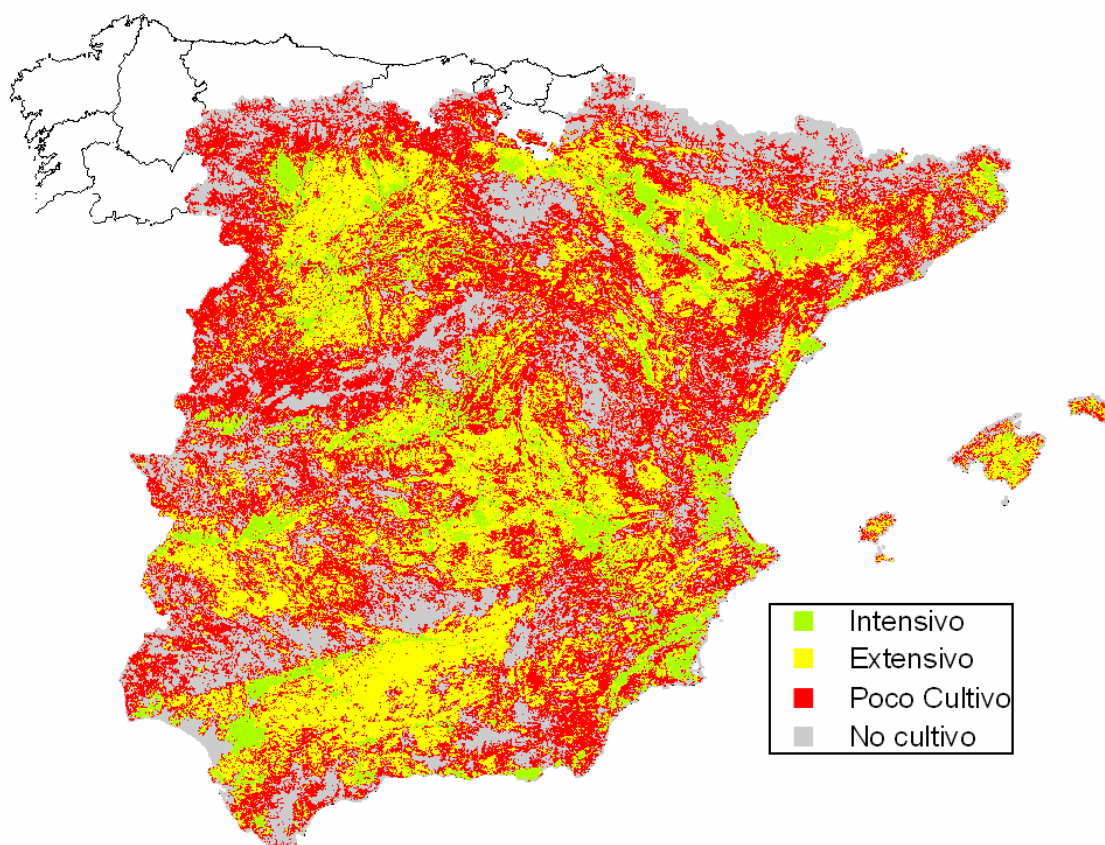
5.14.4.- Resultados, simulación

Una vez adscritas todas las celdillas a alguno de los estratos se procedió al diseño de la muestra, a la identificación de los segmentos integrantes de la muestra y a la determinación de los coeficientes de extrapolación.

Sobre esta muestra se procedió a realizar una simulación del cálculo de resultados sobre la codificación SIGPAC desagregada comparando el resultado así obtenido con el de agregar directamente las superficies de la población.

5.15.- Resultados del proceso de estratificación.

En el siguiente mapa se puede observar el resultado final del proceso:



Y en el cuadro se presentan los resultados cuantitativos de la distribución del número de celdillas en clases:

Comunidad Autónoma	Intensivo	Extensivo	Poco Cultivo	No cultivo	Total
05 NAVARRA	1.040	2.829	3.261	3.344	10.474
06 LA RIOJA	717	1.499	861	1.965	5.042
07 ARAGON	6.204	13.111	19.786	8.948	48.049
08 CATALUÑA	3.452	6.886	13.013	9.261	32.612
09 BALEARES	545	2.103	1.557	1.276	5.481
10 CASTILLA Y LEON	7.321	24.332	44.438	18.633	94.724
11 MADRID	1.645	635	3.247	2.485	8.012
12 CASTILLA LA MANCHA	8.765	27.753	30.830	12.082	79.430
13 C. VALENCIANA	4.417	5.023	9.841	4.309	23.590
14 R. DE MURCIA	2.305	2.753	4.904	1.481	11.443
15 EXTREMADURA	2.462	10.769	17.342	11.585	42.158
16 ANDALUCIA	6.195	30.839	29.282	22.038	88.354
Total	45.068	128.532	178.362	97.407	449.369

ESYRCE

Encuesta sobre Superficies y Rendimientos



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO