

GOBIERNO DE ARAGÓN
DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
SERVICIO DE PLANIFICACIÓN Y COORDINACIÓN

Anuario Estadístico Agrario de Aragón

1998

Climatología
Hidrología
Ocupación del Territorio
Población Agraria
Producciones y Rendimientos
Superficies Productivas
Estructuras Ganaderas
Producciones Ganaderas
Producción Forestal
Caza y Pesca
Precios Agrarios
Macromagnitudes del Sector Aragrario

Teléfono: 976-714632
Fax: 976-714675
E-mail: lrldan@aragob.es



Sección de Estadística



***ANUARIO ESTADÍSTICO
AGRARIO DE ARAGÓN
1998***



DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

SERVICIO DE PLANIFICACIÓN Y COORDINACIÓN

SECCIÓN DE ESTADÍSTICA

ÍNDICE

| | Página |
|--------------------------------------|--------|
| I CLIMATOLOGÍA | |
| TEMPERATURAS | 6 |
| PRECIPITACIONES | 9 |
| GRÁFICOS | 10 |
| | |
| II HIDROLOGÍA | |
| EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS | 20 |
| SITUACIÓN DE SISTEMAS Y EMBALSES | 21 |
| GRÁFICOS | 22 |
| | |
| III OCUPACIÓN DEL TERRITORIO | |
| REGIONAL | 27 |
| PROVINCIAL | 28 |
| COMARCAL | 31 |
| | |
| IV POBLACIÓN AGRARIA | |
| DISTRIBUCIÓN POR SECTORES | 56 |
| EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN AGRARIA | 58 |
| OCUPADOS, MEDIAS ANUALES | 59 |
| | |
| V PRODUCCIONES Y RENDIMIENTOS | |
| HERBÁCEOS | 62 |
| LEÑOSOS | 62 |
| PRODUCTOS DE LA VID Y EL OLIVO | 66 |
| | |
| VI SUPERFICIES PRODUCTIVAS | |
| REGIONALES | 71 |
| PROVINCIALES | 72 |
| COMARCALES | 75 |
| | |
| VII GANADERÍA | |
| ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES | 99 |
| EFFECTIVOS | 107 |
| | |
| VIII OTROS DATOS GANADEROS | |
| MOVIMIENTO COMERCIAL PECUARIO | 116 |
| TRANSACCIONES DE GANADO | 118 |
| SACRIFICIOS | 121 |
| PRODUCCIÓN DE LECHE | 122 |
| SALAS DE INCUBACIÓN | 123 |
| OTROS PRODUCTOS | 124 |

IX PRODUCCIÓN FORESTAL

MADERA

127

CAZA Y PESCA

128

X INFORMACIÓN ECONÓMICA

PRECIOS DE LA TIERRA

131

PRECIOS PERCIBIDOS

133

PRECIOS PROVINCIALES

137

PRECIOS PAGADOS

138

AYUDAS Y CIFRAS MACROECONÓMICAS

139

I CLIMATOLOGÍA

TEMPERATURAS
PRECIPITACIONES
GRÁFICOS

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se incluye la información de los principales factores meteorológicos que inciden en el sector agrario caracterizando su producción. En él se exponen los datos relativos a la temperatura y pluviometría de 27 estaciones representativas de Aragón. Los datos que aparecen en estos cuadros y gráficos han sido proporcionados por el Centro de Protección Vegetal del Servicio de Transferencia de Tecnología del Departamento de Agricultura del Gobierno de Aragón que a su vez tiene convenios con el Instituto Nacional de Meteorología.

EL TIEMPO EN ARAGÓN EN 1998

En términos generales, podemos decir que el año 1998 fue térmicamente superior a lo normal e hidrológicamente muy deficitario, con escasas precipitaciones a lo largo de todo el año.

En cuanto a temperaturas, por meses, enero, marzo y junio tuvieron temperaturas medias superiores a las normales; fueron ligeramente superiores en mayo, julio, agosto y septiembre; mientras que abril, octubre y noviembre los podemos considerar como normales, quedando únicamente diciembre por debajo de sus valores históricos. No hubo valores extremos especialmente notables, siendo el mes de marzo el que más se desvió respecto de sus valores medios, con una anomalía térmica de 2,5°C en Zaragoza y Huesca y de 2,6°C en Teruel.

Por todo ello, la temperatura media anual correspondiente a 1998 quedó 0,7°C **por encima de su valor normal** en las tres capitales aragonesas.

En cuanto a precipitaciones, siete meses del año fueron muy secos (enero, febrero, marzo, junio, julio, agosto y noviembre) y un mes seco (diciembre), con tan solo cuatro meses que puedan estimarse como normales (abril, mayo, septiembre y octubre), no contabilizándose ningún mes que registrara precipitación claramente superior a la normal en buena parte de las comarcas.

Las lluvias más importantes se produjeron en el centro de la primavera y la primera mitad del otoño. En la Hoya de Teruel, mayo registró una cantidad importante de precipitación (el doble de lo normal), lo que compensó el déficit de precipitación de los meses más secos. En la zona norte de la Comunidad las lluvias más abundantes se recogieron en abril y septiembre.

Por todo ello, la precipitación total anual quedó muy por debajo de sus valores históricos, siendo en el caso de Zaragoza (184 mm, 59% respecto del valor normal) y Huesca (282 mm, 48% del valor normal) de los más bajos de toda la serie histórica de precipitaciones (desde 1864), por lo que el año 1998 fue **excepcionalmente seco**.

INTERPRETACIÓN DE LOS GRÁFICOS.-

-tm: Temperatura media del mes en 1998

-mm: Milímetros de lluvia caídos en cada mes de 1998

-tmh: Temperatura media histórica del mes.

-tmm: Pluviometría media histórica del mes.

El eje de ordenadas está representando simultáneamente la pluviometría (mm) y la temperatura (C°).

| TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|------|------|-----------------|------|------|------------------|------|------|-----------------|------|------|-----------------------|------|------|-----------------|------|------|
| HUESCA (MÁXIMAS - MÍNIMAS - MEDIAS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AÑO 1998 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MESES | JACA | | | | | | ALMUDEVAR | | | | | | BARBASTRO | | | | | |
| | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | |
| | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md |
| ENERO | 9,4 | 2,7 | 6,1 | 8,0 | -1,5 | 3,2 | 11,1 | 2,5 | 6,8 | 8,9 | -0,6 | 4,1 | 12,5 | 3,1 | 7,8 | 9,9 | 1,0 | 5,4 |
| FEBRERO | 14,1 | 2,3 | 8,2 | 9,4 | -0,3 | 4,5 | 13,1 | 1,7 | 7,4 | 11,9 | -0,4 | 5,7 | 13,8 | 2,8 | 8,3 | 11,9 | 1,3 | 6,5 |
| MARZO | 15,8 | 4,3 | 10,1 | 12,1 | 0,7 | 6,4 | 17,7 | 4,0 | 10,9 | 15,2 | 2,0 | 8,6 | 18,8 | 4,5 | 11,7 | 16,4 | 5,3 | 10,8 |
| ABRIL | 11,9 | 4,4 | 8,2 | 14,8 | 2,9 | 8,9 | 16,4 | 4,8 | 10,6 | 18,5 | 4,4 | 11,4 | 17,3 | 5,2 | 11,3 | 20,1 | 7,4 | 5,7 |
| MAYO | 19,2 | 8,6 | 13,9 | 17,7 | 5,8 | 11,7 | 22,5 | 9,6 | 16,0 | 22,1 | 7,2 | 14,6 | 22,9 | 10,7 | 16,8 | 24,4 | 12,4 | 18,4 |
| JUNIO | 24,8 | 11,5 | 18,2 | 22,6 | 9,6 | 16,1 | 28,5 | 13,9 | 21,2 | 27,2 | 10,9 | 19,0 | 29,6 | 14,3 | 22,0 | 27,9 | 14,9 | 21,4 |
| JULIO | 28,4 | 13,6 | 21,0 | 27,3 | 12,5 | 19,9 | 30,2 | 15,5 | 22,9 | 31,1 | 13,0 | 22,0 | 33,0 | 16,9 | 25,0 | 31,4 | 16,5 | 23,9 |
| AGOSTO | 29,2 | 13,9 | 21,5 | 26,9 | 12,3 | 19,6 | 31,0 | 15,5 | 23,2 | 30,4 | 13,0 | 21,7 | 32,4 | 17,1 | 24,8 | 31,5 | 17,2 | 24,3 |
| SEPTIEMBRE | 21,7 | 11,9 | 16,9 | 23,6 | 10,1 | 16,8 | 25,0 | 13,8 | 19,4 | 26,3 | 10,7 | 18,5 | 26,8 | 14,5 | 20,6 | 26,7 | 15,3 | 21,0 |
| OCTUBRE | 16,4 | 6,7 | 11,6 | 17,5 | 5,9 | 11,7 | 19,4 | 7,4 | 13,4 | 20,5 | 6,3 | 13,4 | 20,4 | 7,5 | 14,0 | 20,4 | 9,3 | 14,8 |
| NOVIEMBRE | 11,1 | 2,0 | 6,6 | 12,2 | 1,7 | 6,9 | 13,9 | 2,5 | 8,2 | 13,5 | 2,0 | 7,7 | 14,4 | 1,7 | 8,1 | 14,5 | 4,8 | 9,6 |
| DICIEMBRE | 9,8 | 0,4 | 5,2 | 9,2 | 0,0 | 4,6 | 9,8 | -0,1 | 4,9 | 9,7 | 0,3 | 5,0 | 9,5 | -0,6 | 4,5 | 9,5 | 2,3 | 5,9 |
| MEDIA AÑO | 17,7 | 6,9 | 12,3 | 16,8 | 5,0 | 10,9 | 19,9 | 7,6 | 13,7 | 19,6 | 5,7 | 12,6 | 21,0 | 8,1 | 14,6 | 20,4 | 9,0 | 14,0 |
| MESES | BENABARRE | | | | | | FRAGA | | | | | | GRAÑÉN | | | | | |
| | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | |
| | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md |
| ENERO | 9,1 | 1,3 | 5,3 | 8,6 | -0,7 | 4,0 | 13,6 | 4,3 | 9,0 | 9,3 | -0,2 | 4,5 | 11,7 | 1,2 | 6,5 | 9,9 | 0,6 | 5,2 |
| FEBRERO | 13,7 | 2,9 | 8,3 | 11,7 | 0,8 | 6,2 | 14,9 | 3,8 | 9,4 | 14,1 | 0,9 | 7,5 | 13,6 | 0,8 | 7,2 | 12,6 | 1,2 | 6,9 |
| MARZO | 16,1 | 4,2 | 10,2 | 15,4 | 3,4 | 9,4 | 20,6 | 7,4 | 14,0 | 18,4 | 4,1 | 11,2 | 18,9 | 3,0 | 10,9 | 16,2 | 2,8 | 9,5 |
| ABRIL | 13,8 | 3,9 | 8,9 | 15,9 | 3,9 | 9,9 | 20,1 | 8,2 | 14,1 | 21,9 | 7,5 | 14,7 | 18,0 | 4,2 | 11,1 | 20,1 | 5,5 | 12,8 |
| MAYO | 20,1 | 9,5 | 14,8 | 21,5 | 8,9 | 15,2 | 24,5 | 13,1 | 18,8 | 24,4 | 10,0 | 17,2 | 23,2 | 9,8 | 16,5 | 24,6 | 9,5 | 17,0 |
| JUNIO | 26,1 | 12,9 | 19,6 | 24,0 | 11,6 | 17,8 | 30,6 | 18,0 | 24,3 | 30,4 | 15,0 | 22,7 | 29,0 | 13,8 | 21,4 | 29,6 | 13,8 | 21,7 |
| JULIO | 29,2 | 15,0 | 22,1 | 29,9 | 15,2 | 22,5 | 33,4 | 18,3 | 25,8 | 33,7 | 17,4 | 25,5 | 31,2 | 15,3 | 23,3 | 32,8 | 16,1 | 24,4 |
| AGOSTO | 29,4 | 14,8 | 22,1 | 30,2 | 16,2 | 23,2 | 33,5 | 19,2 | 26,4 | 32,6 | 17,4 | 25,0 | 31,5 | 15,3 | 23,4 | 32,5 | 16,4 | 24,4 |
| SEPTIEMBRE | 23,1 | 12,5 | 17,8 | 24,6 | 17,1 | 18,5 | 28,0 | 17,3 | 22,7 | 28,6 | 14,5 | 21,5 | 25,7 | 13,2 | 19,5 | 28,0 | 13,3 | 20,6 |
| OCTUBRE | 17,3 | 6,3 | 11,8 | 18,0 | 7,4 | 13,1 | 21,7 | 10,5 | 16,2 | 22,6 | 9,3 | 15,9 | 20,4 | 6,7 | 13,5 | 22,0 | 8,3 | 15,1 |
| NOVIEMBRE | 11,5 | 0,9 | 6,2 | 12,8 | 3,5 | 8,1 | 15,8 | 5,0 | 10,4 | 15,8 | 3,9 | 9,8 | 14,6 | 1,4 | 8,0 | 15,1 | 3,7 | 9,4 |
| DICIEMBRE | 9,3 | -1,0 | 4,2 | 9,4 | 0,8 | 5,1 | 9,8 | 1,7 | 5,8 | 1,2 | 1,4 | 5,8 | 10,3 | -1,5 | 4,4 | 9,2 | -0,2 | 4,5 |
| MEDIA AÑO | 18,2 | 6,9 | 12,6 | 18,5 | 7,3 | 12,8 | 22,2 | 10,6 | 16,4 | 21,1 | 8,4 | 15,1 | 20,7 | 6,9 | 13,8 | 21,1 | 7,6 | 14,3 |
| MESES | HUESCA | | | | | | SARIÑENA | | | | | | TAMARITE DE LA LITERA | | | | | |
| | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | |
| | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md |
| ENERO | 10,4 | 3,0 | 6,7 | 8,3 | 1,1 | 4,7 | 11,8 | 1,1 | 6,5 | 10,1 | 0,9 | 4,9 | 11,9 | 1,9 | 6,9 | 8,5 | 0,0 | 4,3 |
| FEBRERO | 12,5 | 3,6 | 8,1 | 11,0 | 2,3 | 6,7 | 13,8 | 1,0 | 7,4 | 12,8 | 2,1 | 7,4 | 12,9 | 2,4 | 7,7 | 11,6 | 0,7 | 6,2 |
| MARZO | 17,1 | 5,5 | 11,3 | 14,3 | 3,8 | 8,8 | 18,9 | 4,2 | 11,6 | 15,3 | 3,9 | 9,6 | 18,2 | 3,7 | 11,0 | 16,0 | 2,6 | 9,3 |
| ABRIL | 15,6 | 5,1 | 10,4 | 16,9 | 5,8 | 11,3 | 18,0 | 5,8 | 11,9 | 28,1 | 6,4 | 13,0 | 17,5 | 4,6 | 11,1 | 19,0 | 5,5 | 12,2 |
| MAYO | 21,9 | 10,2 | 16,1 | 21,4 | 9,2 | 15,2 | 23,2 | 10,4 | 16,8 | 23,5 | 1,0 | 16,8 | 22,8 | 10,1 | 16,5 | 23,4 | 9,6 | 16,5 |
| JUNIO | 28,1 | 14,2 | 21,1 | 26,2 | 12,9 | 19,5 | 29,0 | 14,7 | 21,8 | 28,9 | 18,7 | 21,9 | 28,8 | 14,8 | 21,8 | 28,2 | 13,9 | 21,0 |
| JULIO | 31,4 | 15,9 | 23,7 | 30,5 | 16,0 | 23,3 | 31,6 | 17,1 | 24,4 | 32,4 | 18,0 | 25,3 | 31,4 | 16,2 | 23,9 | 32,1 | 17,0 | 24,6 |
| AGOSTO | 31,9 | 16,3 | 24,2 | 29,5 | 15,9 | 22,7 | 31,6 | 16,1 | 23,9 | 31,1 | 17,4 | 24,3 | 31,2 | 16,3 | 23,8 | 31,4 | 16,9 | 24,2 |
| SEPTIEMBRE | 24,9 | 13,9 | 19,4 | 25,6 | 13,8 | 19,7 | 25,1 | 14,8 | 19,9 | 26,9 | 14,2 | 20,5 | 26,1 | 13,6 | 19,8 | 27,4 | 13,5 | 20,5 |
| OCTUBRE | 19,1 | 8,9 | 14,0 | 19,3 | 9,8 | 14,6 | 20,7 | 7,9 | 14,3 | 20,7 | 9,2 | 14,9 | 19,7 | 6,7 | 13,2 | 21,2 | 8,7 | 14,9 |
| NOVIEMBRE | 13,6 | 3,9 | 8,8 | 12,6 | 4,9 | 8,7 | 14,5 | 3,7 | 9,1 | 13,7 | 3,9 | 8,8 | 12,8 | 1,3 | 7,1 | 13,6 | 3,4 | 8,5 |
| DICIEMBRE | 9,5 | 1,2 | 5,3 | 8,6 | 1,7 | 5,2 | 9,2 | 0,0 | 4,6 | 9,1 | 1,1 | 5,1 | 8,7 | -1,1 | 3,8 | 8,8 | 0,6 | 4,7 |
| MEDIA AÑO | 19,7 | 8,5 | 14,1 | 18,7 | 8,1 | 13,4 | 20,6 | 8,1 | 14,4 | 21,1 | 8,1 | 14,4 | 20,2 | 7,5 | 13,9 | 20,1 | 7,7 | 13,9 |

| TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|------|------|-----------------|------|------|------------------|------|------|-----------------|------|------|------------------|------|------|-----------------|------|------|
| TERUEL (MÁXIMAS - MÍNIMAS - MEDIAS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AÑO 1998 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MESES | ALBARRACÍN | | | | | | ALCAÑIZ | | | | | | ALIAGA | | | | | |
| | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | |
| | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md |
| ENERO | 7,2 | 1,3 | 4,3 | | | 2,0 | 12,3 | 1,9 | 6,1 | 10,3 | 1,6 | 5,9 | 9,1 | -1,6 | 3,8 | 5,6 | -2,9 | 1,3 |
| FEBRERO | 12,4 | 1,2 | 6,8 | | | 2,7 | 13,6 | 1,1 | 9,5 | 11,8 | 1,4 | 6,6 | 14,1 | -3,3 | 5,4 | 6,0 | -2,8 | 1,6 |
| MARZO | 15,4 | 1,7 | 8,5 | | | 5,9 | 19,1 | 4,4 | 12,1 | 15,2 | 4,1 | 9,6 | 16,3 | -1,1 | 7,6 | 9,2 | -0,7 | 4,2 |
| ABRIL | 12,2 | 2,6 | 7,4 | | | 8,0 | 19,0 | 5,2 | 13,9 | 18,9 | 7,0 | 12,9 | 13,4 | 2,2 | 7,8 | 11,5 | 0,6 | 6,0 |
| MAYO | 15,6 | 6,2 | 10,9 | | | 12,5 | 22,9 | 10,1 | 17,4 | 24,0 | 10,3 | 17,1 | 17,6 | 5,2 | 11,4 | 16,0 | 4,4 | 10,2 |
| JUNIO | 25,4 | 11,4 | 18,4 | | | 16,5 | 29,3 | 14,8 | 20,1 | 27,8 | 13,8 | 20,8 | 25,3 | 9,3 | 17,3 | 20,9 | 7,9 | 14,4 |
| JULIO | 29,9 | 13,4 | 21,6 | | | 20,0 | 31,7 | 16,1 | 21,6 | 31,8 | 16,5 | 24,1 | 29,3 | 10,3 | 19,8 | 26,2 | 10,8 | 18,5 |
| AGOSTO | 28,2 | 12,9 | 20,6 | | | 19,8 | 31,7 | 15,5 | 23,5 | 30,9 | 16,3 | 23,6 | 28,5 | 9,7 | 19,2 | 25,9 | 11,1 | 18,5 |
| SEPTIEMBRE | 22,8 | 11,4 | 17,1 | | | 16,7 | 26,5 | 13,3 | 20,0 | 27,2 | 13,0 | 20,1 | 23,4 | 8,8 | 16,1 | 21,5 | 8,4 | 14,9 |
| OCTUBRE | 17,5 | 5,0 | 11,2 | | | 10,6 | 20,1 | 7,6 | 16,6 | 21,4 | 9,4 | 15,4 | 17,3 | 2,8 | 10,1 | 15,2 | 3,6 | 9,4 |
| NOVIEMBRE | 10,2 | 2,8 | 6,5 | | | 5,5 | 14,5 | 2,6 | 10,1 | 14,3 | 4,2 | 9,2 | 11,2 | 0,6 | 5,9 | 8,7 | -0,3 | 4,2 |
| DICIEMBRE | 7,4 | -1,0 | 3,2 | | | 2,5 | 10,0 | -0,6 | 7,4 | 9,5 | 1,1 | 5,3 | 8,3 | -3,7 | 2,3 | 5,5 | -2,9 | 1,3 |
| MEDIA AÑO | 17,0 | 5,7 | 11,4 | | | 10,2 | 20,9 | 7,7 | 14,9 | 20,3 | 8,2 | 14,2 | 17,8 | 3,3 | 10,6 | 14,4 | 3,1 | 8,7 |
| MESES | CALAMOCHA | | | | | | MAS DE LAS MATAS | | | | | | MONTALBÁN | | | | | |
| | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | |
| | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md |
| ENERO | 10,0 | -0,4 | 4,8 | 7,7 | -3,1 | 2,3 | 12,3 | 2,8 | 7,5 | 11,0 | 0,5 | 5,8 | 10,6 | 1,5 | 6,1 | 12,8 | 1,1 | 6,9 |
| FEBRERO | 14,7 | -1,0 | 6,8 | 9,9 | -2,4 | 3,7 | 14,3 | 1,4 | 7,9 | 13,4 | 2,6 | 8,0 | 14,4 | 0,6 | 7,5 | 13,4 | 1,1 | 7,3 |
| MARZO | 16,6 | 0,3 | 8,5 | 13,2 | -0,7 | 6,2 | 18,2 | 4,0 | 11,1 | 15,9 | 3,5 | 9,7 | 17,3 | 2,8 | 10,1 | 15,0 | 2,4 | 8,7 |
| ABRIL | 14,0 | 2,0 | 8,0 | 15,9 | 1,2 | 8,5 | 18,4 | 5,5 | 12,0 | 18,3 | 6,4 | 12,3 | 15,7 | 4,8 | 10,3 | 17,7 | 4,8 | 11,3 |
| MAYO | 18,0 | 6,4 | 12,2 | 19,5 | 4,6 | 12,0 | 21,8 | 10,4 | 16,1 | 23,0 | 9,9 | 16,5 | 18,9 | 8,3 | 13,6 | 22,9 | 8,2 | 15,6 |
| JUNIO | 26,9 | 10,6 | 18,8 | 24,3 | 8,3 | 16,3 | 28,7 | 15,1 | 22,0 | 27,4 | 12,8 | 20,1 | 26,7 | 12,6 | 19,9 | 27,0 | 12,1 | 19,5 |
| JULIO | 30,6 | 12,0 | 21,2 | 29,2 | 10,7 | 19,9 | 31,6 | 17,3 | 24,5 | 31,8 | 17,0 | 24,4 | 30,4 | 14,7 | 22,6 | 31,7 | 15,0 | 23,4 |
| AGOSTO | 29,3 | 12,0 | 20,6 | 28,7 | 10,9 | 19,8 | 31,2 | 16,4 | 23,8 | 31,6 | 17,0 | 24,3 | 29,2 | 12,3 | 20,8 | 31,5 | 14,7 | 23,1 |
| SEPTIEMBRE | 23,5 | 10,2 | 16,8 | 24,6 | 8,4 | 16,5 | 26,5 | 14,9 | 20,7 | 27,2 | 14,2 | 20,7 | 24,6 | 12,6 | 18,6 | 28,1 | 12,4 | 20,3 |
| OCTUBRE | 17,5 | 4,0 | 10,8 | 18,0 | 4,0 | 11,0 | 19,9 | 8,3 | 14,1 | 21,3 | 10,0 | 15,7 | 18,7 | 6,3 | 12,4 | 21,9 | 7,8 | 14,9 |
| NOVIEMBRE | 11,2 | -0,5 | 5,4 | 12,3 | 0,3 | 6,3 | 14,6 | 3,8 | 9,2 | 14,5 | 7,1 | 10,8 | 12,7 | 2,8 | 7,7 | 15,9 | 4,1 | 10,0 |
| DICIEMBRE | 8,8 | -3,5 | 2,7 | 7,9 | -2,0 | 2,9 | 11,7 | -0,1 | 5,8 | 11,6 | 1,9 | 6,7 | 10,2 | 2,0 | 6,1 | 11,6 | 1,7 | 6,7 |
| MEDIA AÑO | 18,4 | 4,3 | 11,4 | 17,6 | 3,4 | 10,5 | 20,8 | 8,3 | 14,6 | 20,6 | 8,6 | 14,6 | 19,1 | 6,8 | 13,0 | 20,8 | 7,1 | 14,0 |
| MESES | CALANDA | | | | | | TERUEL | | | | | | VALDERROBRES | | | | | |
| | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | |
| | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md |
| ENERO | 11,7 | 4,2 | 8,0 | 9,6 | 1,7 | 5,6 | 10,3 | -0,9 | 4,7 | 9,2 | -1,7 | 3,9 | 11,8 | 2,4 | 7,1 | 10,5 | 0,4 | 5,5 |
| FEBRERO | 13,2 | 3,3 | 8,3 | 11,6 | 3,0 | 7,3 | 14,7 | 0,4 | 7,5 | 10,5 | -0,7 | 5,0 | 14,0 | 0,7 | 7,4 | 14,0 | 1,5 | 7,7 |
| MARZO | 18,4 | 6,2 | 12,3 | 15,8 | 5,5 | 10,6 | 18,1 | 0,8 | 9,5 | 13,2 | 0,4 | 6,9 | 17,7 | 2,8 | 10,3 | 16,3 | 3,2 | 9,7 |
| ABRIL | 18,1 | 7,4 | 12,7 | 19,8 | 8,7 | 14,2 | 15,4 | 1,9 | 8,7 | 15,8 | 2,9 | 9,8 | 17,5 | 4,7 | 11,1 | 16,3 | 5,4 | 10,9 |
| MAYO | 21,3 | 10,4 | 15,9 | 23,1 | 11,4 | 17,5 | 19,1 | 7,1 | 13,1 | 19,2 | 6,2 | 13,5 | 21,5 | 9,2 | 15,4 | 23,2 | 9,6 | 16,4 |
| JUNIO | 28,8 | 15,3 | 22,1 | 27,7 | 15,2 | 21,4 | 27,7 | 11,2 | 19,5 | 25,1 | 10,3 | 17,7 | 28,1 | 12,9 | 20,6 | 25,6 | 12,6 | 19,1 |
| JULIO | 31,1 | 17,6 | 24,4 | 31,3 | 17,9 | 24,6 | 32,3 | 12,9 | 22,6 | 29,7 | 12,9 | 21,3 | 31,1 | 15,5 | 23,3 | 31,8 | 14,7 | 23,2 |
| AGOSTO | 31,1 | 17,4 | 24,3 | 30,2 | 19,5 | 25,0 | 30,9 | 12,1 | 21,5 | 28,5 | 12,7 | 20,7 | 30,9 | 14,2 | 22,6 | 30,4 | 15,5 | 22,9 |
| SEPTIEMBRE | 25,8 | 15,4 | 20,6 | 26,1 | 16,0 | 21,0 | 25,0 | 10,6 | 17,8 | 25,2 | 10,2 | 17,8 | 25,6 | 13,2 | 19,4 | 25,8 | 12,0 | 18,9 |
| OCTUBRE | 18,7 | 10,0 | 14,4 | 20,1 | 10,9 | 15,5 | 19,1 | 3,5 | 11,3 | 18,3 | 5,6 | 12,5 | 19,7 | 7,4 | 13,6 | 20,5 | 8,1 | 14,4 |
| NOVIEMBRE | 13,5 | 5,3 | 9,4 | 14,3 | 6,3 | 10,3 | 12,9 | 0,0 | 6,5 | 12,8 | 1,2 | 7,1 | 13,8 | 2,8 | 8,3 | 14,5 | 5,0 | 9,7 |
| DICIEMBRE | 10,2 | 1,9 | 6,1 | 10,6 | 3,3 | 6,9 | 10,5 | -3,6 | 3,4 | 9,2 | -0,4 | 3,9 | 10,9 | -0,4 | 5,3 | 8,9 | 1,8 | 6,2 |
| MEDIA AÑO | 20,2 | 9,5 | 14,9 | 20,0 | 10,0 | 15,0 | 19,7 | 4,7 | 12,2 | 18,1 | 5,0 | 11,7 | 20,2 | 7,1 | 13,7 | 19,8 | 7,5 | 13,7 |

| TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------|------|-----------------|------|------|----------------------|------|------|-----------------|------|------|-------------------|------|------|-----------------|------|------|
| ZARAGOZA | (MÁXIMAS - MÍNIMAS - MEDIAS) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AÑO 1998 | AINZÓN | | | | | | LA ALMUNIA | | | | | | CALATAYUD | | | | | |
| MESES | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | |
| | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md |
| ENERO | 10,6 | 3,8 | 7,2 | 8,7 | 1,0 | 4,9 | 12,6 | 5,4 | 9,0 | 11,2 | 2,4 | 6,8 | 11,3 | 2,5 | 5,1 | 9,5 | 0,6 | 4,1 |
| FEBRERO | 13,6 | 3,3 | 8,5 | 12,6 | 2,9 | 7,8 | 14,7 | 3,0 | 8,9 | 13,4 | 3,2 | 8,3 | 14,7 | 1,5 | 6,7 | 11,8 | 1,3 | 5,7 |
| MARZO | 16,6 | 6,0 | 11,3 | 15,9 | 5,6 | 10,7 | 19,3 | 6,0 | 12,7 | 16,6 | 5,2 | 10,9 | 19,2 | 3,9 | 9,7 | 15,4 | 3,9 | 8,7 |
| ABRIL | 16,5 | 5,4 | 10,9 | 16,1 | 6,0 | 11,0 | 18,8 | 7,2 | 13,0 | 18,0 | 6,9 | 12,5 | 16,4 | 5,7 | 12,5 | 18,4 | 6,4 | 11,5 |
| MAYO | 21,2 | 10,4 | 15,8 | 22,8 | 11,0 | 16,9 | 22,7 | 11,0 | 16,9 | 22,3 | 9,8 | 16,0 | 22,7 | 8,8 | 16,1 | 22,7 | 9,4 | 15,1 |
| JUNIO | 28,0 | 14,4 | 21,2 | 25,0 | 12,9 | 18,9 | 29,2 | 14,7 | 21,9 | 27,2 | 13,2 | 20,2 | 30,6 | 14,4 | 20,2 | 27,3 | 13,0 | 19,2 |
| JULIO | 29,5 | 16,4 | 22,9 | 30,6 | 16,5 | 23,6 | 31,4 | 16,7 | 24,0 | 31,3 | 15,9 | 23,6 | 32,1 | 16,4 | 23,3 | 31,1 | 15,4 | 22,2 |
| AGOSTO | 30,4 | 16,9 | 23,7 | 30,6 | 16,8 | 23,7 | 31,7 | 16,3 | 24,0 | 30,6 | 15,4 | 23,0 | 33,3 | 15,0 | 22,7 | 30,1 | 15,0 | 21,7 |
| SEPTIEMBRE | 24,4 | 13,7 | 19,1 | 25,5 | 13,9 | 19,7 | 26,6 | 14,4 | 20,5 | 27,1 | 12,8 | 19,9 | 27,7 | 13,1 | 19,4 | 26,2 | 12,4 | 18,4 |
| OCTUBRE | 17,7 | 7,9 | 12,8 | 18,6 | 8,3 | 12,4 | 20,5 | 9,1 | 14,8 | 20,8 | 8,9 | 14,8 | 20,4 | 6,5 | 14,5 | 20,7 | 8,2 | 13,5 |
| NOVIEMBRE | 12,5 | 4,5 | 8,5 | 13,8 | 5,5 | 9,7 | 15,6 | 4,7 | 10,2 | 15,4 | 5,9 | 10,7 | 14,3 | 2,4 | 9,0 | 14,1 | 3,8 | 8,0 |
| DICIEMBRE | 8,6 | 0,9 | 4,8 | 9,9 | 2,8 | 6,4 | 11,6 | 2,3 | 7,0 | 12,0 | 3,4 | 7,7 | 9,4 | -2,3 | 5,9 | 10,2 | 1,5 | 4,9 |
| MEDIA AÑO | 19,1 | 8,6 | 13,9 | 19,2 | 8,6 | 13,8 | 21,2 | 9,2 | 15,2 | 20,5 | 8,6 | 14,5 | 21,0 | 7,3 | 13,8 | 19,8 | 7,6 | 12,8 |
| MESES | CARIÑENA | | | | | | CASPE | | | | | | DAROCA | | | | | |
| | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | |
| | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md |
| ENERO | 10,6 | 3,3 | 7,0 | 9,5 | 1,8 | 5,7 | 12,0 | 4,4 | 8,2 | 10,2 | 1,8 | 6,1 | 10,6 | 0,9 | 5,8 | 8,5 | -1,0 | 3,8 |
| FEBRERO | 12,7 | 1,7 | 7,2 | 12,2 | 3,3 | 7,8 | 13,2 | 4,3 | 8,7 | 13,1 | 2,6 | 7,9 | 15,5 | 0,8 | 8,1 | 10,2 | 0,1 | 5,2 |
| MARZO | 17,2 | 4,5 | 10,9 | 15,1 | 4,4 | 9,8 | 19,3 | 6,7 | 13,0 | 17,0 | 5,2 | 11,1 | 18,2 | 2,6 | 10,4 | 13,5 | 1,9 | 7,8 |
| ABRIL | 16,1 | 6,1 | 11,1 | 16,5 | 5,4 | 11,1 | 19,1 | 8,0 | 13,6 | 19,1 | 7,9 | 13,6 | 15,3 | 4,1 | 9,8 | 16,1 | 4,4 | 10,3 |
| MAYO | 20,3 | 9,2 | 14,8 | 21,9 | 9,5 | 15,8 | 23,8 | 13,3 | 18,6 | 23,0 | 11,6 | 17,3 | 20,0 | 8,5 | 14,3 | 20,4 | 7,8 | 14,2 |
| JUNIO | 27,5 | 13,8 | 20,7 | 26,3 | 12,8 | 19,7 | 31,0 | 17,4 | 24,2 | 27,2 | 15,2 | 21,3 | 27,9 | 12,9 | 20,5 | 24,7 | 11,4 | 18,1 |
| JULIO | 30,3 | 14,4 | 22,4 | 30,7 | 15,4 | 23,1 | 34,0 | 19,5 | 26,8 | 32,2 | 18,1 | 25,2 | 31,1 | 14,8 | 22,9 | 28,9 | 14,2 | 21,7 |
| AGOSTO | 30,1 | 15,5 | 22,8 | 30,0 | 5,0 | 22,8 | 33,9 | 18,9 | 26,4 | 32,0 | 18,4 | 25,3 | 31,0 | 14,8 | 22,9 | 28,7 | 14,3 | 21,5 |
| SEPTIEMBRE | 25,2 | 13,7 | 19,5 | 26,1 | 13,2 | 19,7 | 27,9 | 16,9 | 22,4 | 28,3 | 15,2 | 21,8 | 25,4 | 13,0 | 19,2 | 24,7 | 11,4 | 18,1 |
| OCTUBRE | 18,6 | 8,4 | 13,5 | 19,3 | 8,0 | 13,7 | 21,2 | 10,2 | 15,7 | 22,1 | 10,3 | 16,3 | 19,2 | 6,1 | 12,7 | 18,7 | 6,9 | 12,9 |
| NOVIEMBRE | 12,6 | 4,0 | 8,3 | 13,8 | 4,5 | 9,2 | 15,0 | 5,3 | 10,1 | 13,7 | 4,5 | 9,2 | 13,0 | 1,8 | 7,4 | 12,8 | 2,1 | 7,5 |
| DICIEMBRE | 9,8 | 0,8 | 5,3 | 9,5 | 2,1 | 5,8 | 9,2 | 2,0 | 5,6 | 9,9 | 2,5 | 6,2 | 10,0 | -1,4 | 4,3 | 8,8 | 0,0 | 4,4 |
| MEDIA AÑO | 19,3 | 8,0 | 13,6 | 19,2 | 7,1 | 13,7 | 21,6 | 10,6 | 16,1 | 20,7 | 9,4 | 15,1 | 19,8 | 6,6 | 13,2 | 18,0 | 6,1 | 12,1 |
| MESES | EJEA DE LOS CABALLEROS | | | | | | SOS DEL REY CATÓLICO | | | | | | ZARAGOZA (Aerop.) | | | | | |
| | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | | MEDIAS MENSUALES | | | MEDIA HISTÓRICA | | |
| | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md | Mx | Mn | Md |
| ENERO | 10,7 | 2,6 | 6,7 | 9,8 | 3,2 | 6,5 | 8,9 | 2,4 | 5,7 | 8,8 | -0,1 | 4,4 | 12,2 | 3,7 | 8,0 | 10,1 | 2,3 | 6,2 |
| FEBRERO | 12,7 | 2,1 | 7,4 | 12,3 | 4,3 | 8,3 | 12,2 | 1,5 | 6,9 | 10,9 | 0,5 | 5,8 | 13,5 | 2,9 | 8,2 | 12,8 | 3,2 | 8,0 |
| MARZO | 18,2 | 4,8 | 11,5 | 15,7 | 6,0 | 10,9 | 14,6 | 3,9 | 9,3 | 14,9 | 3,4 | 9,2 | 18,7 | 6,6 | 12,7 | 15,8 | 4,7 | 10,2 |
| ABRIL | 16,4 | 5,2 | 10,8 | 18,0 | 8,0 | 13,1 | 12,8 | 3,6 | 8,2 | 17,8 | 5,9 | 12,0 | 18,8 | 6,9 | 12,9 | 18,4 | 7,2 | 12,8 |
| MAYO | 23,0 | 10,1 | 16,6 | 22,8 | 11,6 | 17,2 | 19,0 | 8,8 | 13,9 | 21,3 | 8,9 | 15,2 | 23,1 | 12,0 | 17,6 | 23,0 | 10,6 | 16,8 |
| JUNIO | 29,1 | 14,7 | 21,9 | 28,7 | 15,8 | 22,2 | 24,4 | 12,3 | 18,3 | 26,3 | 12,4 | 19,2 | 29,7 | 15,8 | 22,8 | 27,6 | 14,5 | 21,1 |
| JULIO | 30,9 | 16,0 | 23,5 | 32,5 | 18,9 | 25,7 | 26,9 | 13,9 | 20,4 | 29,9 | 14,7 | 22,4 | 32,1 | 17,5 | 24,9 | 31,3 | 17,3 | 24,3 |
| AGOSTO | 32,1 | 16,2 | 24,1 | 31,5 | 18,5 | 25,0 | 28,1 | 14,1 | 21,1 | 29,2 | 14,5 | 21,9 | 32,2 | 17,9 | 25,1 | 30,4 | 17,2 | 23,8 |
| SEPTIEMBRE | 25,7 | 14,2 | 20,0 | 27,9 | 15,7 | 21,8 | 21,8 | 12,1 | 17,0 | 26,0 | 13,0 | 19,6 | 26,9 | 15,6 | 21,3 | 26,9 | 14,4 | 20,6 |
| OCTUBRE | 19,1 | 8,2 | 13,6 | 20,9 | 11,1 | 16,0 | 16,1 | 6,5 | 11,3 | 20,3 | 8,9 | 14,7 | 20,5 | 9,7 | 15,1 | 20,8 | 10,0 | 15,4 |
| NOVIEMBRE | 13,8 | 3,4 | 8,6 | 13,9 | 6,5 | 10,2 | 10,2 | 2,5 | 6,3 | 13,6 | 4,3 | 9,0 | 14,8 | 4,7 | 9,8 | 14,0 | 5,5 | 9,8 |
| DICIEMBRE | 9,1 | 0,2 | 4,6 | 10,1 | 4,0 | 7,1 | 7,8 | 0,3 | 4,1 | 8,5 | 1,1 | 4,9 | 9,9 | 1,4 | 5,7 | 10,1 | 2,9 | 6,5 |
| MEDIA AÑO | 20,1 | 8,1 | 14,1 | 20,3 | 10,3 | 15,3 | 16,9 | 6,8 | 11,9 | 19,0 | 7,3 | 13,2 | 21,0 | 9,6 | 15,3 | 20,1 | 9,2 | 14,6 |

PRECIPITACIONES MENSUALES

HUESCA

| MESES | JACA | | ALMUDEVAR | | BARBASTRO | | BENABARRE | | FRAGA | | GRAÑEN | | HUESCA | | SARIÑENA | | TAMARITE L. | |
|------------|--------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|-------------|--------|
| | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. |
| ENERO | 34,1 | 85,8 | 16,7 | 35,4 | 11,4 | 28,8 | 22,5 | 35,1 | 23,6 | 23,7 | 23,6 | 40,4 | 18,4 | 41,0 | 8,8 | 28,3 | 8,8 | 29,5 |
| FEBRERO | 17,8 | 73,2 | 12,9 | 30,2 | 14,8 | 29,6 | 27,0 | 21,3 | 5,3 | 19,7 | 5,3 | 35,0 | 14,4 | 45,0 | 6,2 | 26,8 | 12,8 | 22,0 |
| MARZO | 8,0 | 60,3 | 5,4 | 46,4 | 11,5 | 50,5 | 9,8 | 29,4 | 12,2 | 27,7 | 12,2 | 47,3 | 10,7 | 43,0 | 5,8 | 34,5 | 5,8 | 29,6 |
| ABRIL | 110,4 | 74,4 | 54,5 | 53,1 | 84,3 | 36,0 | 105,3 | 78,1 | 41,7 | 41,3 | 41,7 | 45,3 | 49,7 | 60,0 | 37,1 | 35,3 | 50,2 | 42,5 |
| MAYO | 89,4 | 101,5 | 30,8 | 64,0 | 39,3 | 69,7 | 74,4 | 87,5 | 32,1 | 40,9 | 32,1 | 56,1 | 34,6 | 64,0 | 27,0 | 44,2 | 36,0 | 51,9 |
| JUNIO | 34,9 | 71,9 | 22,9 | 41,0 | 6,2 | 44,4 | 11,4 | 77,3 | 0,0 | 28,0 | 0,0 | 50,1 | 11,5 | 51,0 | 1,5 | 45,4 | 9,7 | 42,2 |
| JULIO | 0,2 | 44,0 | 2,5 | 22,7 | 21,4 | 26,7 | 55,7 | 25,1 | 9,0 | 17,5 | 9,0 | 28,2 | 1,0 | 23,0 | 16,2 | 28,5 | 9,6 | 20,9 |
| AGOSTO | 46,7 | 50,4 | 13,0 | 36,4 | 35,5 | 37,8 | 24,2 | 48,9 | 31,1 | 31,2 | 31,1 | 32,9 | 41,0 | 42,0 | 20,4 | 29,4 | 10,2 | 26,4 |
| SEPTIEMBRE | 131,3 | 56,9 | 42,8 | 42,4 | 31,0 | 62,1 | 64,0 | 65,8 | 21,1 | 32,7 | 21,1 | 60,7 | 41,3 | 53,0 | 40,2 | 45,8 | 39,9 | 34,1 |
| OCTUBRE | 35,8 | 89,2 | 7,1 | 36,2 | 7,2 | 45,0 | 15,6 | 86,0 | 74,9 | 27,1 | 74,9 | 47,3 | 12,1 | 58,0 | 6,0 | 29,8 | 18,3 | 50,6 |
| NOVIEMBRE | 41,8 | 82,9 | 12,8 | 42,5 | 8,0 | 30,6 | 10,0 | 45,3 | 15,0 | 25,2 | 15,0 | 44,3 | 9,3 | 62,0 | 9,0 | 29,6 | 7,1 | 33,6 |
| DICIEMBRE | 43,6 | 97,9 | 24,6 | 40,7 | 38,4 | 42,2 | 54,8 | 31,6 | 56,5 | 32,6 | 56,5 | 37,4 | 37,8 | 45,0 | 15,6 | 33,1 | 42,6 | 29,8 |
| TOTAL AÑO | 594,0 | 888,4 | 246,0 | 491,0 | 309,0 | 503,4 | 474,7 | 631,4 | 322,5 | 347,6 | 322,5 | 525,0 | 281,8 | 587,0 | 193,8 | 410,7 | 251,0 | 413,1 |

TERUEL

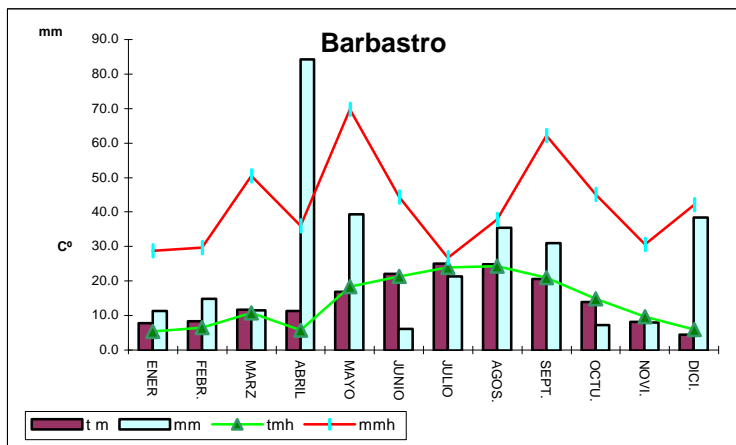
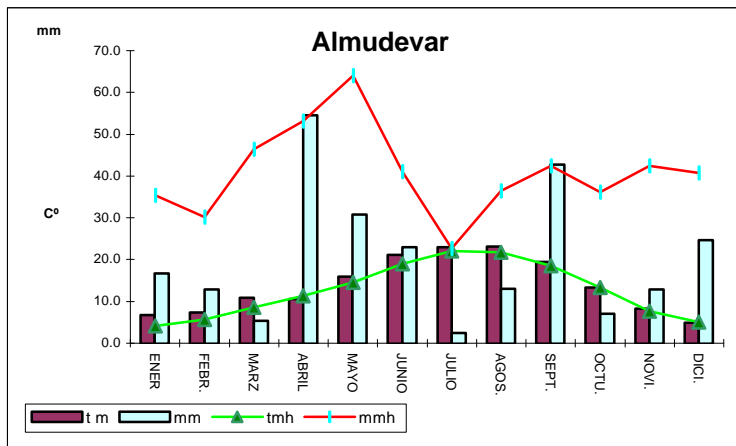
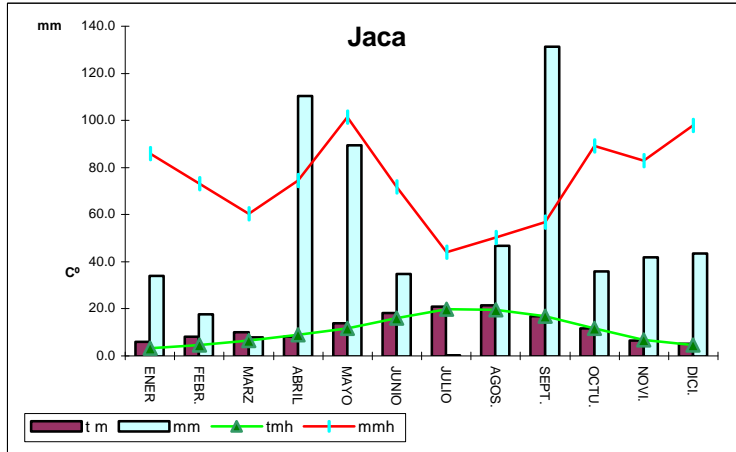
| MESES | ALBARRACÍN | | ALCAÑÍZ | | ALIAGA | | CALAMOCHA | | MAS DE LAS MATAS | | MONTALBÁN | | CALANDA | | TERUEL | | VALDE-RROBRES | |
|------------|------------|--------|---------|--------|--------|--------|-----------|--------|------------------|--------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|---------------|--------|
| | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. |
| ENERO | 31,2 | 29,5 | 21,1 | 20,1 | 31,6 | 18,2 | 6,3 | 20,6 | 22,4 | 26,9 | 38,2 | 23,1 | 16,5 | 21,7 | 19,5 | 15,0 | 56,3 | 30,8 |
| FEBRERO | 12,3 | 35,2 | 2,4 | 20,2 | 5,5 | 18,9 | 5,5 | 19,3 | 0,6 | 18,2 | 4,0 | 18,1 | 1,8 | 17,0 | 11,3 | 19,0 | 2,2 | 28,4 |
| MARZO | 25,3 | 37,8 | 3,0 | 34,2 | 8,1 | 32,3 | 17,2 | 27,3 | 0,5 | 31,5 | 5,8 | 28,7 | 1,5 | 25,0 | 27,0 | 22,0 | 1,7 | 51,9 |
| ABRIL | 38,3 | 51,2 | 37,9 | 35,6 | 34,0 | 38,1 | 38,8 | 36,1 | 30,9 | 35,0 | 32,1 | 43,1 | 20,3 | 32,0 | 31,9 | 38,0 | 13,6 | 51,1 |
| MAYO | 64,5 | 65,4 | 39,4 | 47,2 | 80,5 | 67,0 | 55,8 | 61,1 | 39,1 | 64,0 | 97,3 | 62,1 | 52,1 | 42,1 | 103,1 | 49,0 | 39,0 | 76,1 |
| JUNIO | 0,5 | 59,0 | 0,0 | 33,9 | 38,1 | 57,0 | 34,1 | 59,2 | 7,7 | 47,5 | 41,7 | 68,2 | 1,2 | 38,8 | 41,7 | 47,0 | 14,2 | 54,6 |
| JULIO | 1,0 | 38,7 | 0,0 | 30,5 | 0,0 | 41,3 | 1,6 | 28,3 | 3,2 | 26,3 | 4,5 | 33,0 | 0,0 | 29,2 | 5,1 | 34,0 | 19,2 | 55,6 |
| AGOSTO | 68,9 | 38,6 | 10,3 | 26,0 | 25,0 | 36,1 | 43,9 | 28,1 | 19,2 | 24,5 | 29,8 | 35,1 | 38,2 | 19,8 | 29,4 | 43,0 | 15,9 | 37,2 |
| SEPTIEMBRE | 24,7 | 48,6 | 18,0 | 76,3 | 25,0 | 42,0 | 13,1 | 37,9 | 15,3 | 45,4 | 21,3 | 51,1 | 17,3 | 42,1 | 35,7 | 33,0 | 29,2 | 48,7 |
| OCTUBRE | 16,2 | 45,9 | 25,8 | 42,9 | 27,6 | 46,6 | 38,1 | 35,9 | 26,2 | 57,1 | 35,3 | 47,4 | 29,1 | 49,4 | 18,1 | 36,0 | 23,7 | 54,8 |
| NOVIEMBRE | 9,5 | 36,9 | 2,7 | 30,8 | 10,7 | 33,2 | 26,2 | 27,1 | 4,7 | 46,0 | 7,5 | 33,3 | 2,9 | 30,4 | 9,3 | 26,0 | 2,2 | 53,4 |
| DICIEMBRE | 12,7 | 46,4 | 49,5 | 48,0 | 22,7 | 29,6 | 13,8 | 25,6 | 45,0 | 38,3 | 39,0 | 37,1 | 42,7 | 32,4 | 10,0 | 20,0 | 69,0 | 54,2 |
| TOTAL AÑO | 305,1 | 533,2 | 210,1 | 445,7 | 308,8 | 460,3 | 294,4 | 406,5 | 214,8 | 460,7 | 356,5 | 480,3 | 223,6 | 379,9 | 342,1 | 382,0 | 286,2 | 596,8 |

ZARAGOZA

| MESES | AINZÓN | | LA ALMUNIA | | CALATAYUD | | CARIÑENA | | CASPE | | DAROCA | | EJEA | | SOS DEL R.C. | | ZARAGOZA (Aeropuerto) | |
|------------|--------|--------|------------|--------|-----------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|-----------------------|--------|
| | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. | Preci. | Histo. |
| ENERO | 10,8 | 27,5 | 10,8 | 27,5 | 11,5 | 25,2 | 11,6 | 37,9 | 18,5 | 17,7 | 11,4 | 28,0 | 9,0 | 31,0 | 21,7 | 43,2 | 12,8 | 23,0 |
| FEBRERO | 8,6 | 26,6 | 8,6 | 26,6 | 5,8 | 22,3 | 12,5 | 32,8 | 3,6 | 15,3 | 6,0 | 25,2 | 16,0 | 38,8 | 18,6 | 40,7 | 5,0 | 21,0 |
| MARZO | 4,0 | 34,3 | 4,0 | 34,3 | 5,2 | 34,4 | 7,5 | 42,2 | 1,3 | 18,3 | 7,8 | 33,1 | 11,5 | 31,9 | 18,4 | 45,4 | 5,0 | 23,0 |
| ABRIL | 31,7 | 36,1 | 31,7 | 36,1 | 38,9 | 38,2 | 49,4 | 48,2 | 26,8 | 27,0 | 33,6 | 42,0 | 37,5 | 48,4 | 82,8 | 53,1 | 27,6 | 33,0 |
| MAYO | 46,5 | 49,1 | 46,5 | 49,1 | 43,7 | 56,9 | 33,8 | 72,4 | 17,6 | 39,1 | 60,7 | 57,4 | 30,0 | 58,0 | 54,6 | 66,0 | 33,5 | 36,0 |
| JUNIO | 27,5 | 47,2 | 27,5 | 47,2 | 11,3 | 46,1 | 23,6 | 65,9 | 7,6 | 34,4 | 10,0 | 51,5 | 18,0 | 40,5 | 76,9 | 52,9 | 2,2 | 31,0 |
| JULIO | 7,5 | 18,9 | 7,5 | 18,9 | 1,5 | 31,3 | 2,1 | 32,0 | 0,6 | 12,0 | 2,1 | 31,5 | 33,0 | 26,1 | 9,9 | 29,3 | 3,7 | 15,0 |
| AGOSTO | 12,8 | 22,1 | 12,8 | 22,1 | 17,6 | 23,1 | 27,1 | 35,8 | 8,8 | 17,0 | 26,9 | 28,6 | 4,5 | 31,7 | 6,0 | 39,1 | 9,8 | 17,0 |
| SEPTIEMBRE | 18,8 | 40,6 | 18,8 | 40,6 | 44,4 | 48,6 | 17,8 | 42,3 | 17,9 | 31,4 | 24,5 | 42,4 | 54,5 | 25,2 | 100,4 | 54,8 | 26,5 | 26,0 |
| OCTUBRE | 45,7 | 46,0 | 45,7 | 46,0 | 30,0 | 36,6 | 45,5 | 40,3 | 19,7 | 40,0 | 33,0 | 35,2 | 36,5 | 41,3 | 37,9 | 47,8 | 27,1 | 30,0 |
| NOVIEMBRE | 20,2 | 35,4 | 20,2 | 35,4 | 26,7 | 41,9 | 21,3 | 30,8 | 3,5 | 27,8 | 32,1 | 36,3 | 9,5 | 51,0 | 38,5 | 52,1 | 13,6 | 36,0 |
| DICIEMBRE | 10,7 | 32,6 | 10,7 | 32,6 | 6,2 | 29,5 | 26,1 | 54,9 | 53,4 | 22,7 | 23,3 | 33,1 | 16,0 | 51,3 | 34,5 | 56,3 | 17,3 | 21,0 |
| TOTAL AÑO | 244,8 | 416,4 | 244,8 | 416,4 | 242,8 | 434,1 | 278,3 | 535,5 | 179,3 | 302,7 | 271,4 | 444,3 | 276,0 | 475,2 | 500,2 | 580,7 | 184,1 | 312,0 |

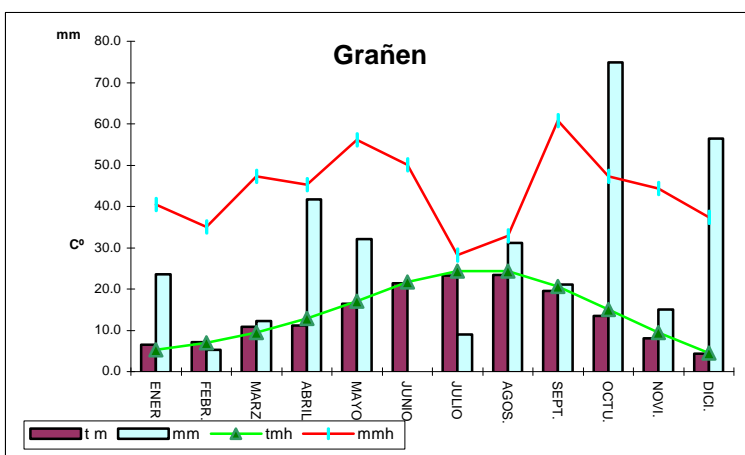
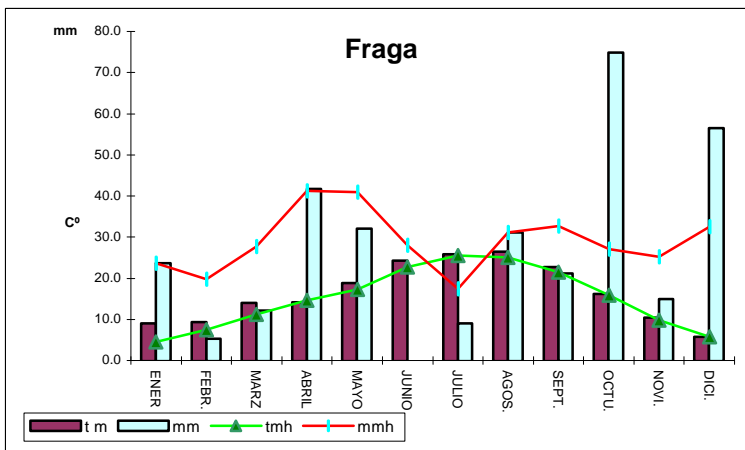
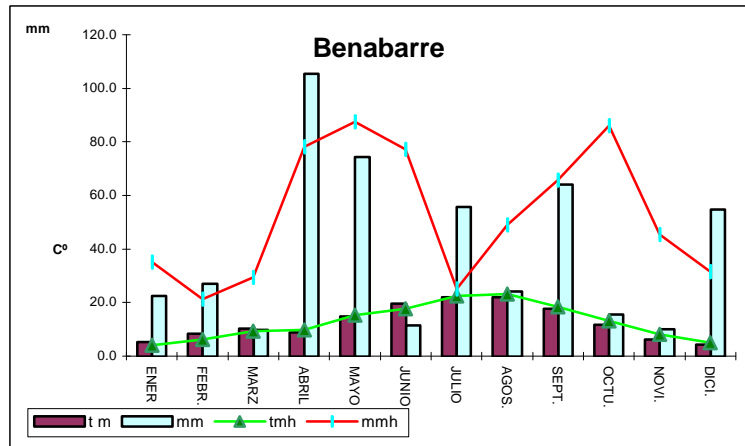
TEMPERATURAS MEDIAS Y PRECIPITACIONES MENSUALES

HUESCA



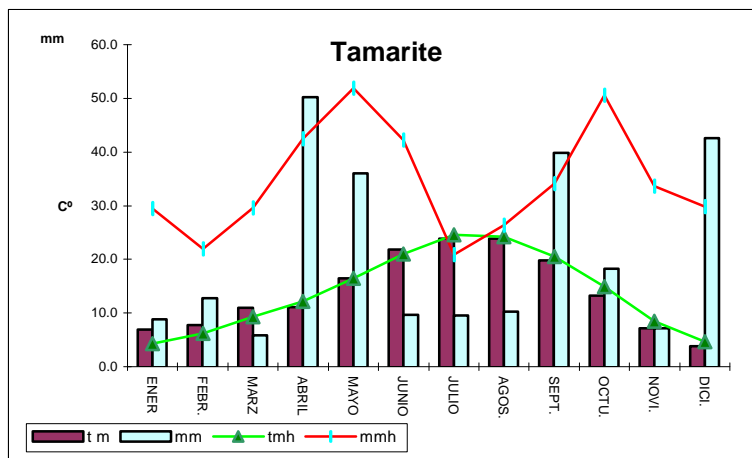
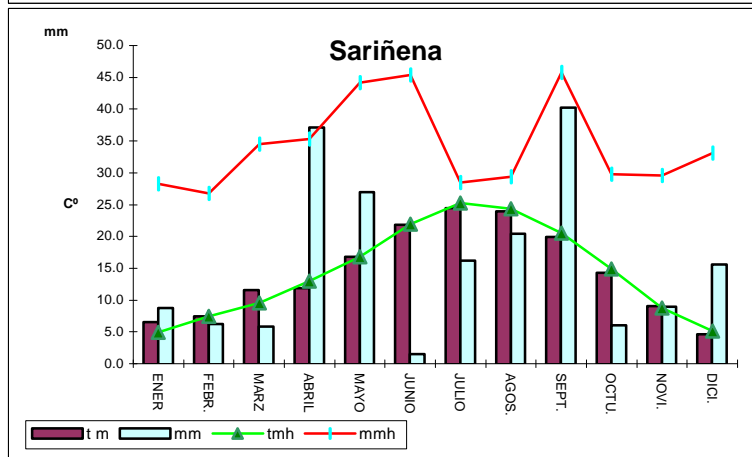
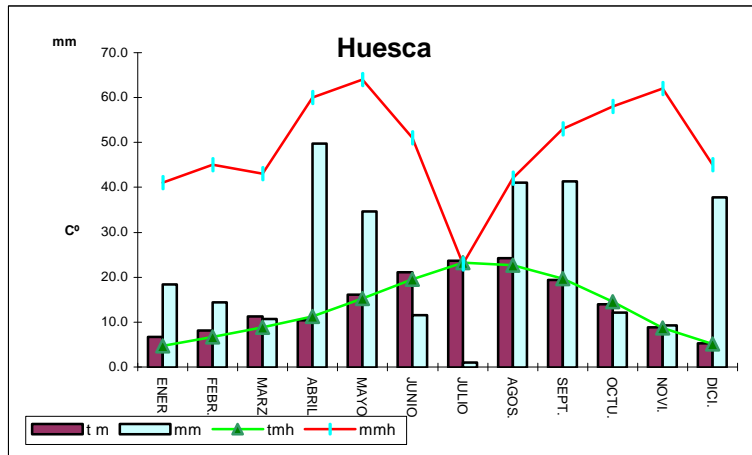
TEMPERATURAS MEDIAS Y PRECIPITACIONES MENSUALES

HUESCA



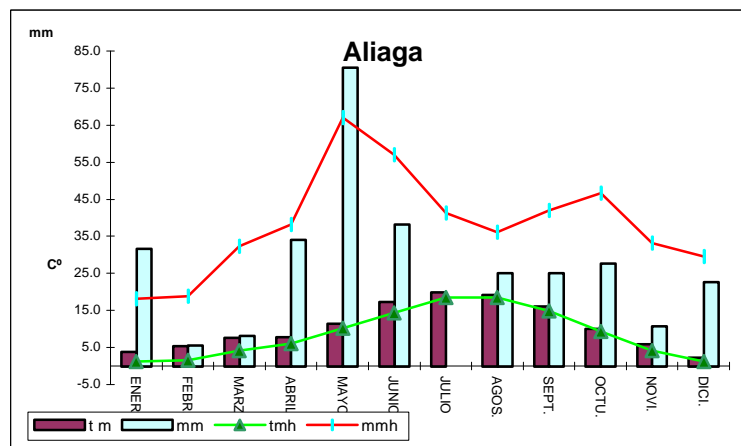
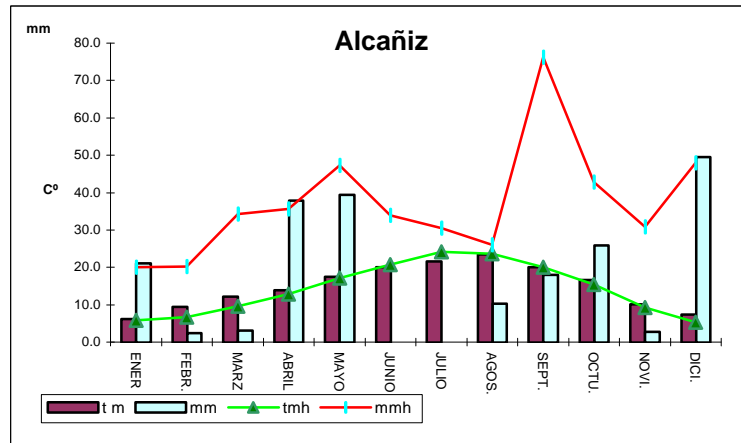
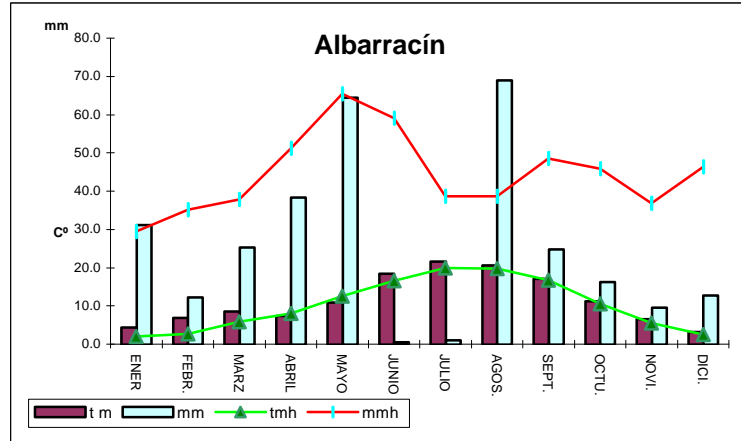
TEMPERATURAS MEDIAS Y PRECIPITACIONES MENSUALES

HUESCA



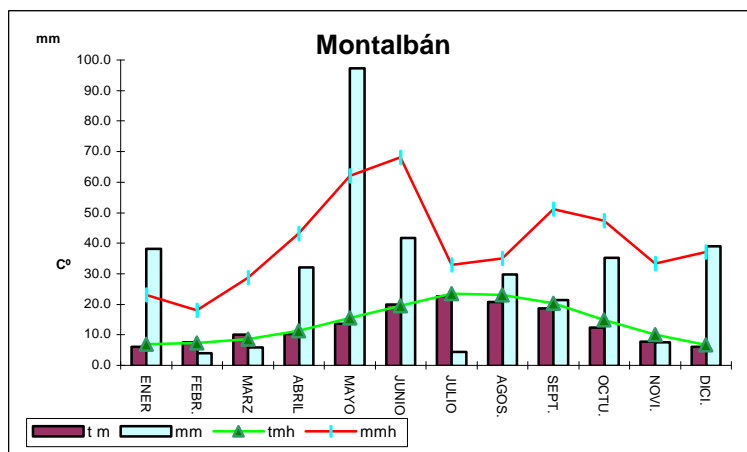
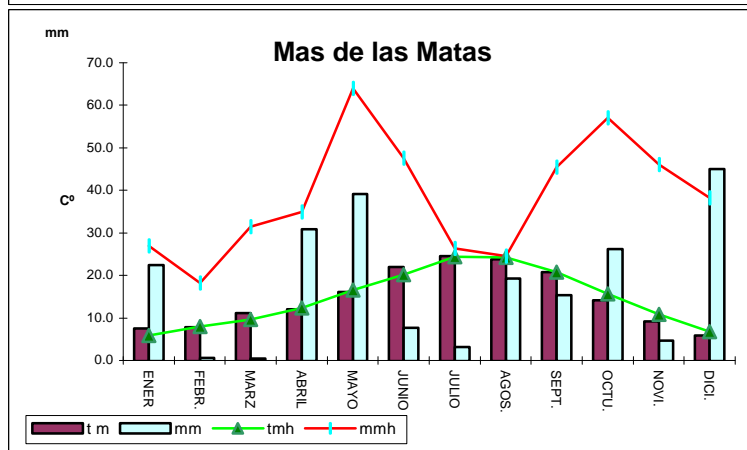
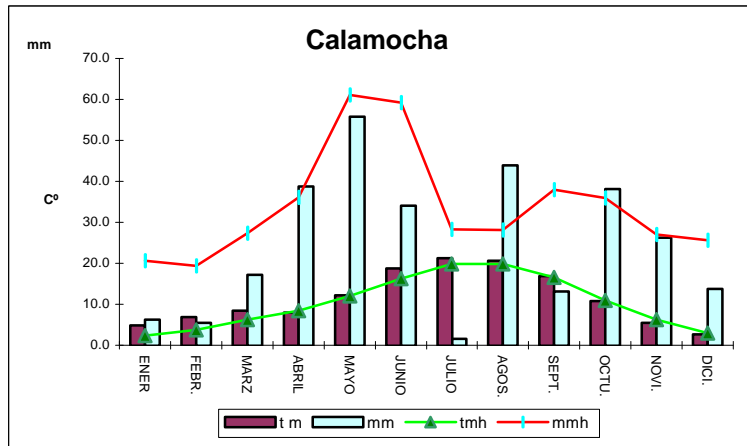
TEMPERATURAS MEDIAS Y PRECIPITACIONES MENSUALES

TERUEL



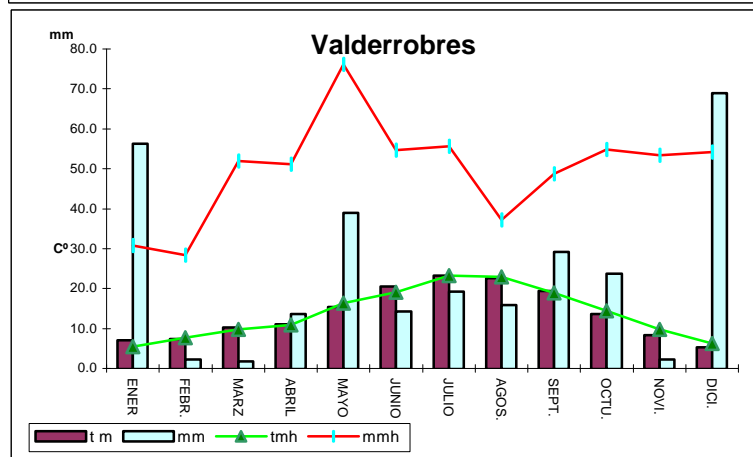
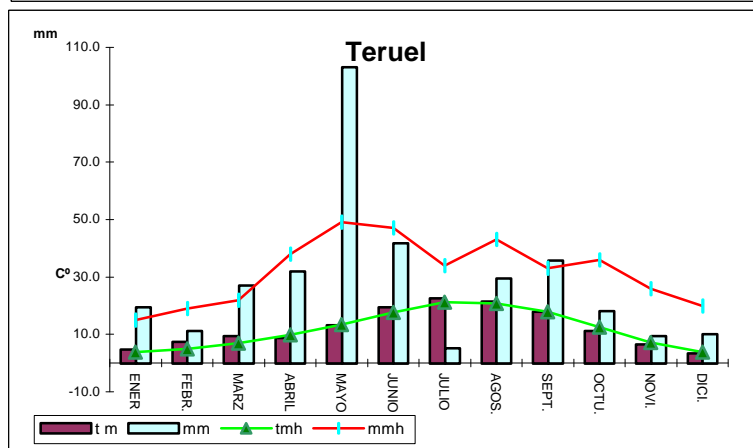
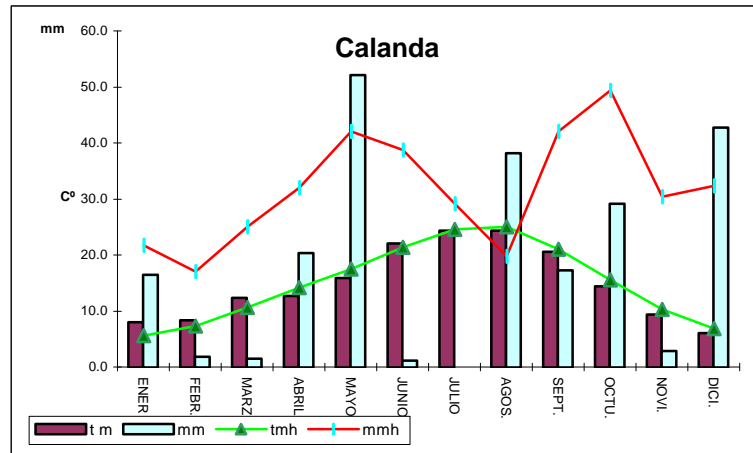
TEMPERATURAS MEDIAS Y PRECIPITACIONES MENSUALES

TERUEL



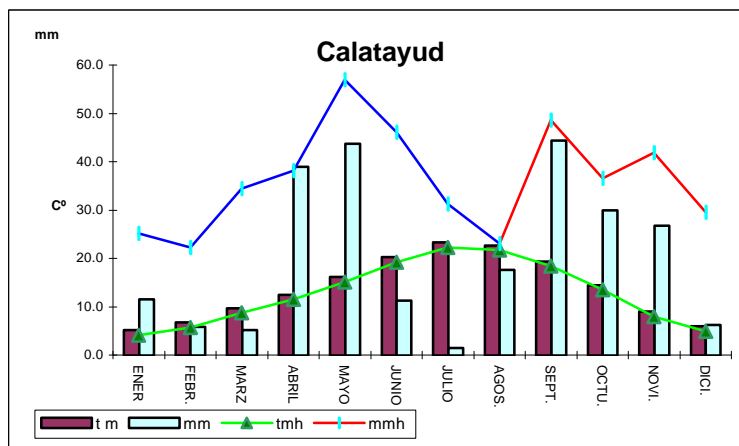
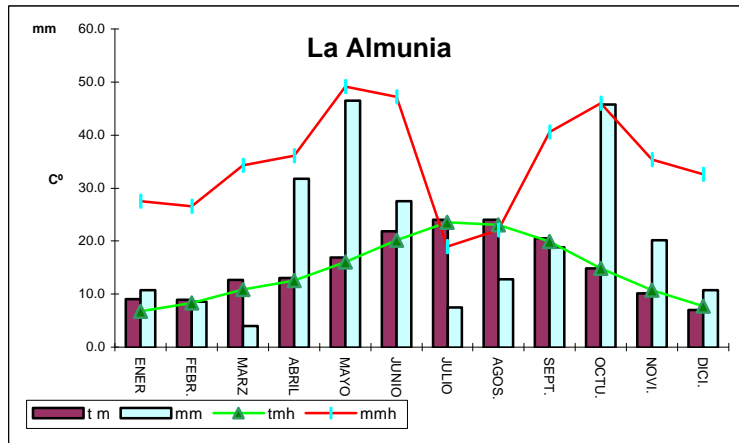
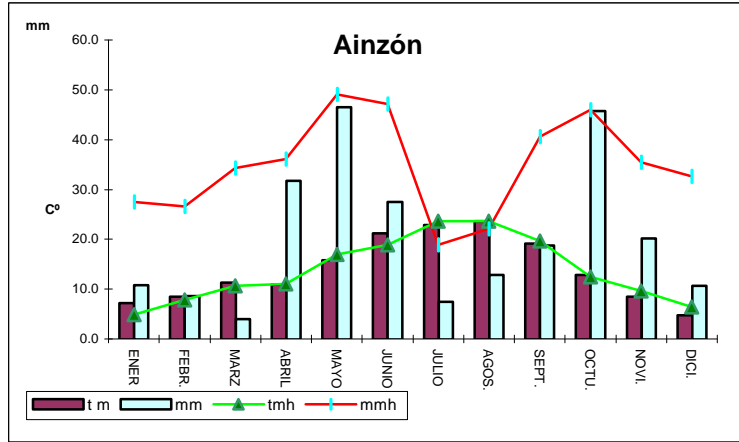
TEMPERATURAS MEDIAS Y PRECIPITACIONES MENSUALES

TERUEL



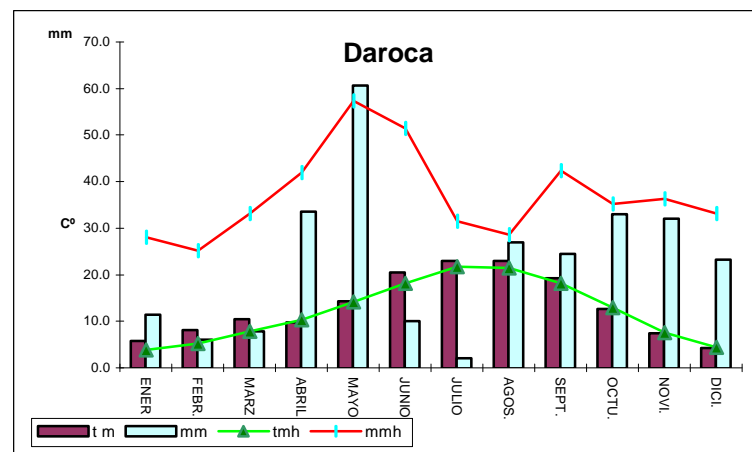
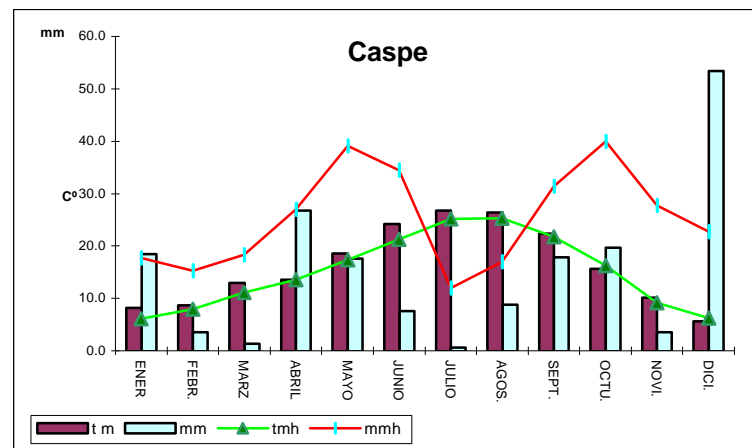
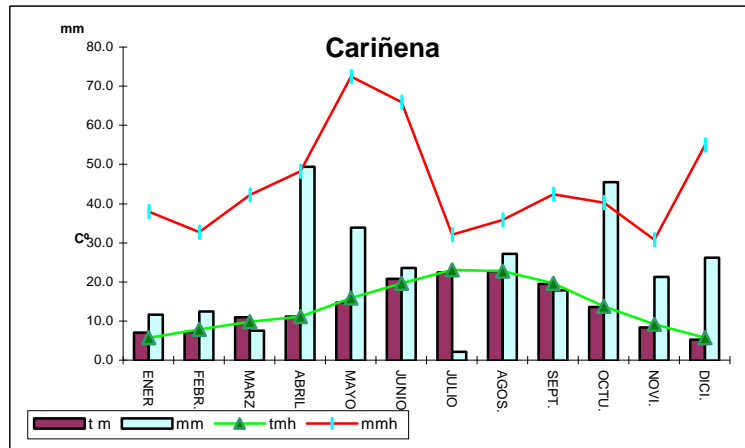
TEMPERATURAS MEDIAS Y PRECIPITACIONES MENSUALES

ZARAGOZA



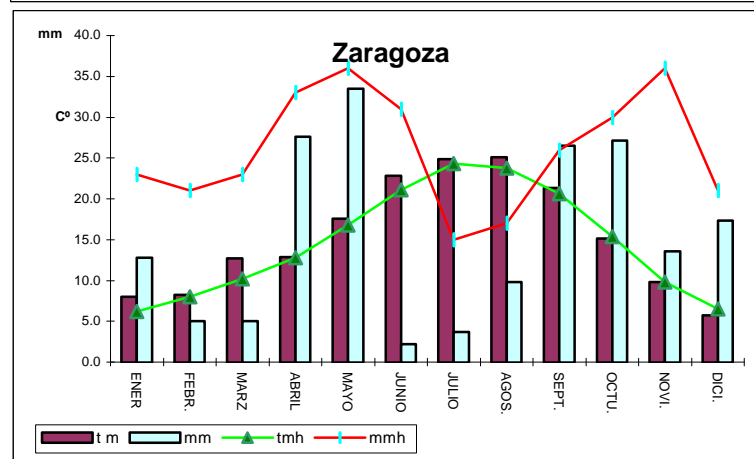
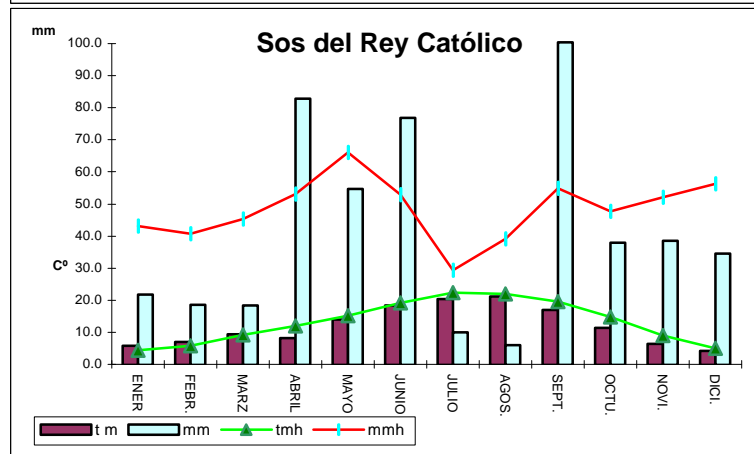
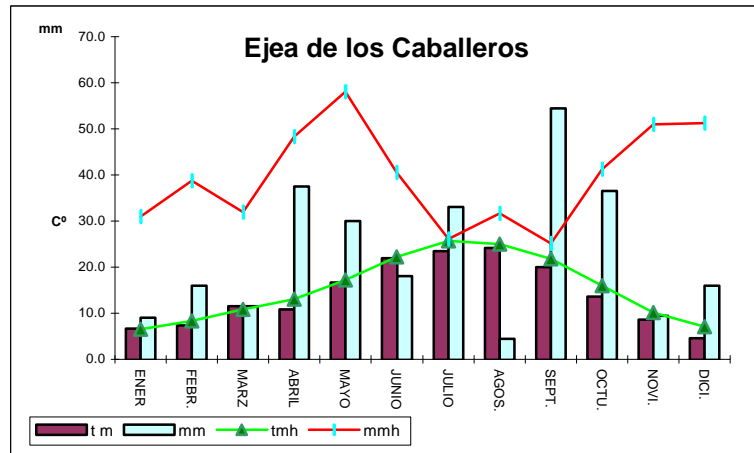
TEMPERATURAS MEDIAS Y PRECIPITACIONES MENSUALES

ZARAGOZA



TEMPERATURAS MEDIAS Y PRECIPITACIONES MENSUALES

ZARAGOZA



II HIDROLOGÍA

EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS
SITUACIÓN DE SISTEMAS Y EMBALSES
GRÁFICOS

EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

(Los embalses tenidos en cuenta son los de capacidad igual o superior a 4,5 hm³)

RESERVA HIDRÁULICA

Total peninsular a 30/12/98

| Reserva en hm ³ | Actual | % Cap. | % Año ant. | % Med. 5 a. | % Med. 10 a | Capacidad |
|----------------------------|---------------|-----------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| Emb. eléctricos | 10.376 | 59 | 66,9 | 84,1 | 91,2 | 17.595 |
| Emb. consuntivos | 19.085 | 56 | 76,5 | 133,5 | 151 | 34.094 |
| TOTAL | 29.461 | 57 | 72,8 | 110,6 | 122,2 | 51.689 |

EVOLUCIÓN DE LA RESERVA TOTAL (hm³)

(Últimos cinco años, a 30/12)

| | 1998 | 1997 | 1996 | 1995 | Med. 5 | Med. 10 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Reserva total hm ³ | 29.461 | 40.458 | 33.568 | 20.561 | 26.641 | 24.021 |
| Emb. eléctricos | 10.376 | 15.509 | 13.068 | 11.565 | 12.344 | 11.085 |
| Emb. consuntivos | 19.085 | 24.949 | 20.500 | 8.996 | 14.297 | 12.639 |

AGUA EMBALSADA EN LAS DIFERENTES CUENCAS (hm³)

| CUENCAS | RESERVA TOTAL EMBALSADA | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | CAPACIDAD | AÑO ACTUAL | AÑO ANTERIOR | MEDIA 5 AÑOS | MEDIA 10 AÑOS |
| NORTE | 4.315 | 2.045 | 3.587 | 3.026 | 2.698 |
| DUERO | 7.419 | 3.920 | 5.927 | 4.551 | 4.095 |
| TAJO | 10.934 | 6.106 | 8.413 | 5.793 | 5.576 |
| GUADIANA | 8.781 | 5.658 | 7.194 | 3.363 | 2.726 |
| GUADALQUIVIR | 8.062 | 5.597 | 6.942 | 3.256 | 2.549 |
| VERTIENTE ATLÁNTICA | 39.511 | 23.326 | 32.063 | 19.989 | 17.644 |
| SUR | 1.113 | 617 | 820 | 509 | 518 |
| SEGURA | 1.084 | 270 | 378 | 190 | 194 |
| JUCAR | 2.804 | 1.008 | 1.218 | 613 | 861 |
| EBRO | 6.504 | 4.003 | 5.540 | 4.835 | 4.361 |
| C.I. DE CATALUÑA | 673 | 237 | 439 | 505 | 443 |
| VERTIENTE MEDITERRÁNEA | 12.178 | 6.135 | 8.395 | 6.652 | 6.377 |
| TOTAL PENINSULAR | 51.689 | 29.461 | 40.458 | 26.641 | 24.021 |

PORCENTAJE DE AGUA EMBALSADA A 30 DE DICIEMBRE DE 1998

| CUENCAS | hm ³ en año actual | RESERVA TOTAL | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | % Respecto a la capacidad en: | | | |
| | | Año act. | Año ant. | Med. 5 | Med. 10 |
| NORTE | 2.045 | 47,4 | 83,1 | 70,1 | 61,8 |
| DUERO | 3.920 | 52,8 | 79,9 | 61,3 | 54,2 |
| TAJO | 6.106 | 55,8 | 76,9 | 53,0 | 49,6 |
| GUADIANA | 5.658 | 64,4 | 81,9 | 26,6 | 31,1 |
| GUADALQUIVIR | 5.597 | 69,4 | 86,1 | 28,2 | 32,6 |
| VERTIENTE ATLÁNTICA | 23.326 | 59,0 | 81,1 | 82,8 | 45,2 |
| SUR | 617 | 55,4 | 73,7 | 45,7 | 46,6 |
| SEGURA | 270 | 24,9 | 21,2 | 17,5 | 16,0 |
| JUCAR | 1.008 | 35,9 | 43,4 | 19,0 | 29,9 |
| EBRO | 4.003 | 61,5 | 85,2 | 74,2 | 66,6 |
| C.I. DE CATALUÑA | 237 | 35,2 | 80,0 | 78,6 | 70,6 |
| VERTIENTE MEDITERRÁNEA | 6.135 | 50,4 | 68,9 | 53,1 | 51,9 |
| TOTAL PENINSULAR | 29.461 | 57,0 | 78,3 | 45,2 | 46,9 |

SITUACIÓN DE LOS SISTEMAS DEL EBRO (30/12/98)

| USO HIDROELÉCTRICO | Reserva en hm ³ | % respecto cap. máx. |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| S. Noguera Ribagorzana | 570 | 63,69 |
| S. Noguera Pallaresa | 222 | 62,18 |
| S. Mequinenza Ribarroja | 1386 | 79,47 |
| S. Zadorra | 158 | 72,15 |

USO CONSUNTIVO

| | | |
|------------------|-----|-------|
| S. Guadalope | 65 | 32,99 |
| S. Gállego | 102 | 35,79 |
| S. Mediano-Grado | 439 | 52,96 |

CAUDALES DEL EBRO (m³/s) EN DISTINTOS PUNTOS

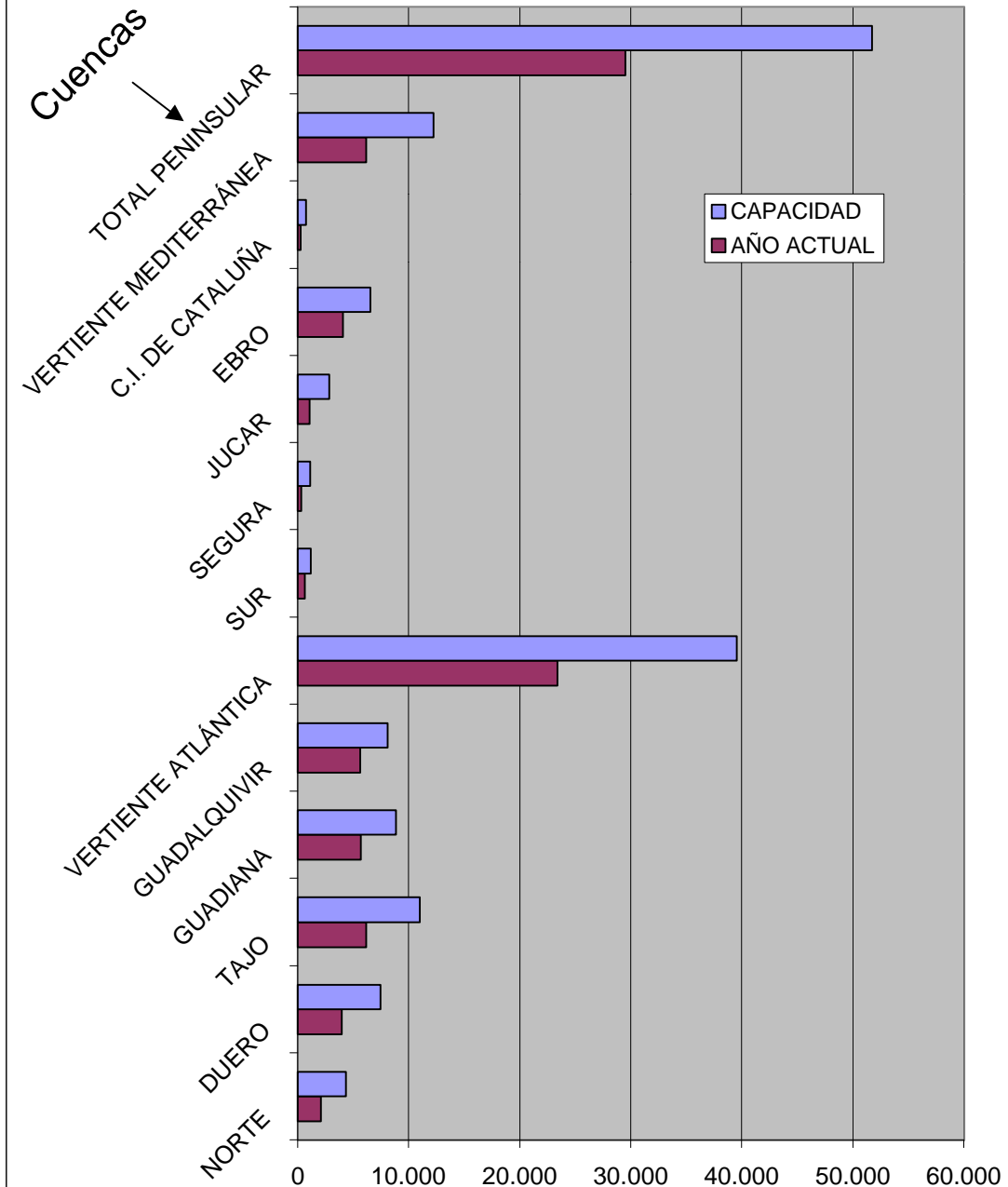
| ESTACIÓN | 30/12/97 | 30/12/98 |
|----------|----------|----------|
| Miranda | 63,2 | 71,1 |
| Zaragoza | 558 | 469 |
| Flix | 927 | 927 |

SITUACIÓN DE ALGUNOS EMBALSES AL 30 DE DICIEMBRE DE 1998

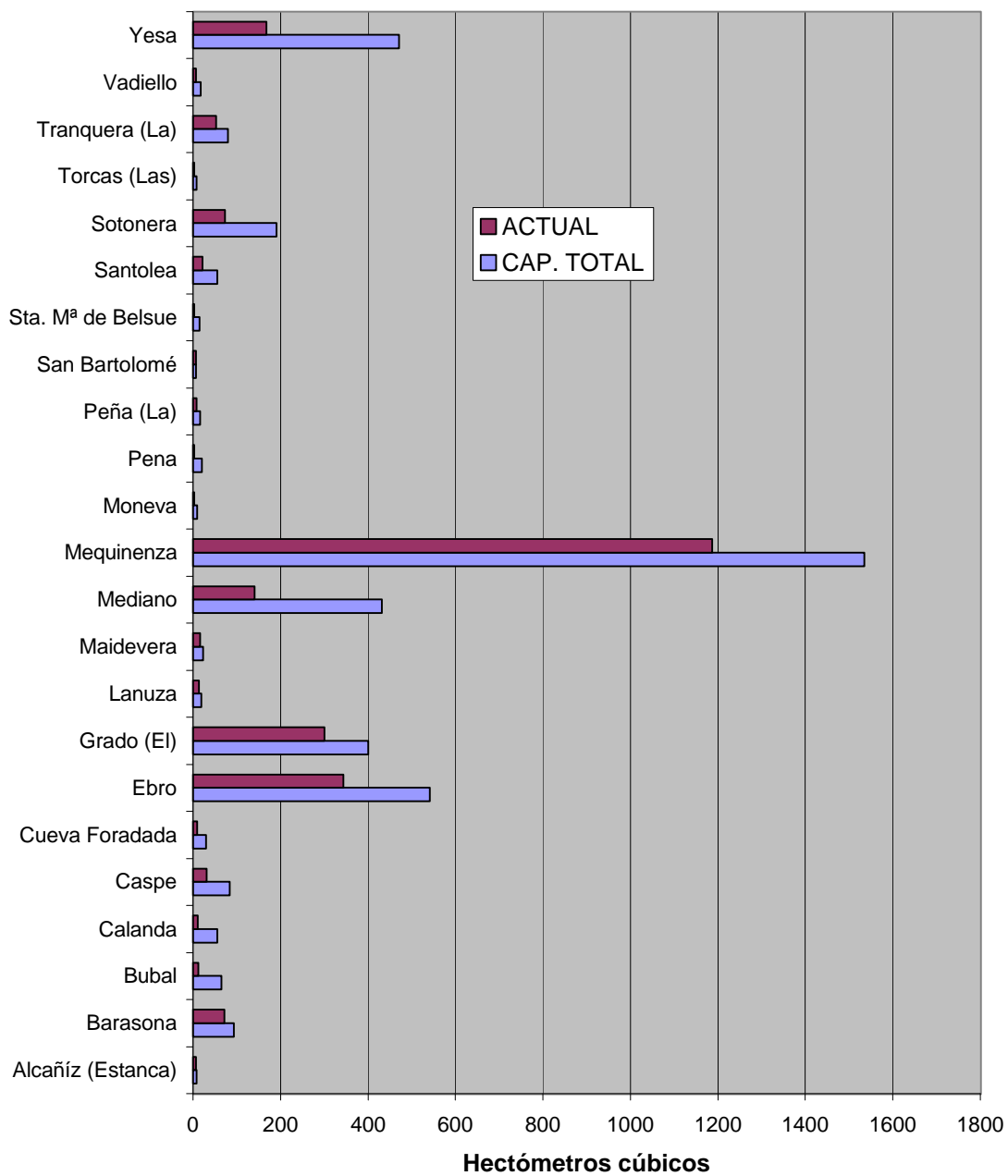
| EMBALSE | RIO | CAP. TOTAL | ACTUAL | % |
|-------------------------------|-------------|------------|--------|-------|
| Alcañiz (Estanca) | Guadalope | 7 | 5 | 71,43 |
| Barasona | Esera | 92 | 71 | 77,17 |
| Bubal | Gállego | 64 | 11 | 17,19 |
| Calanda | Guadalope | 54 | 10 | 18,52 |
| Caspe | Guadalope | 82 | 30 | 36,59 |
| Cueva Foradada | Martín | 29 | 8 | 27,59 |
| Ebro | Ebro | 540 | 343 | 63,52 |
| Grado (El) | Cinca | 399 | 299 | 74,94 |
| Lanuza | Gállego | 17 | 12 | 70,59 |
| Maidevera | Aranda | 21 | 15 | 71,43 |
| Mediano | Cinca | 430 | 140 | 32,56 |
| Mequinenza | Ebro | 1534 | 1185 | 77,25 |
| Moneva | Aguas Vivas | 8 | 1 | 12,50 |
| Pena | Pena | 19 | 1 | 5,26 |
| Peña (La) | Gállego | 15 | 7 | 46,67 |
| San Bartolomé | Arba | 6 | 5 | 83,33 |
| Sta. M ^a de Belsue | Flumen | 13 | 1 | 7,69 |
| Santolea | Guadalope | 54 | 20 | 37,04 |
| Sotonera | Sotón | 189 | 72 | 38,10 |
| Torcas (Las) | Huerta | 7 | 2 | 28,57 |
| Tranquera (La) | Piedra | 79 | 51 | 64,56 |
| Vadiello | Guatizalema | 16 | 6 | 37,50 |
| Yesa | Aragón | 470 | 166 | 35,32 |

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General de Obras Hidráulicas y Calidad de las Aguas.

Capacidad y agua embalsada a 30/12/98 Hm3



Situación de algunos embalses a 30/12/98 Hm3



III OCUPACIÓN DEL TERRITORIO

REGIONAL
PROVINCIAL
COMARCAL

OCUPACIÓN DEL TERRITORIO

Se incluye en este capítulo la información sobre distribución general de la tierra en sus diferentes aprovechamientos.

La investigación sobre la distribución general de las tierras se realiza por los Servicios Provinciales del Departamento de Agricultura del Gobierno de Aragón atendiendo múltiples informaciones. Las superficies de los distintos aprovechamientos se determinan en cada uno de los términos municipales, contrastando las fuentes de información existentes, posteriormente los datos se totalizan a nivel comarcal, provincial y de comunidad autónoma. Para su formación se han tenido en cuenta los resultados del sistema marco de áreas, encuestas de los segmentos territoriales establecido por el MAPA para investigar superficies de cultivos, ocupaciones del suelo y rendimientos. Así mismo se contrastan con datos estadísticos agregados municipalmente procedentes de otras fuentes de gran fiabilidad, declaraciones de ayudas a superficies de cultivos herbáceos, olivar, etc, lo que permite disponer de información con niveles altos de calidad estadística.

Esta información es el resultado de la refusión de varias operaciones estadísticas amparadas bajo el convenio entre el MAPA y la DGA, una enumeración de la más significativas:

- Superficies de cultivos y aprovechamientos.
- Avances mensuales de superficies y producciones de cultivos.
- Encuesta de segmentos territoriales.
- Panel territorial para el seguimiento estadístico coyuntural de los cultivos.
- Encuesta intermedia del viñedo.
- Encuesta intermedia de frutales.

Con todas ellas se trata de cumplir con lo dispuesto por el Reglamento de la C.E.E. 837/90 del Consejo. Este establece la necesidad de armonizar la información estadística comunitaria, por lo que todos los Estados Miembros han de proporcionar anualmente a la Oficina Estadística de la Unión Europea Información Estadística de las superficies de cereales, obtenidas a partir de métodos estadísticos que proporcionen un alto grado de fiabilidad. Así mismo el Reglamento 959/93 del Consejo establece la obligatoriedad de suministrar información de sobre otras producciones agrícolas

Por otro lado está en fase de implantación o consolidación una metodología basada en la utilización de los recursos de personal existentes en la Oficinas Comarcales Agroambientales.

Los grupos de clasificación se han tomado según los protocolos establecidos al respecto por el MAPA y que atienen a los utilizados por la FAO en su anuario de producción, adaptados a las necesidades españolas.

DEFINICIONES.-

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

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

Tierras ocupadas por cultivos leñosos: Son aquellas que ocupan el terreno durante largos periodos y no necesitan ser replantados después de cada cosecha. Son tierras ocupadas por árboles frutales, tanto de fruta dulce como secos, olivos, vides, etc, pero excluye las dedicadas para la producción de leña o madera.

Prados naturales: Se trata de terrenos con cubierta herbácea natural no sembrados, cuyo aprovechamiento es continuado durante un periodo indefinido de años. El prado requiere humedad y un aprovechamiento por siega. Ocasionalmente pueden tener árboles forestales cuyas copas, cubran menos del 5% de la superficie del suelo, o matorral que cubra menos del 20% de la superficie.

Pastizales: Se diferencian de los prados naturales porque se dan en climas más secos, no siendo susceptibles de aprovechamiento por siega.

Monte maderable: Terreno con una cubierta forestal con árboles cuyas copas cubren más del 20% de la superficie del suelo y que se utilizan para la producción de madera o mejora del medio ambiente, estando el pastoreo más o menos limitado. Se incluyen también las superficies temporalmente rasas por corta o quema, así como las zonas repobladas para fines forestales, aunque la densidad de copas, sea inferior al 20%.

Monte abierto: Terreno con arbolado adulto, cuyas copas cubren del 5 al 20 % de la superficie y que se utiliza principalmente para el pastoreo. Puede labrarse en alternativas generalmente largas, con la doble finalidad de obtener una cosecha y mantener el suelo libre de matorral.

Monte leñoso: Terreno con árboles de porte achaparrado o con matorral o maleza formado por especies inferiores que cubren más del 20% de la superficie y cuyo aprovechamiento es para leña o pastoreo.

Erial o pastos: Terreno raso con pastos accidentales que normalmente no llega a poder mantener 10 kg. De peso vivo / Ha / año.

Espartizal: Terreno con población de esparto, cuya producción se recolecta o no. Circunstancialmente puede ser objeto de algunos cuidados culturales para incrementar la producción.

Terrenos improductivos: Son aquellos que aun encontrándose dentro de las superficies agrícolas no son susceptibles de ningún aprovechamiento, ni siquiera para pastos. Desiertos, pedregales, torrenteras, cumbre nevadas, etc.

Superficies no agrícolas: Son las destinadas a otros usos como poblaciones, edificaciones., caminos, carreteras, vías férreas, zonas industriales, etc.

Ríos y lagos: Son parte de la superficie no agrícola que comprende todas las extensiones correspondientes a lagos, lagunas, pantanos, charcas, canales y ríos, normalmente ocupados por agua, estén o no en alguna época secos o a más bajo nivel.

Regadío: Superficies a las que voluntariamente se proporciona agua, y destinadas a la producción de cultivos o a la mejora de pastos, independientemente de si estas superficies son regadas varias veces o solamente una durante el año.

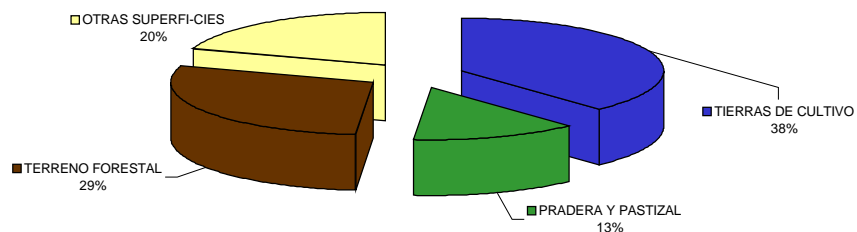
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

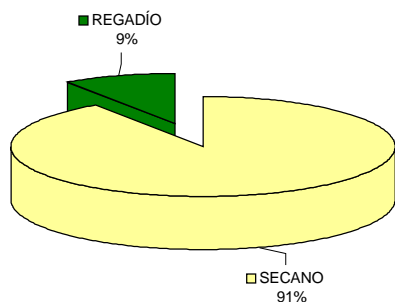
ARAGÓN

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|------------------|----------------|------------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 760.209 | 334.957 | 1.095.166 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 460.910 | 39.983 | 500.893 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 162.192 | 57.437 | 219.630 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 1.383.311 | 432.378 | 1.815.689 |
| <i>Prados naturales</i> | 41.836 | 7.132 | 48.968 |
| <i>Pastizales</i> | 582.433 | 0 | 582.433 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 624.269 | 7.132 | 631.401 |
| <i>Monte maderable</i> | 618.139 | 5.605 | 623.744 |
| <i>Monte abierto</i> | 294.683 | 0 | 294.683 |
| <i>Monte leñoso</i> | 449.046 | 0 | 449.046 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 1.361.868 | 5.605 | 1.367.473 |
| <i>Erial Pastos</i> | 606.065 | 0 | 606.065 |
| <i>Espartizal</i> | 8.521 | 0 | 8.521 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 145.731 | 0 | 145.731 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 147.710 | 0 | 147.710 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 47.464 | 0 | 47.464 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 955.491 | 0 | 955.491 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 4.324.939 | 445.115 | 4.770.054 |

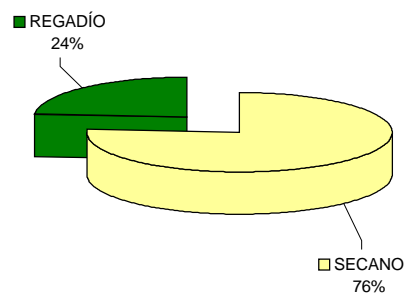
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



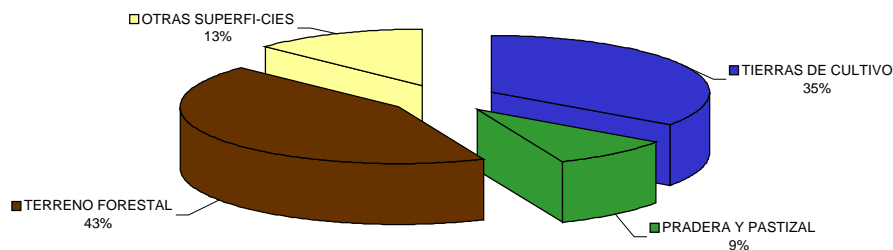
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

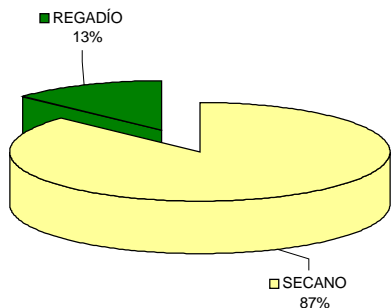
Provincia : HUESCA

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|------------------|----------------|------------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 237.278 | 170.073 | 407.351 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 83.290 | 10.882 | 94.172 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 22.905 | 18.514 | 41.419 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 343.473 | 199.469 | 542.942 |
| <i>Prados naturales</i> | 11.616 | 1.745 | 13.361 |
| <i>Pastizales</i> | 123.586 | 0 | 123.586 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 135.202 | 1.745 | 136.947 |
| <i>Monte maderable</i> | 329.568 | 2.295 | 331.863 |
| <i>Monte abierto</i> | 123.396 | 0 | 123.396 |
| <i>Monte leñoso</i> | 226.858 | 0 | 226.858 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 679.822 | 2.295 | 682.117 |
| <i>Erial Pastos</i> | 76.803 | 0 | 76.803 |
| <i>Espartizal</i> | 1.117 | 0 | 1.117 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 72.415 | 0 | 72.415 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 29.729 | 0 | 29.729 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 20.222 | 0 | 20.222 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 200.286 | 0 | 200.286 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 1.358.783 | 203.509 | 1.562.292 |

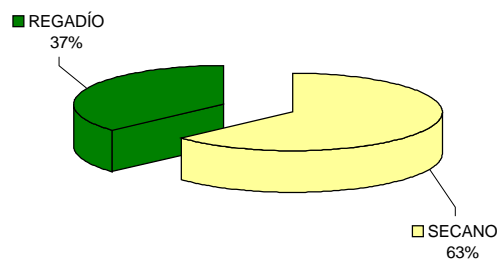
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



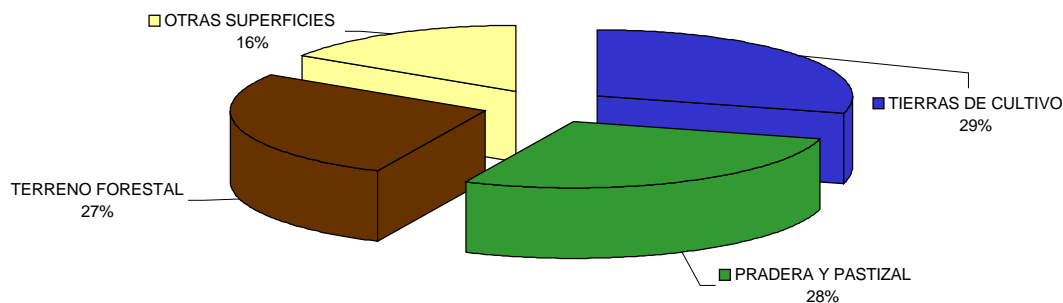
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

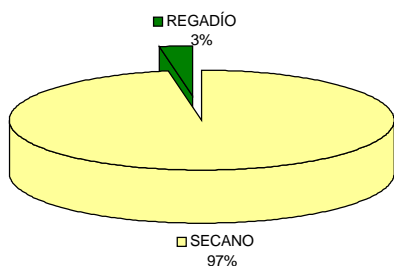
Provincia : TERUEL

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|------------------|---------------|------------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 194.340 | 20.853 | 215.193 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 156.843 | 8.361 | 165.204 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 49.203 | 4.137 | 53.340 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 400.386 | 33.351 | 433.737 |
| <i>Prados naturales</i> | 23.724 | 4.265 | 27.989 |
| <i>Pastizales</i> | 381.309 | 0 | 381.309 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 405.033 | 4.265 | 409.298 |
| <i>Monte maderable</i> | 174.743 | 2.063 | 176.806 |
| <i>Monte abierto</i> | 104.909 | 0 | 104.909 |
| <i>Monte leñoso</i> | 120.257 | 0 | 120.257 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 399.909 | 2.063 | 401.972 |
| <i>Erial Pastos</i> | 171.667 | 0 | 171.667 |
| <i>Espartizal</i> | 1.838 | 0 | 1.838 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 19.775 | 0 | 19.775 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 36.249 | 0 | 36.249 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 5.802 | 0 | 5.802 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 235.331 | 0 | 235.331 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 1.440.659 | 39.679 | 1.480.338 |

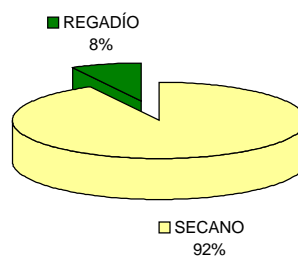
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



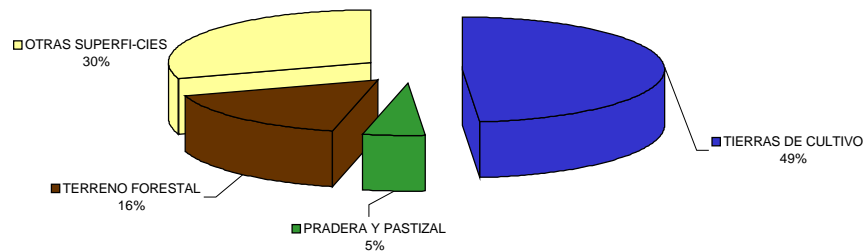
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

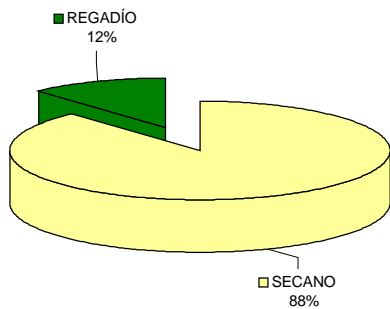
Provincia : ZARAGOZA

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|------------------|----------------|------------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 328.592 | 144.030 | 472.622 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 220.777 | 20.740 | 241.517 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 90.084 | 34.786 | 124.870 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 639.453 | 199.557 | 839.009 |
| <i>Prados naturales</i> | 6.496 | 1.122 | 7.618 |
| <i>Pastizales</i> | 77.538 | 0 | 77.538 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 84.034 | 1.122 | 85.156 |
| <i>Monte maderable</i> | 113.828 | 1.247 | 115.075 |
| <i>Monte abierto</i> | 66.378 | 0 | 66.378 |
| <i>Monte leñoso</i> | 101.931 | 0 | 101.931 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 282.137 | 1.247 | 283.384 |
| <i>Erial Pastos</i> | 357.595 | 0 | 357.595 |
| <i>Espartizal</i> | 5.566 | 0 | 5.566 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 53.541 | 0 | 53.541 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 81.732 | 0 | 81.732 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 21.440 | 0 | 21.440 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 519.874 | 0 | 519.874 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 1.525.497 | 201.926 | 1.727.424 |

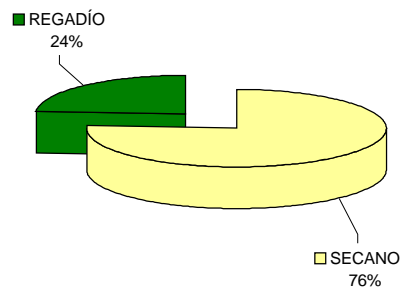
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



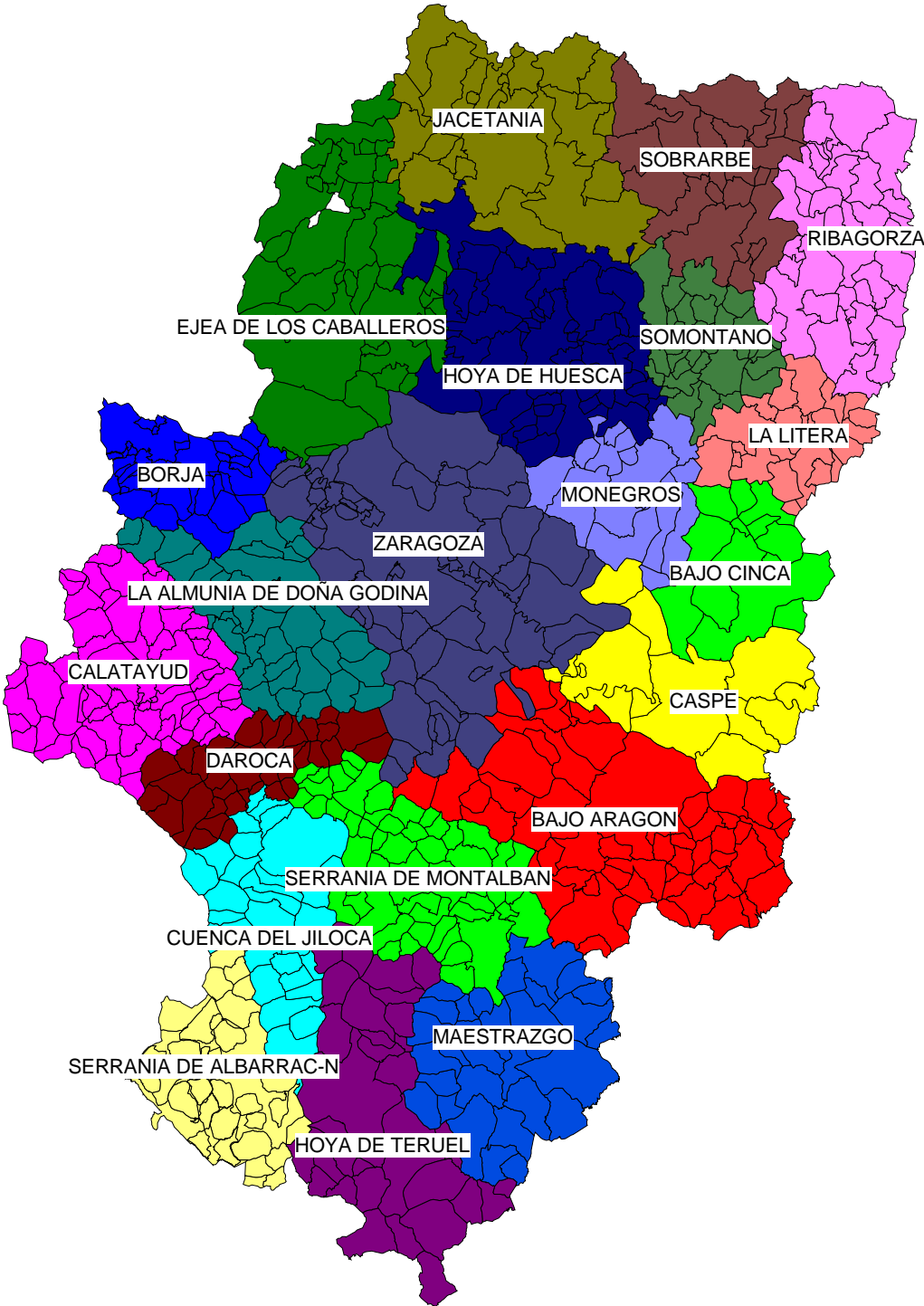
SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



COMARCAS AGRARIAS



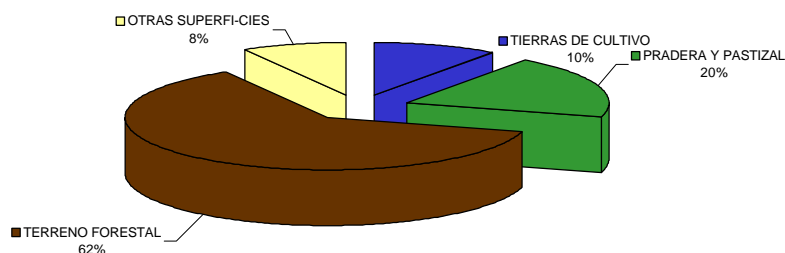
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

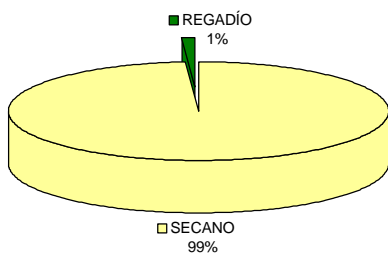
Comarca MAPA : JACETANIA
Provincia : HUESCA

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|----------------|--------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 22.905 | 2.310 | 25.216 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 4.085 | 61 | 4.146 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 95 | 25 | 120 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 27.085 | 2.396 | 29.481 |
| <i>Prados naturales</i> | 3.177 | 743 | 3.920 |
| <i>Pastizales</i> | 54.665 | 0 | 54.665 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 57.842 | 743 | 58.585 |
| <i>Monte maderable</i> | 100.059 | 393 | 100.452 |
| <i>Monte abierto</i> | 45.479 | 0 | 45.479 |
| <i>Monte leñoso</i> | 39.222 | 0 | 39.222 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 184.760 | 393 | 185.153 |
| <i>Erial Pastos</i> | 3.334 | 0 | 3.334 |
| <i>Espartizal</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 13.669 | 0 | 13.669 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 4.252 | 0 | 4.252 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 3.695 | 0 | 3.695 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 24.950 | 0 | 24.950 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 294.637 | 3.532 | 298.169 |

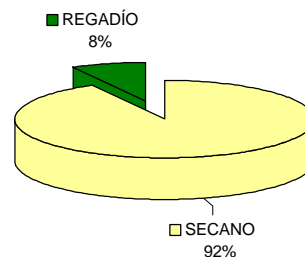
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



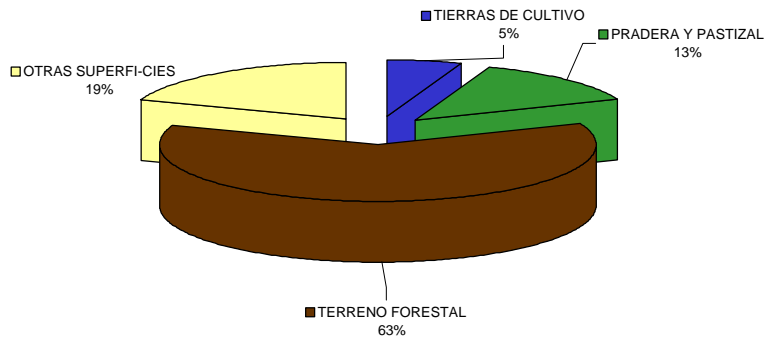
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

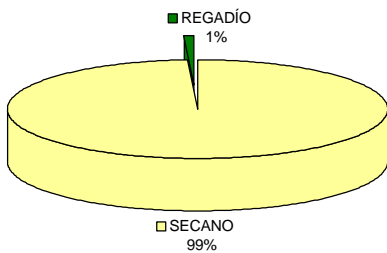
Comarca MAPA : SOBRARBE
 Provincia : HUESCA

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|----------------|--------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 8.631 | 1.159 | 9.790 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 1.205 | 13 | 1.218 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 593 | 13 | 606 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 10.429 | 1.185 | 11.614 |
| <i>Prados naturales</i> | 2.957 | 422 | 3.379 |
| <i>Pastizales</i> | 24.865 | 0 | 24.865 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 27.822 | 422 | 28.244 |
| <i>Monte maderable</i> | 86.667 | 10 | 86.677 |
| <i>Monte abierto</i> | 11.311 | 0 | 11.311 |
| <i>Monte leñoso</i> | 32.586 | 0 | 32.586 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 130.564 | 10 | 130.574 |
| <i>Erial Pastos</i> | 11.917 | 0 | 11.917 |
| <i>Espartizal</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 23.124 | 0 | 23.124 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 2.258 | 0 | 2.258 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 3.729 | 0 | 3.729 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 41.028 | 0 | 41.028 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 209.843 | 1.617 | 211.460 |

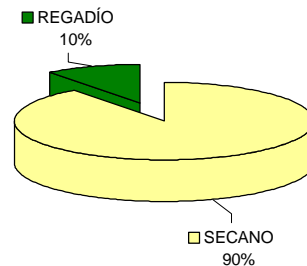
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



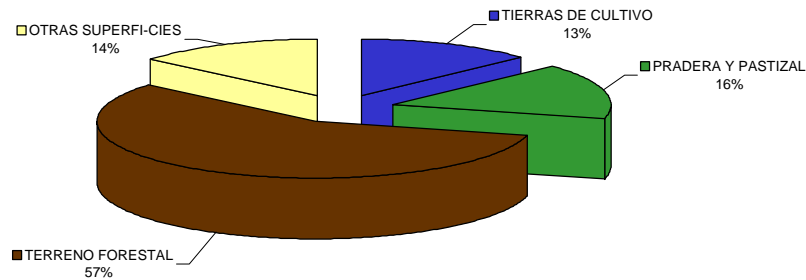
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

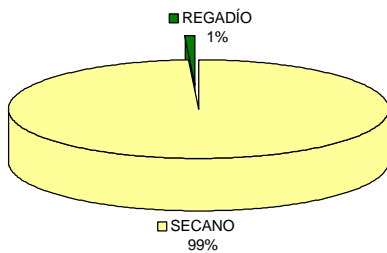
Comarca MAPA : RIBAGORZA
Provincia : HUESCA

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|----------------|--------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 26.034 | 1.379 | 27.413 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 2.756 | 16 | 2.772 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 1.766 | 42 | 1.808 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 30.556 | 1.437 | 31.993 |
| <i>Prados naturales</i> | 5.223 | 571 | 5.794 |
| <i>Pastizales</i> | 33.472 | 0 | 33.472 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 38.695 | 571 | 39.266 |
| <i>Monte maderable</i> | 76.957 | 68 | 77.025 |
| <i>Monte abierto</i> | 22.173 | 0 | 22.173 |
| <i>Monte leñoso</i> | 41.407 | 0 | 41.407 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 140.537 | 68 | 140.605 |
| <i>Erial Pastos</i> | 3.151 | 0 | 3.151 |
| <i>Espartizal</i> | 738 | 0 | 738 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 20.747 | 0 | 20.747 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 4.778 | 0 | 4.778 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 4.856 | 0 | 4.856 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 34.270 | 0 | 34.270 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 244.058 | 2.076 | 246.134 |

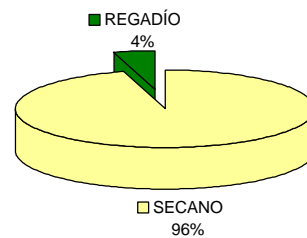
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



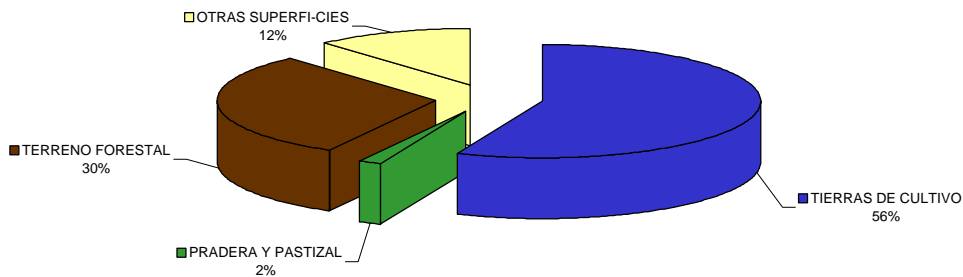
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

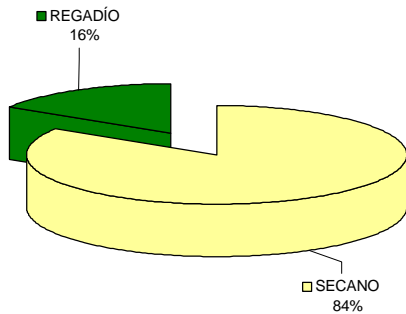
Comarca MAPA : HOYA DE HUESCA
Provincia : HUESCA

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|----------------|---------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 93.118 | 45.044 | 138.162 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 23.876 | 2.764 | 26.640 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 5.369 | 647 | 6.015 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 122.363 | 48.454 | 170.817 |
| <i>Prados naturales</i> | 99 | 9 | 108 |
| <i>Pastizales</i> | 4.945 | 0 | 4.945 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 5.044 | 9 | 5.053 |
| <i>Monte maderable</i> | 29.955 | 484 | 30.439 |
| <i>Monte abierto</i> | 17.565 | 0 | 17.565 |
| <i>Monte leñoso</i> | 43.634 | 0 | 43.634 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 91.154 | 484 | 91.638 |
| <i>Erial Pastos</i> | 19.188 | 0 | 19.188 |
| <i>Espartizal</i> | 179 | 0 | 179 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 6.817 | 0 | 6.817 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 5.902 | 0 | 5.902 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 2.798 | 0 | 2.798 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 34.884 | 0 | 34.884 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 253.445 | 48.947 | 302.392 |

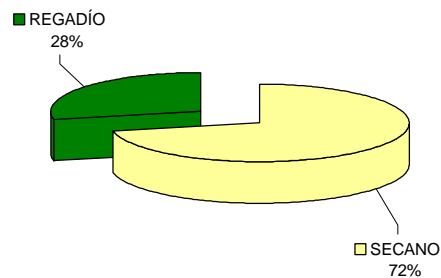
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



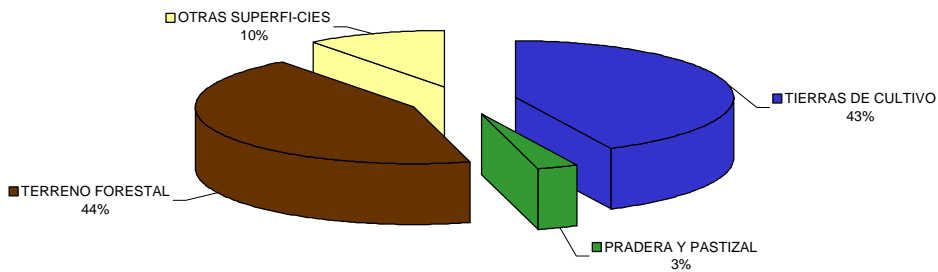
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

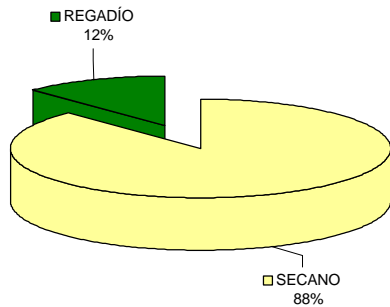
Comarca MAPA : SOMONTANO
 Provincia : HUESCA

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|----------------|---------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 21.530 | 12.492 | 34.022 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 5.576 | 842 | 6.418 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 8.954 | 952 | 9.906 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 36.060 | 14.286 | 50.346 |
| <i>Prados naturales</i> | 160 | 0 | 160 |
| <i>Pastizales</i> | 3.566 | 0 | 3.566 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 3.726 | 0 | 3.726 |
| <i>Monte maderable</i> | 11.511 | 100 | 11.611 |
| <i>Monte abierto</i> | 12.390 | 0 | 12.390 |
| <i>Monte leñoso</i> | 27.604 | 0 | 27.604 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 51.505 | 100 | 51.605 |
| <i>Erial Pastos</i> | 6.347 | 0 | 6.347 |
| <i>Espartizal</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 1.792 | 0 | 1.792 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 2.495 | 0 | 2.495 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 1.410 | 0 | 1.410 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 12.044 | 0 | 12.044 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 103.335 | 14.386 | 117.721 |

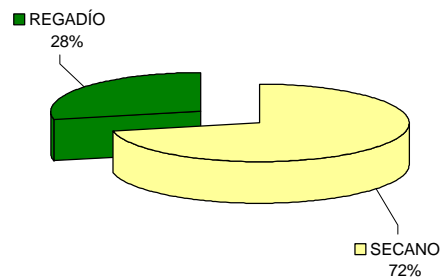
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



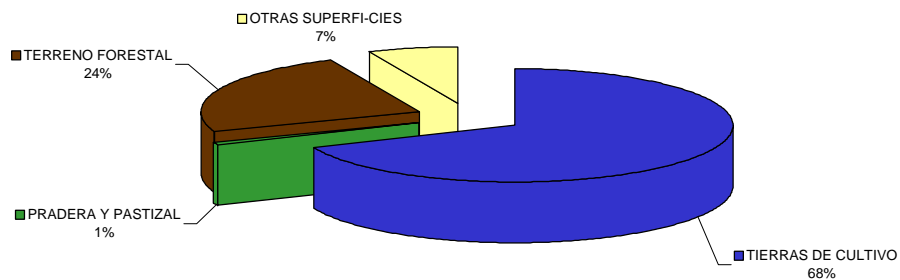
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

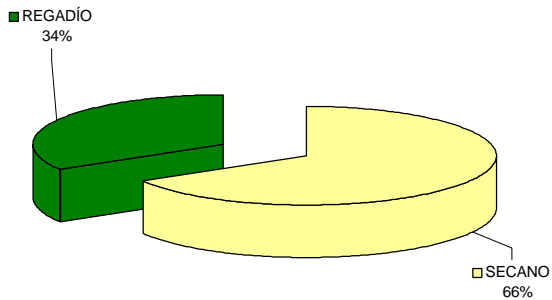
Comarca MAPA : MONEGROS
Provincia : HUESCA

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|---------------|---------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 26.162 | 40.943 | 67.105 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 19.371 | 3.097 | 22.468 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 1.409 | 1.056 | 2.465 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 46.942 | 45.096 | 92.038 |
| <i>Prados naturales</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Pastizales</i> | 1.329 | 0 | 1.329 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 1.329 | 0 | 1.329 |
| <i>Monte maderable</i> | 7.313 | 80 | 7.393 |
| <i>Monte abierto</i> | 4.021 | 0 | 4.021 |
| <i>Monte leñoso</i> | 20.639 | 0 | 20.639 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 31.973 | 80 | 32.053 |
| <i>Erial Pastos</i> | 5.206 | 0 | 5.206 |
| <i>Espartizal</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 350 | 0 | 350 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 2.463 | 0 | 2.463 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 834 | 0 | 834 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 8.853 | 0 | 8.853 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 89.097 | 45.176 | 134.273 |

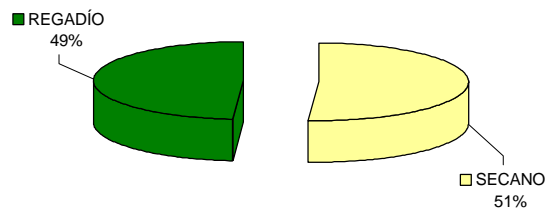
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



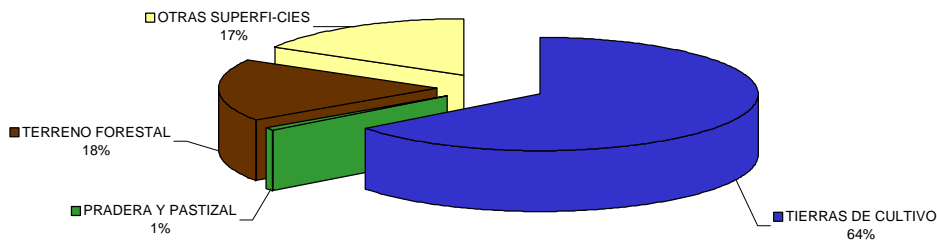
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

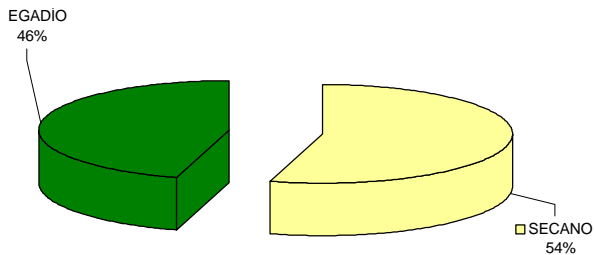
Comarca MAPA : LA LITERA
Provincia : HUESCA

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|---------------|---------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 13.674 | 44.242 | 57.916 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 4.591 | 2.312 | 6.903 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 3.887 | 4.383 | 8.270 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 22.152 | 50.938 | 73.089 |
| <i>Prados naturales</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Pastizales</i> | 740 | 0 | 740 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 740 | 0 | 740 |
| <i>Monte maderable</i> | 9.503 | 414 | 9.917 |
| <i>Monte abierto</i> | 2.762 | 0 | 2.762 |
| <i>Monte leñoso</i> | 7.470 | 0 | 7.470 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 19.735 | 414 | 20.149 |
| <i>Erial Pastos</i> | 11.083 | 0 | 11.083 |
| <i>Espartizal</i> | 200 | 0 | 200 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 2.592 | 0 | 2.592 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 3.876 | 0 | 3.876 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 958 | 0 | 958 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 18.709 | 0 | 18.709 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 61.336 | 51.352 | 112.687 |

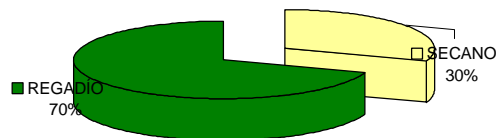
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



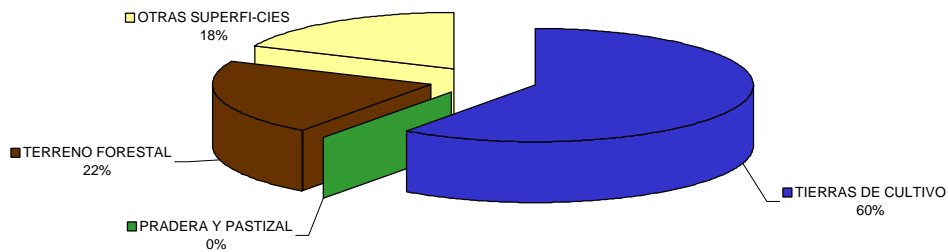
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

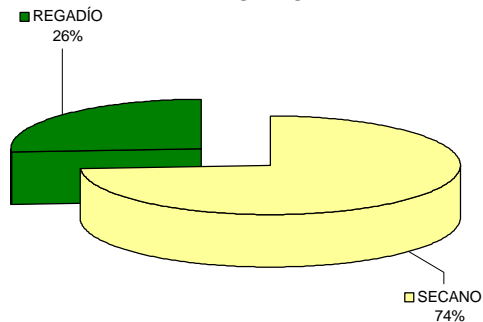
Comarca MAPA : BAJO CINCA
Provincia : HUESCA

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|----------------|---------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 25.223 | 22.503 | 47.726 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 21.830 | 1.777 | 23.607 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 834 | 11.396 | 12.229 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 47.887 | 35.676 | 83.563 |
| <i>Prados naturales</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Pastizales</i> | 4 | 0 | 4 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 4 | 0 | 4 |
| <i>Monte maderable</i> | 7.603 | 746 | 8.349 |
| <i>Monte abierto</i> | 7.695 | 0 | 7.695 |
| <i>Monte leñoso</i> | 14.296 | 0 | 14.296 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 29.594 | 746 | 30.340 |
| <i>Erial Pastos</i> | 16.577 | 0 | 16.577 |
| <i>Espartizal</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 3.324 | 0 | 3.324 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 3.705 | 0 | 3.705 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 1.942 | 0 | 1.942 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 25.548 | 0 | 25.548 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 103.033 | 36.422 | 139.455 |

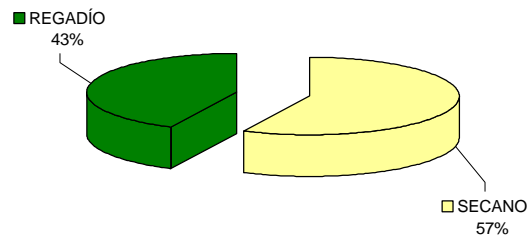
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



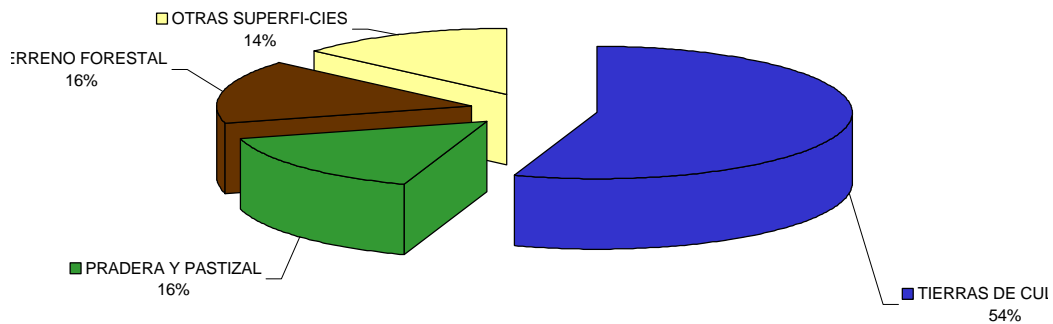
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

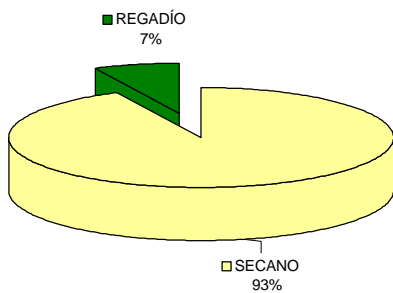
Comarca MAPA : JILOCA
Provincia : TERUEL

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|----------------|---------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 49.329 | 9.480 | 58.809 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 34.472 | 2.224 | 36.696 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 1.931 | 44 | 1.975 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 85.732 | 11.748 | 97.480 |
| <i>Prados naturales</i> | 12 | 464 | 476 |
| <i>Pastizales</i> | 27.126 | 0 | 27.126 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 27.138 | 464 | 27.602 |
| <i>Monte maderable</i> | 4.033 | 738 | 4.771 |
| <i>Monte abierto</i> | 4.789 | 0 | 4.789 |
| <i>Monte leñoso</i> | 17.905 | 0 | 17.905 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 26.727 | 738 | 27.465 |
| <i>Erial Pastos</i> | 16.675 | 0 | 16.675 |
| <i>Espartizal</i> | 315 | 0 | 315 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 1.507 | 0 | 1.507 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 4.914 | 0 | 4.914 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 816 | 0 | 816 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 24.227 | 0 | 24.227 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 163.824 | 12.950 | 176.774 |

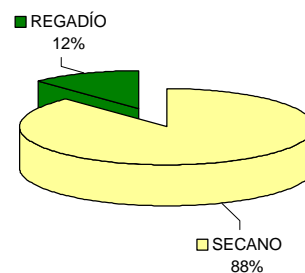
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



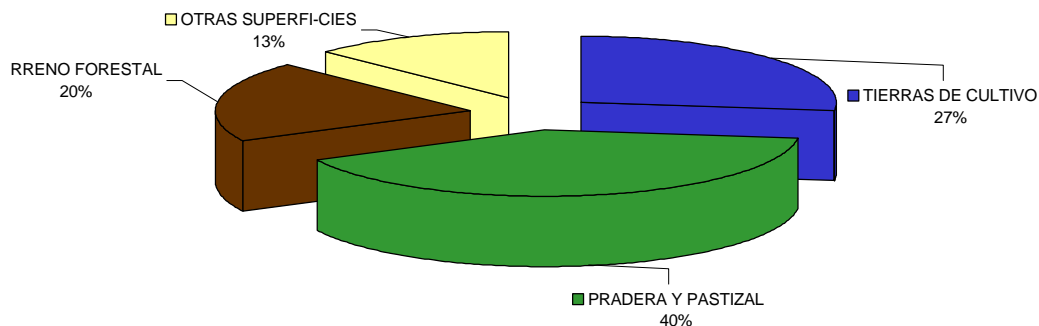
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

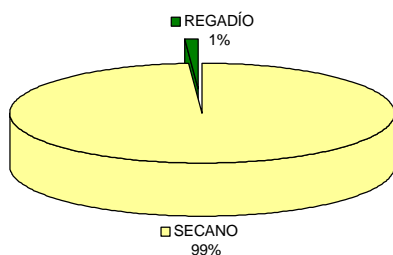
Comarca MAPA : S. MONTALBAN
Provincia : TERUEL

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|----------------|--------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 34.989 | 1.178 | 36.167 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 22.010 | 1.414 | 23.424 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 544 | 10 | 554 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 57.543 | 2.602 | 60.145 |
| <i>Prados naturales</i> | 3.682 | 122 | 3.804 |
| <i>Pastizales</i> | 87.329 | 0 | 87.329 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 91.011 | 122 | 91.133 |
| <i>Monte maderable</i> | 21.397 | 22 | 21.419 |
| <i>Monte abierto</i> | 8.792 | 0 | 8.792 |
| <i>Monte leñoso</i> | 14.128 | 0 | 14.128 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 44.317 | 22 | 44.339 |
| <i>Erial Pastos</i> | 19.154 | 0 | 19.154 |
| <i>Espartizal</i> | 10 | 0 | 10 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 4.221 | 0 | 4.221 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 4.352 | 0 | 4.352 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 742 | 0 | 742 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 28.479 | 0 | 28.479 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 221.350 | 2.746 | 224.096 |

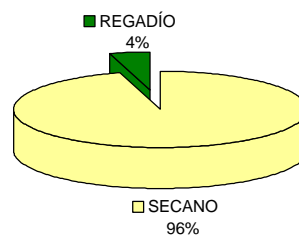
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



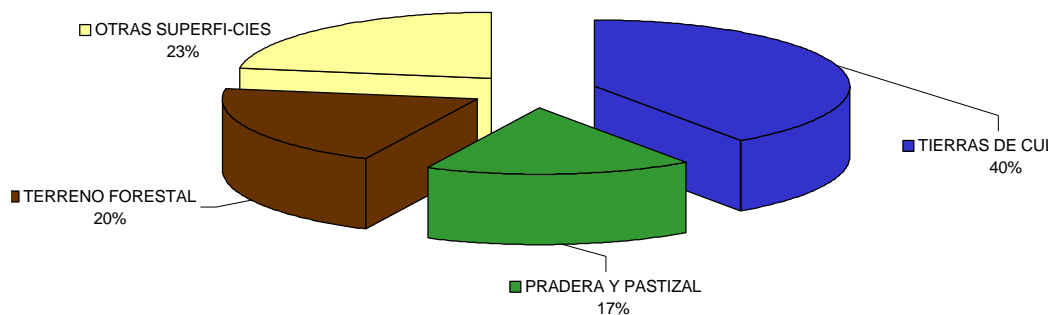
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

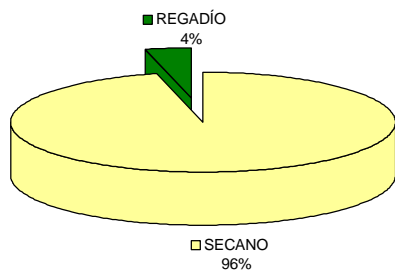
Comarca MAPA : BAJO ARAGÓN
Provincia : TERUEL

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|----------------|---------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 49.887 | 7.606 | 57.493 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 53.371 | 2.009 | 55.380 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 45.054 | 4.002 | 49.056 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 148.312 | 13.617 | 161.929 |
| <i>Prados naturales</i> | 1.172 | 1.747 | 2.919 |
| <i>Pastizales</i> | 65.319 | 0 | 65.319 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 66.491 | 1.747 | 68.238 |
| <i>Monte maderable</i> | 42.992 | 342 | 43.334 |
| <i>Monte abierto</i> | 14.791 | 0 | 14.791 |
| <i>Monte leñoso</i> | 23.823 | 0 | 23.823 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 81.606 | 342 | 81.948 |
| <i>Erial Pastos</i> | 71.591 | 0 | 71.591 |
| <i>Espartizal</i> | 1.137 | 0 | 1.137 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 4.387 | 0 | 4.387 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 10.936 | 0 | 10.936 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 2.569 | 0 | 2.569 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 90.620 | 0 | 90.620 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 387.029 | 15.706 | 402.735 |

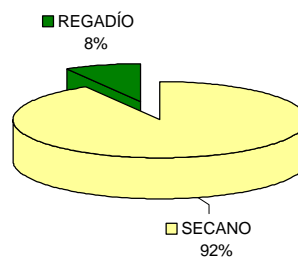
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



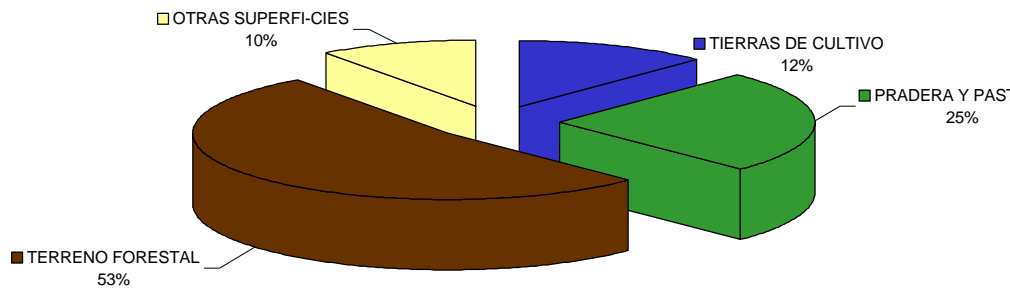
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

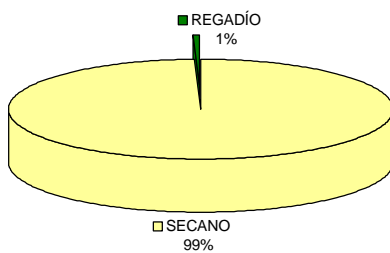
Comarca MAPA : S. ALBARRACÍN
Provincia : TERUEL

| | SECANO | REGADÍO | TOTAL |
|--|----------------|------------|----------------|
| Terreno ocupado por cultivos herbáceos | 9.728 | 261 | 9.989 |
| Barbechos y tierras no ocupadas | 9.262 | 209 | 9.471 |
| Terreno ocupado por cultivos leñosos | 43 | 2 | 45 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 19.033 | 472 | 19.505 |
| Prados naturales | 6.272 | 272 | 6.544 |
| Pastizales | 33.956 | 0 | 33.956 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 40.228 | 272 | 40.500 |
| Monte maderable | 22.083 | 171 | 22.254 |
| Monte abierto | 45.188 | 0 | 45.188 |
| Monte leñoso | 17.137 | 0 | 17.137 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 84.408 | 171 | 84.579 |
| Erial Pastos | 10.399 | 0 | 10.399 |
| Espartizal | 0 | 0 | 0 |
| Terreno improductivo | 2.049 | 0 | 2.049 |
| Superficies no agrícolas | 3.258 | 0 | 3.258 |
| Ríos y Lagos | 119 | 0 | 119 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 15.825 | 0 | 15.825 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 159.494 | 915 | 160.409 |

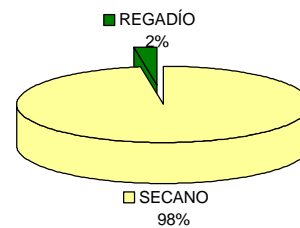
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



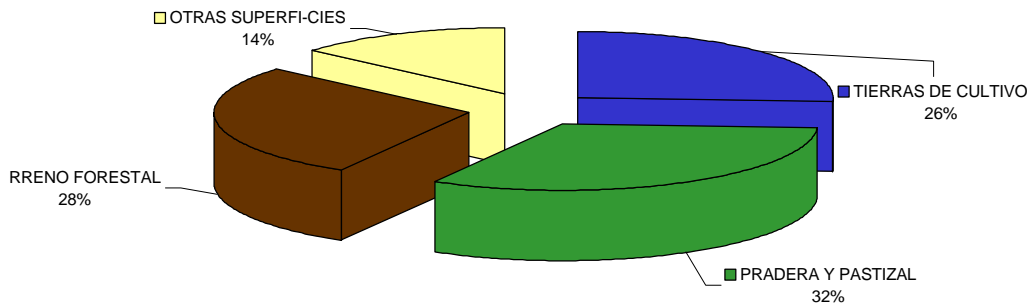
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

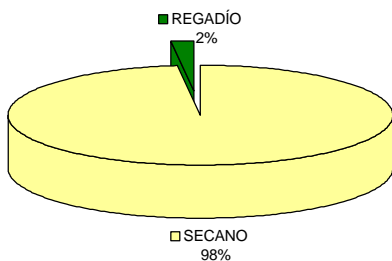
Comarca MAPA : HOYA DE TERUEL
Provincia : TERUEL

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|----------------|--------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 39.189 | 1.814 | 41.003 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 26.801 | 2.334 | 29.135 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 1.513 | 66 | 1.579 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 67.503 | 4.214 | 71.717 |
| <i>Prados naturales</i> | 169 | 344 | 513 |
| <i>Pastizales</i> | 89.062 | 0 | 89.062 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 89.231 | 344 | 89.575 |
| <i>Monte maderable</i> | 34.848 | 646 | 35.494 |
| <i>Monte abierto</i> | 19.017 | 0 | 19.017 |
| <i>Monte leñoso</i> | 23.443 | 0 | 23.443 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 77.308 | 646 | 77.954 |
| <i>Erial Pastos</i> | 25.541 | 0 | 25.541 |
| <i>Espartizal</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 4.013 | 0 | 4.013 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 7.564 | 0 | 7.564 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 586 | 0 | 586 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 37.704 | 0 | 37.704 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 271.746 | 5.204 | 276.950 |

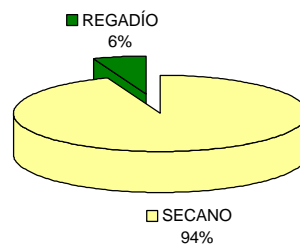
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



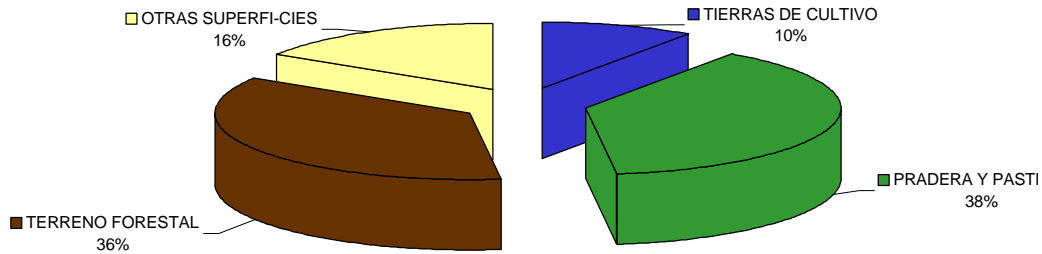
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

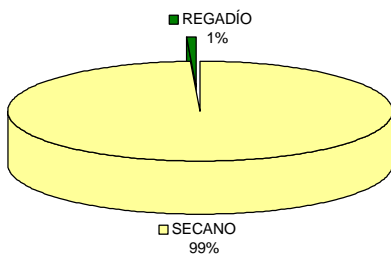
Comarca MAPA : MAESTRAZGO
Provincia : TERUEL

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|----------------|--------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 11.218 | 514 | 11.732 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 10.927 | 171 | 11.098 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 118 | 13 | 131 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 22.263 | 698 | 22.961 |
| <i>Prados naturales</i> | 12.417 | 1.316 | 13.733 |
| <i>Pastizales</i> | 78.517 | 0 | 78.517 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 90.934 | 1.316 | 92.250 |
| <i>Monte maderable</i> | 49.390 | 144 | 49.534 |
| <i>Monte abierto</i> | 12.332 | 0 | 12.332 |
| <i>Monte leñoso</i> | 23.821 | 0 | 23.821 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 85.543 | 144 | 85.687 |
| <i>Erial Pastos</i> | 28.307 | 0 | 28.307 |
| <i>Espartizal</i> | 376 | 0 | 376 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 3.598 | 0 | 3.598 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 5.225 | 0 | 5.225 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 970 | 0 | 970 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 38.476 | 0 | 38.476 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 237.216 | 2.158 | 239.374 |

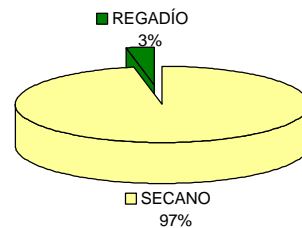
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



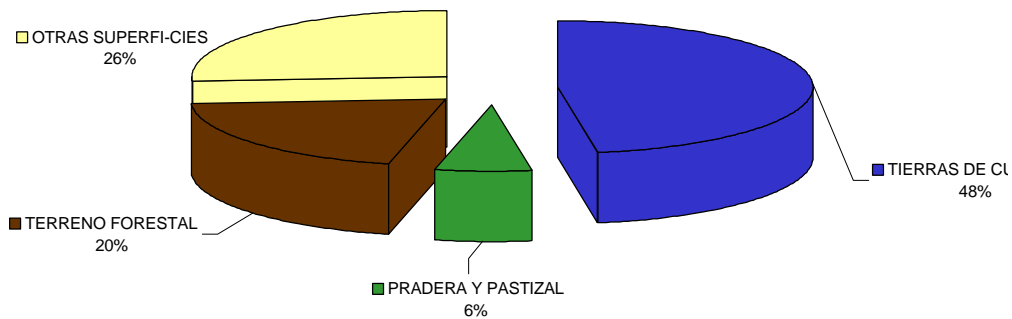
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

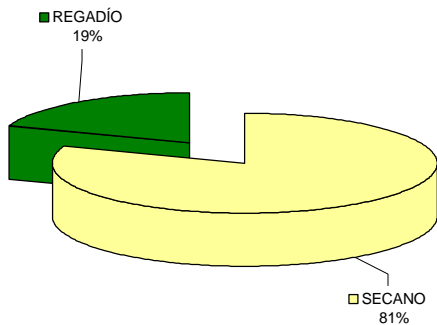
Comarca MAPA : EJE A DE LOS CABALLEROS
Provincia : ZARAGOZA

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|----------------|---------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 68.302 | 61.580 | 129.882 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 25.781 | 3.649 | 29.430 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 1.650 | 169 | 1.819 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 95.733 | 65.398 | 161.131 |
| <i>Prados naturales</i> | 2.010 | 32 | 2.042 |
| <i>Pastizales</i> | 17.995 | 0 | 17.995 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 20.005 | 32 | 20.037 |
| <i>Monte maderable</i> | 28.544 | 0 | 28.544 |
| <i>Monte abierto</i> | 19.030 | 0 | 19.030 |
| <i>Monte leñoso</i> | 21.409 | 0 | 21.409 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 68.984 | 0 | 68.984 |
| <i>Erial Pastos</i> | 69.416 | 0 | 69.416 |
| <i>Espartizal</i> | 262 | 0 | 262 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 8.839 | 0 | 8.839 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 7.749 | 0 | 7.749 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 1.940 | 0 | 1.940 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 88.206 | 0 | 88.206 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 272.928 | 65.430 | 338.358 |

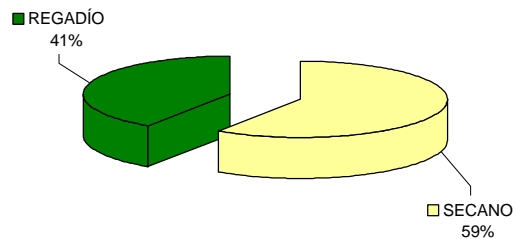
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



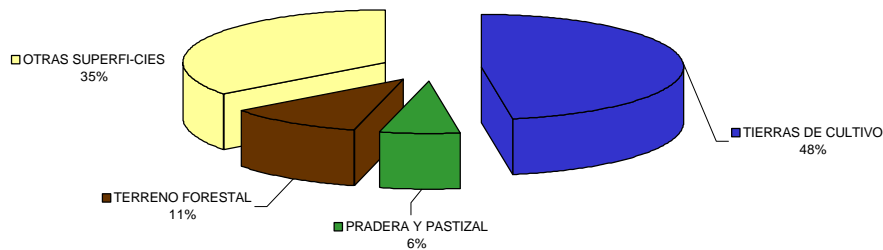
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

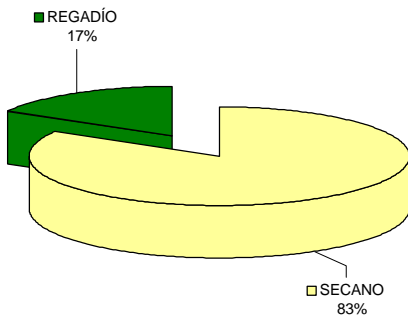
Comarca MAPA : BORJA
Provincia : ZARAGOZA

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|---------------|---------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 13.212 | 12.601 | 25.813 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 13.294 | 2.875 | 16.169 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 10.089 | 4.286 | 14.375 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 36.596 | 19.762 | 56.357 |
| <i>Prados naturales</i> | 153 | 44 | 197 |
| <i>Pastizales</i> | 7.288 | 0 | 7.288 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 7.441 | 44 | 7.485 |
| <i>Monte maderable</i> | 5.981 | 81 | 6.062 |
| <i>Monte abierto</i> | 1.420 | 0 | 1.420 |
| <i>Monte leñoso</i> | 5.313 | 0 | 5.313 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 12.713 | 81 | 12.794 |
| <i>Erial Pastos</i> | 33.147 | 0 | 33.147 |
| <i>Espartizal</i> | 23 | 0 | 23 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 3.447 | 0 | 3.447 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 4.116 | 0 | 4.116 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 1.081 | 0 | 1.081 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 41.814 | 0 | 41.814 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 98.564 | 19.887 | 118.451 |

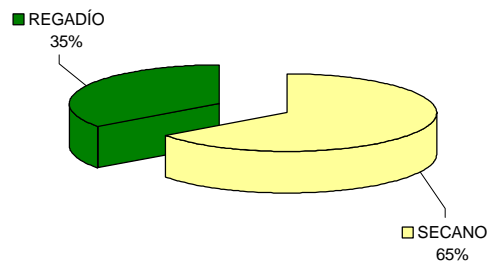
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



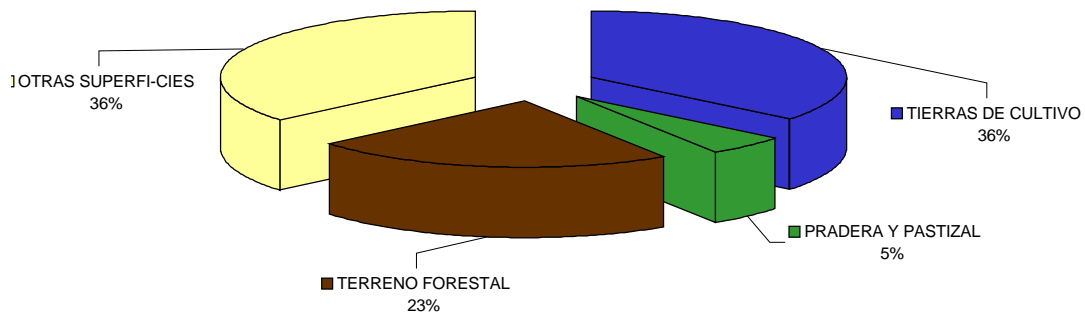
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

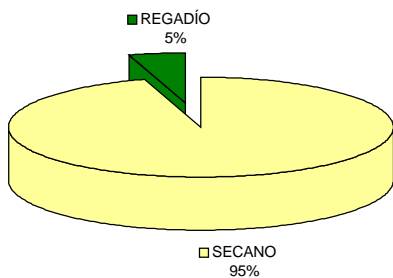
Comarca MAPA : CALATAYUD
 Provincia : ZARAGOZA

| | SECANO | REGADÍO | TOTAL |
|---|----------------|---------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 33.467 | 4.415 | 37.881 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 20.712 | 497 | 21.209 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 25.095 | 6.355 | 31.450 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 79.274 | 11.266 | 90.540 |
| <i>Prados naturales</i> | 1.692 | 462 | 2.154 |
| <i>Pastizales</i> | 10.298 | 0 | 10.298 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 11.990 | 462 | 12.452 |
| <i>Monte maderable</i> | 31.129 | 198 | 31.327 |
| <i>Monte abierto</i> | 5.692 | 0 | 5.692 |
| <i>Monte leñoso</i> | 21.053 | 0 | 21.053 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 57.874 | 198 | 58.072 |
| <i>Erial Pastos</i> | 72.928 | 0 | 72.928 |
| <i>Espartizal</i> | 10 | 0 | 10 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 7.204 | 0 | 7.204 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 7.911 | 0 | 7.911 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 3.375 | 0 | 3.375 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 91.428 | 0 | 91.428 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 240.566 | 11.926 | 252.492 |

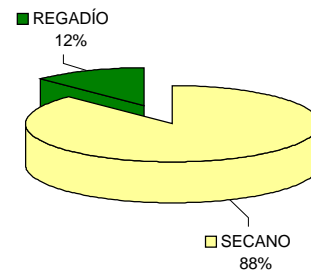
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



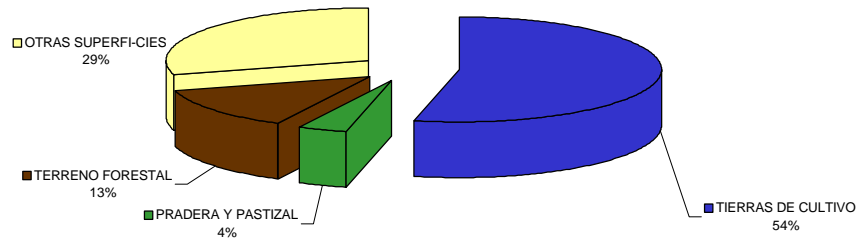
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

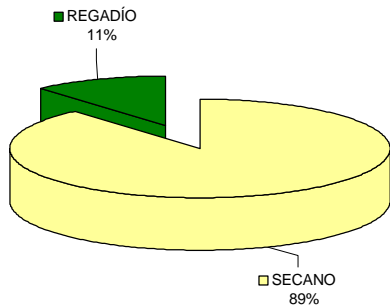
Comarca MAPA : ALMUNIA DE DOÑA GODINA (LA)
 Provincia : ZARAGOZA

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|----------------|---------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 30.140 | 6.869 | 37.009 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 28.186 | 1.161 | 29.347 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 24.954 | 13.868 | 38.822 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 83.280 | 21.898 | 105.179 |
| <i>Prados naturales</i> | 1.651 | 120 | 1.771 |
| <i>Pastizales</i> | 5.620 | 0 | 5.620 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 7.271 | 120 | 7.391 |
| <i>Monte maderable</i> | 10.680 | 70 | 10.750 |
| <i>Monte abierto</i> | 4.816 | 0 | 4.816 |
| <i>Monte leñoso</i> | 10.196 | 0 | 10.196 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 25.692 | 70 | 25.762 |
| <i>Erial Pastos</i> | 40.431 | 0 | 40.431 |
| <i>Espartizal</i> | 75 | 0 | 75 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 7.873 | 0 | 7.873 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 7.982 | 0 | 7.982 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 1.250 | 0 | 1.250 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 57.611 | 0 | 57.611 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 173.854 | 22.088 | 195.942 |

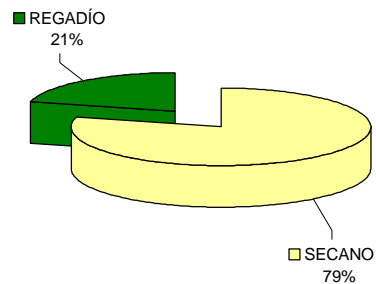
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



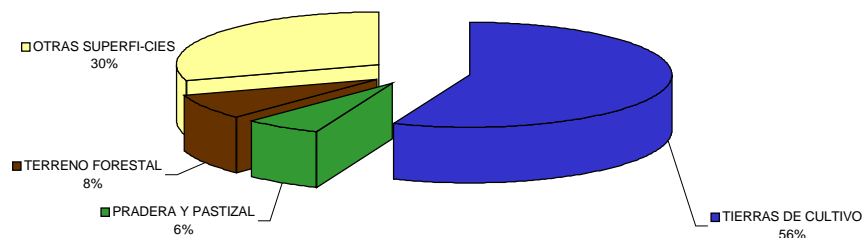
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

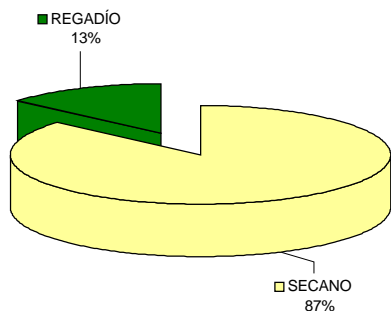
Comarca MAPA : ZARAGOZA
Provincia : ZARAGOZA

| | SECANO | REGADIO | TOTAL |
|---|----------------|---------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 114.375 | 50.758 | 165.132 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 94.714 | 10.417 | 105.131 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 4.370 | 4.900 | 9.271 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 213.459 | 66.075 | 279.534 |
| <i>Prados naturales</i> | 812 | 421 | 1.233 |
| <i>Pastizales</i> | 29.939 | 0 | 29.939 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 30.751 | 421 | 31.172 |
| <i>Monte maderable</i> | 16.557 | 714 | 17.271 |
| <i>Monte abierto</i> | 13.417 | 0 | 13.417 |
| <i>Monte leñoso</i> | 7.617 | 0 | 7.617 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 37.591 | 714 | 38.305 |
| <i>Erial Pastos</i> | 75.004 | 0 | 75.004 |
| <i>Espartizal</i> | 4.471 | 0 | 4.471 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 19.660 | 0 | 19.660 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 46.201 | 0 | 46.201 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 4.364 | 0 | 4.364 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 149.700 | 0 | 149.700 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 431.503 | 67.210 | 498.713 |

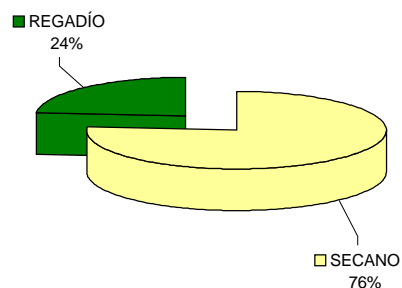
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



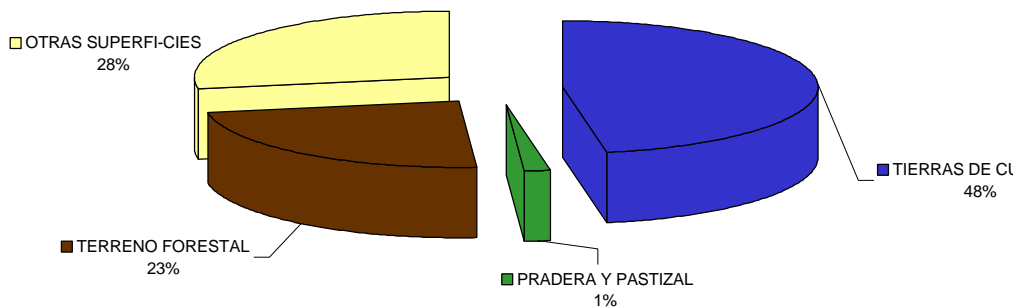
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

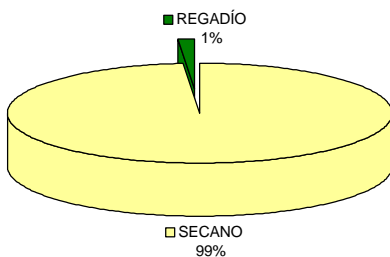
Comarca MAPA : DAROCA
Provincia : ZARAGOZA

| | SECANO | REGADÍO | TOTAL |
|--|----------------|--------------|----------------|
| Terreno ocupado por cultivos herbáceos | 41.105 | 1.231 | 42.336 |
| Barbechos y tierras no ocupadas | 11.769 | 179 | 11.948 |
| Terreno ocupado por cultivos leñosos | 4.598 | 186 | 4.784 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 57.472 | 1.596 | 59.068 |
| Prados naturales | 178 | 43 | 221 |
| Pastizales | 1.591 | 0 | 1.591 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 1.769 | 43 | 1.812 |
| Monte maderable | 9.523 | 184 | 9.707 |
| Monte abierto | 8.402 | 0 | 8.402 |
| Monte leñoso | 11.125 | 0 | 11.125 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 29.050 | 184 | 29.234 |
| Erial Pastos | 27.251 | 0 | 27.251 |
| Espartizal | 0 | 0 | 0 |
| Terreno improductivo | 3.091 | 0 | 3.091 |
| Superficies no agrícolas | 2.356 | 0 | 2.356 |
| Ríos y Lagos | 1.921 | 0 | 1.921 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 34.619 | 0 | 34.619 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 122.910 | 1.823 | 124.733 |

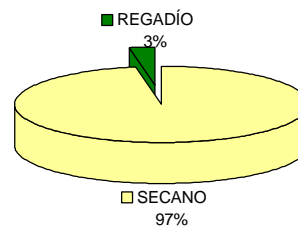
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



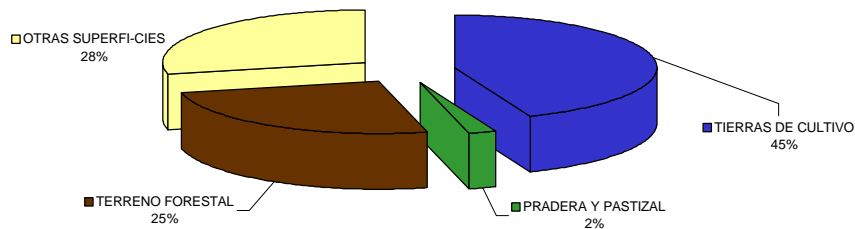
OCUPACION DEL TERRITORIO

(Datos en hectáreas, correspondientes al año 1998)

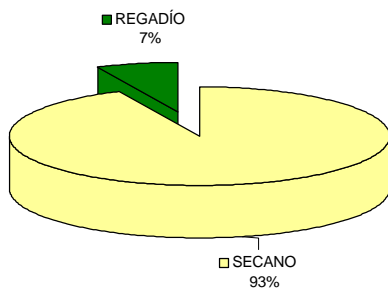
Comarca MAPA : CASPE
Provincia : ZARAGOZA

| | SECANO | REGADÍO | TOTAL |
|---|----------------|---------------|----------------|
| <i>Terreno ocupado por cultivos herbáceos</i> | 27.990 | 6.576 | 34.566 |
| <i>Barbechos y tierras no ocupadas</i> | 26.321 | 1.962 | 28.283 |
| <i>Terreno ocupado por cultivos leñosos</i> | 19.225 | 5.023 | 24.248 |
| A).-TOTAL TIERRAS DE CULTIVO | 73.536 | 13.561 | 87.098 |
| <i>Prados naturales</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Pastizales</i> | 4.807 | 0 | 4.807 |
| B).-TOTAL PRADERAS Y PASTIZALES | 4.807 | 0 | 4.807 |
| <i>Monte maderable</i> | 11.414 | 0 | 11.414 |
| <i>Monte abierto</i> | 13.600 | 0 | 13.600 |
| <i>Monte leñoso</i> | 25.218 | 0 | 25.218 |
| C).-TERRENO FORESTAL | 50.232 | 0 | 50.232 |
| <i>Erial Pastos</i> | 39.418 | 0 | 39.418 |
| <i>Espartizal</i> | 725 | 0 | 725 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 3.530 | 0 | 3.530 |
| <i>Superficies no agrícolas</i> | 5.417 | 0 | 5.417 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 7.508 | 0 | 7.508 |
| D).-OTRAS SUPERFICIES | 56.598 | 0 | 56.598 |
| SUPERFICIE TOTAL A+B+C+D | 185.173 | 13.561 | 198.734 |

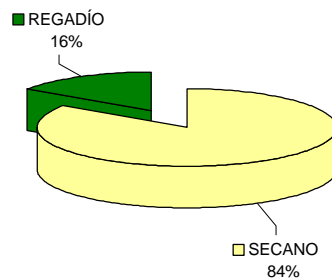
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES



SUPERFICIES TOTALES DE SECANO Y REGADÍO



SUPERFICIES CULTIVADAS DE SECANO Y REGADÍO



IV POBLACIÓN

DISTRIBUCIÓN POR SECTORES ECONÓMICOS
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN AGRARIA
OCUPADOS, MEDIAS ANUALES

POBLACIÓN

Este capítulo trata de ofrecer información relativa de la población agraria aragonesa, para ello se han consultado los bancos de datos del INE (Instituto Nacional de Estadística) y el IAE (Instituto Aragonés de Estadística).

Los conceptos utilizados en esta información se basan en las definiciones de la EPA (Encuesta de Población Activa), que a su vez lo hacen de la resolución I aprobada en la decimotercera Conferencia Internacional de Estadísticas de Trabajo (CIET), organizada por la OIT en Ginebra en 1982.

La población se clasifica según el siguiente esquema:

- 1.- Menores de 16 años
- 2.- De 16 y más años
 - 2.1 Activos
 - 2.1.1 Ocupados
 - 2.1.1.1. Asalariados (trabajadores por cuenta ajena)
 - 2.1.1.1.1. Sector público
 - 2.1.1.1.2. Sector privado
 - 2.1.1.2. Trabajadores por cuenta propia
 - 2.1.1.2.1. Empleadores
 - 2.1.1.2.2. Empresarios sin asalariados y trabajadores independientes
 - 2.1.1.2.3. Miembros de cooperativas
 - 2.1.1.2.4. Ayudas familiares
 - 2.1.2. Parados
 - 2.1.2.1. Buscan primer empleo
 - 2.1.2.2. Han trabajado antes
 - 2.2. Inactivos
 - 2.2.1. Estudiantes
 - 2.2.2. Sus labores
 - 2.2.3. Jubilados y retirados (pensionistas)
 - 2.2.4. Perciben pensión distinta a la de jubilación (pensionistas)
 - 2.2.5. Realizaron actividades de tipo benéfico
 - 2.2.6. Incapacitados para trabajar
 - 2.2.7. Otra situación
 - 2.3. Población Contada Aparte
 - 2.3.1. Trabaja
 - 2.3.2. No trabaja

A continuación se detalla cada categoría del esquema anterior

Activos

De acuerdo con la OIT se consideran activos o población económicamente activa, al conjunto de personas de unas edades determinadas que, en un período de referencia dado suministran mano de obra para la producción de bienes o servicios económicos (ocupados), o están disponibles y realizan gestiones para incorporarse a dicha producción (parados) En la EPA se considera con carácter general, como período de referencia de información, la semana.

Dentro del colectivo de personas activas se distingue a los ocupados y a los parados.

Ocupados

Son ocupados las personas de 16 o más años que, durante la semana de referencia:

- tenían un trabajo por cuenta ajena (asalariadas) o
- realizaban una actividad por cuenta propia (empresarios, con o sin asalariados, trabajadores independientes, miembros de cooperativas de producción y ayudas familiares).

Estos dos grupos, aunque tengan un trabajo, es posible que no hayan trabajado en la semana de referencia.

No se incluyen entre los ocupados a los siguientes colectivos:

- Las personas que se ocupan de su hogar
- Las personas que prestan servicios sociales no remunerados o de carácter benéfico.
- Las personas que realizan tareas fuera del ámbito de las actividades económicas.

Parados

Son parados o desempleados las personas de 16 o más años que durante la semana de referencia cumplían las siguientes condiciones:

- Estaban sin trabajo
- Buscaron trabajo en las cuatro semanas anteriores a la entrevista
- Estaban disponibles para trabajar en el plazo de dos semanas a partir de la fecha de la entrevista.

Se consideran parados los estudiantes, los que se ocupan de realizar las tareas de su hogar, los que realizan actividades fuera del ámbito económico y los que buscan trabajo como aprendices, siempre que cumplan las tres condiciones de la definición de parado.

Población Contada Aparte(PCA)

La PCA está formada por los varones que cumplen el servicio militar o la prestación civil sustitutoria. A estas personas se las excluye de las clasificaciones de la encuesta, excepto en las tablas en las que se considera a la población total o a la población de 16 y más años clasificada en relación con la actividad (ocupados, parados, inactivos y PCA).

Inactivos

Son inactivas todas las personas de 16 o más años que durante la semana de referencia no se las puede clasificar ni como ocupadas ni como paradas ni como PCA.

Así son inactivos los que, sin ejercer ninguna actividad económica:

- Se ocupan de su propio hogar
- Reciben una instrucción sistemática (estudiantes)
- Han tenido una actividad económica anterior y la han abandonado por edad u otras causas, siendo sus medios de vida las pensiones obtenidas con motivo de la actividad anterior (jubilados o retirados)
- Reciben una pensión distinta a la de jubilación
- Realizan sin remuneración trabajos sociales o benéficos (se excluyen las ayudas familiares)
- Están incapacitados para trabajar
- Están en cualquier otra situación (como recibir algún tipo de ayuda pública o privada, los rentistas, etc..)

Notas:

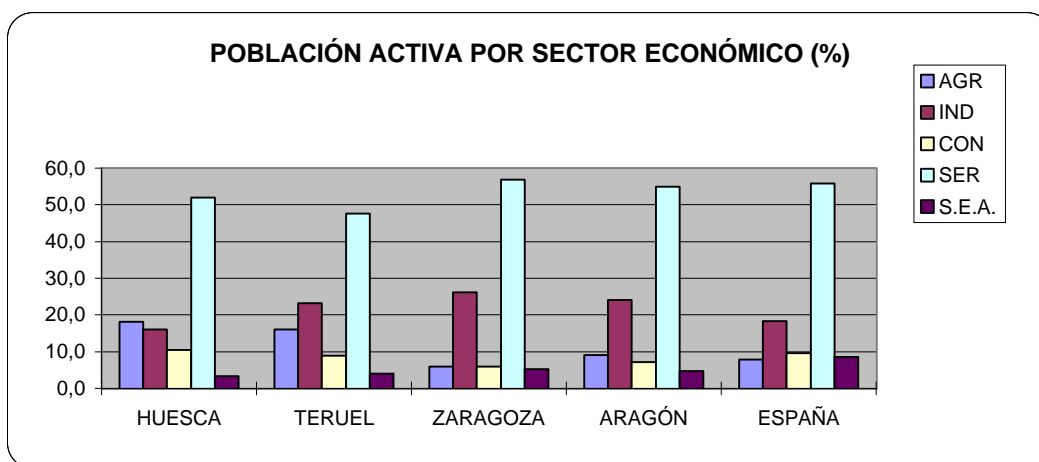
- Más información sobre estos conceptos y especialmente sobre las diferencias entre el paro estimado, aquí presentado y el paro registrado (inscrito en las oficinas del INEM) se encuentra en el documento "Análisis comparativo del las series históricas del Paro Estimado y Registrado en España", su dirección electrónica: <http://www.aragob.es/eco/estadistica/espanol/metod/index.html>
- Los indicadores del fenómeno del Paro más conocidos en España son el PE, Paro estimado mediante técnicas muestrales a través de la Encuesta de Población Activa (EPA) de periodicidad trimestral, y PR, Paro registrado en las oficinas de empleo del Instituto Nacional de Empleo (INEM), publicado mensualmente y de periodicidad diaria. El primero tiene desagregación provincial y el segundo municipal.

**DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN, EN ACTIVOS, OCUPADOS Y PARADOS,
POR SECTORES ECONÓMICOS, 1998 (Media anual)**

POBLACIÓN ACTIVA, por sectores económicos (en miles de personas).

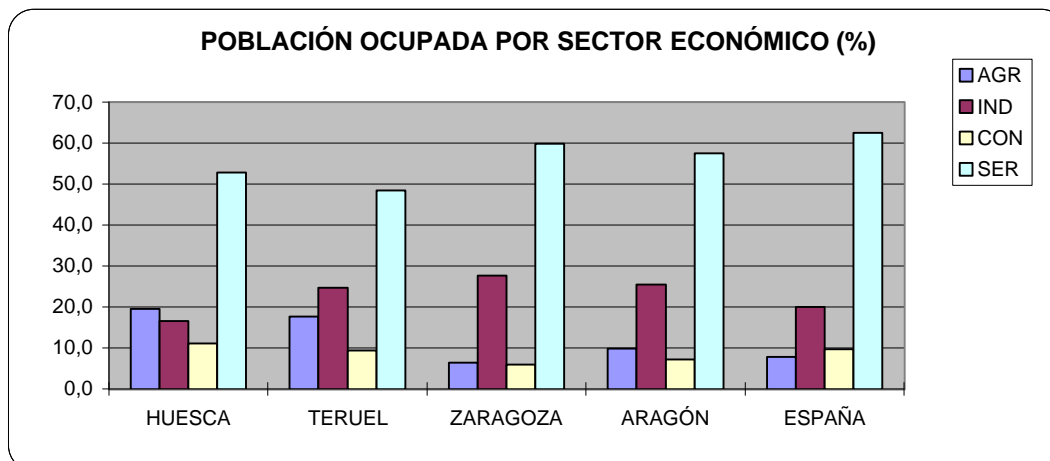
| | HUESCA | TERUEL | ZARAGOZA | ARAGÓN | ESPAÑA |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| AGRICULTURA | 15,1 | 8,4 | 20,9 | 44,4 | 1.285,8 |
| INDUSTRIA | 13,4 | 12,1 | 92,0 | 117,4 | 2.965,1 |
| CONSTRUCCIÓN | 8,8 | 4,7 | 21,1 | 34,5 | 1.546,3 |
| SERVICIOS | 43,3 | 24,8 | 200,2 | 268,2 | 9.086,3 |
| S.E.A. (*) | 2,8 | 2,1 | 18,3 | 23,2 | 1.381,6 |
| TOTAL (1) | 83,3 | 52,0 | 352,5 | 487,7 | 16.265,0 |
| POBLACIÓN >= 16 AÑOS (2) | 174,2 | 115,2 | 706,8 | 996,3 | 32.600,0 |
| TASA DE ACTIV. (%) = (1)*100/(2) | 47,8 | 45,1 | 49,9 | 49,0 | 49,9 |

(*) Sin Empleo Anterior o que han dejado su empleo hace más de tres años.



POBLACIÓN OCUPADA, por sectores económicos (en miles de personas).

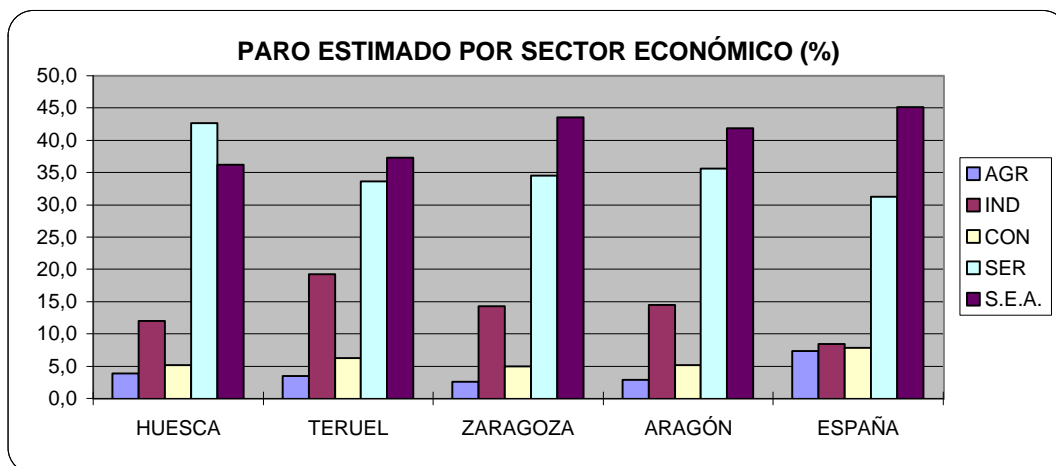
| | HUESCA | TERUEL | ZARAGOZA | ARAGÓN | ESPAÑA |
|---|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|
| AGRICULTURA | 14,8 | 8,2 | 19,8 | 42,8 | 1.060,6 |
| INDUSTRIA | 12,5 | 11,4 | 85,9 | 109,8 | 2.708,0 |
| CONSTRUCCIÓN | 8,4 | 4,4 | 18,6 | 31,4 | 1.307,1 |
| SERVICIOS | 40,0 | 22,4 | 185,9 | 248,3 | 8.437,6 |
| TOTAL (3) | 75,6 | 46,4 | 310,2 | 432,3 | 13.513,2 |
| POBLACIÓN ACTIVA (1) | 83,3 | 52,0 | 352,5 | 487,7 | 16.265,0 |
| TASA OCUPACIÓN (%) = (3)*100/(1) | 90,8 | 89,2 | 88,0 | 88,6 | 83,1 |
| TASA OCUPACIÓN (%) = (3)*100/(2) | 43,4 | 40,3 | 43,9 | 43,4 | 41,5 |



PARO ESTIMADO, por sectores económicos (en miles de personas).

| | HUESCA | TERUEL | ZARAGOZA | ARAGÓN | ESPAÑA |
|---------------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|
| AGRICULTURA | 0,3 | 0,2 | 1,1 | 1,6 | 225,3 |
| INDUSTRIA | 0,9 | 1,1 | 6,0 | 8,0 | 257,2 |
| CONSTRUCCIÓN | 0,4 | 0,4 | 2,1 | 2,9 | 239,3 |
| SERVICIOS | 3,3 | 1,9 | 14,5 | 19,7 | 957,0 |
| S.E.A. (*) | 2,8 | 2,1 | 18,3 | 23,2 | 1.381,6 |
| TOTAL (1) | 7,7 | 5,7 | 42,0 | 55,4 | 3.060,4 |
| POBLACIÓN ACTIVA (2) | 83,3 | 52,0 | 352,5 | 487,7 | 16.265,0 |
| TASA DE PARO (%) = (1)*100/(2) | 9,3 | 11,0 | 11,9 | 11,4 | 18,8 |

(*) Sin Empleo Anterior o que han dejado su empleo hace más de tres años.



* NOTA: Datos procedentes de la EPA. - I.N.E.

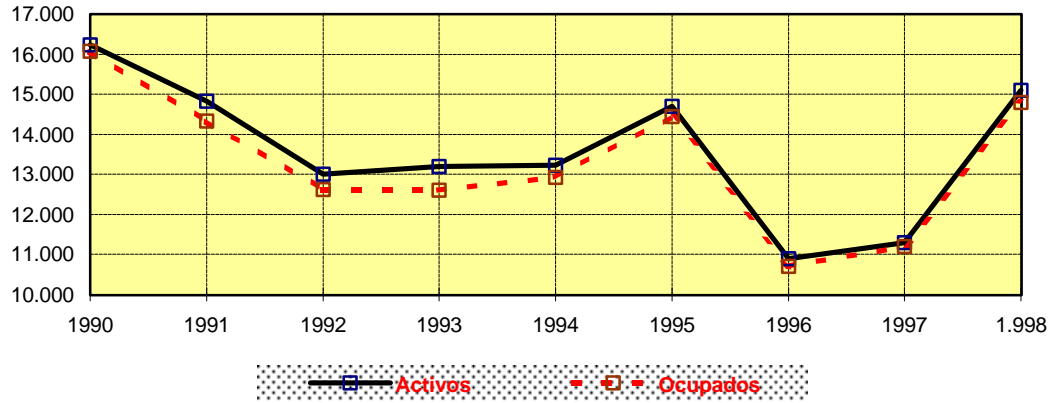
| EVOLUCIÓN DE LAS TASAS DE ACTIVIDAD, EMPLEO Y PARO EN ESPAÑA Y ARAGÓN | | | | | |
|---|---------|------|------|---------|--------------|
| | GENERAL | | | AGRARIO | |
| | 1996 | 1997 | 1998 | 1998 | Variación(*) |
| ESPAÑA | | | | | |
| T. Actividad | 49,6 | 49,8 | 49,9 | 7,9 | -2,33 |
| T. Ocupación | 38,6 | 39,5 | 41,5 | 7,8 | -0,63 |
| T. Paro | 22,2 | 20,8 | 18,8 | 7,4 | -9,60 |
| ARAGÓN | | | | | |
| T. Actividad | 48,1 | 48,9 | 49,0 | 9,1 | 2,90 |
| T. Ocupación | 40,8 | 42,1 | 43,4 | 9,9 | 3,59 |
| T. Paro | 15,1 | 14,0 | 11,4 | 2,9 | -12,71 |

(*) % Variación interanual de la agricultura en España y Aragón. Años 1997 y 1998

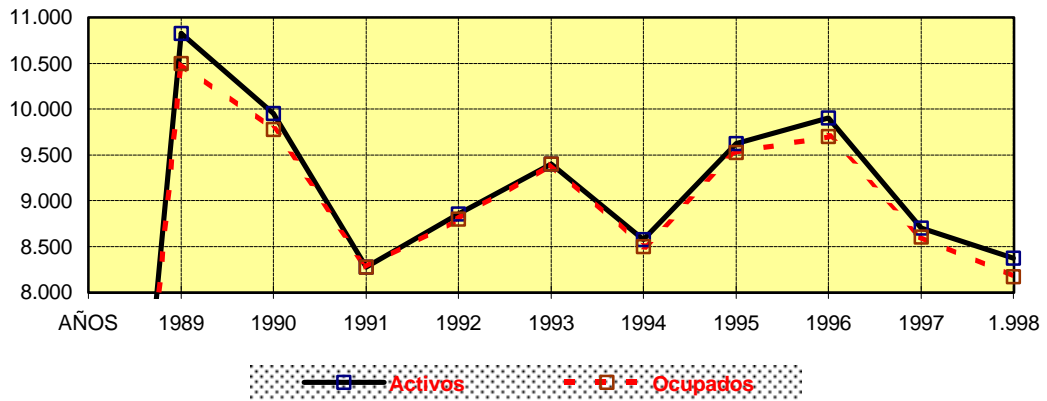
En Aragón es de destacar el fuerte incremento de la actividad agraria 2.9% lo que supone un aumento de la ocupación del 3.59% y una disminución del paro agrario del 12.71%. Un estudio más detallado nos dice que la provincia de Huesca es la responsable de este aumento en la actividad.

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN AGRARIA

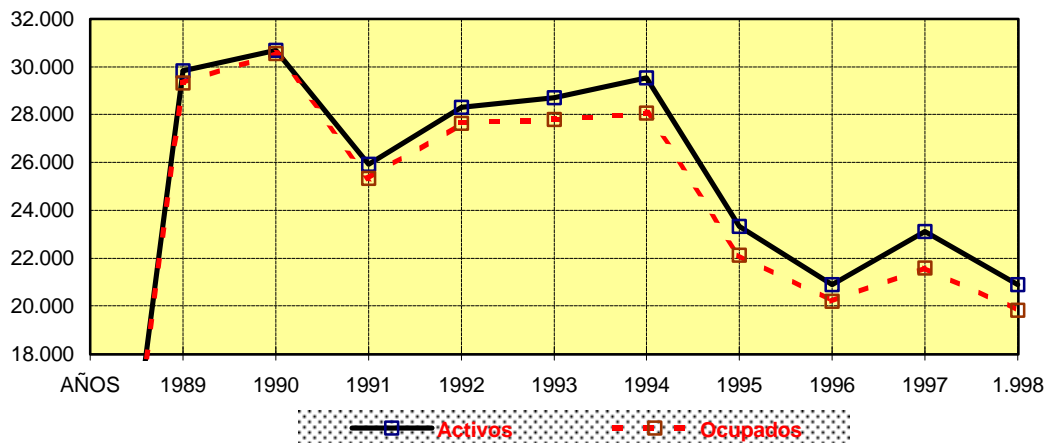
EVOLUCION DE LA POBLACION EN AGRICULTURA. HUESCA



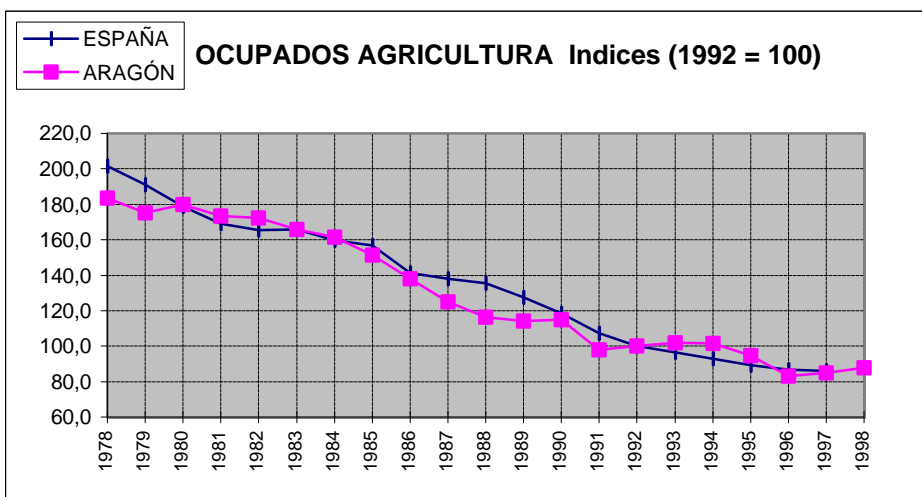
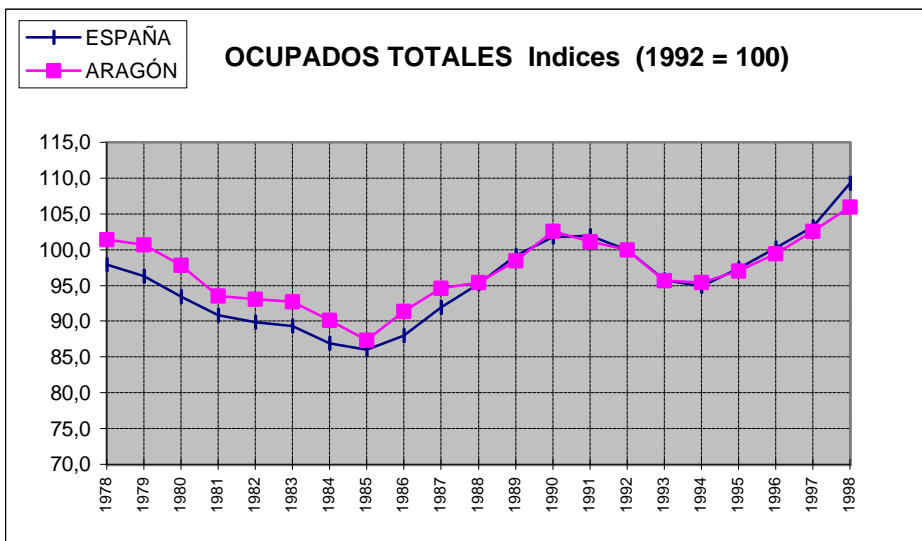
EVOLUCION DE LA POBLACION EN AGRICULTURA. TERUEL



EVOLUCION DE LA POBLACION EN AGRICULTURA. ZARAGOZA



| OCUPADOS MEDIAS ANUALES | | | | |
|-------------------------|-----------------|--------------|----------------|-------------|
| AÑO | TOTAL | | AGRICULTURA | |
| | ESPAÑA | ARAGÓN | ESPAÑA | ARAGÓN |
| 1978 | 12.103,2 | 413,5 | 2.498,1 | 89,5 |
| 1979 | 11.911,6 | 410,5 | 2.369,6 | 85,3 |
| 1980 | 11.557,1 | 399,0 | 2.219,0 | 87,6 |
| 1981 | 11.230,6 | 381,6 | 2.099,3 | 84,6 |
| 1982 | 11.116,6 | 379,6 | 2.050,8 | 84,0 |
| 1983 | 11.044,4 | 378,3 | 2.057,7 | 80,9 |
| 1984 | 10.743,2 | 367,5 | 1.980,6 | 78,7 |
| 1985 | 10.641,1 | 356,2 | 1.943,3 | 73,8 |
| 1986 | 10.880,9 | 372,6 | 1.750,2 | 67,2 |
| 1987 | 11.368,8 | 385,7 | 1.709,8 | 61,0 |
| 1988 | 11.772,7 | 389,3 | 1.678,4 | 56,8 |
| 1989 | 12.258,3 | 401,5 | 1.581,5 | 55,6 |
| 1990 | 12.578,8 | 418,4 | 1.472,0 | 56,0 |
| 1991 | 12.609,4 | 412,3 | 1.333,1 | 47,7 |
| 1992 | 12.366,3 | 407,9 | 1.240,3 | 48,7 |
| 1993 | 11.837,8 | 390,3 | 1.197,9 | 49,7 |
| 1994 | 11.730,2 | 389,1 | 1.150,9 | 49,5 |
| 1995 | 12.041,8 | 395,7 | 1.106,1 | 46,1 |
| 1996 | 12.395,9 | 405,5 | 1.076,4 | 40,6 |
| 1997 | 12.764,6 | 418,4 | 1.067,4 | 41,3 |
| 1998 | 13.513,0 | 432,3 | 1.060,6 | 42,8 |



V PRODUCCIONES Y RENDIMIENTOS

HERBÁCEOS

LEÑOSOS

PRODUCTOS DEL VINO Y DE LA ACEITUNA

PRODUCCIONES Y RENDIMIENTOS

Esta información se elabora en base a los resultados de los Avances mensuales de superficies y producciones de cultivos, contrastada con la Encuesta de segmentos territoriales, Aforos de frutales, Declaraciones ayudas a superficies, etc.

Año de Referencia: Las superficies y producciones de los cultivos que se hacen constar en los cuadros son las que corresponden a las cosechas de los años que se indican. Para los cultivos cuya recolección se realiza a caballo de dos años consecutivos, las superficies y producciones corresponden a las campañas de recolección que comienzan en los años que se indican.

Superficies de los cultivos: La investigación general de superficies ocupadas por los cultivos agrícolas, se realiza cada año durante los meses de mayo y junio y se complementa con estimaciones de superficie de los cultivos, tempranos o tardíos, que en esa fecha no se encuentran sobre el terreno, las cifras finales que se adoptan tienen en cuenta también otras fuentes de información existentes sobre superficies.

La superficie total de los cultivos herbáceos se obtiene por suma de la superficie en ocupación única, asociada y sucesiva, por lo que el total de superficies cultivadas excede de la superficie de tierras de cultivo.

Las superficies de cultivos leñosos que aquí se presentan, corresponden a aquellas plantaciones que están en producción.

Producciones: Como regla general, las producciones que figuran en los cuadros son las producciones cosechadas, una vez deducidas las pérdidas en la recolección. Incluyen, por tanto, las pérdidas mermas y destríos, tanto en la explotación productora como en el circuito comercial.

PRODUCCIONES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN ARAGÓN

| AÑO: 1998 | | HUESCA | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|-----------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|----------------|-----------|-----------|-----|
| GRUPO | CULTIVOS | SUPERFICIE Has. | | | RENDIMIENTOS (Kg/Ha) | | | PRODUCCIÓN Tm. | | | |
| | | SECANO | REGADIO | TOTAL | SECANO | REGADIO | MEDIA | SECANO | REGADIO | TOTAL | |
| CEREALES | TRIGO DURO | 423 | 209 | 632 | 638 | 2,172 | 1,146 | 270 | 454 | 724 | |
| | TRIGO BLANDO | 20,232 | 16,580 | 36,812 | 2,591 | 3,210 | 2,870 | 52,430 | 53,229 | 105,659 | |
| | CEBADA 6 cc. | 54,949 | 10,138 | 65,087 | 3,003 | 4,732 | 3,272 | 165,000 | 47,976 | 212,976 | |
| | CEBADA 2 cc | 99,757 | 18,460 | 118,217 | 3,007 | 4,712 | 3,273 | 300,000 | 86,977 | 386,977 | |
| | ARROZ | | 9,917 | 9,917 | | 5,446 | 5,446 | | 54,009 | 54,009 | |
| | AVENA | 1,663 | 239 | 1,902 | 1,646 | 2,753 | 1,785 | 2,737 | 658 | 3,395 | |
| | CENTENO | 403 | 2 | 405 | 2,032 | 2,500 | 2,035 | 819 | 5 | 824 | |
| | MAIZ | | 39,666 | 39,666 | | 9,691 | 9,691 | | 384,400 | 384,400 | |
| | SORGO | 4 | 1,043 | 1,047 | 2,575 | 4,911 | 4,902 | 10 | 5,122 | 5,132 | |
| LEGUMINOSAS | JUDIAS SECAS | | 0 | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| | HABAS SECAS | | 88 | 88 | | 2,352 | 2,352 | | 207 | 207 | |
| | GARBANZOS | 49 | 0 | 49 | 571 | | 571 | 28 | 0 | 28 | |
| | LENTEJAS | 9 | 0 | 9 | 667 | | 667 | 6 | 0 | 6 | |
| | GRANO | GUISANTES SECOS | 66 | 510 | 576 | 1,508 | 1,599 | 1,589 | 100 | 816 | 915 |
| | VEZA | 14,181 | 375 | 14,556 | 395 | 2,032 | 437 | 5,598 | 762 | 6,360 | |
| | YEROS | 966 | 2 | 968 | 457 | 2,000 | 460 | 441 | 4 | 445 | |
| TUBERCULOS | PATATA TEMPRANA | | 5 | 5 | | 17,000 | 17,000 | | 85 | 85 | |
| | PATATA M. ESTAC. | 33 | 157 | 190 | 17,000 | 29,102 | 27,000 | 561 | 4,569 | 5,130 | |
| | PATATA TARDIA | 0 | 43 | 43 | | 20,163 | 20,163 | | 867 | 867 | |
| INDUSTRIALES | REMOLACHA AZUC. | | 0 | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| | LINO TEXTIL (Fibra) | 639 | 83 | 722 | 1,700 | 2,534 | 1,795 | 1,086 | 210 | 1,296 | |
| | LINO OLEAGINOSO | 2,411 | 2,115 | 4,526 | 780 | 1,645 | 1,184 | 1,880 | 3,480 | 5,360 | |
| | GIRASOL | 8,760 | 14,484 | 23,244 | 480 | 1,872 | 1,347 | 4,205 | 27,108 | 31,313 | |
| | SOJA | | 10 | 10 | | 3,800 | 3,800 | | 38 | 38 | |
| | COLZA | 699 | 2,520 | 3,219 | 894 | 2,088 | 1,829 | 625 | 5,261 | 5,886 | |
| FORRAJERAS | MAIZ FORRAJERO Co. | | 200 | 200 | | 134,020 | 134,020 | | 26,804 | 26,804 | |
| | ALFALFA Cosechada | 2,483 | 44,470 | 46,953 | 24,000 | 80,909 | 77,899 | 59,592 | 3,598,019 | 3,657,611 | |
| | ESPARCETA Pastada | 6,092 | 468 | 6,560 | | | | | | | |
| | VEZA-Forraje Cos. | 4,964 | 1,377 | 6,341 | 1,000 | 15,123 | 4,067 | 4,964 | 20,824 | 25,788 | |
| HORTICOLAS | COL | | 14 | 14 | | 19,286 | 19,286 | | 270 | 270 | |
| | ESPARRAGO | | 14 | 14 | | 3,500 | 3,500 | | 49 | 49 | |
| | LECHUGA | | 4 | 4 | | 29,000 | 29,000 | | 116 | 116 | |
| | FRESON | | 1 | 1 | | 5,000 | 5,000 | | 5 | 5 | |
| | SANDIA | 4 | 7 | 11 | | 31,857 | 20,273 | | 223 | 223 | |
| | MELON | 2 | 14 | 16 | | 20,571 | 18,000 | | 288 | 288 | |
| | TOMATE (6-9)Inc.Con | | 96 | 96 | | 31,427 | 31,427 | | 3,017 | 3,017 | |
| | TOMATE CONSERVA | | | | | | | | | | |
| | PIMIENTO CONSERVA | | 26 | 26 | | 22,577 | 22,577 | | 587 | 587 | |
| | ALCACHOFA | | 3 | 3 | | 5,667 | 5,667 | | 17 | 17 | |
| | COLIFLOR | | 7 | 7 | | 20,000 | 20,000 | | 140 | 140 | |
| | AJO | | 5 | 5 | | 15,400 | 15,400 | | 77 | 77 | |
| | CEBOLLA G. ORO | | 211 | 211 | | 38,445 | 38,445 | | 8,112 | 8,112 | |
| | CEBOLLA BABOSA | | 15 | 15 | | 41,800 | 41,800 | | 627 | 627 | |
| | OTRAS CEBOLLAS | | 32 | 32 | | 37,563 | 37,563 | | 1,202 | 1,202 | |
| | JUDIA VERDE | | 146 | 146 | | 9,123 | 9,123 | | 1,332 | 1,332 | |
| | GUISANTE VERDE | | 1,115 | 1,115 | | 4,100 | 4,100 | | 4,572 | 4,572 | |
| HABA VERDE | | 20 | 20 | | 4,500 | 4,500 | | 90 | 90 | | |
| FRUTALES EN PRODUCCIÓN | MANZANO | 8 | 2,959 | 2,967 | 7,500 | 16,924 | 16,898 | 60 | 50,077 | 50,137 | |
| | PERAL | | 3,731 | 3,731 | | 15,263 | 15,263 | | 56,946 | 56,946 | |
| | ALBARICOQUERO | | 72 | 72 | | 11,889 | 11,889 | | 856 | 856 | |
| | CEREZO Y GUINDO | 19 | 279 | 298 | 1,789 | 3,061 | 2,980 | 34 | 854 | 888 | |
| | MELOCOTONERO | | 7,776 | 7,776 | | 16,785 | 16,785 | | 130,524 | 130,524 | |
| | CIRUELO | | 167 | 167 | | 8,898 | 8,898 | | 1,486 | 1,486 | |
| | ALMENDRO | 12,304 | 272 | 12,576 | 486 | 1,101 | 507 | 5,974 | 300 | 6,381 | |
| VID PRODUC. | UVA VINIFICACION | 1,721 | 1,002 | 2,723 | 2,414 | 9,818 | 5,139 | 4,155 | 9,838 | 13,993 | |
| OLIVO EN PRODUC. | ACEITUNA MESA | | | | | | | | 0 | 0 | |
| | ACEITUNA ALMAZARA | 8,429 | 2,022 | 10,451 | 427 | 1,039 | 545 | 3,600 | 2,100 | 5,700 | |

Nota: Los cultivo aquí expuestos, se consideran los más representativos.

PRODUCCIONES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN ARAGÓN

| AÑO: 1998 | | TERUEL | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|-----------------|---------|--------|----------------------|---------|--------|----------------|---------|---------|
| GRUPO | CULTIVOS | SUPERFICIE Has. | | | RENDIMIENTOS (Kg/Ha) | | | PRODUCCIÓN Tm. | | |
| | | SECANO | REGADIO | TOTAL | SECANO | REGADIO | MEDIA | SECANO | REGADIO | TOTAL |
| CEREALES | TRIGO DURO | 328 | 69 | 397 | 2,378 | 3,594 | 2,589 | 780 | 248 | 1,028 |
| | TRIGO BLANDO | 31,091 | 2,598 | 33,689 | 4,349 | 4,568 | 4,366 | 135,210 | 11,868 | 147,078 |
| | CEBADA 6 cc. | 93,027 | 669 | 93,696 | 3,202 | 5,024 | 3,215 | 297,838 | 3,361 | 301,199 |
| | CEBADA 2 cc | 35,514 | 6,830 | 42,344 | 3,748 | 3,919 | 3,776 | 133,112 | 26,766 | 159,878 |
| | ARROZ | | 0 | | | | | | 0 | |
| | AVENA | 16,256 | 611 | 16,867 | 1,129 | 3,000 | 1,196 | 18,347 | 1,833 | 20,180 |
| | CENTENO | 2,100 | 43 | 2,143 | 1,430 | 2,512 | 1,451 | 3,002 | 108 | 3,110 |
| | MAIZ | 97 | 4,880 | 4,977 | 794 | 8,495 | 8,345 | 77 | 41,458 | 41,535 |
| | SORGO | 8 | 116 | 124 | 1,250 | 3,276 | 3,145 | 10 | 380 | 390 |
| LEGUMINOSAS | JUDIAS SECAS | | 0 | | | | | | 0 | |
| | HABAS SECAS | | 11 | 11 | | 2,000 | 2,000 | | 22 | 22 |
| | GARBANZOS | 16 | 3 | 19 | 750 | 1,333 | 842 | 12 | 4 | 16 |
| | LENTEJAS | 1 | 1 | 2 | 1,000 | 3,000 | 2,000 | 1 | 3 | 4 |
| | GUISANTES SECOS | 434 | 24 | 458 | 537 | 2,000 | 614 | 233 | 48 | 281 |
| | VEZA | 5,528 | 133 | 5,661 | 569 | 2,000 | 603 | 3,146 | 266 | 3,412 |
| | YEROS | 2,260 | 18 | 2,278 | 739 | 1,500 | 745 | 1,670 | 27 | 1,697 |
| TUBERCULOS | PATATA TEMPRANA | | 35 | 35 | | 24,286 | 24,286 | | 850 | 850 |
| | PATATA M. ESTAC. | 19 | 241 | 260 | 11,000 | 29,365 | 28,023 | 209 | 7,077 | 7,286 |
| | PATATA TARDIA | 75 | 405 | 480 | 9,560 | 27,677 | 24,846 | 717 | 11,209 | 11,926 |
| INDUSTRIALES | REMOLACHA AZUC. | | 0 | | | | | | 0 | |
| | LINO TEXTIL (Fibra) | 3,682 | 153 | 3,835 | 600 | 3,495 | 716 | 2,210 | 535 | 2,745 |
| | LINO OLEAGINOSO | 300 | 66 | 366 | 300 | 2,500 | 697 | 90 | 165 | 255 |
| | GIRASOL | 1,786 | 1,680 | 3,466 | 409 | 1,267 | 825 | 731 | 2,128 | 2,859 |
| | SOJA | | 2 | 2 | | 1,000 | 1,000 | | 2 | 2 |
| | COLZA | | 119 | 119 | | 748 | 748 | | 89 | 89 |
| FORRAJERAS | MAIZ FORRAJERO Co. | | 3 | 3 | | 45,000 | 45,000 | | 135 | 135 |
| | ALFALFA Cosechada | 151 | 1,343 | 1,494 | 47,166 | 47,168 | 47,168 | 7,122 | 63,347 | 70,469 |
| | ESPARCETA | 1,233 | 65 | 1,298 | 7,000 | 25,000 | 7,901 | 8,631 | 1,625 | 10,256 |
| | VEZA-Forraje Cos. | 60 | 9 | 69 | 20,000 | 45,000 | 23,261 | 1,200 | 405 | 1,605 |
| HORTICOLAS | COL | | 13 | 13 | | 25,000 | 25,000 | | 325 | 325 |
| | ESPARRAGO | 21 | 3 | 24 | 1,762 | 4,000 | 2,042 | 37 | 12 | 49 |
| | LECHUGA | | 6 | 6 | | 30,000 | 30,000 | | 180 | 180 |
| | FRESON | | 0 | | | | | | 0 | |
| | SANDIA | | 5 | 5 | | 18,000 | 18,000 | | 90 | 90 |
| | MELON | | 6 | 6 | | 20,000 | 20,000 | | 120 | 120 |
| | TOMATE (6-9)Inc.Con | | 15 | 15 | | 22,667 | 22,667 | | 340 | 340 |
| | TOMATE CONSERVA | | 0 | | | | | | 0 | |
| | PIMIENTO CONSERVA | | 2 | 2 | | 30,000 | 30,000 | | 60 | 60 |
| | ALCACHOFA | | 2 | 2 | | 5,000 | 5,000 | | 10 | 10 |
| | COLIFLOR | | 3 | 3 | | 24,000 | 24,000 | | 72 | 72 |
| | AJO | | 1 | 1 | | 8,000 | 8,000 | | 8 | 8 |
| | CEBOLLA G. ORO | | 2 | 2 | | 20,000 | 20,000 | | 40 | 40 |
| | CEBOLLA BABOSA | | 1 | 1 | | 25,000 | 25,000 | | 25 | 25 |
| | OTRAS CEBOLLAS | | 1 | 1 | | 25,000 | 25,000 | | 25 | 25 |
| | JUDIA VERDE | | 3 | 3 | | 25,000 | 25,000 | | 75 | 75 |
| | GUISANTE VERDE | | 0 | | | | | | 0 | |
| | HABA VERDE | | 61 | 61 | | 18,000 | 18,000 | | 1,098 | 1,098 |
| FRUTALES EN PRODUCCIÓN | MANZANO | | 134 | 134 | | 27,440 | 27,440 | 0 | 3,677 | 3,677 |
| | PERAL | | 93 | 93 | | 21,290 | 21,312 | 2 | 1,980 | 1,982 |
| | ALBARICOQUERO | 3 | 15 | 18 | 13,333 | 17,467 | 16,778 | 40 | 262 | 302 |
| | CEREZO Y GUINDO | 250 | 79 | 329 | 40 | 1,962 | 502 | 10 | 155 | 165 |
| | MELOCOTONERO | 146 | 2,198 | 2,344 | 2,404 | 10,453 | 9,951 | 351 | 22,975 | 23,326 |
| | CIRUELO | 8 | 20 | 28 | 2,500 | 8,300 | 6,643 | 20 | 166 | 186 |
| | ALMENDRO | 16,061 | 20 | 16,081 | 986 | 2,100 | 988 | 15,839 | 42 | 15,881 |
| VID PROD. | UVA VINIFICACION | 3,253 | 4 | 3,257 | 2,282 | 6,314 | 2,287 | 7,425 | 25 | 7,450 |
| OLIVO EN PRODUC. | ACEITUNA MESA | | 0 | | | | | | | |
| | ACEITUNA ALMAZARA | 28,068 | 1,436 | 29,504 | 490 | 1,020 | 516 | 13,750 | 1,465 | 15,215 |

Nota: Los cultivo aquí expuestos, se consideran los más representativos.

PRODUCCIONES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN ARAGÓN

| AÑO: 1998 | | ZARAGOZA | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|------------------|---------|---------|----------------------|---------|--------|----------------|-----------|-----------|-------|
| GRUPO | CULTIVOS | SUPERFICIE Has. | | | RENDIMIENTOS (Kg/Ha) | | | PRODUCCIÓN Tm. | | | |
| | | SECANO | REGADIO | TOTAL | SECANO | REGADIO | MEDIA | SECANO | REGADIO | TOTAL | |
| CEREALES | TRIGO DURO | 122,764 | 17,077 | 139,841 | 874 | 3,421 | 1,185 | 107,351 | 58,419 | 165,770 | |
| | TRIGO BLANDO | 25,305 | 11,562 | 36,867 | 2,325 | 5,013 | 3,168 | 58,843 | 57,956 | 116,799 | |
| | CEBADA 6 cc. | 97,219 | 4,194 | 101,413 | 2,273 | 3,268 | 2,314 | 220,966 | 13,704 | 234,670 | |
| | CEBADA 2 cc | 26,013 | 10,521 | 36,534 | 2,306 | 4,829 | 3,032 | 59,981 | 50,808 | 110,789 | |
| | ARROZ | | 4,360 | 4,360 | | 6,350 | 6,350 | | 27,686 | 27,686 | |
| | AVENA | 4,383 | 168 | 4,551 | 1,789 | 4,417 | 1,886 | 7,841 | 742 | 8,583 | |
| | CENTENO | 1,057 | 3 | 1,060 | 2,212 | 0 | 2,206 | 2,338 | 0 | 2,338 | |
| | MAIZ | 17 | 38,193 | 38,210 | 2,800 | 9,380 | 9,377 | 48 | 358,250 | 358,298 | |
| | SORGO | | 27 | 27 | | 6,000 | 6,000 | | 162 | 162 | |
| LEGUMINOSAS | JUDIAS SECAS | | 145 | 145 | | 1,703 | 1,703 | | 247 | 247 | |
| | HABAS SECAS | 1 | 469 | 470 | 1,000 | 1,900 | 1,898 | 1 | 891 | 892 | |
| | GARBANZOS | 800 | 13 | 813 | 640 | 1,308 | 651 | 512 | 17 | 529 | |
| | LENTEJAS | | 0 | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| | GRANO | GUI SANTES SECOS | 1,629 | 259 | 1,888 | 750 | 1,900 | 908 | 1,222 | 492 | 1,714 |
| | VEZA | 15,903 | 109 | 16,012 | 220 | 1,055 | 226 | 3,500 | 115 | 3,615 | |
| | YEROS | 2,462 | 9 | 2,471 | 238 | 1,200 | 244 | 586 | 11 | 602 | |
| TUBERCULOS | PATATA TEMPRANA | | 235 | 235 | | 22,391 | 22,391 | | 5,262 | 5,262 | |
| | PATATA M. ESTAC. | 14 | 672 | 686 | 12,000 | 25,500 | 25,224 | 168 | 17,136 | 17,304 | |
| | PATATA TARDIA | 8 | 228 | 236 | 10,000 | 24,500 | 24,008 | 80 | 5,586 | 5,666 | |
| INDUSTRIALES | REMOLACHA AZUC. | | 87 | 87 | | 36,000 | 36,000 | | 3,132 | 3,132 | |
| | LINO TEXTIL (Fibra) | 3,871 | 321 | 4,192 | 400 | 601 | 415 | 1,548 | 193 | 1,741 | |
| | LINO OLEAGINOSO | 519 | 173 | 692 | 300 | 1,303 | 551 | 156 | 226 | 381 | |
| | GIRASOL | 7,530 | 10,158 | 17,688 | 351 | 1,700 | 1,125 | 2,640 | 17,265 | 19,905 | |
| | SOJA | 14 | 36 | 50 | 286 | 2,389 | 1,800 | 4 | 86 | 90 | |
| | COLZA | 294 | 1,984 | 2,278 | 650 | 2,900 | 2,610 | 191 | 5,754 | 5,945 | |
| FORRAJERAS | MAIZ FORRAJERO Co. | 0 | 443 | 443 | | 53,501 | 53,501 | 0 | 23,701 | 23,701 | |
| | ALFALFA Cosechada | | 31,737 | 31,737 | | 72,500 | 72,500 | | 2,300,933 | 2,300,933 | |
| | ESPARCETA Cose. | 281 | 12 | 293 | 10,000 | 25,000 | 10,614 | 2,810 | 300 | 3,110 | |
| | VEZA-Forraje Cos. | 71 | 83 | 154 | 7,000 | 32,602 | 20,799 | 497 | 2,706 | 3,203 | |
| HORTICOLAS | COL | | 174 | 174 | | 18,000 | 18,000 | | 3,132 | 3,132 | |
| | ESPARRAGO | 66 | 353 | 419 | 1,200 | 2,999 | 2,716 | 79 | 1,059 | 1,138 | |
| | LECHUGA | | 210 | 210 | | 13,500 | 13,500 | | 2,835 | 2,835 | |
| | FRESON | | 38 | 38 | | 12,000 | 12,000 | | 456 | 456 | |
| | SANDIA | 46 | 105 | 151 | 7,000 | 32,457 | 24,702 | 322 | 3,408 | 3,730 | |
| | MELON | 54 | 162 | 216 | 6,000 | 22,000 | 18,000 | 324 | 3,564 | 3,888 | |
| | TOMATE (6-9)Inc.Con | | 1,707 | 1,707 | | 42,500 | 42,500 | | 72,548 | 72,548 | |
| | TOMATE CONSERVA | | 1,450 | 1,450 | | 40,000 | 40,000 | | 58,000 | 58,000 | |
| | PIMIENTO CONSERVA | | 756 | 756 | | 15,601 | 15,601 | | 11,794 | 11,794 | |
| | ALCACHOFA | | 72 | 72 | | 6,000 | 6,000 | | 432 | 432 | |
| | COLIFLOR | | 347 | 347 | | 15,000 | 15,000 | | 5,205 | 5,205 | |
| | AJO | | 150 | 150 | | 4,000 | 4,000 | | 600 | 600 | |
| | CEBOLLA G. ORO | | 700 | 700 | | 38,571 | 38,571 | | 27,000 | 27,000 | |
| | CEBOLLA BABOSA | | 98 | 98 | | 30,612 | 30,612 | | 3,000 | 3,000 | |
| | OTRAS CEBOLLAS | | 0 | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| | JUDIA VERDE | | 296 | 296 | | 9,801 | 9,801 | | 2,901 | 2,901 | |
| GUISANTE VERDE | | 268 | 268 | | 4,201 | 4,201 | | 1,126 | 1,126 | | |
| HABA VERDE | | 143 | 143 | | 5,000 | 5,000 | | 715 | 715 | | |
| FRUTALES EN PRODUCCIÓN | MANZANO | | 7,589 | 7,589 | | 15,850 | 15,850 | | 120,286 | 120,286 | |
| | PERAL | | 5,856 | 5,856 | | 10,550 | 10,550 | | 61,781 | 61,781 | |
| | ALBARICOQUERO | 13 | 725 | 738 | 1,400 | 5,251 | 5,183 | 18 | 3,807 | 3,825 | |
| | CEREZO Y GUINDO | 5,718 | 2,265 | 7,983 | 625 | 1,624 | 909 | 3,575 | 3,679 | 7,254 | |
| | MELOCOTONERO | 210 | 5,450 | 5,660 | 3,476 | 12,489 | 12,154 | 730 | 68,064 | 68,794 | |
| | CIRUELO | 153 | 1,127 | 1,280 | 400 | 3,450 | 3,085 | 61 | 3,888 | 3,949 | |
| | ALMENDRO | 33,518 | 1,478 | 34,996 | 300 | 2,503 | 393 | 10,050 | 3,700 | 13,750 | |
| VID PROD. | UVA VINIFICACION | 36,832 | 3,402 | 40,234 | 2,349 | 4,491 | 2,530 | 86,500 | 15,279 | 101,779 | |
| OLIVO EN PRODUC. | ACEITUNA MESA | 795 | 273 | 1,068 | 450 | 960 | 581 | 358 | 262 | 620 | |
| | ACEITUNA ALMAZARA | 12,567 | 5,613 | 18,180 | 464 | 1,897 | 907 | 5,835 | 10,647 | 16,482 | |

Nota: Los cultivo aquí expuestos, se consideran los más representativos.

PRODUCCIONES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN ARAGÓN

| AÑO: 1998 | | ARAGÓN | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|-----------------|---------|---------|----------------------|---------|--------|----------------|-----------|-----------|
| GRUPO | CULTIVOS | SUPERFICIE Has. | | | RENDIMIENTOS (Kg/Ha) | | | PRODUCCIÓN Tm. | | |
| | | SECANO | REGADIO | TOTAL | SECANO | REGADIO | MEDIA | SECANO | REGADIO | TOTAL |
| 36,867 CEREALES | TRIGO DURO | 123,515 | 17,355 | 140,870 | 878 | 3,407 | 1,189 | 108,401 | 59,121 | 167,522 |
| | TRIGO BLANDO | 76,628 | 30,740 | 107,368 | 3,217 | 4,003 | 3,442 | 246,483 | 123,053 | 369,536 |
| | CEBADA 6 cc. | 245,195 | 15,001 | 260,196 | 2,789 | 4,336 | 2,878 | 683,804 | 65,041 | 748,845 |
| | CEBADA 2 cc | 161,284 | 35,811 | 197,095 | 3,057 | 4,595 | 3,337 | 493,093 | 164,551 | 657,644 |
| | ARROZ | 0 | 14,277 | 14,277 | | 5,722 | 5,722 | 0 | 81,695 | 81,695 |
| | AVENA | 22,302 | 1,018 | 23,320 | 1,297 | 3,176 | 1,379 | 28,925 | 3,233 | 32,158 |
| | CENTENO | 3,560 | 48 | 3,608 | 1,730 | 2,354 | 1,738 | 6,159 | 113 | 6,272 |
| | MAIZ | 114 | 82,739 | 82,853 | 1,093 | 9,477 | 9,465 | 125 | 784,108 | 784,233 |
| | SORGO | 12 | 1,186 | 1,198 | 1,692 | 4,775 | 4,745 | 20 | 5,664 | 5,684 |
| LEGUMINOSAS GRANO | JUDIAS SECAS | 0 | 145 | 145 | | 1,703 | 1,703 | 0 | 247 | 247 |
| | HABAS SECAS | 1 | 568 | 569 | 1,000 | 1,972 | 1,970 | 1 | 1,120 | 1,121 |
| | GARBANZOS | 865 | 16 | 881 | 638 | 1,313 | 650 | 552 | 21 | 573 |
| | LENTEJAS | 10 | 1 | 11 | 700 | 3,000 | 909 | 7 | 3 | 10 |
| | GUISANTES SECOS | 2,129 | 793 | 2,922 | 730 | 1,709 | 996 | 1,555 | 1,356 | 2,910 |
| | VEZA | 35,612 | 617 | 36,229 | 344 | 1,853 | 370 | 12,244 | 1,143 | 13,387 |
| | YEROS | 5,688 | 29 | 5,717 | 474 | 1,441 | 479 | 2,697 | 42 | 2,739 |
| TUBERCULOS | PATATA TEMPRANA | 0 | 275 | 275 | | 22,535 | 22,535 | 0 | 6,197 | 6,197 |
| | PATATA M. ESTAC. | 66 | 1,070 | 1,136 | 14,212 | 26,899 | 26,162 | 938 | 28,782 | 29,720 |
| | PATATA TARDIA | 83 | 676 | 759 | 9,602 | 26,127 | 24,320 | 797 | 17,662 | 18,459 |
| INDUSTRIALES | REMOLACHA AZUC. | 0 | 87 | 87 | | 36,000 | 36,000 | 0 | 3,132 | 3,132 |
| | LINO TEXTIL (Fibra) | 8,192 | 557 | 8,749 | 591 | 1,684 | 661 | 4,844 | 938 | 5,782 |
| | LINO OLEAGINOSO | 3,230 | 2,354 | 5,584 | 658 | 1,644 | 1,074 | 2,126 | 3,870 | 5,996 |
| | GIRASOL | 18,076 | 26,322 | 44,398 | 419 | 1,767 | 1,218 | 7,576 | 46,501 | 54,077 |
| | SOJA | 14 | 48 | 62 | 286 | 2,625 | 2,097 | 4 | 126 | 130 |
| | COLZA | 993 | 4,623 | 5,616 | 822 | 2,402 | 2,123 | 816 | 11,104 | 11,920 |
| FORRAJEROS | MAIZ FORRAJERO Co. | 0 | 646 | 646 | | 78,390 | 78,390 | 0 | 50,640 | 50,640 |
| | ALFALFA Cosechada | 2,634 | 77,550 | 80,184 | 25,328 | 76,883 | 75,190 | 66,714 | 5,962,299 | 6,029,013 |
| | ESPARCETA Cose. | 7,606 | 77 | 7,683 | 1,504 | 25,000 | 1,740 | 11,441 | 1,925 | 13,366 |
| | VEZA-Forraje Cos. | 5,095 | 1,469 | 6,564 | 1,307 | 16,293 | 4,661 | 6,661 | 23,935 | 30,596 |
| HORTICOLAS | COL | 0 | 201 | 201 | | 18,542 | 18,542 | 0 | 3,727 | 3,727 |
| | ESPARRAGO | 87 | 370 | 457 | 1,336 | 3,026 | 2,705 | 116 | 1,120 | 1,236 |
| | LECHUGA | 0 | 220 | 220 | | 14,232 | 14,232 | 0 | 3,131 | 3,131 |
| | FRESON | 0 | 39 | 39 | | 11,821 | 11,821 | 0 | 461 | 461 |
| | SANDIA | 50 | 117 | 167 | 6,440 | 31,803 | 24,210 | 322 | 3,721 | 4,043 |
| | MELON | 56 | 182 | 238 | 5,786 | 21,824 | 18,050 | 324 | 3,972 | 4,296 |
| | TOMATE (6-9)Inc.Con | 0 | 1,818 | 1,818 | | 41,752 | 41,752 | 0 | 75,905 | 75,905 |
| | TOMATE CONSERVA | 0 | 1,450 | 1,450 | | 40,000 | 40,000 | 0 | 58,000 | 58,000 |
| | PIMIENTO CONSERVA | 0 | 784 | 784 | | 15,869 | 15,869 | 0 | 12,441 | 12,441 |
| | ALCACHOFA | 0 | 77 | 77 | | 5,961 | 5,961 | 0 | 459 | 459 |
| | COLIFLOR | 0 | 357 | 357 | | 15,174 | 15,174 | 0 | 5,417 | 5,417 |
| | AJO | 0 | 156 | 156 | | 4,391 | 4,391 | 0 | 685 | 685 |
| | CEBOLLA G. ORO | 0 | 913 | 913 | | 38,502 | 38,502 | 0 | 35,152 | 35,152 |
| | CEBOLLA BABOSA | 0 | 114 | 114 | | 32,035 | 32,035 | 0 | 3,652 | 3,652 |
| | OTRAS CEBOLLAS | 0 | 33 | 33 | | 37,182 | 37,182 | 0 | 1,227 | 1,227 |
| | JUDIA VERDE | 0 | 445 | 445 | | 9,681 | 9,681 | 0 | 4,308 | 4,308 |
| | GUISANTE VERDE | 0 | 1,383 | 1,383 | | 4,120 | 4,120 | 0 | 5,698 | 5,698 |
| HABA VERDE | 0 | 224 | 224 | | 8,496 | 8,496 | 0 | 1,903 | 1,903 | |
| FRUTALES EN PRODUCCIÓN | MANZANO | 8 | 10,682 | 10,690 | 7,500 | 16,293 | 16,286 | 60 | 174,040 | 174,100 |
| | PERAL | | 9,680 | 9,680 | | 12,470 | 12,470 | 2 | 120,707 | 120,709 |
| | ALBARICOQUERO | 16 | 812 | 828 | 3,638 | 6,065 | 6,018 | 58 | 4,925 | 4,983 |
| | CEREZO Y GUINDO | 5,987 | 2,623 | 8,610 | 604 | 1,787 | 965 | 3,619 | 4,688 | 8,307 |
| | MELOCOTONERO | 356 | 15,424 | 15,780 | 3,037 | 14,365 | 14,109 | 1,081 | 221,563 | 222,644 |
| | CIRUELO | 161 | 1,314 | 1,475 | 504 | 4,216 | 3,811 | 81 | 5,540 | 5,621 |
| | ALMENDRO (Cáscara) | 61,883 | 1,770 | 63,653 | 515 | 2,283 | 564 | 31,863 | 4,042 | 35,905 |
| VID PROD. | UVA VINIFICACION | 41,806 | 4,408 | 46,214 | 2,346 | 5,704 | 2,666 | 98,080 | 25,142 | 123,222 |
| OLIVO EN PRODUC. | ACEITUNA MESA | 795 | 273 | 1,068 | 450 | 960 | 581 | 358 | 262 | 620 |
| | ACEITUNA ALMAZARA | 49,064 | 9,071 | 58,135 | 473 | 1,567 | 643 | 23,185 | 14,212 | 37,397 |

Nota: Los cultivo aquí expuestos, se consideran los más representativos.

1998

UVA DE MESA Y DE TRANSFORMACIÓN

| | PROVINCIA | PLANTACIONES REGULARES DE VIÑA | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|--------------------------------|--------------|------------|-----------------------|--------------|------------|--------------|---------------|-------------|------------|------------|----------|
| | | SUPERFICIE | | | SUPERFICIE PRODUCTIVA | | | RENDIMIENTO | | | PRODUCCIÓN | | |
| | | SECANO Has. | REGADÍO Has. | TOTAL Has. | SECANO Has. | REGADÍO Has. | TOTAL Has. | SECANO Kg/Ha | REGADÍO Kg/Ha | MEDIO Kg/Ha | SECANO Tm | REGADÍO Tm | TOTAL Tm |
| UVA DE MESA | HUESCA | | 2 | 2 | | 2 | 2 | 10.000 | 10.000 | | 0 | 20 | 20 |
| | TERUEL | | | | | | | | | | | | |
| | ZARAGOZA | 180 | 11 | 191 | 180 | 11 | 191 | 2.500 | 3.500 | 2.558 | 450 | 39 | 489 |
| | ARAGÓN | 180 | 13 | 193 | 180 | 13 | 193 | 2.500 | 4.500 | 2.635 | 450 | 59 | 509 |
| UVA DE TRANSFOR. | HUESCA | 2.001 | 1.050 | 3.051 | 1.721 | 1.002 | 2.723 | 2.415 | 9.818 | 5.139 | 4.156 | 9.838 | 13.994 |
| | TERUEL | 3.772 | 4 | 3.776 | 3.253 | 4 | 3.257 | 2.282 | 6.316 | 2.287 | 7.423 | 25 | 7.449 |
| | ZARAGOZA | 37.970 | 3.494 | 41.464 | 36.832 | 3.402 | 40.234 | 2.350 | 4.475 | 2.530 | 86.555 | 15.224 | 101.779 |
| | ARAGÓN | 43.743 | 4.548 | 48.291 | 41.806 | 4.408 | 46.214 | 2.347 | 5.691 | 2.666 | 98.135 | 25.087 | 123.222 |
| TOTAL GENERAL | HUESCA | 2.001 | 1.052 | 3.053 | 1.721 | 1.004 | 2.725 | | | | 4.156 | 9.858 | 14.014 |
| | TERUEL | 3.772 | 4 | 3.776 | 3.253 | 4 | 3.257 | | | | 7.423 | 25 | 7.449 |
| | ZARAGOZA | 38.150 | 3.505 | 41.655 | 37.012 | 3.413 | 40.425 | | | | 87.005 | 15.262 | 102.268 |
| | ARAGÓN | 43.923 | 4.561 | 48.484 | 41.986 | 4.421 | 46.407 | | | | 98.585 | 25.145 | 123.730 |

PRODUCTOS VÍNICOS OBTENIDOS

| | CLASE | TIPOS DE VINOS | HUESCA HI | TERUEL HI | ZARAGOZA HI | ARAGÓN HI |
|-------------------|--------------|------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| V.C.P.R.D. (D.O.) | VINO CALIDAD | Blancos | 19.947 | | 49.788 | 69.735 |
| | | Tintos y Rosados | 61.489 | | 365.113 | 426.602 |
| | TOTAL | | 81.436 | 0 | 414.901 | 496.337 |
| VINO MESA | | Blancos | | 15.987 | 92.152 | 108.139 |
| | | Tintos y Rosados | | 39.141 | 276.454 | 315.595 |
| | TOTAL | | 0 | 55.128 | 368.606 | 423.734 |
| OTROS VINOS | | Blancos | 420 | | 7.850 | 8.270 |
| | | Tintos y Rosados | 20.564 | | 10.550 | 31.114 |
| | TOTAL | | 20.984 | 0 | 18.400 | 39.384 |
| TOTAL VINOS | | | 102.420 | 55.128 | 801.907 | 959.455 |

| | D. O. | SUPERF. INSCRITA | PRODUC. HI. | CALIFICADO HI |
|----------|--------------------|------------------|-------------|---------------|
| ZARAGOZA | BORJA | 6.270 | 128.828 | 81.592 |
| | CALATAYUD | 7.300 | 134.616 | 26.260 |
| | CARIÑENA | 17.135 | 348.540 | 190.821 |
| | TOTAL | 30.705 | 611.984 | |
| | TOTAL CALIFICADO % | | 298.673 | 49% |
| HUESCA | SOMONTANO | 2.071 | 81.436 | 81.120 |
| | TOTAL | 2.071 | 81.436 | |
| | TOTAL CALIFICADO % | | 81.120 | 100% |
| ARAGÓN | TOTAL | 32.776 | 693.420 | |
| | TOTAL CALIFICADO % | | 379.793 | 55% |

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS LEÑOSOS EN ARAGÓN

ACEITUNA DE MESA Y DE ALMAZARA

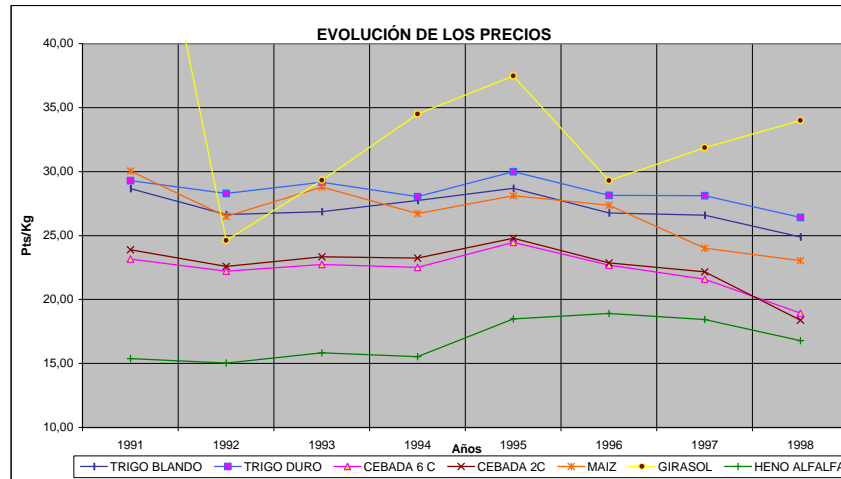
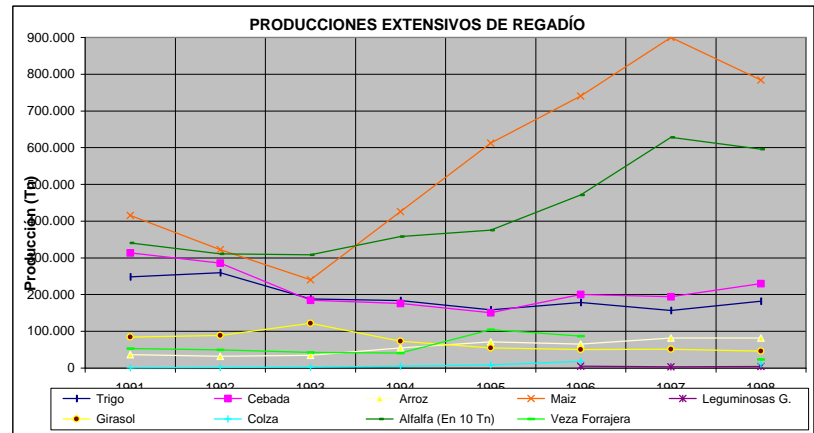
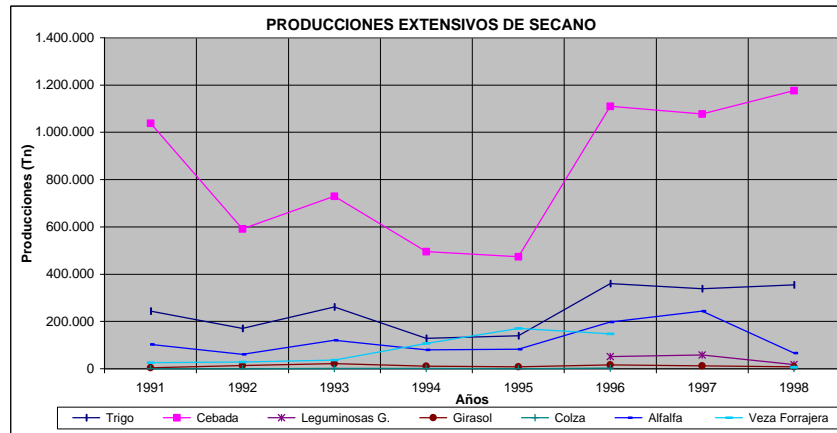
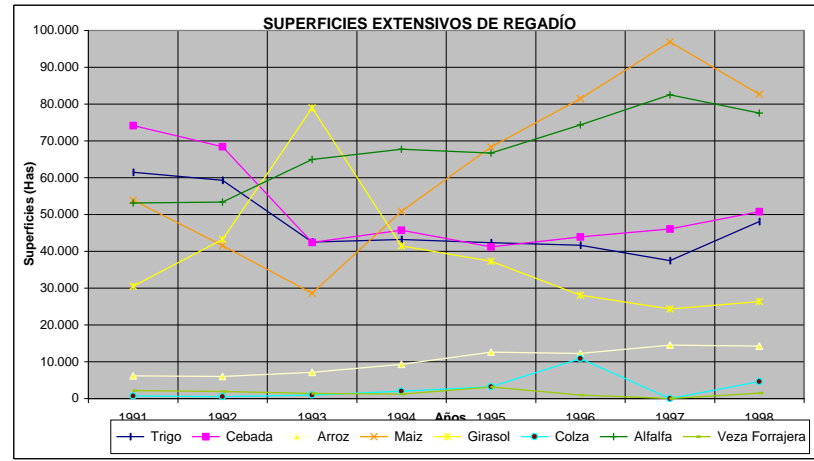
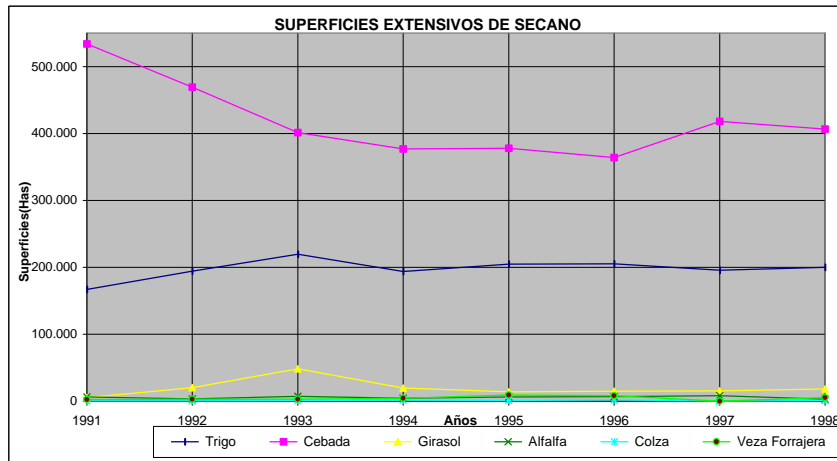
| 1998 | PROVINCIA | PLANTACIONES REGULARES DE OLIVO | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|---------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|----------------|--------------|---------------|-------------|
| | | SUPERFICIE | | | SUPERFICIE PRODUCTIVA | | | RENDIMIENTO | | | PRODUCCIÓN | | |
| | | SECANO Has. | REGADÍO Has. | TOTAL Has. | SECANO Has. | REGADÍO Has. | TOTAL Has. | SECANO Kg/Ha | REGADÍO Kg/Ha | MEDIO Kg/Ha | SECANO Tm | REGADÍO Tm | TOTAL Tm |
| ACEITUNA DE MESA | HUESCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| | TERUEL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| | ZARAGOZA | 600 | 285 | 885 | 595 | 273 | 868 | 602 | 960 | 715 | 358 | 262 | 620 |
| | ARAGÓN | 600 | 285 | 885 | 595 | 273 | 868 | 602 | 960 | 715 | 358 | 262 | 620 |
| ACEITUNA DE TRANSFOR. | HUESCA | 8.442 | 2.022 | 10.464 | 8.442 | 1.092 | 9.534 | 430 | 1.374 | 538 | 3.630 | 1.500 | 5.130 |
| | TERUEL | 28.426 | 1.461 | 29.887 | 28.068 | 1.436 | 29.504 | 490 | 1.015 | 516 | 13.753 | 1.458 | 15.211 |
| | ZARAGOZA | 10.698 | 5.201 | 15.899 | 10.598 | 4.986 | 15.584 | 551 | 2.135 | 1.058 | 5.839 | 10.645 | 16.485 |
| | ARAGÓN | 47.566 | 8.684 | 56.250 | 47.108 | 7.514 | 54.622 | 493 | 1.810 | 674 | 23.223 | 13.603 | 36.826 |
| TOTAL GENERAL | HUESCA | 8.442 | 2.022 | 10.464 | 8.442 | 1.092 | 9.534 | 430 | 1.374 | 538 | 3.630 | 1.500 | 5.130 |
| | TERUEL | 28.426 | 1.461 | 29.887 | 28.068 | 1.436 | 29.504 | 490 | 1.015 | 516 | 13.753 | 1.458 | 15.211 |
| | ZARAGOZA | 11.298 | 5.486 | 16.784 | 11.193 | 5.259 | 16.452 | 554 | 2.074 | 1.040 | 6.198 | 10.907 | 17.105 |
| | ARAGÓN | 48.166 | 8.969 | 57.135 | 47.703 | 7.787 | 55.490 | 494 | 1.781 | 675 | 23.581 | 13.865 | 37.446 |

PRODUCTOS OBTENIDOS DE LA ACEITUNA

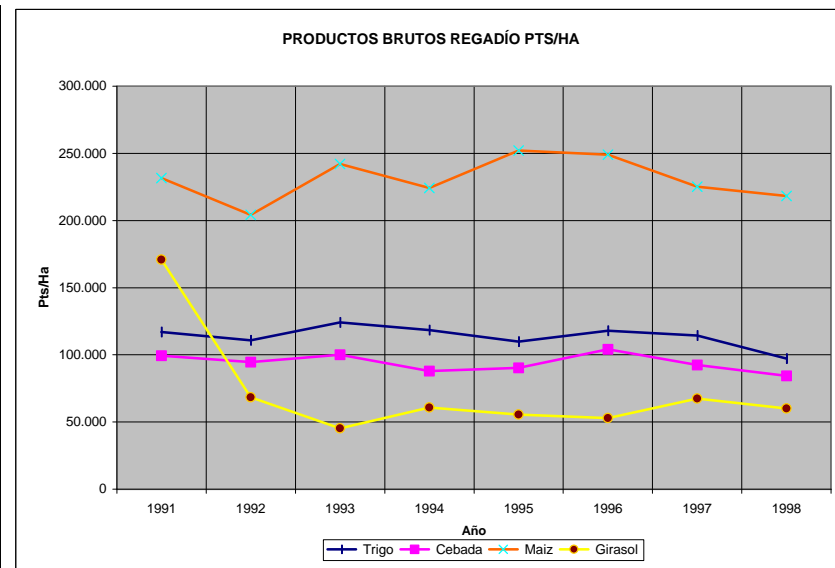
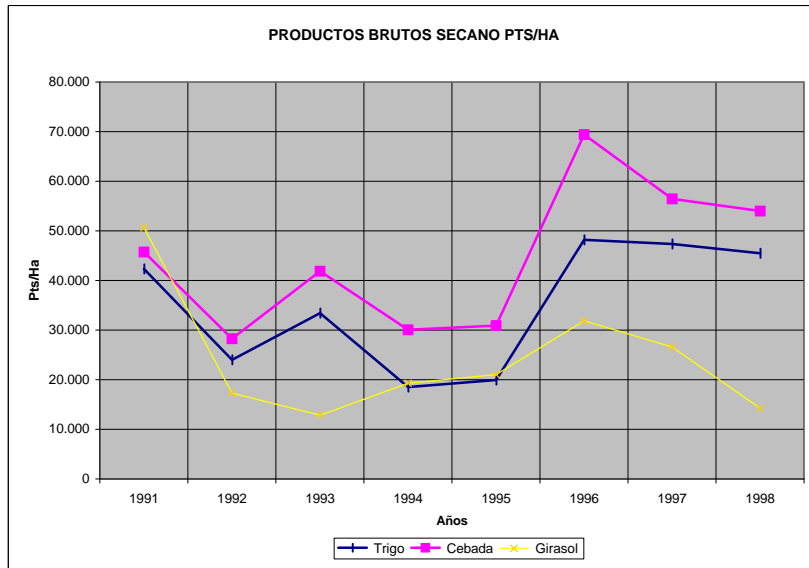
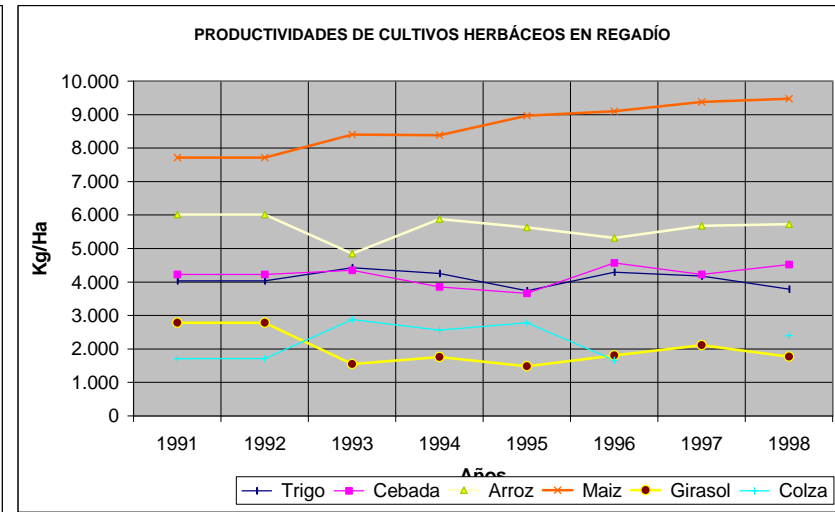
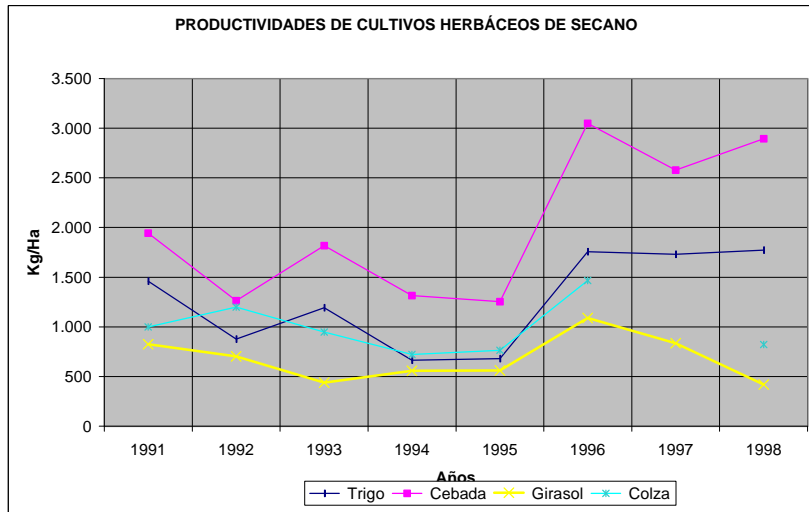
| ACEITE DE OLIVA VIRGEN | HUESCA Tm | TERUEL Tm | ZARAGOZ A Tm | ARAGÓN Tm |
|------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| EXTRA de 0º 1º | 164 | 2.385 | 590 | 3.139 |
| FINO de 1º 1'5º | 832 | 619 | 920 | 2.371 |
| CORRIENTE de 1'5º a 3º | 265 | 62 | 1.580 | 1.907 |
| LAMPANTE >3º | | 31 | 420 | 451 |
| TOTAL ACEITE | 1.261 | 3.097 | 3.510 | 7.868 |

| OTROS PRODUCTOS | Tm | Tm | Tm | Tm |
|---------------------|----|-------|-------|--------|
| ACEITUNA ADEREZADA | | 1.552 | 620 | 2.172 |
| ACEITE DE ORUJO | | 289 | | 289 |
| ORUJO SIN DESGRASAR | | 8.218 | 5.552 | 13.770 |

EVOLUCIÓN DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS HERBÁCEOS



EVOLUCIÓN DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS HERBÁCEOS



VI SUPERFICIES PRODUCTIVAS

REGIONALES
PROVINCIALES
COMARCALES

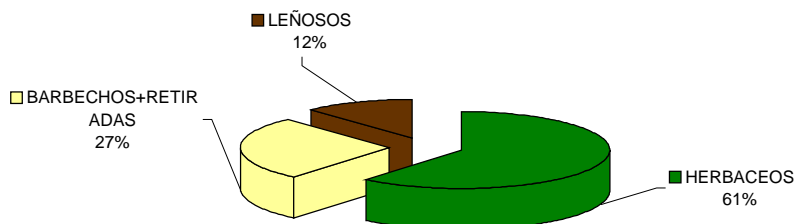
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

ARAGÓN

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|------------------|----------------|------------------|
| <i>Trigo blando</i> | 76.628 | 31.244 | 107.872 |
| <i>Trigo duro</i> | 123.515 | 16.851 | 140.366 |
| <i>Cebada</i> | 406.479 | 50.821 | 457.300 |
| <i>Avena</i> | 22.328 | 1.046 | 23.374 |
| <i>Maiz</i> | 127 | 82.728 | 82.855 |
| <i>Arroz</i> | 1 | 14.278 | 14.279 |
| <i>Otros cereales</i> | 3.616 | 1.395 | 5.010 |
| CEREALES | 632.694 | 198.363 | 831.057 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 2.128 | 1.344 | 3.472 |
| <i>Veza grano</i> | 35.612 | 615 | 36.227 |
| <i>Yeros</i> | 5.689 | 29 | 5.718 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 873 | 166 | 1.039 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 42.174 | 810 | 42.984 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 44.302 | 2.154 | 46.456 |
| TUBERCULOS | 149 | 2.016 | 2.165 |
| <i>Girasol</i> | 18.077 | 26.323 | 44.400 |
| <i>Colza</i> | 993 | 4.615 | 5.608 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 14 | 47 | 61 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 19.084 | 30.985 | 50.069 |
| <i>Lino textil</i> | 8.192 | 557 | 8.749 |
| <i>Cañamo textil</i> | 311 | 26 | 337 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 4.291 | 2.927 | 7.218 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 31.878 | 34.495 | 66.373 |
| ORNAMENTALES | 5 | 9 | 14 |
| <i>Alfalfa</i> | 4.154 | 76.029 | 80.184 |
| <i>Esparceta</i> | 7.606 | 545 | 8.151 |
| <i>Veza forrajera</i> | 5.047 | 1.516 | 6.563 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 12.757 | 4.521 | 17.278 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 21.368 | 4.896 | 26.264 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 50.932 | 87.507 | 138.439 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 1.818 | 1.818 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 784 | 784 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 1.060 | 1.060 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 254 | 6.750 | 7.004 |
| HORTALIZAS | 254 | 10.412 | 10.666 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 460.910 | 39.983 | 500.893 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 1.221.124 | 374.940 | 1.596.065 |
| <i>Manzano</i> | 8 | 11.306 | 11.314 |
| <i>Peral</i> | 0 | 9.811 | 9.811 |
| <i>Cerezo</i> | 6.147 | 2.711 | 8.858 |
| <i>Melocotonero</i> | 356 | 15.759 | 16.115 |
| <i>Albaricoquero</i> | 23 | 821 | 844 |
| <i>Ciruelo</i> | 190 | 1.350 | 1.540 |
| <i>Almendro</i> | 63.453 | 1.930 | 65.383 |
| <i>Otros frutales</i> | 102 | 107 | 209 |
| TOTAL FRUTALES | 70.279 | 43.795 | 114.074 |
| VIÑEDO | 43.742 | 4.560 | 48.302 |
| OLIVAR | 48.166 | 8.969 | 57.135 |
| OTROS LEÑOSOS | 5 | 113 | 118 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 162.192 | 57.437 | 219.630 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 1.383.316 | 432.378 | 1.815.694 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



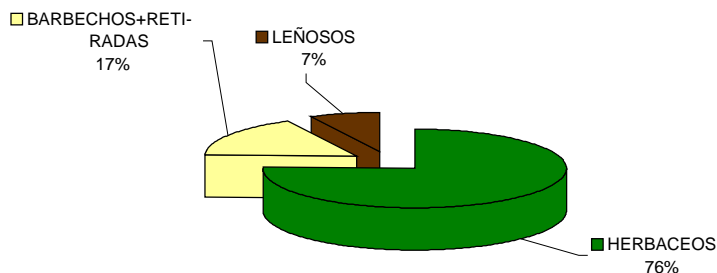
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Provincia : HUESCA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|----------------|----------------|----------------|
| <i>Trigo blando</i> | 20.232 | 16.580 | 36.812 |
| <i>Trigo duro</i> | 423 | 209 | 632 |
| <i>Cebada</i> | 154.706 | 28.598 | 183.304 |
| <i>Avena</i> | 1.689 | 267 | 1.956 |
| <i>Maiz</i> | 13 | 39.655 | 39.668 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 9.918 | 9.918 |
| <i>Otros cereales</i> | 420 | 1.205 | 1.625 |
| CEREALES | 177.484 | 96.432 | 273.916 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 66 | 581 | 647 |
| <i>Veza grano</i> | 14.181 | 373 | 14.554 |
| <i>Yeros</i> | 967 | 2 | 969 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 58 | 0 | 58 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 15.206 | 375 | 15.581 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 15.272 | 956 | 16.228 |
| TUBERCULOS | 33 | 205 | 238 |
| <i>Girasol</i> | 8.760 | 14.485 | 23.245 |
| <i>Colza</i> | 699 | 2.512 | 3.211 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 9 | 9 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 9.459 | 17.006 | 26.465 |
| <i>Lino textil</i> | 639 | 83 | 722 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 4 | 0 | 4 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 2.583 | 2.329 | 4.912 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 12.685 | 19.418 | 32.103 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 4.003 | 42.950 | 46.953 |
| <i>Esparceta</i> | 6.092 | 468 | 6.560 |
| <i>Veza forrajera</i> | 4.916 | 1.425 | 6.341 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 5.952 | 3.730 | 9.682 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 10.829 | 2.641 | 13.470 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 31.792 | 51.214 | 83.006 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 96 | 96 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 26 | 26 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 258 | 258 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 12 | 1.468 | 1.480 |
| HORTALIZAS | 12 | 1.848 | 1.860 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 83.290 | 10.882 | 94.172 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 320.568 | 180.955 | 501.523 |
| <i>Manzano</i> | 8 | 2.959 | 2.967 |
| <i>Peral</i> | 0 | 3.731 | 3.731 |
| <i>Cerezo</i> | 19 | 279 | 298 |
| <i>Melocotonero</i> | 0 | 7.815 | 7.815 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 72 | 72 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 167 | 167 |
| <i>Almendro</i> | 12.423 | 394 | 12.817 |
| <i>Otros frutales</i> | 12 | 22 | 34 |
| TOTAL FRUTALES | 12.462 | 15.439 | 27.901 |
| VIÑEDO | 2.001 | 1.051 | 3.052 |
| OLIVAR | 8.442 | 2.022 | 10.464 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 2 | 2 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 22.905 | 18.514 | 41.419 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 343.473 | 199.469 | 542.942 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



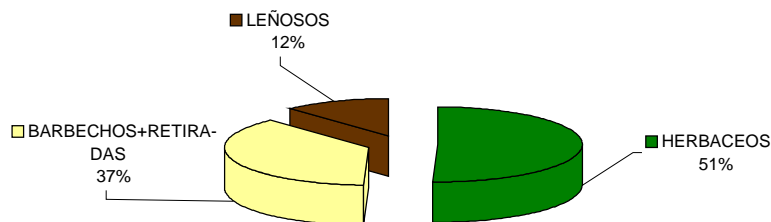
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Provincia : TERUEL

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|----------------|---------------|----------------|
| <i>Trigo blando</i> | 31.091 | 2.598 | 33.689 |
| <i>Trigo duro</i> | 328 | 69 | 397 |
| <i>Cebada</i> | 128.541 | 7.499 | 136.040 |
| <i>Avena</i> | 16.256 | 611 | 16.867 |
| <i>Maiz</i> | 97 | 4.880 | 4.977 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cereales</i> | 2.118 | 159 | 2.277 |
| CEREALES | 178.431 | 15.816 | 194.247 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 434 | 35 | 469 |
| <i>Veza grano</i> | 5.528 | 133 | 5.661 |
| <i>Yeros</i> | 2.260 | 18 | 2.278 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 16 | 3 | 19 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 7.804 | 154 | 7.958 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 8.238 | 189 | 8.427 |
| TUBERCULOS | 94 | 676 | 770 |
| <i>Girasol</i> | 1.786 | 1.680 | 3.466 |
| <i>Colza</i> | 0 | 119 | 119 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 2 | 2 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 1.786 | 1.801 | 3.587 |
| <i>Lino textil</i> | 3.682 | 153 | 3.835 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 37 | 14 | 51 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 429 | 112 | 541 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 5.934 | 2.080 | 8.014 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 151 | 1.343 | 1.494 |
| <i>Esparceta</i> | 1.233 | 65 | 1.298 |
| <i>Veza forrajera</i> | 60 | 9 | 69 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 122 | 97 | 219 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 1.566 | 1.514 | 3.080 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 15 | 15 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 2 | 2 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 4 | 4 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 77 | 557 | 634 |
| HORTALIZAS | 77 | 578 | 655 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 156.843 | 8.361 | 165.204 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 351.183 | 29.214 | 380.397 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 145 | 145 |
| <i>Peral</i> | 0 | 93 | 93 |
| <i>Cerezo</i> | 258 | 87 | 345 |
| <i>Melocotonero</i> | 146 | 2.284 | 2.430 |
| <i>Albaricoquero</i> | 3 | 15 | 18 |
| <i>Ciruelo</i> | 8 | 24 | 32 |
| <i>Almendro</i> | 16.512 | 21 | 16.533 |
| <i>Otros frutales</i> | 78 | 3 | 81 |
| TOTAL FRUTALES | 17.005 | 2.672 | 19.677 |
| VIÑEDO | 3.772 | 4 | 3.776 |
| OLIVAR | 28.426 | 1.461 | 29.887 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 49.203 | 4.137 | 53.340 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 400.386 | 33.351 | 433.737 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



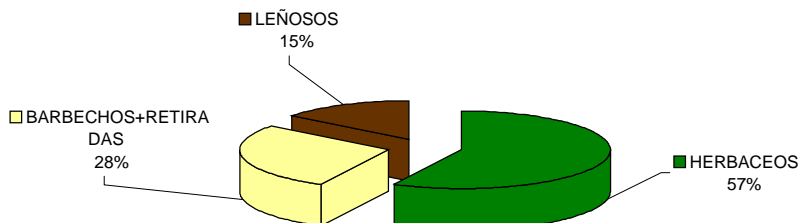
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

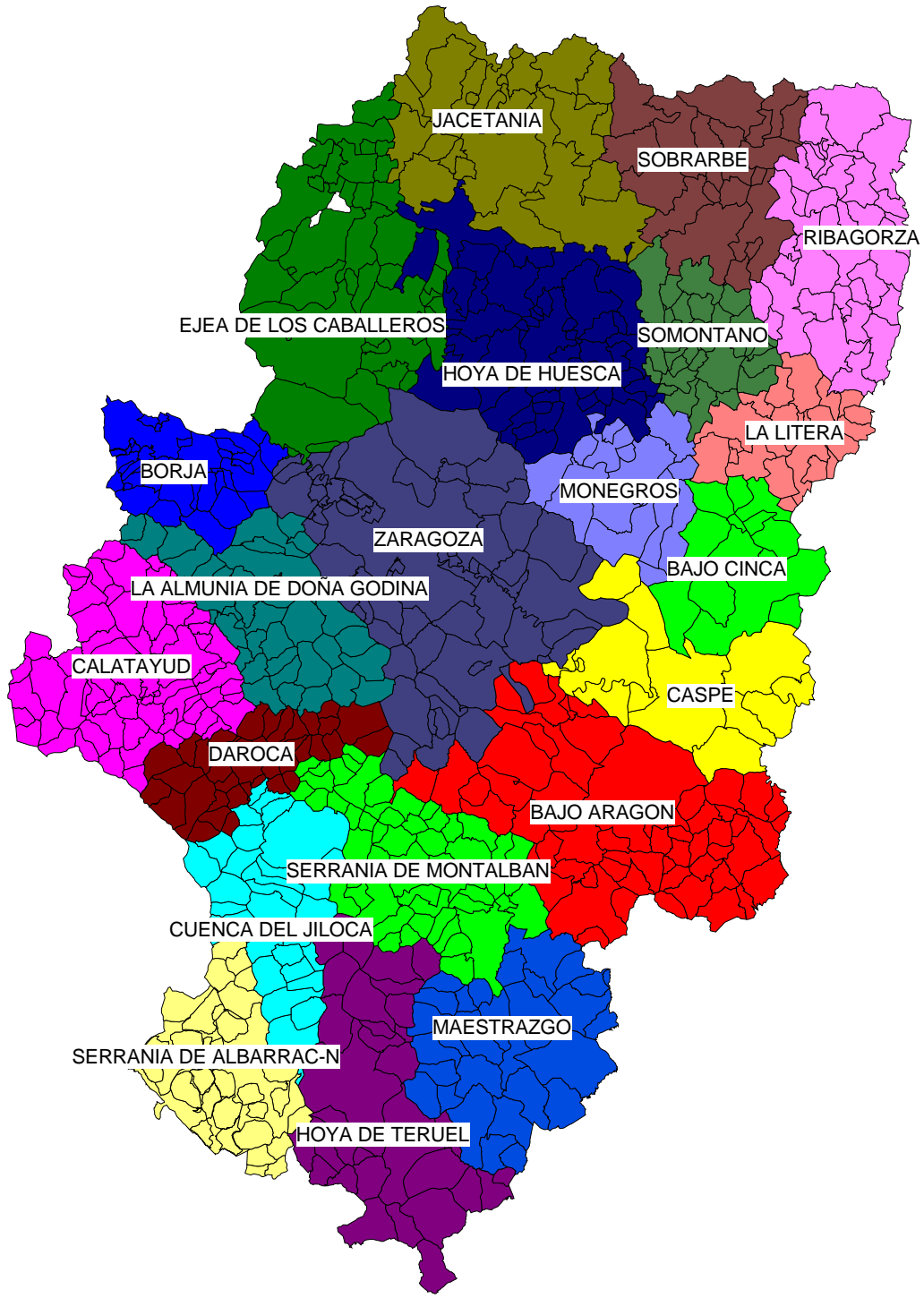
Provincia : ZARAGOZA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|----------------|----------------|----------------|
| <i>Trigo blando</i> | 25.305 | 12.066 | 37.371 |
| <i>Trigo duro</i> | 122.764 | 16.573 | 139.337 |
| <i>Cebada</i> | 123.232 | 14.724 | 137.956 |
| <i>Avena</i> | 4.383 | 168 | 4.551 |
| <i>Maiz</i> | 17 | 38.193 | 38.210 |
| <i>Arroz</i> | 1 | 4.360 | 4.361 |
| <i>Otros cereales</i> | 1.078 | 30 | 1.108 |
| CEREALES | 276.779 | 86.115 | 362.894 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 1.628 | 728 | 2.356 |
| <i>Veza grano</i> | 15.903 | 109 | 16.012 |
| <i>Yeros</i> | 2.462 | 9 | 2.471 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 799 | 163 | 962 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 19.164 | 281 | 19.445 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 20.792 | 1.009 | 21.801 |
| TUBERCULOS | 22 | 1.135 | 1.157 |
| <i>Girasol</i> | 7.531 | 10.158 | 17.689 |
| <i>Colza</i> | 294 | 1.984 | 2.278 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 14 | 36 | 50 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 7.839 | 12.178 | 20.017 |
| <i>Lino textil</i> | 3.871 | 321 | 4.192 |
| <i>Cañamo textil</i> | 270 | 12 | 282 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 1.279 | 486 | 1.765 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 13.259 | 12.997 | 26.256 |
| ORNAMENTALES | 0 | 9 | 9 |
| <i>Alfalfa</i> | 0 | 31.736 | 31.736 |
| <i>Esparceta</i> | 281 | 12 | 293 |
| <i>Veza forrajera</i> | 71 | 82 | 153 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 6.805 | 791 | 7.596 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 10.417 | 2.158 | 12.575 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 17.574 | 34.779 | 52.353 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 1.707 | 1.707 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 756 | 756 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 798 | 798 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 165 | 4.725 | 4.890 |
| HORTALIZAS | 165 | 7.986 | 8.151 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 220.777 | 20.740 | 241.517 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 549.369 | 164.770 | 714.139 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 8.202 | 8.202 |
| <i>Peral</i> | 0 | 5.987 | 5.987 |
| <i>Cerezo</i> | 5.870 | 2.345 | 8.215 |
| <i>Melocotonero</i> | 210 | 5.660 | 5.870 |
| <i>Albaricoquero</i> | 20 | 734 | 754 |
| <i>Ciruelo</i> | 182 | 1.159 | 1.341 |
| <i>Almendro</i> | 34.518 | 1.515 | 36.033 |
| <i>Otros frutales</i> | 12 | 82 | 94 |
| TOTAL FRUTALES | 40.812 | 25.684 | 66.496 |
| VIÑEDO | 37.969 | 3.505 | 41.474 |
| OLIVAR | 11.298 | 5.486 | 16.784 |
| OTROS LEÑOSOS | 5 | 111 | 116 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 90.084 | 34.786 | 124.870 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 639.453 | 199.557 | 839.009 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



COMARCAS AGRARIAS



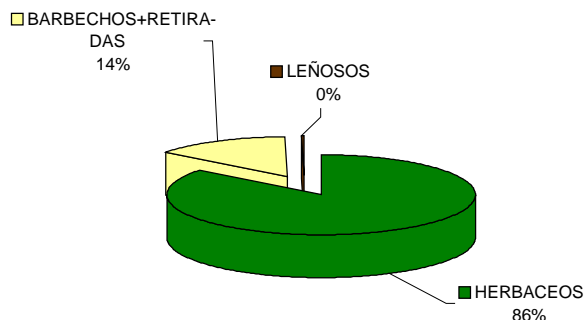
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : JACETANIA
Provincia : HUESCA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|--------------|---------------|
| <i>Trigo blando</i> | 4.825 | 225 | 5.050 |
| <i>Trigo duro</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cebada</i> | 9.755 | 317 | 10.072 |
| <i>Avena</i> | 277 | 0 | 277 |
| <i>Maiz</i> | 0 | 20 | 20 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cereales</i> | 34 | 0 | 34 |
| CEREALES | 14.891 | 562 | 15.453 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 66 | 0 | 66 |
| <i>Veza grano</i> | 120 | 5 | 125 |
| <i>Yeros</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 120 | 5 | 125 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 186 | 5 | 191 |
| TUBERCULOS | 21 | 47 | 67 |
| <i>Girasol</i> | 630 | 25 | 655 |
| <i>Colza</i> | 89 | 1 | 90 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 719 | 26 | 745 |
| <i>Lino textil</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 85 | 0 | 85 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 804 | 26 | 830 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 1.311 | 539 | 1.849 |
| <i>Esparceta</i> | 1.309 | 32 | 1.341 |
| <i>Veza forrajera</i> | 702 | 25 | 727 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 2.359 | 701 | 3.060 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 1.322 | 315 | 1.637 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 7.003 | 1.612 | 8.614 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 3 | 3 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 1 | 1 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 1 | 55 | 56 |
| HORTALIZAS | 1 | 59 | 60 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 4.085 | 61 | 4.146 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 26.990 | 2.371 | 29.362 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 13 | 13 |
| <i>Peral</i> | 0 | 5 | 5 |
| <i>Cerezo</i> | 2 | 3 | 5 |
| <i>Melocotonero</i> | 0 | 1 | 1 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 1 | 1 |
| <i>Almendro</i> | 77 | 1 | 78 |
| <i>Otros frutales</i> | 0 | 1 | 1 |
| TOTAL FRUTALES | 79 | 25 | 104 |
| VIÑEDO | 15 | 0 | 15 |
| OLIVAR | 0 | 0 | 0 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 95 | 25 | 120 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 27.085 | 2.396 | 29.481 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



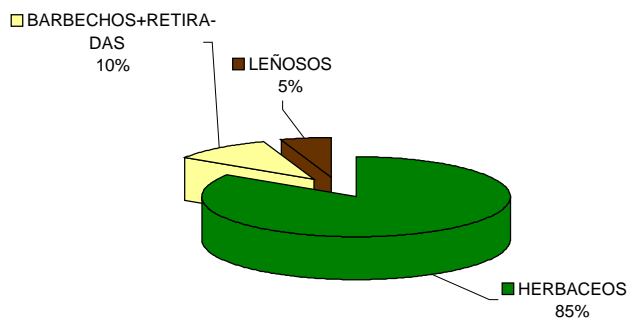
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : SOBRARBE
Provincia : HUESCA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|--------------|---------------|
| <i>Trigo blando</i> | 1.462 | 39 | 1.501 |
| <i>Trigo duro</i> | 1 | 0 | 1 |
| <i>Cebada</i> | 1.971 | 64 | 2.035 |
| <i>Avena</i> | 172 | 5 | 177 |
| <i>Maiz</i> | 4 | 13 | 17 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cereales</i> | 50 | 5 | 55 |
| CEREALES | 3.660 | 126 | 3.786 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 0 | 0 | 0 |
| <i>Veza grano</i> | 75 | 1 | 76 |
| <i>Yeros</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 75 | 1 | 76 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 75 | 1 | 76 |
| TUBERCULOS | 7 | 23 | 30 |
| <i>Girasol</i> | 1.060 | 48 | 1.108 |
| <i>Colza</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 1.060 | 48 | 1.108 |
| <i>Lino textil</i> | 322 | 9 | 331 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 59 | 3 | 62 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 1.441 | 60 | 1.501 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 742 | 453 | 1.195 |
| <i>Esparceta</i> | 1.035 | 33 | 1.068 |
| <i>Veza forrajera</i> | 240 | 3 | 243 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 764 | 179 | 943 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 665 | 255 | 920 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 3.446 | 923 | 4.369 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 2 | 26 | 28 |
| HORTALIZAS | 2 | 26 | 28 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 1.205 | 13 | 1.218 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 9.836 | 1.172 | 11.008 |
| <i>Manzano</i> | 8 | 3 | 11 |
| <i>Peral</i> | 0 | 4 | 4 |
| <i>Cerezo</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Melocotonero</i> | 0 | 4 | 4 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 2 | 2 |
| <i>Almendro</i> | 207 | 0 | 207 |
| <i>Otros frutales</i> | 6 | 0 | 6 |
| TOTAL FRUTALES | 221 | 13 | 234 |
| VIÑEDO | 44 | 0 | 44 |
| OLIVAR | 329 | 0 | 329 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 594 | 13 | 607 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 10.430 | 1.185 | 11.616 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



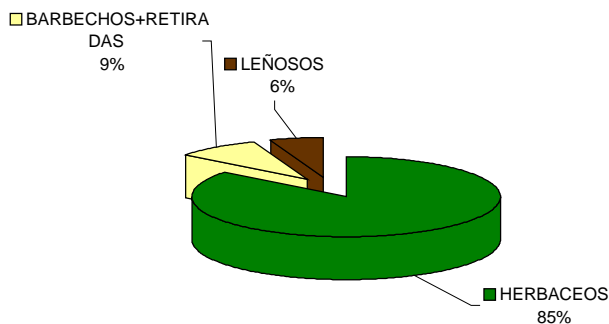
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : RIBAGORZA
Provincia : HUESCA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|--------------|---------------|
| <i>Trigo blando</i> | 1.516 | 22 | 1.538 |
| <i>Trigo duro</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cebada</i> | 12.106 | 303 | 12.409 |
| <i>Avena</i> | 328 | 0 | 328 |
| <i>Maiz</i> | 0 | 15 | 15 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cereales</i> | 223 | 0 | 223 |
| CEREALES | 14.173 | 340 | 14.513 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 0 | 0 | 0 |
| <i>Veza grano</i> | 351 | 7 | 358 |
| <i>Yeros</i> | 8 | 0 | 8 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 359 | 7 | 366 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 359 | 7 | 366 |
| TUBERCULOS | 5 | 31 | 36 |
| <i>Girasol</i> | 2.162 | 33 | 2.195 |
| <i>Colza</i> | 126 | 0 | 126 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 2.288 | 33 | 2.321 |
| <i>Lino textil</i> | 197 | 13 | 210 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 4 | 0 | 4 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 384 | 4 | 388 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 2.873 | 50 | 2.923 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 1.619 | 392 | 2.011 |
| <i>Esparceta</i> | 2.337 | 46 | 2.383 |
| <i>Veza forrajera</i> | 609 | 13 | 622 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 2.337 | 277 | 2.614 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 1.713 | 161 | 1.874 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 8.615 | 889 | 9.504 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 9 | 62 | 71 |
| HORTALIZAS | 9 | 62 | 71 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 2.756 | 16 | 2.772 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 28.790 | 1.395 | 30.185 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 2 | 2 |
| <i>Peral</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cerezo</i> | 1 | 0 | 1 |
| <i>Melocotonero</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Almendro</i> | 1.080 | 0 | 1.080 |
| <i>Otros frutales</i> | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL FRUTALES | 1.081 | 2 | 1.083 |
| VIÑEDO | 102 | 40 | 142 |
| OLIVAR | 583 | 0 | 583 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 1.766 | 42 | 1.808 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 30.556 | 1.437 | 31.993 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



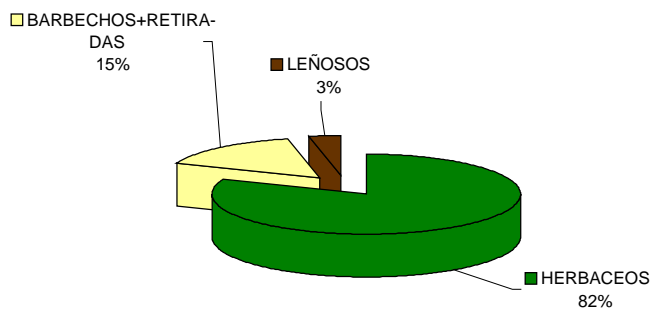
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : HOYA DE HUESCA
Provincia : HUESCA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|----------------|---------------|----------------|
| <i>Trigo blando</i> | 9.809 | 4.829 | 14.638 |
| <i>Trigo duro</i> | 60 | 76 | 136 |
| <i>Cebada</i> | 71.338 | 7.598 | 78.936 |
| <i>Avena</i> | 432 | 49 | 481 |
| <i>Maiz</i> | 3 | 11.973 | 11.976 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 3.637 | 3.637 |
| <i>Otros cereales</i> | 52 | 40 | 92 |
| CEREALES | 81.694 | 28.202 | 109.896 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 0 | 0 | 0 |
| <i>Veza grano</i> | 650 | 148 | 798 |
| <i>Yeros</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 14 | 0 | 14 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 664 | 148 | 812 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 664 | 148 | 812 |
| TUBERCULOS | 0 | 56 | 56 |
| <i>Girasol</i> | 3.466 | 4.014 | 7.480 |
| <i>Colza</i> | 231 | 424 | 655 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 3.697 | 4.438 | 8.135 |
| <i>Lino textil</i> | 74 | 36 | 110 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 1.470 | 955 | 2.425 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 5.241 | 5.429 | 10.670 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 174 | 8.847 | 9.021 |
| <i>Esparceta</i> | 624 | 46 | 670 |
| <i>Veza forrajera</i> | 2.344 | 587 | 2.931 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 266 | 931 | 1.197 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 2.111 | 619 | 2.730 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 5.519 | 11.030 | 16.548 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 0 | 179 | 179 |
| HORTALIZAS | 0 | 179 | 179 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 23.876 | 2.764 | 26.640 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 116.994 | 47.808 | 164.802 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 150 | 150 |
| <i>Peral</i> | 0 | 46 | 46 |
| <i>Cerezo</i> | 14 | 36 | 50 |
| <i>Melocotonero</i> | 0 | 58 | 58 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 5 | 5 |
| <i>Almendro</i> | 4.020 | 43 | 4.063 |
| <i>Otros frutales</i> | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL FRUTALES | 4.034 | 338 | 4.372 |
| VIÑEDO | 565 | 300 | 865 |
| OLIVAR | 770 | 9 | 779 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 5.369 | 647 | 6.016 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 122.363 | 48.454 | 170.817 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

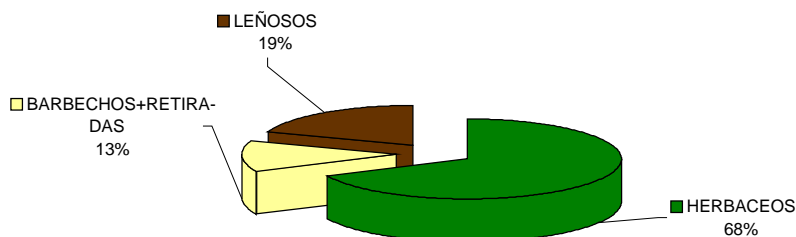
(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : SOMONTANO

Provincia : HUESCA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|---------------|---------------|
| <i>Trigo blando</i> | 1.095 | 1.004 | 2.099 |
| <i>Trigo duro</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cebada</i> | 15.301 | 2.953 | 18.254 |
| <i>Avena</i> | 105 | 39 | 144 |
| <i>Maiz</i> | 3 | 3.428 | 3.431 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 47 | 47 |
| <i>Otros cereales</i> | 46 | 32 | 78 |
| CEREALES | 16.550 | 7.503 | 24.053 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 0 | 0 | 0 |
| <i>Veza grano</i> | 253 | 37 | 290 |
| <i>Yeros</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 253 | 37 | 290 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 253 | 37 | 290 |
| TUBERCULOS | 0 | 23 | 23 |
| <i>Girasol</i> | 1.202 | 1.342 | 2.544 |
| <i>Colza</i> | 76 | 122 | 198 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 1.278 | 1.464 | 2.742 |
| <i>Lino textil</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 378 | 83 | 461 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 1.656 | 1.547 | 3.203 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 148 | 2.279 | 2.427 |
| <i>Esparceta</i> | 737 | 137 | 874 |
| <i>Veza forrajera</i> | 585 | 177 | 762 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 194 | 302 | 496 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 1.407 | 402 | 1.809 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 3.071 | 3.297 | 6.368 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 5 | 5 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 0 | 80 | 80 |
| HORTALIZAS | 0 | 85 | 85 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 5.576 | 842 | 6.418 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 27.106 | 13.334 | 40.440 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 50 | 50 |
| <i>Peral</i> | 0 | 79 | 79 |
| <i>Cerezo</i> | 0 | 4 | 4 |
| <i>Melocotonero</i> | 0 | 49 | 49 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Almendro</i> | 4.486 | 23 | 4.509 |
| <i>Otros frutales</i> | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL FRUTALES | 4.486 | 205 | 4.691 |
| VIÑEDO | 971 | 600 | 1.571 |
| OLIVAR | 3.495 | 145 | 3.640 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 2 | 2 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 8.952 | 952 | 9.904 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 36.058 | 14.286 | 50.345 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



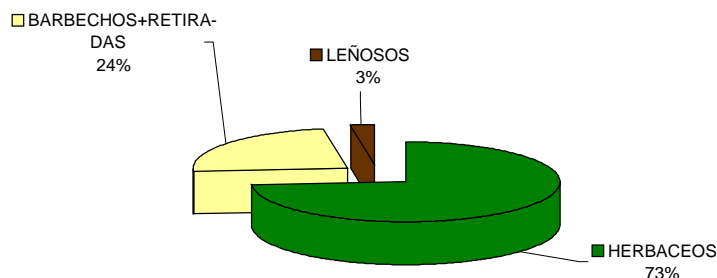
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : MONEGROS
Provincia : HUESCA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|---------------|---------------|
| <i>Trigo blando</i> | 1.029 | 2.920 | 3.949 |
| <i>Trigo duro</i> | 297 | 26 | 323 |
| <i>Cebada</i> | 17.092 | 3.791 | 20.883 |
| <i>Avena</i> | 2 | 68 | 70 |
| <i>Maiz</i> | 0 | 13.711 | 13.711 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 2.875 | 2.875 |
| <i>Otros cereales</i> | 3 | 319 | 322 |
| CEREALES | 18.423 | 23.710 | 42.133 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 0 | 558 | 558 |
| <i>Veza grano</i> | 4.567 | 80 | 4.647 |
| <i>Yeros</i> | 741 | 2 | 743 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 11 | 0 | 11 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 5.319 | 82 | 5.401 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 5.319 | 640 | 5.959 |
| TUBERCULOS | 0 | 10 | 10 |
| <i>Girasol</i> | 0 | 3.247 | 3.247 |
| <i>Colza</i> | 126 | 616 | 742 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 9 | 9 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 126 | 3.872 | 3.998 |
| <i>Lino textil</i> | 21 | 0 | 21 |
| <i>Cañamo textil</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 186 | 849 | 1.035 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 333 | 4.721 | 5.054 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 0 | 10.194 | 10.194 |
| <i>Esparceta</i> | 0 | 16 | 16 |
| <i>Veza forrajera</i> | 210 | 78 | 288 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 0 | 125 | 125 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 1.877 | 448 | 2.325 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 2.087 | 10.861 | 12.948 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 33 | 33 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 10 | 10 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 158 | 158 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 0 | 801 | 801 |
| HORTALIZAS | 0 | 1.002 | 1.002 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 19.371 | 3.097 | 22.468 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 45.533 | 44.040 | 89.573 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 47 | 47 |
| <i>Peral</i> | 0 | 27 | 27 |
| <i>Cerezo</i> | 2 | 5 | 7 |
| <i>Melocotonero</i> | 0 | 90 | 90 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Almendro</i> | 665 | 58 | 723 |
| <i>Otros frutales</i> | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL FRUTALES | 667 | 227 | 894 |
| VIÑEDO | 179 | 70 | 249 |
| OLIVAR | 563 | 759 | 1.322 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 1.409 | 1.056 | 2.465 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 46.942 | 45.096 | 92.038 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



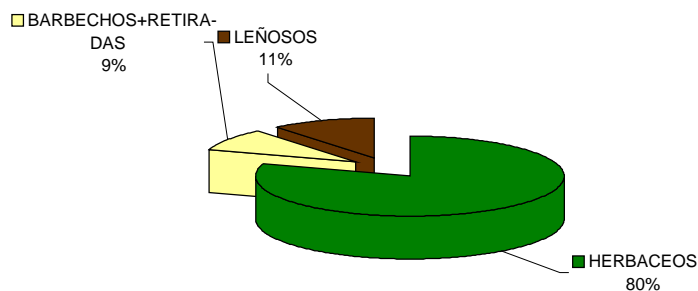
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : LA LITERA
Provincia : HUESCA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|---------------|---------------|
| <i>Trigo blando</i> | 77 | 5.487 | 5.564 |
| <i>Trigo duro</i> | 0 | 103 | 103 |
| <i>Cebada</i> | 12.032 | 9.086 | 21.118 |
| <i>Avena</i> | 117 | 77 | 194 |
| <i>Maiz</i> | 3 | 6.173 | 6.176 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 2.020 | 2.020 |
| <i>Otros cereales</i> | 11 | 699 | 710 |
| CEREALES | 12.240 | 23.645 | 35.885 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 0 | 10 | 10 |
| <i>Veza grano</i> | 275 | 31 | 306 |
| <i>Yeros</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 275 | 31 | 306 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 275 | 41 | 316 |
| TUBERCULOS | 0 | 12 | 12 |
| <i>Girasol</i> | 240 | 2.983 | 3.223 |
| <i>Colza</i> | 51 | 807 | 858 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 291 | 3.790 | 4.081 |
| <i>Lino textil</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 21 | 241 | 262 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 312 | 4.031 | 4.343 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 10 | 14.484 | 14.494 |
| <i>Esparceta</i> | 48 | 130 | 178 |
| <i>Veza forrajera</i> | 221 | 468 | 689 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 32 | 923 | 955 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 536 | 221 | 757 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 847 | 16.226 | 17.073 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 30 | 30 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 10 | 10 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 50 | 50 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 0 | 197 | 197 |
| HORTALIZAS | 0 | 287 | 287 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 4.591 | 2.312 | 6.903 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 18.265 | 46.554 | 64.819 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 1.161 | 1.161 |
| <i>Peral</i> | 0 | 1.332 | 1.332 |
| <i>Cerezo</i> | 0 | 39 | 39 |
| <i>Melocotonero</i> | 0 | 1.448 | 1.448 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 5 | 5 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 105 | 105 |
| <i>Almendro</i> | 1.608 | 146 | 1.754 |
| <i>Otros frutales</i> | 6 | 21 | 27 |
| TOTAL FRUTALES | 1.614 | 4.257 | 5.871 |
| VIÑEDO | 57 | 7 | 64 |
| OLIVAR | 2.216 | 119 | 2.335 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 3.887 | 4.383 | 8.270 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 22.152 | 50.938 | 73.089 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



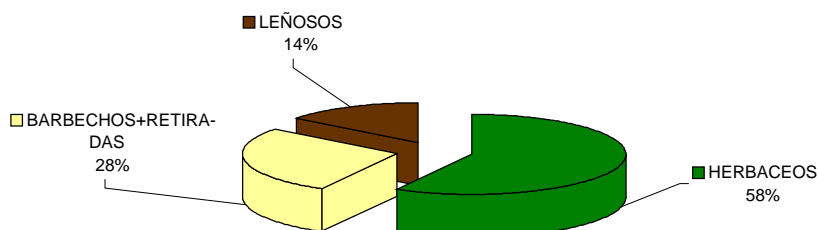
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : BAJO CINCA
Provincia : HUESCA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|---------------|---------------|
| <i>Trigo blando</i> | 420 | 2.053 | 2.473 |
| <i>Trigo duro</i> | 65 | 4 | 69 |
| <i>Cebada</i> | 15.111 | 4.486 | 19.597 |
| <i>Avena</i> | 256 | 29 | 285 |
| <i>Maiz</i> | 0 | 4.322 | 4.322 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 1.339 | 1.339 |
| <i>Otros cereales</i> | 1 | 111 | 112 |
| CEREALES | 15.853 | 12.344 | 28.197 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 0 | 13 | 13 |
| <i>Veza grano</i> | 7.890 | 64 | 7.954 |
| <i>Yeros</i> | 218 | 0 | 218 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 33 | 0 | 33 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 8.141 | 64 | 8.205 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 8.141 | 77 | 8.218 |
| TUBERCULOS | 0 | 2 | 2 |
| <i>Girasol</i> | 0 | 2.793 | 2.793 |
| <i>Colza</i> | 0 | 542 | 542 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 0 | 3.335 | 3.335 |
| <i>Lino textil</i> | 25 | 25 | 50 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 0 | 194 | 194 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 25 | 3.554 | 3.579 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 0 | 5.764 | 5.764 |
| <i>Esparceta</i> | 2 | 28 | 30 |
| <i>Veza forrajera</i> | 5 | 74 | 79 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 0 | 292 | 292 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 1.197 | 220 | 1.417 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 1.204 | 6.378 | 7.582 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 30 | 30 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 50 | 50 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 0 | 68 | 68 |
| HORTALIZAS | 0 | 148 | 148 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 21.830 | 1.777 | 23.607 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 47.053 | 24.280 | 71.333 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 1.533 | 1.533 |
| <i>Peral</i> | 0 | 2.238 | 2.238 |
| <i>Cerezo</i> | 0 | 192 | 192 |
| <i>Melocotonero</i> | 0 | 6.165 | 6.165 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 67 | 67 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 54 | 54 |
| <i>Almendro</i> | 279 | 123 | 402 |
| <i>Otros frutales</i> | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL FRUTALES | 279 | 10.372 | 10.651 |
| VIÑEDO | 68 | 34 | 102 |
| OLIVAR | 486 | 990 | 1.476 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 833 | 11.396 | 12.229 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 47.887 | 35.676 | 83.563 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



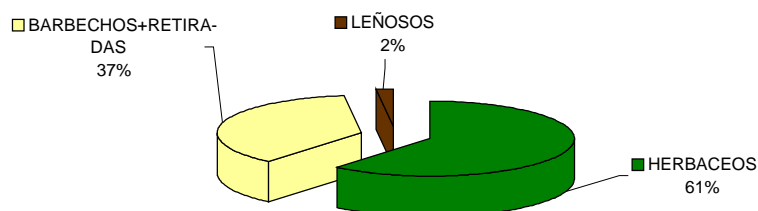
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : JILOCA
Provincia : TERUEL

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|---------------|---------------|
| <i>Trigo blando</i> | 3.943 | 986 | 4.929 |
| <i>Trigo duro</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cebada</i> | 40.201 | 4.628 | 44.829 |
| <i>Avena</i> | 759 | 122 | 881 |
| <i>Maiz</i> | 50 | 1.816 | 1.866 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cereales</i> | 640 | 43 | 683 |
| CEREALES | 45.593 | 7.595 | 53.188 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 15 | 5 | 20 |
| <i>Veza grano</i> | 414 | 42 | 456 |
| <i>Yeros</i> | 696 | 18 | 714 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 2 | 1 | 3 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 1.112 | 61 | 1.173 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 1.127 | 66 | 1.193 |
| TUBERCULOS | 12 | 259 | 271 |
| <i>Girasol</i> | 1.624 | 1.095 | 2.719 |
| <i>Colza</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 1 | 1 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 1.624 | 1.096 | 2.720 |
| <i>Lino textil</i> | 491 | 90 | 581 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 14 | 0 | 14 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 118 | 23 | 141 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 2.247 | 1.209 | 3.456 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 2 | 209 | 211 |
| <i>Esparceta</i> | 284 | 32 | 316 |
| <i>Veza forrajera</i> | 0 | 3 | 3 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 53 | 42 | 95 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 339 | 286 | 625 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 2 | 2 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 1 | 1 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 11 | 62 | 73 |
| HORTALIZAS | 11 | 65 | 76 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 34.472 | 2.224 | 36.696 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 83.801 | 11.704 | 95.505 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 5 | 5 |
| <i>Peral</i> | 0 | 12 | 12 |
| <i>Cerezo</i> | 100 | 16 | 116 |
| <i>Melocotonero</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Ciruelo</i> | 2 | 3 | 5 |
| <i>Almendro</i> | 573 | 7 | 580 |
| <i>Otros frutales</i> | 0 | 1 | 1 |
| TOTAL FRUTALES | 675 | 44 | 719 |
| VIÑEDO | 1.256 | 0 | 1.256 |
| OLIVAR | 0 | 0 | 0 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 1.931 | 44 | 1.975 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 85.732 | 11.748 | 97.480 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

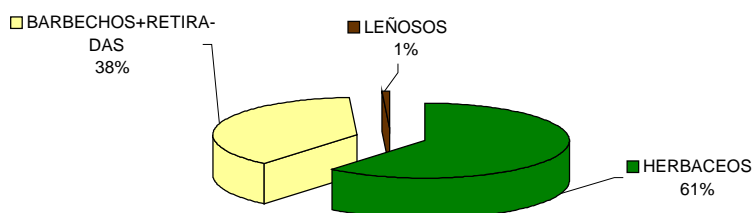
(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : S. MONTALBAN

Provincia : TERUEL

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|--------------|---------------|
| <i>Trigo blando</i> | 10.187 | 149 | 10.336 |
| <i>Trigo duro</i> | 58 | 0 | 58 |
| <i>Cebada</i> | 21.157 | 621 | 21.778 |
| <i>Avena</i> | 1.075 | 16 | 1.091 |
| <i>Maiz</i> | 0 | 14 | 14 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cereales</i> | 327 | 17 | 344 |
| CEREALES | 32.804 | 817 | 33.621 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 390 | 15 | 405 |
| <i>Veza grano</i> | 801 | 7 | 808 |
| <i>Yeros</i> | 178 | 0 | 178 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 6 | 0 | 6 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 985 | 7 | 992 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 1.375 | 22 | 1.397 |
| TUBERCULOS | 8 | 87 | 95 |
| <i>Girasol</i> | 5 | 96 | 101 |
| <i>Colza</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 5 | 96 | 101 |
| <i>Lino textil</i> | 330 | 4 | 334 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 3 | 0 | 3 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 7 | 10 | 17 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 345 | 110 | 455 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 9 | 22 | 31 |
| <i>Esparceta</i> | 360 | 12 | 372 |
| <i>Veza forrajera</i> | 39 | 0 | 39 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 35 | 16 | 51 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 443 | 50 | 493 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 14 | 92 | 106 |
| HORTALIZAS | 14 | 92 | 106 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 22.010 | 1.414 | 23.424 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 56.999 | 2.592 | 59.591 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 1 | 1 |
| <i>Peral</i> | 0 | 1 | 1 |
| <i>Cerezo</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Melocotonero</i> | 2 | 0 | 2 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Almendro</i> | 381 | 8 | 389 |
| <i>Otros frutales</i> | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL FRUTALES | 383 | 10 | 393 |
| VIÑEDO | 36 | 0 | 36 |
| OLIVAR | 125 | 0 | 125 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 544 | 10 | 554 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 57.543 | 2.602 | 60.145 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



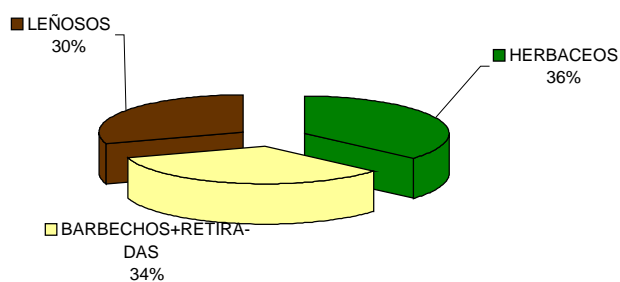
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : BAJO ARAGÓN
Provincia : TERUEL

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|----------------|---------------|----------------|
| <i>Trigo blando</i> | 2.116 | 1.035 | 3.151 |
| <i>Trigo duro</i> | 29 | 64 | 93 |
| <i>Cebada</i> | 30.212 | 1.641 | 31.853 |
| <i>Avena</i> | 12.555 | 357 | 12.912 |
| <i>Maiz</i> | 15 | 2.345 | 2.360 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cereales</i> | 162 | 58 | 220 |
| CEREALES | 45.089 | 5.499 | 50.588 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 6 | 14 | 20 |
| <i>Veza grano</i> | 2.978 | 29 | 3.007 |
| <i>Yeros</i> | 909 | 0 | 909 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 3.887 | 29 | 3.916 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 3.893 | 43 | 3.936 |
| TUBERCULOS | 0 | 188 | 188 |
| <i>Girasol</i> | 71 | 413 | 484 |
| <i>Colza</i> | 0 | 119 | 119 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 1 | 1 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 71 | 533 | 604 |
| <i>Lino textil</i> | 490 | 32 | 522 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 1 | 0 | 1 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 257 | 62 | 319 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 819 | 627 | 1.446 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 7 | 917 | 924 |
| <i>Esparceta</i> | 16 | 1 | 17 |
| <i>Veza forrajera</i> | 7 | 4 | 11 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 32 | 30 | 62 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 62 | 952 | 1.014 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 13 | 13 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 2 | 2 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 3 | 3 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 24 | 279 | 303 |
| HORTALIZAS | 24 | 297 | 321 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 53.371 | 2.009 | 55.380 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 103.258 | 9.615 | 112.873 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 117 | 117 |
| <i>Peral</i> | 0 | 72 | 72 |
| <i>Cerezo</i> | 31 | 33 | 64 |
| <i>Melocotonero</i> | 144 | 2.277 | 2.421 |
| <i>Albaricoquero</i> | 3 | 15 | 18 |
| <i>Ciruelo</i> | 6 | 18 | 24 |
| <i>Almendro</i> | 14.080 | 6 | 14.086 |
| <i>Otros frutales</i> | 55 | 1 | 56 |
| TOTAL FRUTALES | 14.319 | 2.539 | 16.858 |
| VIÑEDO | 2.434 | 2 | 2.436 |
| OLIVAR | 28.301 | 1.461 | 29.762 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 45.054 | 4.002 | 49.056 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 148.312 | 13.617 | 161.929 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



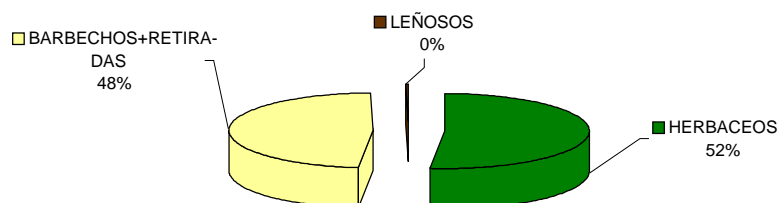
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : S. ALBARRACÍN
Provincia : TERUEL

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|------------|---------------|
| <i>Trigo blando</i> | 3.728 | 57 | 3.785 |
| <i>Trigo duro</i> | 0 | 1 | 1 |
| <i>Cebada</i> | 4.127 | 45 | 4.172 |
| <i>Avena</i> | 417 | 5 | 422 |
| <i>Maiz</i> | 3 | 31 | 34 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cereales</i> | 299 | 0 | 299 |
| CEREALES | 8.574 | 139 | 8.713 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 0 | 0 | 0 |
| <i>Veza grano</i> | 250 | 2 | 252 |
| <i>Yeros</i> | 1 | 0 | 1 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 0 | 2 | 2 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 251 | 4 | 255 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 251 | 4 | 255 |
| TUBERCULOS | 45 | 59 | 104 |
| <i>Girasol</i> | 4 | 1 | 5 |
| <i>Colza</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 4 | 1 | 5 |
| <i>Lino textil</i> | 770 | 0 | 770 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 5 | 10 | 15 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 779 | 11 | 790 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 31 | 21 | 52 |
| <i>Esparceta</i> | 35 | 3 | 38 |
| <i>Veza forrajera</i> | 2 | 0 | 2 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 1 | 2 | 3 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 69 | 26 | 95 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 10 | 22 | 32 |
| HORTALIZAS | 10 | 22 | 32 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 9.262 | 209 | 9.471 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 18.990 | 470 | 19.460 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 1 | 1 |
| <i>Peral</i> | 0 | 1 | 1 |
| <i>Cerezo</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Melocotonero</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Almendro</i> | 38 | 0 | 38 |
| <i>Otros frutales</i> | 3 | 0 | 3 |
| TOTAL FRUTALES | 41 | 2 | 43 |
| VIÑEDO | 2 | 0 | 2 |
| OLIVAR | 0 | 0 | 0 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 43 | 2 | 45 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 19.033 | 472 | 19.505 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



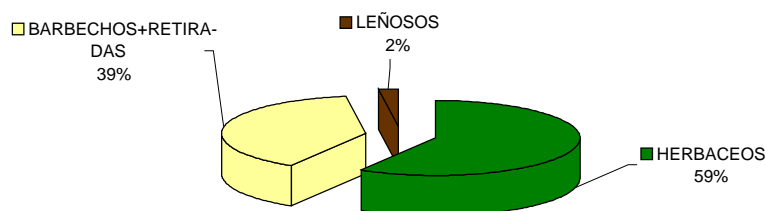
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : HOYA DE TERUEL
Provincia : TERUEL

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|--------------|---------------|
| <i>Trigo blando</i> | 5.523 | 268 | 5.791 |
| <i>Trigo duro</i> | 241 | 4 | 245 |
| <i>Cebada</i> | 28.768 | 335 | 29.103 |
| <i>Avena</i> | 765 | 43 | 808 |
| <i>Maiz</i> | 28 | 672 | 700 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cereales</i> | 516 | 41 | 557 |
| CEREALES | 35.841 | 1.363 | 37.204 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 0 | 1 | 1 |
| <i>Veza grano</i> | 836 | 23 | 859 |
| <i>Yeros</i> | 409 | 0 | 409 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 4 | 0 | 4 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 1.249 | 23 | 1.272 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 1.249 | 24 | 1.273 |
| TUBERCULOS | 10 | 57 | 67 |
| <i>Girasol</i> | 82 | 74 | 156 |
| <i>Colza</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 82 | 74 | 156 |
| <i>Lino textil</i> | 1.562 | 27 | 1.589 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 19 | 14 | 33 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 25 | 7 | 32 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 1.688 | 122 | 1.810 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 8 | 166 | 174 |
| <i>Esparceta</i> | 381 | 9 | 390 |
| <i>Veza forrajera</i> | 6 | 2 | 8 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 1 | 7 | 8 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 396 | 184 | 580 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 5 | 64 | 69 |
| HORTALIZAS | 5 | 64 | 69 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 26.801 | 2.334 | 29.135 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 65.990 | 4.148 | 70.138 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 18 | 18 |
| <i>Peral</i> | 0 | 6 | 6 |
| <i>Cerezo</i> | 90 | 30 | 120 |
| <i>Melocotonero</i> | 0 | 7 | 7 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 2 | 2 |
| <i>Almendro</i> | 1.366 | 0 | 1.366 |
| <i>Otros frutales</i> | 20 | 1 | 21 |
| TOTAL FRUTALES | 1.476 | 64 | 1.540 |
| VIÑEDO | 37 | 2 | 39 |
| OLIVAR | 0 | 0 | 0 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 1.513 | 66 | 1.579 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 67.503 | 4.214 | 71.717 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

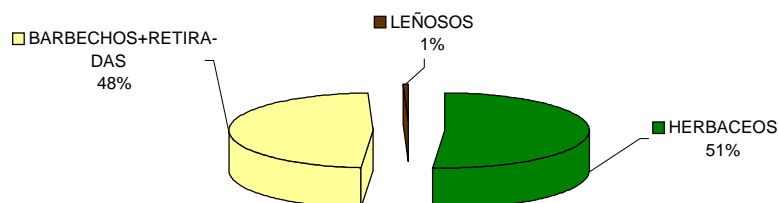
(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : MAESTRAZGO

Provincia : TERUEL

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|------------|---------------|
| <i>Trigo blando</i> | 5.594 | 103 | 5.697 |
| <i>Trigo duro</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cebada</i> | 4.076 | 229 | 4.305 |
| <i>Avena</i> | 685 | 68 | 753 |
| <i>Maiz</i> | 1 | 2 | 3 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cereales</i> | 174 | 1 | 175 |
| CEREALES | 10.530 | 403 | 10.933 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 23 | 0 | 23 |
| <i>Veza grano</i> | 249 | 30 | 279 |
| <i>Yeros</i> | 67 | 0 | 67 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 4 | 0 | 4 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 320 | 30 | 350 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 343 | 30 | 373 |
| TUBERCULOS | 19 | 26 | 45 |
| <i>Girasol</i> | 0 | 1 | 1 |
| <i>Colza</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 0 | 1 | 1 |
| <i>Lino textil</i> | 39 | 0 | 39 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 17 | 0 | 17 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 56 | 1 | 57 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 94 | 8 | 102 |
| <i>Esparceta</i> | 157 | 8 | 165 |
| <i>Veza forrajera</i> | 6 | 0 | 6 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 257 | 16 | 273 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 13 | 38 | 51 |
| HORTALIZAS | 13 | 38 | 51 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 10.927 | 171 | 11.098 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 22.145 | 685 | 22.830 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 3 | 3 |
| <i>Peral</i> | 0 | 1 | 1 |
| <i>Cerezo</i> | 37 | 8 | 45 |
| <i>Melocotonero</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 1 | 1 |
| <i>Almendro</i> | 74 | 0 | 74 |
| <i>Otros frutales</i> | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL FRUTALES | 111 | 13 | 124 |
| VIÑEDO | 7 | 0 | 7 |
| OLIVAR | 0 | 0 | 0 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 118 | 13 | 131 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 22.263 | 698 | 22.961 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



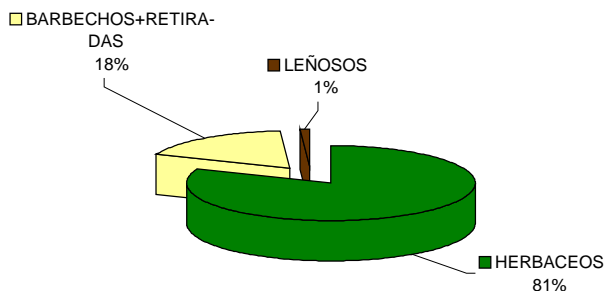
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : EJE DE LOS CABALLEROS
Provincia : ZARAGOZA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|---------------|----------------|
| <i>Trigo blando</i> | 4.215 | 5.474 | 9.689 |
| <i>Trigo duro</i> | 16.758 | 6.453 | 23.211 |
| <i>Cebada</i> | 35.971 | 7.433 | 43.404 |
| <i>Avena</i> | 709 | 10 | 719 |
| <i>Maiz</i> | 0 | 15.785 | 15.785 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 3.997 | 3.997 |
| <i>Otros cereales</i> | 0 | 0 | 0 |
| CEREALES | 57.653 | 39.152 | 96.805 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 497 | 115 | 612 |
| <i>Veza grano</i> | 390 | 7 | 397 |
| <i>Yeros</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 30 | 0 | 30 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 420 | 7 | 427 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 917 | 122 | 1.039 |
| TUBERCULOS | 0 | 1 | 1 |
| <i>Girasol</i> | 1.940 | 6.183 | 8.123 |
| <i>Colza</i> | 263 | 1.048 | 1.311 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 14 | 25 | 39 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 2.217 | 7.256 | 9.473 |
| <i>Lino textil</i> | 110 | 28 | 138 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 544 | 220 | 763 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 2.871 | 7.504 | 10.374 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 0 | 10.811 | 10.811 |
| <i>Esparceta</i> | 139 | 1 | 140 |
| <i>Veza forrajera</i> | 40 | 7 | 47 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 3.706 | 702 | 4.408 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 2.973 | 665 | 3.638 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 6.859 | 12.186 | 19.044 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 864 | 864 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 598 | 598 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 110 | 110 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 2 | 1.043 | 1.045 |
| HORTALIZAS | 2 | 2.615 | 2.617 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 25.781 | 3.649 | 29.430 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 94.083 | 65.229 | 159.312 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 44 | 44 |
| <i>Peral</i> | 0 | 8 | 8 |
| <i>Cerezo</i> | 0 | 8 | 8 |
| <i>Melocotonero</i> | 0 | 7 | 7 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 7 | 7 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 2 | 2 |
| <i>Almendra</i> | 969 | 12 | 981 |
| <i>Otros frutales</i> | 0 | 3 | 3 |
| TOTAL FRUTALES | 969 | 91 | 1.061 |
| VIÑEDO | 361 | 29 | 390 |
| OLIVAR | 314 | 49 | 363 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 1.645 | 169 | 1.814 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 95.728 | 65.398 | 161.126 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



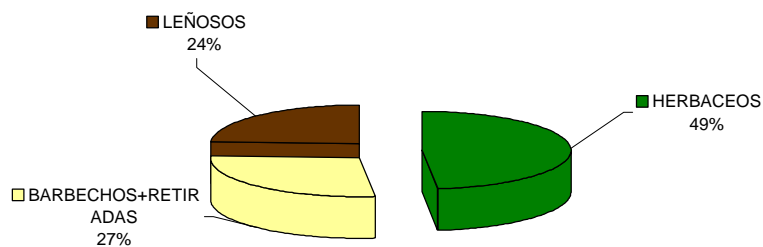
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : BORJA
Provincia : ZARAGOZA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|---------------|---------------|
| <i>Trigo blando</i> | 2.430 | 1.556 | 3.986 |
| <i>Trigo duro</i> | 3.201 | 1.055 | 4.256 |
| <i>Cebada</i> | 5.070 | 1.598 | 6.668 |
| <i>Avena</i> | 77 | 21 | 98 |
| <i>Maiz</i> | 7 | 2.906 | 2.913 |
| <i>Arroz</i> | 1 | 254 | 255 |
| <i>Otros cereales</i> | 33 | 0 | 33 |
| CEREALES | 10.819 | 7.391 | 18.209 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 0 | 9 | 9 |
| <i>Veza grano</i> | 1.409 | 9 | 1.418 |
| <i>Yeros</i> | 266 | 0 | 266 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 120 | 7 | 127 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 1.795 | 15 | 1.810 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 1.795 | 25 | 1.820 |
| TUBERCULOS | 0 | 133 | 133 |
| <i>Girasol</i> | 16 | 1.482 | 1.498 |
| <i>Colza</i> | 0 | 393 | 393 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 16 | 1.875 | 1.891 |
| <i>Lino textil</i> | 253 | 32 | 285 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 15 | 7 | 22 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 6 | 2 | 7 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 290 | 1.916 | 2.205 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 0 | 1.589 | 1.589 |
| <i>Esparceta</i> | 6 | 1 | 7 |
| <i>Veza forrajera</i> | 0 | 4 | 4 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 83 | 82 | 165 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 156 | 81 | 237 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 245 | 1.756 | 2.001 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 269 | 269 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 57 | 57 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 317 | 317 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 64 | 737 | 801 |
| HORTALIZAS | 64 | 1.381 | 1.445 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 13.294 | 2.875 | 16.169 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 26.506 | 15.476 | 41.982 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 81 | 81 |
| <i>Peral</i> | 0 | 28 | 28 |
| <i>Cerezo</i> | 0 | 9 | 9 |
| <i>Melocotonero</i> | 0 | 99 | 99 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 15 | 15 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 1 | 1 |
| <i>Almendro</i> | 2.802 | 437 | 3.239 |
| <i>Otros frutales</i> | 0 | 1 | 1 |
| TOTAL FRUTALES | 2.802 | 671 | 3.473 |
| VIÑEDO | 6.927 | 1.885 | 8.812 |
| OLIVAR | 360 | 1.709 | 2.069 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 21 | 21 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 10.089 | 4.286 | 14.375 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 36.596 | 19.762 | 56.357 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



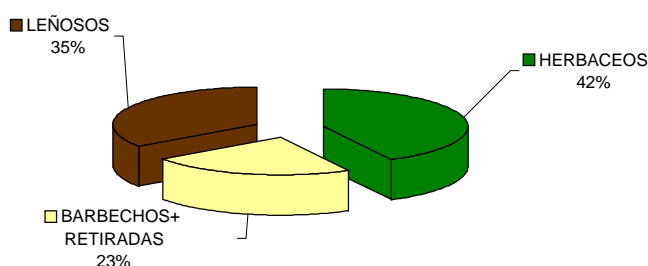
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : CALATAYUD
Provincia : ZARAGOZA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|---------------|---------------|
| <i>Trigo blando</i> | 4.080 | 421 | 4.501 |
| <i>Trigo duro</i> | 1.500 | 54 | 1.554 |
| <i>Cebada</i> | 19.384 | 1.233 | 20.617 |
| <i>Avena</i> | 1.958 | 7 | 1.965 |
| <i>Maiz</i> | 7 | 952 | 959 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 3 | 3 |
| <i>Otros cereales</i> | 166 | 2 | 168 |
| CEREALES | 27.095 | 2.672 | 29.768 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 385 | 49 | 434 |
| <i>Veza grano</i> | 1.495 | 31 | 1.526 |
| <i>Yeros</i> | 99 | 1 | 100 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 244 | 66 | 310 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 1.839 | 98 | 1.937 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 2.224 | 147 | 2.371 |
| TUBERCULOS | 0 | 354 | 354 |
| <i>Girasol</i> | 121 | 301 | 422 |
| <i>Colza</i> | 0 | 28 | 28 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 121 | 328 | 449 |
| <i>Lino textil</i> | 1.171 | 39 | 1.210 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 78 | 5 | 83 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 6 | 10 | 16 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 1.376 | 382 | 1.758 |
| ORNAMENTALES | 0 | 1 | 1 |
| <i>Alfalfa</i> | 0 | 184 | 184 |
| <i>Esparceta</i> | 40 | 3 | 43 |
| <i>Veza forrajera</i> | 20 | 1 | 21 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 2.710 | 135 | 2.845 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 2.770 | 322 | 3.092 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 55 | 55 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 16 | 16 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 43 | 43 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 2 | 422 | 424 |
| HORTALIZAS | 2 | 536 | 539 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 20.712 | 497 | 21.209 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 54.179 | 4.913 | 59.091 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 1.698 | 1.698 |
| <i>Peral</i> | 0 | 2.508 | 2.508 |
| <i>Cerezo</i> | 4.877 | 255 | 5.132 |
| <i>Melocotonero</i> | 198 | 739 | 937 |
| <i>Albaricoquero</i> | 9 | 67 | 76 |
| <i>Ciruelo</i> | 164 | 597 | 761 |
| <i>Almendro</i> | 10.331 | 1 | 10.332 |
| <i>Otros frutales</i> | 8 | 10 | 17 |
| TOTAL FRUTALES | 15.587 | 5.875 | 21.462 |
| VIÑEDO | 8.368 | 83 | 8.451 |
| OLIVAR | 1.229 | 385 | 1.614 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 11 | 11 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 25.185 | 6.354 | 31.539 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 79.363 | 11.266 | 90.630 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



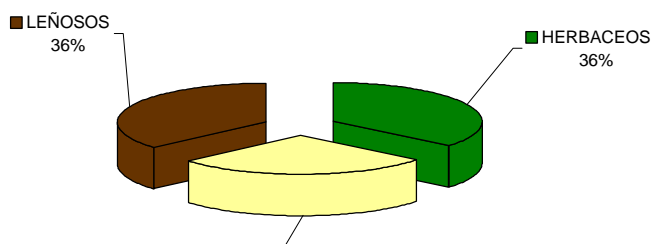
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : ALMUNIA DE DOÑA GODINA (LA)
 Provincia : ZARAGOZA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|---------------|----------------|
| <i>Trigo blando</i> | 1.214 | 249 | 1.463 |
| <i>Trigo duro</i> | 9.961 | 656 | 10.617 |
| <i>Cebada</i> | 9.906 | 1.134 | 11.040 |
| <i>Avena</i> | 196 | 18 | 214 |
| <i>Maiz</i> | 0 | 1.916 | 1.916 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cereales</i> | 15 | 1 | 16 |
| CEREALES | 21.293 | 3.974 | 25.267 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 8 | 123 | 131 |
| <i>Veza grano</i> | 4.749 | 18 | 4.767 |
| <i>Yeros</i> | 1.059 | 1 | 1.060 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 287 | 21 | 308 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 6.095 | 40 | 6.135 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 6.103 | 162 | 6.266 |
| TUBERCULOS | 0 | 169 | 169 |
| <i>Girasol</i> | 3 | 851 | 854 |
| <i>Colza</i> | 28 | 148 | 176 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 31 | 999 | 1.030 |
| <i>Lino textil</i> | 781 | 135 | 916 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 66 | 0 | 66 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 33 | 39 | 72 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 911 | 1.173 | 2.084 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 0 | 329 | 329 |
| <i>Esparceta</i> | 43 | 1 | 44 |
| <i>Veza forrajera</i> | 5 | 5 | 10 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 310 | 0 | 310 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 1.402 | 170 | 1.572 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 1.760 | 505 | 2.265 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 127 | 127 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 20 | 20 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 65 | 65 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 72 | 674 | 746 |
| HORTALIZAS | 72 | 887 | 958 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 28.186 | 1.161 | 29.347 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 58.326 | 8.030 | 66.356 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 5.539 | 5.539 |
| <i>Peral</i> | 0 | 2.256 | 2.256 |
| <i>Cerezo</i> | 800 | 1.575 | 2.375 |
| <i>Melocotonero</i> | 7 | 2.088 | 2.095 |
| <i>Albaricoquero</i> | 11 | 198 | 208 |
| <i>Ciruelo</i> | 2 | 258 | 260 |
| <i>Almendro</i> | 4.990 | 245 | 5.235 |
| <i>Otros frutales</i> | 4 | 53 | 57 |
| TOTAL FRUTALES | 5.813 | 12.212 | 18.025 |
| VIÑEDO | 17.150 | 1.054 | 18.204 |
| OLIVAR | 1.991 | 582 | 2.573 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 20 | 20 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 24.954 | 13.868 | 38.822 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 83.280 | 21.898 | 105.179 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

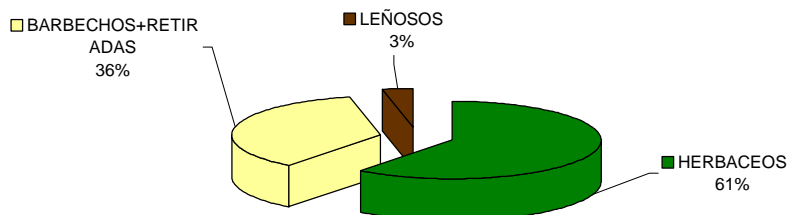
(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : ZARAGOZA

Provincia : ZARAGOZA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|----------------|---------------|----------------|
| <i>Trigo blando</i> | 3.400 | 3.543 | 6.943 |
| <i>Trigo duro</i> | 74.713 | 7.861 | 82.574 |
| <i>Cebada</i> | 22.347 | 1.638 | 23.985 |
| <i>Avena</i> | 574 | 84 | 658 |
| <i>Maiz</i> | 2 | 14.346 | 14.348 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 68 | 68 |
| <i>Otros cereales</i> | 565 | 0 | 565 |
| CEREALES | 101.601 | 27.540 | 129.141 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 16 | 424 | 440 |
| <i>Veza grano</i> | 4.252 | 34 | 4.286 |
| <i>Yeros</i> | 733 | 7 | 740 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 54 | 64 | 119 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 5.040 | 106 | 5.145 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 5.055 | 530 | 5.585 |
| TUBERCULOS | 18 | 385 | 403 |
| <i>Girasol</i> | 34 | 848 | 882 |
| <i>Colza</i> | 0 | 266 | 266 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 6 | 6 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 34 | 1.120 | 1.154 |
| <i>Lino textil</i> | 1.393 | 85 | 1.478 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 30 | 0 | 30 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 505 | 213 | 718 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 1.962 | 1.418 | 3.380 |
| ORNAMENTALES | 0 | 8 | 8 |
| <i>Alfalfa</i> | 0 | 17.381 | 17.381 |
| <i>Esparceta</i> | 24 | 7 | 32 |
| <i>Veza forrajera</i> | 0 | 22 | 22 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 2.706 | 4 | 2.710 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 2.985 | 1.103 | 4.088 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 5.715 | 18.517 | 24.232 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 360 | 360 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 57 | 57 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 255 | 255 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 23 | 1.688 | 1.711 |
| HORTALIZAS | 23 | 2.360 | 2.383 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 94.714 | 10.417 | 105.131 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 209.089 | 61.175 | 270.263 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 692 | 692 |
| <i>Peral</i> | 0 | 907 | 907 |
| <i>Cerezo</i> | 2 | 56 | 58 |
| <i>Melocotonero</i> | 2 | 656 | 658 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 327 | 327 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 45 | 45 |
| <i>Almendro</i> | 1.503 | 276 | 1.779 |
| <i>Otros frutales</i> | 0 | 9 | 9 |
| TOTAL FRUTALES | 1.507 | 2.967 | 4.474 |
| VIÑEDO | 1.549 | 369 | 1.918 |
| OLIVAR | 1.314 | 1.505 | 2.819 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 59 | 59 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 4.370 | 4.900 | 9.271 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 213.459 | 66.075 | 279.534 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



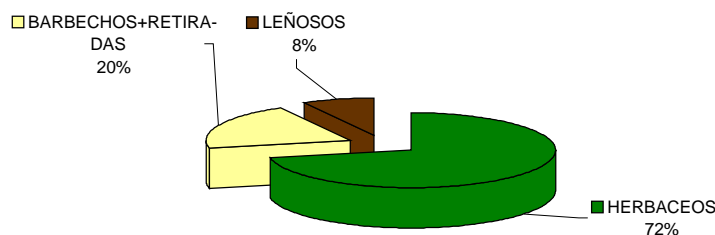
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : DAROCA
Provincia : ZARAGOZA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|--------------|---------------|
| <i>Trigo blando</i> | 8.948 | 262 | 9.210 |
| <i>Trigo duro</i> | 2.485 | 10 | 2.495 |
| <i>Cebada</i> | 21.302 | 506 | 21.808 |
| <i>Avena</i> | 352 | 2 | 354 |
| <i>Maiz</i> | 1 | 144 | 145 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cereales</i> | 298 | 0 | 298 |
| CEREALES | 33.386 | 924 | 34.309 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 722 | 3 | 725 |
| <i>Veza grano</i> | 743 | 3 | 746 |
| <i>Yeros</i> | 288 | 0 | 288 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 64 | 3 | 67 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 1.095 | 6 | 1.101 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 1.816 | 9 | 1.826 |
| TUBERCULOS | 4 | 64 | 68 |
| <i>Girasol</i> | 5.417 | 114 | 5.531 |
| <i>Colza</i> | 0 | 1 | 1 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 0 | 0 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 5.417 | 115 | 5.532 |
| <i>Lino textil</i> | 147 | 1 | 148 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 81 | 0 | 81 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 186 | 0 | 186 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 5.831 | 116 | 5.947 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 0 | 9 | 9 |
| <i>Esparceta</i> | 28 | 0 | 28 |
| <i>Veza forrajera</i> | 6 | 0 | 6 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 33 | 4 | 37 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 66 | 14 | 80 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 2 | 2 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 2 | 2 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 2 | 2 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 2 | 98 | 100 |
| HORTALIZAS | 2 | 104 | 106 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 11.769 | 179 | 11.948 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 52.874 | 1.410 | 54.284 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 33 | 33 |
| <i>Peral</i> | 0 | 115 | 115 |
| <i>Cerezo</i> | 187 | 4 | 191 |
| <i>Melocotonero</i> | 3 | 17 | 20 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Ciruelo</i> | 16 | 17 | 33 |
| <i>Almendro</i> | 2.070 | 0 | 2.070 |
| <i>Otros frutales</i> | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL FRUTALES | 2.276 | 186 | 2.462 |
| VIÑEDO | 2.327 | 0 | 2.327 |
| OLIVAR | 3 | 0 | 3 |
| OTROS LEÑOSOS | 5 | 0 | 5 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 4.611 | 186 | 4.797 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 57.485 | 1.596 | 59.081 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



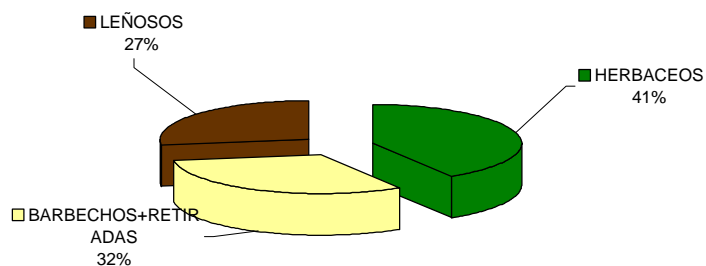
SUPERFICIES OCUPADAS POR CULTIVOS EN ARAGON

(Año 1998, datos en hectáreas)

Comarca MAPA : CASPE
Provincia : ZARAGOZA

| | Secano | Regadío | TOTAL |
|---|---------------|---------------|---------------|
| <i>Trigo blando</i> | 1.017 | 562 | 1.580 |
| <i>Trigo duro</i> | 14.146 | 484 | 14.630 |
| <i>Cebada</i> | 9.252 | 1.182 | 10.434 |
| <i>Avena</i> | 517 | 25 | 542 |
| <i>Maiz</i> | 0 | 2.145 | 2.145 |
| <i>Arroz</i> | 0 | 38 | 38 |
| <i>Otros cereales</i> | 0 | 26 | 26 |
| CEREALES | 24.932 | 4.462 | 29.395 |
| SUBTOTAL PROTEAGINOSAS | 0 | 5 | 5 |
| <i>Veza grano</i> | 2.864 | 7 | 2.871 |
| <i>Yeros</i> | 17 | 0 | 17 |
| <i>Otras leguminosas grano</i> | 0 | 2 | 2 |
| SUBTOTAL LEGUMINOSAS GRANO | 2.881 | 9 | 2.890 |
| TOTAL LEGUMINOSAS | 2.881 | 13 | 2.894 |
| TUBERCULOS | 0 | 29 | 29 |
| <i>Girasol</i> | 0 | 379 | 379 |
| <i>Colza</i> | 3 | 101 | 104 |
| <i>Otras oleaginosas</i> | 0 | 5 | 5 |
| SUBTOTAL OLEAGINOSAS | 3 | 485 | 488 |
| <i>Lino textil</i> | 16 | 0 | 16 |
| <i>Cáñamo textil</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Otros cultivos industriales</i> | 0 | 3 | 3 |
| TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES | 19 | 488 | 507 |
| ORNAMENTALES | 0 | 0 | 0 |
| <i>Alfalfa</i> | 0 | 1.433 | 1.433 |
| <i>Esparceta</i> | 0 | 0 | 0 |
| <i>Veza forrajera</i> | 0 | 44 | 44 |
| <i>Praderas polifitas</i> | 0 | 3 | 3 |
| <i>Otros cult. forrajeros</i> | 158 | 0 | 158 |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 158 | 1.480 | 1.638 |
| <i>Tomate</i> | 0 | 29 | 29 |
| <i>Pimiento</i> | 0 | 6 | 6 |
| <i>Cebolla</i> | 0 | 5 | 5 |
| <i>Resto hortalizas</i> | 0 | 63 | 63 |
| HORTALIZAS | 0 | 103 | 103 |
| Barbechos, Retiradas y Tierras no ocupadas | 26.321 | 1.962 | 28.283 |
| HERBACEOS+BARBECHOS+RETIRADAS | 54.311 | 8.538 | 62.849 |
| <i>Manzano</i> | 0 | 115 | 115 |
| <i>Peral</i> | 0 | 165 | 165 |
| <i>Cerezo</i> | 3 | 438 | 441 |
| <i>Melocotonero</i> | 0 | 2.054 | 2.054 |
| <i>Albaricoquero</i> | 0 | 121 | 121 |
| <i>Ciruelo</i> | 0 | 239 | 239 |
| <i>Almendro</i> | 11.853 | 544 | 12.397 |
| <i>Otros frutales</i> | 0 | 6 | 6 |
| TOTAL FRUTALES | 11.856 | 3.682 | 15.538 |
| VIÑEDO | 1.287 | 85 | 1.372 |
| OLIVAR | 6.082 | 1.256 | 7.338 |
| OTROS LEÑOSOS | 0 | 0 | 0 |
| CULTIVOS LEÑOSOS | 19.225 | 5.023 | 24.248 |
| SUPERFICIE DE CULTIVO | 73.536 | 13.561 | 87.098 |

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE CULTIVOS



VII GANADERIA

ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES
EFECTIVOS

ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES GANADERAS Y EFECTIVOS

Se recogen los datos censales de las explotaciones de ganado de Aragón agregadas comarcal, provincial y regionalmente. La información procede de los censos ganaderos que se realizan mediante el convenio DGA y MAPA. Las operaciones estadísticas de obtención de información son variadas, van desde las actualizaciones de los directorios de las distintas especies ganaderas en colaboración con los colegios provinciales de veterinarios, hasta la elaboración de encuestas UE., basadas en los directorios antes referidos.

La normativa comunitaria que regula estas actividades son las Directivas 93/23, 93/24 y 93/25 de la UE. Allí se determina que los países miembros deben realizar cada año las cuantificaciones de efectivos de ganado siguientes:

| ESPECIE | FECHAS DE REFERENCIA - PERIODICIDAD |
|---------|-------------------------------------|
| BOVINO | Junio y Diciembre |
| OVINO | Diciembre |
| CAPRINO | Diciembre |
| PORCINO | Abril, Agosto y Diciembre |

Las mencionadas cuantificaciones deben realizarse mediante encuesta, de carácter exhaustivo o muestral, a las explotaciones que contengan alguna clase de estos ganados. El error de muestreo no debe superar en cada especie el 2% del número de animales. Para la determinación de cada muestra se han empleado los directorios de explotaciones, relación de unidades que constituyen el campo de observación objeto de la muestra, en la última actualización disponible. El diseño de la muestra se ha realizado atendiendo a la estratificación de los directorios, orientación o tipología de la explotación y tamaño o dimensión de la misma. La obtención de los datos de base ha sido mediante la identificación exacta de la unidades seleccionadas en la muestra, entrevista con los titulares o responsables directos de las explotaciones para la determinación de los datos.

ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LAS EXPLOTACIONES DE BOVINO

(Distribución comarcal)

AÑO: 1998

| PROVINCIA | COMARCA | TIPOLOGIAS | | | | | | | | | | | | | | TOTAL COMARCAL | | | | | | | | | | |
|------------|----------------|------------|--------|---------|-------|-----------|------------|--------|---------|-------|--------|------------|--------|---------|---------|-----------------------|------------|--------|-----------|---------|---------|-----|-------|-------|---------|---------|
| | | ORDEÑO | | | | NO ORDEÑO | | | | | CEBO | | | | | ORDEÑO+NO ORDEÑO+CEBO | | | | | | | | | | |
| | | Nº DE EXP. | PLAZAS | | | | Nº DE EXP. | PLAZAS | | | | Nº DE EXP. | PLAZAS | | | | Nº DE EXP. | PLAZAS | | | | | | | | |
| | | | ORDEÑO | NO ORD. | CEBO | TOTAL | | ORDEÑO | NO ORD. | CEBO | TOTAL | | ORDEÑO | NO ORD. | CEBO | TOTAL | | ORDEÑO | NO ORDEÑO | CEBO | TOTAL | | | | | |
| HUESCA | JACETANIA | 17 | 146 | 33 | 41 | 220 | 283 | 22 | 6.899 | 799 | 7.720 | 15 | 9 | 109 | 538 | 656 | 315 | 177 | 7.041 | 1.378 | 8.596 | | | | | |
| | SOBRARBE | 22 | 253 | 33 | 132 | 418 | 270 | 6 | 6.282 | 646 | 6.934 | 22 | 0 | 83 | 1.964 | 2.047 | | | | | | 314 | 259 | 6.398 | 2.742 | 9.399 |
| | RIBAGORZA | 74 | 1.073 | 117 | 225 | 1.415 | 236 | 215 | 5.799 | 2.050 | 8.064 | 45 | 21 | 5 | 4.161 | 4.187 | | | | | | 355 | 1.309 | 5.921 | 6.436 | 13.666 |
| | HOYA HUESCA | 43 | 1.495 | 67 | 108 | 1.670 | 17 | 0 | 834 | 490 | 1.324 | 131 | 15 | 52 | 18.625 | 18.692 | | | | | | 191 | 1.510 | 953 | 19.223 | 21.686 |
| | SOMONTANO | 22 | 582 | 0 | 642 | 1.224 | 2 | 0 | 156 | 90 | 246 | 96 | 78 | 33 | 17.640 | 17.751 | | | | | | 120 | 660 | 189 | 18.372 | 19.221 |
| | MONEGROS | 51 | 1.341 | 21 | 278 | 1.640 | 27 | 21 | 994 | 240 | 1.255 | 54 | 3 | 92 | 8.270 | 8.365 | | | | | | 132 | 1.365 | 1.107 | 8.788 | 11.260 |
| | LA LITERA | 74 | 3.526 | 54 | 1.677 | 5.257 | 7 | 0 | 243 | 109 | 352 | 490 | 204 | 160 | 99.223 | 99.587 | | | | | | 571 | 3.730 | 457 | 101.009 | 105.196 |
| BAJO CINCA | 38 | 1.446 | 43 | 456 | 1.945 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 175 | 60 | 0 | 26.752 | 26.812 | 213 | 1.506 | 43 | 27.208 | 28.757 | | | | | | |
| TOT PROV. | | 341 | 9.862 | 368 | 3.559 | 13.789 | 842 | 264 | 21.207 | 4.424 | 25.895 | 1.028 | 390 | 534 | 177.173 | 178.097 | 2.211 | 10.516 | 22.109 | 185.156 | 217.781 | | | | | |
| TERUEL | JILOCA | 11 | 212 | 39 | 160 | 411 | 1 | 0 | 77 | 0 | 77 | 45 | 20 | 9 | 4.573 | 4.602 | 57 | 232 | 125 | 4.733 | 5.090 | | | | | |
| | S.MONTALBAN | 2 | 87 | 0 | 33 | 120 | 7 | 0 | 363 | 352 | 715 | 8 | 0 | 192 | 398 | 590 | | | | | | 17 | 87 | 555 | 783 | 1.425 |
| | BAJO ARAGON | 6 | 308 | 0 | 2 | 310 | 20 | 0 | 460 | 242 | 702 | 95 | 0 | 37 | 12.523 | 12.560 | | | | | | 121 | 308 | 497 | 12.767 | 13.572 |
| | S.ALBARRACIN | 5 | 8 | 10 | 0 | 18 | 21 | 0 | 1.155 | 51 | 1.206 | 1 | 0 | 0 | 150 | 150 | | | | | | 27 | 8 | 1.165 | 201 | 1.374 |
| | HOYA TERUEL | 10 | 183 | 0 | 43 | 226 | 11 | 0 | 432 | 406 | 838 | 30 | 2 | 5 | 1.814 | 1.821 | | | | | | 51 | 185 | 437 | 2.263 | 2.885 |
| | MAESTRAZGO | 3 | 25 | 0 | 9 | 34 | 197 | 2 | 6.001 | 1.446 | 7.449 | 22 | 5 | 272 | 882 | 1.159 | | | | | | 222 | 32 | 6.273 | 2.337 | 8.642 |
| TOT PROV. | | 37 | 823 | 49 | 247 | 1.119 | 257 | 2 | 8.488 | 2.497 | 10.987 | 201 | 27 | 515 | 20.340 | 20.882 | 495 | 852 | 9.052 | 23.084 | 32.988 | | | | | |
| ZARAGOZA | EJEA DE LOS C. | 21 | 2.828 | 12 | 44 | 2.884 | 8 | 1 | 713 | 131 | 845 | 35 | 57 | 172 | 2.650 | 2.879 | 64 | 2.886 | 897 | 2.825 | 6.608 | | | | | |
| | BORJA | 8 | 259 | 0 | 159 | 418 | 4 | 0 | 330 | 251 | 581 | 43 | 183 | 0 | 5.144 | 5.327 | | | | | | 55 | 442 | 330 | 5.554 | 6.326 |
| | CALATAYUD | 13 | 299 | 6 | 84 | 389 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 67 | 61 | 3.814 | 3.942 | | | | | | 50 | 366 | 67 | 3.898 | 4.331 |
| | LA ALMUNIA | 10 | 214 | 0 | 19 | 233 | 2 | 0 | 106 | 59 | 165 | 24 | 1 | 0 | 3.067 | 3.068 | | | | | | 36 | 215 | 106 | 3.145 | 3.466 |
| | ZARAGOZA | 151 | 4.983 | 25 | 879 | 5.887 | 29 | 4 | 3.484 | 1.282 | 4.770 | 289 | 367 | 226 | 40.980 | 41.573 | | | | | | 469 | 5.354 | 3.735 | 43.141 | 52.230 |
| | DAROCCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 1.166 | 1.166 | | | | | | 10 | 0 | 0 | 1.166 | 1.166 |
| | CASPE | 6 | 86 | 0 | 78 | 164 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 1.685 | 1.685 | | | | | | 22 | 86 | 0 | 1.763 | 1.849 |
| TOT PROV. | | 209 | 8.669 | 43 | 1.263 | 9.975 | 43 | 5 | 4.633 | 1.723 | 6.361 | 454 | 675 | 459 | 58.506 | 59.640 | 706 | 9.349 | 5.135 | 61.492 | 75.976 | | | | | |
| ARAGON | | 587 | 19.354 | 460 | 5.069 | 24.883 | 1.142 | 271 | 34.328 | 8.644 | 43.243 | 1.683 | 1.092 | 1.508 | 256.019 | 258.619 | 3.412 | 20.717 | 36.296 | 269.732 | 326.745 | | | | | |

ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LAS EXPLOTACIONES DE BOVINO

(Distribución provincial por estratos)

AÑO 1.998

| | ESTRATO | NUMERO DE PLAZAS | HUESCA | | | | | TERUEL | | | | | ZARAGOZA | | | | | ARAGON | | | | | |
|------------------------|---------|------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---|
| | | | P L A Z A S | | | | TOTAL | P L A Z A S | | | | TOTAL | P L A Z A S | | | | TOTAL | P L A Z A S | | | | TOTAL | |
| | | | Nº DE EXP. | ORDEÑO | NO ORDEÑO | CEBO | | Nº DE EXP. | ORDEÑO | NO ORDEÑO | CEBO | | Nº DE EXP. | ORDEÑO | NO ORDEÑO | CEBO | | Nº DE EXP. | ORDEÑO | NO ORDEÑO | CEBO | | |
| ORDEÑO | I | 1 - 2 | 56 | 66 | 2 | 22 | 90 | 8 | 40 | 5 | 19 | 64 | 8 | 16 | 11 | 42 | 69 | 72 | 122 | 18 | 83 | 223 | |
| | II | 3 - 9 | 84 | 482 | 52 | 159 | 693 | 8 | 40 | 5 | 19 | 64 | 46 | 203 | 21 | 91 | 315 | 138 | 725 | 78 | 269 | 1.072 | |
| | III | 10 - 19 | 64 | 892 | 23 | 96 | 1.011 | 7 | 100 | 0 | 46 | 146 | 55 | 576 | 2 | 264 | 842 | 126 | 1.568 | 25 | 406 | 1.999 | |
| | IV | 20 - 29 | 45 | 1.034 | 130 | 366 | 1.530 | 3 | 113 | 0 | 5 | 118 | 29 | 435 | 2 | 140 | 577 | 77 | 1.582 | 132 | 511 | 2.225 | |
| | V | 30 - 49 | 42 | 1.558 | 15 | 608 | 2.181 | 4 | 113 | 0 | 5 | 118 | 33 | 1.089 | 4 | 254 | 1.347 | 79 | 2.760 | 19 | 867 | 3.646 | |
| | VI | 50 - 99 | 30 | 1.983 | 146 | 759 | 2.888 | 6 | 294 | 39 | 153 | 486 | 28 | 1.180 | 3 | 250 | 1.433 | 64 | 3.457 | 188 | 1.162 | 4.807 | |
| | VII | 100 - 199 | 14 | 1.760 | 0 | 494 | 2.254 | 1 | 123 | 0 | 0 | 123 | 8 | 880 | 0 | 0 | 880 | 23 | 2.763 | 0 | 494 | 3.257 | |
| | VIII | 200 - 299 | 4 | 935 | 0 | 355 | 1.290 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2.311 | 0 | 111 | 2.422 | 5 | 3.246 | 0 | 466 | 3.712 | |
| | IX | 300 - 499 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | X | 500 ó + | 2 | 1.150 | 0 | 700 | 1.850 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1.979 | 0 | 111 | 2.090 | 3 | 3.129 | 0 | 811 | 3.940 | |
| | | TOTAL | 352 | 9.088 | 376 | 3.128 | 12.592 | 54 | 1.161 | 15 | 298 | 1.474 | 209 | 8.669 | 43 | 1.263 | 9.975 | 587 | 19.352 | 460 | 5.069 | 24.881 | |
| NO ORDEÑO | I | 1 - 2 | 39 | 3 | 63 | 28 | 94 | 10 | 0 | 30 | 10 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 3 | 93 | 38 | 134 | |
| | II | 3 - 9 | 162 | 19 | 1.024 | 160 | 1.203 | 20 | 0 | 145 | 2 | 147 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 182 | 19 | 1.169 | 162 | 1.350 | |
| | III | 10 - 19 | 228 | 48 | 3.243 | 320 | 3.611 | 58 | 2 | 789 | 198 | 989 | 1 | 0 | 9 | 0 | 9 | 287 | 50 | 4.041 | 518 | 4.609 | |
| | IV | 20 - 29 | 164 | 43 | 3.854 | 586 | 4.483 | 59 | 0 | 1.897 | 532 | 2.429 | 1 | 1 | 13 | 0 | 14 | 224 | 44 | 5.764 | 1.118 | 6.926 | |
| | V | 30 - 49 | 153 | 101 | 5.772 | 936 | 6.809 | 60 | 0 | 1.897 | 533 | 2.430 | 3 | 2 | 46 | 0 | 48 | 216 | 103 | 7.715 | 1.469 | 9.287 | |
| | VI | 50 - 99 | 78 | 50 | 4.944 | 1.464 | 6.458 | 44 | 0 | 2.881 | 899 | 3.780 | 10 | 2 | 252 | 60 | 314 | 132 | 52 | 8.077 | 2.423 | 10.552 | |
| | VII | 100 - 199 | 17 | 0 | 2.071 | 930 | 3.001 | 6 | 0 | 849 | 323 | 1.172 | 4 | 0 | 269 | 125 | 394 | 27 | 0 | 3.189 | 1.378 | 4.567 | |
| | VIII | 200 - 299 | 1 | 0 | 236 | 0 | 236 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 2.494 | 881 | 3.375 | 16 | 0 | 2.730 | 881 | 3.611 | |
| | IX | 300 - 499 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 1.550 | 657 | 2.207 | 9 | 0 | 1.550 | 657 | 2.207 | |
| | X | 500 ó + | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | TOTAL | 874 | 265 | 21.489 | 4.265 | 26.019 | 273 | 12 | 9.918 | 4.278 | 14.208 | 43 | 5 | 4.633 | 1.723 | 6.361 | 1.142 | 271 | 34.328 | 8.644 | 43.243 | |
| CEBO | I | 1 - 2 | 13 | 0 | 1 | 18 | 19 | 10 | 2 | 6 | 129 | 137 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 2 | 7 | 147 | 156 | |
| | II | 3 - 9 | 34 | 5 | 18 | 180 | 203 | 22 | 5 | 8 | 129 | 142 | 17 | 2 | 9 | 87 | 98 | 73 | 12 | 35 | 396 | 443 | |
| | III | 10 - 19 | 20 | 12 | 14 | 284 | 310 | 16 | 5 | 10 | 129 | 144 | 22 | 8 | 13 | 129 | 150 | 58 | 25 | 37 | 542 | 604 | |
| | IV | 20 - 29 | 33 | 1 | 5 | 803 | 809 | 17 | 0 | 89 | 588 | 677 | 17 | 2 | 4 | 590 | 596 | 67 | 3 | 98 | 1.981 | 2.082 | |
| | V | 30 - 49 | 44 | 32 | 42 | 1.548 | 1.622 | 20 | 0 | 89 | 588 | 677 | 103 | 86 | 52 | 1.773 | 1.911 | 167 | 118 | 183 | 3.909 | 4.210 | |
| | VI | 50 - 99 | 243 | 90 | 159 | 19.100 | 19.349 | 49 | 15 | 107 | 3.544 | 3.666 | 110 | 81 | 19 | 3.762 | 3.862 | 402 | 186 | 285 | 26.406 | 26.877 | |
| | VII | 100 - 199 | 350 | 99 | 145 | 45.262 | 45.506 | 43 | 0 | 206 | 5.738 | 5.944 | 141 | 496 | 362 | 40.640 | 41.498 | 534 | 595 | 713 | 91.640 | 92.948 | |
| | VIII | 200 - 299 | 134 | 126 | 0 | 30.523 | 30.649 | 10 | 0 | 0 | 3.500 | 3.500 | 26 | 0 | 0 | 2.944 | 2.944 | 170 | 126 | 0 | 36.967 | 37.093 | |
| | IX | 300 - 499 | 96 | 25 | 0 | 33.964 | 33.989 | 17 | 0 | 0 | 3.595 | 3.595 | 5 | 0 | 0 | 2.285 | 2.285 | 118 | 25 | 0 | 39.844 | 39.869 | |
| | X | 500 ó + | 61 | 0 | 150 | 45.491 | 45.641 | 3 | 0 | 0 | 2.400 | 2.400 | 13 | 0 | 0 | 6.296 | 6.296 | 77 | 0 | 150 | 54.187 | 54.337 | |
| | | TOTAL | 984 | 368 | 699 | 176.206 | 177.273 | 204 | 4 | 571 | 20.419 | 20.994 | 454 | 675 | 459 | 58.506 | 59.640 | 1.689 | 1.092 | 1.508 | 256.019 | 258.619 | |
| TOTAL TODAS TIPOLOGIAS | | | 2.210 | 9.721 | 22.564 | 183.599 | 215.884 | 531 | 1.177 | 10.504 | 24.995 | 36.676 | 706 | 9.349 | 5.135 | 61.492 | 75.976 | 3.418 | 20.715 | 36.296 | 269.732 | 326.743 | |

ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LAS EXPLOTACIONES DE OVINO Y CAPRINO

AÑO

1.998

(Distribución provincial por estratos)

| OVINO | | | HUESCA | | | | TERUEL | | | | ZARAGOZA | | | | ARAGON | | | |
|--------------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------|------------------|--------------|----------------|---------------|------------------|--------------|----------------|---------------|------------------|--------------|------------------|---------------|------------------|
| | | | ESTRATO | Nº PLAZAS | Nº DE EXP. | NUMERO DE PLAZAS | | | Nº DE EXP. | NUMERO DE PLAZAS | | | Nº DE EXP. | NUMERO DE PLAZAS | | | Nº DE EXP. | NUMERO DE PLAZAS |
| OVINO | CAPRINO | TOTAL | | | | OVINO | CAPRINO | TOTAL | | OVINO | CAPRINO | TOTAL | | OVINO | CAPRINO | TOTAL | | |
| OVINO | 1 | 1 - 99 | 867 | 35.608 | 1.841 | 37.449 | 641 | 30.228 | 999 | 31.227 | 416 | 17.720 | 901 | 18.621 | 1.924 | 83.556 | 3.741 | 87.297 |
| | 2 | 100 - 199 | 378 | 54.874 | 2.149 | 57.023 | 829 | 78.120 | 1.459 | 79.579 | 364 | 52.085 | 1.591 | 53.676 | 1.571 | 185.079 | 5.199 | 190.278 |
| | 3 | 200 - 399 | 548 | 158.593 | 3.755 | 162.348 | 973 | 279.058 | 3.684 | 282.742 | 806 | 227.016 | 4.507 | 231.523 | 2.327 | 664.667 | 11.946 | 676.613 |
| | 4 | 400 - 599 | 358 | 172.773 | 3.091 | 175.864 | 430 | 204.385 | 1.916 | 206.301 | 408 | 215.223 | 3.120 | 218.343 | 1.196 | 592.381 | 8.127 | 600.508 |
| | 5 | 600 - 999 | 216 | 162.748 | 2.164 | 164.912 | 207 | 150.901 | 1.679 | 152.580 | 269 | 196.683 | 3.385 | 200.068 | 692 | 510.332 | 7.228 | 517.560 |
| | 6 | >= 1000 | 124 | 203.494 | 1.834 | 205.328 | 75 | 108.349 | 1.103 | 109.452 | 143 | 217.538 | 2.374 | 219.912 | 342 | 529.381 | 5.311 | 534.692 |
| TOTAL | | | 2.491 | 788.090 | 14.834 | 802.924 | 3.155 | 851.041 | 10.840 | 861.881 | 2.409 | 926.268 | 15.880 | 942.148 | 8.055 | 2.565.399 | 41.554 | 2.606.953 |

| CAPRINO | | | HUESCA | | | | TERUEL | | | | ZARAGOZA | | | | ARAGON | | | |
|--------------|---------|-----------|------------|------------|--------------|------------------|-----------|------------|--------------|------------------|-----------|------------|--------------|------------------|------------|--------------|---------------|------------------|
| | | | ESTRATO | Nº PLAZAS | Nº DE EXP. | NUMERO DE PLAZAS | | | Nº DE EXP. | NUMERO DE PLAZAS | | | Nº DE EXP. | NUMERO DE PLAZAS | | | Nº DE EXP. | NUMERO DE PLAZAS |
| OVINO | CAPRINO | TOTAL | | | | OVINO | CAPRINO | TOTAL | | OVINO | CAPRINO | TOTAL | | OVINO | CAPRINO | TOTAL | | |
| CAPRINO | 1 | 1 - 29 | 87 | 150 | 1.381 | 1.531 | 29 | 8 | 473 | 481 | 19 | 41 | 285 | 326 | 135 | 199 | 2.139 | 2.338 |
| | 2 | 30 - 40 | 20 | 62 | 735 | 797 | 7 | 6 | 269 | 275 | 1 | 0 | 32 | 32 | 28 | 68 | 1.036 | 1.104 |
| | 3 | 50 - 99 | 19 | 100 | 1.442 | 1.542 | 8 | 50 | 546 | 596 | 5 | 152 | 394 | 546 | 32 | 302 | 2.382 | 2.684 |
| | 4 | 100 - 199 | 9 | 118 | 1.132 | 1.250 | 18 | 40 | 2.288 | 2.328 | 9 | 0 | 1.451 | 1.451 | 36 | 158 | 4.871 | 5.029 |
| | 5 | 200 - 399 | 3 | 0 | 711 | 711 | 12 | 0 | 2.953 | 2.953 | 11 | 276 | 3.337 | 3.613 | 26 | 276 | 7.001 | 7.277 |
| | 6 | >= 400 | 1 | 0 | 539 | 539 | 4 | 683 | 1.600 | 2.283 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 683 | 2.139 | 2.822 |
| TOTAL | | | 139 | 430 | 5.940 | 6.370 | 78 | 787 | 8.129 | 8.916 | 47 | 470 | 5.501 | 5.971 | 264 | 1.687 | 19.570 | 21.257 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|--------------|------------------|---------------|------------------|
| SUMA TOTAL | | | 2.630 | 788.520 | 20.774 | 809.294 | 3.233 | 851.828 | 18.969 | 870.797 | 2.456 | 926.738 | 21.381 | 948.119 | 8.319 | 2.567.086 | 61.124 | 2.628.210 |
|-------------------|--|--|--------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|--------------|------------------|---------------|------------------|

ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LAS EXPLOTACIONES DE OVINO Y CAPRINO

(Distribución comarcal)

AÑO

1.998

| PROVINCIA | COMARCAS | OVINO | | | CAPRINO | | | TOTAL COMARCAL | | | | | |
|---------------------|----------------|--------------|------------------|---------------|------------------|------------------|--------------|----------------|------------------|--------------|------------------|---------------|------------------|
| | | Nº DE EXP. | NUMERO DE PLAZAS | | Nº DE EXP. | NUMERO DE PLAZAS | | Nº DE EXP. | NUMERO DE PLAZAS | | | | |
| | | | OVINO | CAPRINO | | TOTAL | OVINO | | CAPRINO | TOTAL | OVINO | CAPRINO | TOTAL |
| HUESCA | JACETANIA | 418 | 108.885 | 2.429 | 111.314 | 23 | 46 | 885 | 931 | 441 | 108.931 | 3.314 | 112.245 |
| | SOBRARBE | 316 | 49.231 | 2.754 | 51.985 | 50 | 172 | 1.593 | 1.765 | 366 | 49.403 | 4.347 | 53.750 |
| | RIBAGORZA | 364 | 127.571 | 2.932 | 130.503 | 20 | 71 | 1.339 | 1.410 | 384 | 127.642 | 4.271 | 131.913 |
| | HOYA HUESCA | 556 | 204.073 | 3.190 | 207.263 | 22 | 122 | 1.036 | 1.158 | 578 | 204.195 | 4.226 | 208.421 |
| | SOMONTANO | 233 | 62.053 | 815 | 62.868 | 12 | 18 | 471 | 489 | 245 | 62.071 | 1.286 | 63.357 |
| | MONEGROS | 229 | 84.735 | 1.176 | 85.911 | 2 | 0 | 72 | 72 | 231 | 84.735 | 1.248 | 85.983 |
| | LA LITERA | 215 | 72.004 | 674 | 72.678 | 6 | 1 | 358 | 359 | 221 | 72.005 | 1.032 | 73.037 |
| | BAJO CINCA | 160 | 79.538 | 864 | 80.402 | 4 | 0 | 186 | 186 | 164 | 79.538 | 1.050 | 80.588 |
| T. HUESCA | | 2.491 | 788.090 | 14.834 | 802.924 | 139 | 430 | 5.940 | 6.370 | 2.630 | 788.520 | 20.774 | 809.294 |
| TERUEL | JILOCA | 505 | 150.507 | 314 | 150.821 | 5 | 683 | 1.061 | 1.744 | 510 | 151.190 | 1.375 | 152.565 |
| | S. MONTALBAN | 410 | 118.891 | 1.730 | 120.621 | 6 | 11 | 726 | 737 | 416 | 118.902 | 2.456 | 121.358 |
| | BAJO ARAGON | 713 | 212.850 | 3.153 | 216.003 | 36 | 0 | 4.204 | 4.204 | 749 | 212.850 | 7.357 | 220.207 |
| | S. ALBARRACIN | 265 | 94.980 | 1.885 | 96.865 | 6 | 50 | 951 | 1.001 | 271 | 95.030 | 2.836 | 97.866 |
| | HOYA TERUEL | 562 | 180.527 | 1.652 | 182.179 | 3 | 0 | 150 | 150 | 565 | 180.527 | 1.802 | 182.329 |
| | MAESTRAZGO | 400 | 93.506 | 2.106 | 95.612 | 20 | 43 | 1.037 | 1.080 | 420 | 93.549 | 3.143 | 96.692 |
| T. TERUEL | | 2.855 | 851.261 | 10.840 | 862.101 | 76 | 787 | 8.129 | 8.916 | 2.931 | 852.048 | 18.969 | 871.017 |
| ZARAGOZA | EJEA DE LOS C. | 443 | 224.739 | 4.753 | 229.492 | 10 | 15 | 717 | 732 | 453 | 224.754 | 5.470 | 230.224 |
| | BORJA | 186 | 71.483 | 1.166 | 72.649 | 4 | 0 | 160 | 160 | 190 | 71.483 | 1.326 | 72.809 |
| | CALATAYUD | 394 | 98.638 | 2.050 | 100.688 | 9 | 15 | 857 | 872 | 403 | 98.653 | 2.907 | 101.560 |
| | LA ALMUNIA | 307 | 110.876 | 1.835 | 112.711 | 3 | 0 | 203 | 203 | 310 | 110.876 | 2.038 | 112.914 |
| | ZARAGOZA | 673 | 294.865 | 3.718 | 298.583 | 10 | 55 | 1.480 | 1.535 | 683 | 294.920 | 5.198 | 300.118 |
| | DAROCA | 157 | 45.314 | 522 | 45.836 | 1 | 0 | 262 | 262 | 158 | 45.314 | 784 | 46.098 |
| | CASPE | 249 | 80.353 | 1.836 | 82.189 | 10 | 385 | 1.822 | 2.207 | 259 | 80.738 | 3.658 | 84.396 |
| T. ZARAGOZA | | 2.409 | 926.268 | 15.880 | 942.148 | 47 | 470 | 5.501 | 5.971 | 2.456 | 926.738 | 21.381 | 948.119 |
| TOTAL ARAGON | | 7.755 | 2.565.619 | 41.554 | 2.607.173 | 262 | 1.687 | 19.570 | 21.257 | 8.017 | 2.567.306 | 61.124 | 2.628.430 |

ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LAS EXPLOTACIONES DE PORCINO

(Distribución provincial por estratos)

AÑO 1998

| TIPOLOGIA | ESTRATO | NUMERO DE PLAZAS | HUESCA | | | | TERUEL | | | | ZARAGOZA | | | | ARAGON | | | |
|----------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| | | | Nº DE EXP. | P L A Z A S | | | Nº DE EXP. | P L A Z A S | | | Nº DE EXP. | P L A Z A S | | | Nº DE EXP. | P L A Z A S | | |
| | | | | CERDAS | CEBO | TOTALES | | CERDAS | CEBO | TOTALES | | CERDAS | CEBO | TOTALES | | CERDAS | CEBO | TOTALES |
| PRO-DUCCION | 0 | 1 - 4 | 460 | 1.288 | 338 | 1.626 | 108 | 306 | 29 | 335 | 85 | 228 | 88 | 316 | 653 | 1.822 | 455 | 2.277 |
| | 1 | 5 - 9 | 492 | 3.193 | 595 | 3.788 | 133 | 898 | 161 | 1.059 | 107 | 679 | 415 | 1.094 | 732 | 4.770 | 1.171 | 5.941 |
| | 2 | 10 - 19 | 658 | 8.814 | 1.799 | 10.613 | 200 | 2.728 | 751 | 3.479 | 117 | 1.542 | 756 | 2.298 | 975 | 13.084 | 3.306 | 16.390 |
| | 3 | 20 - 49 | 755 | 22.616 | 15.951 | 38.567 | 269 | 7.827 | 6.266 | 14.093 | 151 | 4.508 | 5.426 | 9.934 | 1.175 | 34.951 | 27.643 | 62.594 |
| | 4 | 50 - 99 | 276 | 18.153 | 32.764 | 50.917 | 180 | 12.315 | 27.066 | 39.381 | 100 | 7.187 | 17.605 | 24.792 | 556 | 37.655 | 77.435 | 115.090 |
| | 5 | 100 - 199 | 163 | 21.260 | 51.080 | 72.340 | 130 | 17.179 | 53.632 | 70.811 | 142 | 18.877 | 53.870 | 72.747 | 435 | 57.316 | 158.582 | 215.898 |
| | 6 | 200 - 399 | 83 | 21.673 | 63.983 | 85.656 | 60 | 15.105 | 40.744 | 55.849 | 98 | 25.598 | 75.658 | 101.256 | 241 | 62.376 | 180.385 | 242.761 |
| | 7 | 400 - 999 | 32 | 19.674 | 27.482 | 47.156 | 18 | 10.128 | 21.750 | 31.878 | 51 | 26.028 | 66.488 | 92.516 | 101 | 55.830 | 115.720 | 171.550 |
| | 8 | 1.000 o más | 16 | 26.406 | 15.740 | 42.146 | 5 | 8.252 | 6.400 | 14.652 | 16 | 26.073 | 43.226 | 69.299 | 37 | 60.731 | 65.366 | 126.097 |
| | T O T A L | | 2.935 | 143.077 | 209.732 | 352.809 | 1.103 | 74.738 | 156.799 | 231.537 | 867 | 110.720 | 263.532 | 374.252 | 4.905 | 328.535 | 630.063 | 958.598 |
| CEBO | 1 | 1 - 9 | 128 | 0 | 276 | 276 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 12 | 12 | 131 | 0 | 288 | 288 |
| | 2 | 10 - 19 | 2 | 0 | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 56 | 57 | 6 | 1 | 85 | 86 |
| | 3 | 20 - 49 | 6 | 10 | 164 | 174 | 2 | 3 | 59 | 62 | 2 | 3 | 40 | 43 | 10 | 16 | 263 | 279 |
| | 4 | 50 - 99 | 12 | 12 | 877 | 889 | 1 | 0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 12 | 957 | 969 |
| | 5 | 100 - 199 | 42 | 91 | 5.858 | 5.949 | 6 | 0 | 703 | 703 | 7 | 0 | 914 | 914 | 55 | 91 | 7.475 | 7.566 |
| | 6 | 200 - 399 | 161 | 87 | 46.864 | 46.951 | 40 | 34 | 12.290 | 12.324 | 52 | 68 | 15.886 | 15.954 | 253 | 189 | 75.040 | 75.229 |
| | 7 | 400 - 999 | 474 | 506 | 304.128 | 304.634 | 166 | 365 | 106.418 | 106.783 | 227 | 301 | 148.018 | 148.319 | 867 | 1.172 | 558.564 | 559.736 |
| | 8 | 1000 o más | 485 | 461 | 829.414 | 829.875 | 128 | 160 | 206.260 | 206.420 | 199 | 991 | 325.015 | 326.006 | 812 | 1.612 | 1.360.689 | 1.362.301 |
| | | T O T A L | | 1.310 | 1.167 | 1.187.610 | 1.188.777 | 343 | 562 | 325.810 | 326.372 | 494 | 1.364 | 489.941 | 491.305 | 2.147 | 3.093 | 2.003.361 |
| TOTAL PORCINO | | | 4.245 | 144.244 | 1.397.342 | 1.541.586 | 1.446 | 75.300 | 482.609 | 557.909 | 1.361 | 112.084 | 753.473 | 865.557 | 7.052 | 331.628 | 2.633.424 | 2.965.052 |
| DISTRIBUCIÓN | EXP. DE | INDUSTRIAL | 84,33 | 99,10 | 99,84 | 99,54 | 90,21 | 99,59 | 99,98 | 99,86 | 90,20 | 99,79 | 99,97 | 99,92 | 86,69 | 99,45 | 99,93 | 99,76 |
| | PROD. | FAMILIAR | 15,67 | 0,90 | 0,16 | 0,46 | 9,79 | 0,41 | 0,02 | 0,14 | 9,80 | 0,21 | 0,03 | 0,08 | 13,31 | 0,55 | 0,07 | 0,24 |
| | EXP. DE | INDUSTRIAL | 90,08 | 100,00 | 99,97 | 99,97 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 98,58 | 99,93 | 99,99 | 99,99 | 93,62 | 99,97 | 99,98 | 99,98 |
| | CEBO | FAMILIAR | 9,92 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 0,07 | 0,01 | 0,01 | 6,38 | 0,03 | 0,02 | 0,02 |

ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LAS EXPLOTACIONES DE PORCINO

(Distribución comarcal)

AÑO: 1998

| PROVINCIA | COMARCA | TIPOLOGIAS | | | | | | | | TOTAL COMARCAL (Producción más Cebo) | | | |
|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|------------------|------------------|---|----------------|------------------|------------------|
| | | PRODUCCION | | | | CEBO | | | | Nº DE EXP. | PLAZAS | | |
| | | Nº DE EXP. | PLAZAS | | | Nº DE EXP. | PLAZAS | | | | | | |
| | | | CERDAS | CEBO | TOTALES | | CERDAS | CEBO | TOTALES | | CERDAS | CEBO | TOTALES |
| HUESCA | JACETANIA | 214 | 3.608 | 5.369 | 8.977 | 51 | 26 | 3.527 | 3.553 | 265 | 3.634 | 8.896 | 12.530 |
| | SOBRARBE | 223 | 5.924 | 1.362 | 7.286 | 62 | 0 | 15.744 | 15.744 | 285 | 5.924 | 17.106 | 23.030 |
| | RIBAGORZA | 494 | 18.914 | 22.835 | 41.749 | 79 | 99 | 56.105 | 56.204 | 573 | 19.013 | 78.940 | 97.953 |
| | HOYA HUESCA | 459 | 39.963 | 60.160 | 100.123 | 169 | 200 | 201.807 | 202.007 | 628 | 40.163 | 261.967 | 302.130 |
| | SOMONTANO | 405 | 14.804 | 17.276 | 32.080 | 117 | 238 | 89.511 | 89.749 | 522 | 15.042 | 106.787 | 121.829 |
| | MONEGROS | 185 | 11.801 | 11.945 | 23.746 | 150 | 50 | 179.779 | 179.829 | 335 | 11.851 | 191.724 | 203.575 |
| | LA LITERA | 782 | 33.921 | 68.680 | 102.601 | 416 | 549 | 365.848 | 366.397 | 1.198 | 34.470 | 434.528 | 468.998 |
| | BAJO CINCA | 173 | 14.142 | 22.105 | 36.247 | 266 | 5 | 275.289 | 275.294 | 439 | 14.147 | 297.394 | 311.541 |
| TOTAL | | 2.935 | 143.077 | 209.732 | 352.809 | 1.310 | 1.167 | 1.187.610 | 1.188.777 | 4.245 | 144.244 | 1.397.342 | 1.541.586 |
| TERUEL | JILOCA | 539 | 19.032 | 24.411 | 43.443 | 75 | 256 | 72.440 | 72.696 | 614 | 19.288 | 96.851 | 116.139 |
| | S.MONTALBAN | 11 | 969 | 1.880 | 2.849 | 5 | 0 | 6.396 | 6.396 | 16 | 969 | 8.276 | 9.245 |
| | BAJO ARAGON | 280 | 40.298 | 102.034 | 142.332 | 234 | 241 | 227.210 | 227.451 | 514 | 40.539 | 329.244 | 369.783 |
| | S.SALBARRACIN | 35 | 1.058 | 1.961 | 3.019 | 2 | 0 | 1.100 | 1.100 | 37 | 1.058 | 3.061 | 4.119 |
| | HOYA TERUEL | 84 | 2.483 | 6.897 | 9.380 | 9 | 3 | 7.869 | 7.872 | 93 | 2.486 | 14.766 | 17.252 |
| | MAESTRAZGO | 154 | 10.898 | 19.616 | 30.514 | 18 | 62 | 10.795 | 10.857 | 172 | 10.960 | 30.411 | 41.371 |
| TOTAL | | 1.103 | 74.738 | 156.799 | 231.537 | 343 | 562 | 325.810 | 326.372 | 1.446 | 75.300 | 482.609 | 557.909 |
| ZARAGOZA | EJEA DE LOS C. | 277 | 40.022 | 178.240 | 218.262 | 95 | 0 | 121.910 | 121.910 | 372 | 40.022 | 300.150 | 340.172 |
| | BORJA | 215 | 8.401 | 40.317 | 48.718 | 63 | 0 | 43.935 | 43.935 | 278 | 8.401 | 84.252 | 92.653 |
| | CALATAYUD | 41 | 3.585 | 2.781 | 6.366 | 14 | 0 | 5.019 | 5.019 | 55 | 3.585 | 7.800 | 11.385 |
| | LA ALMUNIA | 54 | 12.196 | 4.097 | 16.293 | 31 | 1.279 | 65.185 | 66.464 | 85 | 13.475 | 69.282 | 82.757 |
| | ZARAGOZA | 139 | 31.170 | 25.697 | 56.867 | 188 | 84 | 210.575 | 210.659 | 327 | 31.254 | 236.272 | 267.526 |
| | DAROCA | 43 | 3.999 | 0 | 3.999 | 15 | 0 | 4.954 | 4.954 | 58 | 3.999 | 4.954 | 8.953 |
| | CASPE | 98 | 11.347 | 12.400 | 23.747 | 88 | 1 | 38.363 | 38.364 | 186 | 11.348 | 50.763 | 62.111 |
| TOTAL | | 867 | 110.720 | 263.532 | 374.252 | 494 | 1.364 | 489.941 | 491.305 | 1.361 | 112.084 | 753.473 | 865.557 |
| ARAGON | | 4.905 | 328.535 | 630.063 | 958.598 | 2.147 | 3.093 | 2.003.361 | 2.006.454 | 7.052 | 331.628 | 2.633.424 | 2.965.052 |

ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LAS EXPLOTACIONES INDUSTRIALES CUNICOLAS

AÑO : 1998

I.- DISTRIBUCION PROVINCIAL POR ESTRATOS

| ESTRATOS | NUMERO JAULAS | HUESCA | | TERUEL | | ZARAGOZA | |
|--------------|------------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | | EXPLOTA. | JAULAS | EXPLOTA. | JAULAS | EXPLOTA. | JAULAS |
| 1 | 20-49 | 3 | 105 | 16 | 543 | 5 | 108 |
| 2 | 50-99 | 14 | 942 | 32 | 2.190 | 23 | 708 |
| 3 | 100-199 | 33 | 4.487 | 72 | 9.502 | 41 | 3.033 |
| 4 | 200-499 | 64 | 18.400 | 151 | 46.143 | 87 | 16.474 |
| 5 | >=500 | 5 | 3.020 | 37 | 26.668 | 65 | 30.222 |
| TOTAL | | 119 | 26.954 | 308 | 85.046 | 221 | 50.545 |

| ARAGON | |
|--------------|------------|
| EXPLOTA. | JAULAS |
| 24 | 756 |
| 69 | 3.840 |
| 146 | 17.022 |
| 302 | 81.017 |
| 107 | 59.910 |
| TOTAL | 648 |

II.- DISTRIBUCION COMARCAL

| PROVINCIA | COMARCA | EXPLOTA. | JAULAS |
|-----------|--------------|----------|------------|
| HUESCA | JACETANIA | 9 | 2.015 |
| | SOBRARBE | 0 | 0 |
| | RIBAGORZA | 12 | 2.660 |
| | HOYA HUESCA | 14 | 3.659 |
| | SOMONTANO | 16 | 2.806 |
| | MONEGROS | 6 | 1.021 |
| | LA LITERA | 36 | 8.254 |
| | BAJO CINCA | 26 | 6.539 |
| | TOTAL | | 119 |

| PROVINCIA | COMARCA | EXPLOTA. | JAULAS |
|--------------|--------------|------------|---------------|
| TERUEL | JILOCA | 64 | 16.888 |
| | S.MONTALBAN | 24 | 9.107 |
| | BAJO ARAGON | 164 | 45.781 |
| | S.ALBARRACIN | 14 | 4.226 |
| | HOYA TERUEL | 12 | 3.158 |
| | MAESTRAZGO | 30 | 5.886 |
| TOTAL | | 308 | 85.046 |

| PROVINCIA | COMARCA | EXPLOTA. | JAULAS |
|-----------|--------------|----------|------------|
| ZARAGOZA | EJEA CAB. | 17 | 2.582 |
| | BORJA | 16 | 2.082 |
| | CALATAYUD | 35 | 7.865 |
| | LA ALMUNIA | 21 | 5.448 |
| | ZARAGOZA | 55 | 14.714 |
| | DAROCA | 5 | 662 |
| | CASPE | 72 | 17.192 |
| | TOTAL | | 221 |

ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE GRANJAS DE POLLOS BROILERS

AÑO 1998

I.- DISTRIBUCION PROVINCIAL POR ESTRATOS

| ESTRATOS | NUMERO DE PLAZAS | HUESCA | | TERUEL | | ZARAGOZA | | ARAGON | |
|----------|------------------|--------|-----------|--------|-----------|----------|-----------|--------|------------|
| | | EXP. | PLAZAS | EXP. | PLAZAS | EXP. | PLAZAS | EXP. | PLAZAS |
| 1 | 1-499 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 500-4999 | 3 | 6.300 | 0 | 0 | 70 | 179.900 | 73 | 186.200 |
| 3 | 5000-9999 | 36 | 271.800 | 12 | 97.200 | 77 | 529.100 | 125 | 898.100 |
| 4 | 10000-19999 | 93 | 1.286.700 | 49 | 634.000 | 120 | 1.615.700 | 262 | 3.536.400 |
| 5 | 20000-39999 | 81 | 2.226.000 | 42 | 1.049.500 | 98 | 2.517.182 | 221 | 5.792.682 |
| 6 | >= 40000 | 38 | 2.191.600 | 14 | 639.500 | 36 | 2.437.500 | 88 | 5.268.600 |
| TOTAL | | 251 | 5.982.400 | 117 | 2.420.200 | 401 | 7.279.382 | 769 | 15.681.982 |

II.- DISTRIBUCION COMARCAL

| PROVINC. | COMARCA | EXP. | PLAZAS | PROVINC. | COMARCA | EXP. | PLAZAS |
|----------|------------|------|-----------|----------|------------|------|-----------|
| HUESCA | JACETANIA | 0 | 0 | TERUEL | JILOCA | 2 | 73.500 |
| | SOBRARBE | 2 | 45.000 | | MONTALBAN | 3 | 58.500 |
| | RIBAGORZA | 18 | 376.000 | | B.ARAGON | 111 | 2.275.200 |
| | H. HUESCA | 53 | 1.326.700 | | ALBARRACIN | 0 | 0 |
| | SOMONTANO | 24 | 526.000 | | H.TERUEL | 0 | 0 |
| | MONEGROS | 16 | 310.600 | | MAESTRAZGO | 1 | 13.000 |
| | LA LITERA | 40 | 1.072.400 | | | | |
| | BAJO CINCA | 88 | 2.325.700 | | | | |
| TOTAL | | 241 | 5.982.400 | TOTAL | | 117 | 2.420.200 |

| PROVINC. | COMARCA | EXP. | PLAZAS |
|----------|-----------|------|-----------|
| | EJEA | 16 | 681.800 |
| | BORJA | 20 | 293.120 |
| ZARA- | CALATAYUD | 21 | 433.500 |
| GOZA | ALMUNIA | 90 | 1.682.700 |
| | ZARAGOZA | 170 | 2.712.662 |
| | DAROCA | 26 | 409.300 |
| | CASPE | 58 | 1.066.300 |
| TOTAL | | 401 | 7.279.382 |

EFFECTIVOS DE GANADO BOVINO

(Distribución comarcal)

AÑO: 1,998

| PROVINCIA | COMARCA | ANIMALES DE DOS AÑOS Y MAS | | | | | DE 1 A MENOS DE DOS | | | MENOS DE 1 AÑO | | | TOTAL DE ANIMALES | |
|-----------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------|------------------|--------|---------------------|--------|------------|----------------|------------|--------|-------------------|---------|
| | | MACHOS | HEMBRAS | | | | | MACHOS | HEMBRAS | | SACRIFICIO | OTROS | | |
| | | | HAN PARIDO UNA O MAS VECES | | NUNCA HAN PARIDO | | | | SACRIFICIO | REPOSICION | | MACHOS | | HEMBRAS |
| | | | ORDEÑO | NO ORDEÑO | SACRIFICIO | ORDEÑO | NO ORDEÑO | | | | | | | |
| HUESCA | JACETANIA | 271 | 805 | 7,161 | 0 | 9 | 419 | 56 | 57 | 941 | 3,449 | 480 | 833 | 14,481 |
| | SOBRARBE | 247 | 810 | 6,543 | 0 | 16 | 382 | 52 | 81 | 881 | 4,418 | 533 | 834 | 14,797 |
| | RIBAGORZA | 234 | 1,281 | 6,163 | 0 | 62 | 358 | 57 | 124 | 994 | 7,550 | 773 | 1,050 | 18,646 |
| | HOYA HUESCA | 42 | 1,013 | 1,175 | 0 | 86 | 64 | 22 | 217 | 452 | 16,536 | 1,268 | 1,059 | 21,934 |
| | SOMONTANO | 9 | 391 | 367 | 0 | 33 | 19 | 6 | 193 | 173 | 15,335 | 1,124 | 809 | 18,459 |
| | MONEGROS | 47 | 956 | 1,245 | 0 | 77 | 69 | 22 | 111 | 423 | 7,968 | 654 | 654 | 12,226 |
| | LA LITERA | 36 | 2,310 | 1,416 | 0 | 204 | 68 | 39 | 1,061 | 938 | 84,226 | 6,166 | 4,436 | 100,900 |
| | BAJO CINCA | 20 | 939 | 369 | 379 | 90 | 21 | 30 | 334 | 346 | 22,840 | 1,692 | 1,270 | 28,330 |
| | TOTAL | 906 | 8,505 | 24,439 | 379 | 577 | 1,400 | 284 | 2,178 | 5,148 | 162,322 | 12,690 | 10,945 | 229,773 |
| TERUEL | CUENCA JILOCA | 6 | 172 | 123 | 0 | 7 | 6 | 42 | 10 | 42 | 4,149 | 17 | 47 | 4,621 |
| | S.MONTALBAN | 14 | 70 | 289 | 0 | 3 | 5 | 22 | 2 | 47 | 807 | 12 | 33 | 1,304 |
| | BAJO ARAGON | 23 | 255 | 528 | 0 | 10 | 19 | 113 | 29 | 101 | 11,209 | 42 | 109 | 12,438 |
| | S.ALBARRACIN | 43 | 7 | 890 | 0 | 0 | 13 | 46 | 2 | 111 | 535 | 24 | 64 | 1,735 |
| | HOYA TERUEL | 18 | 148 | 362 | 0 | 6 | 7 | 38 | 6 | 69 | 2,125 | 20 | 54 | 2,853 |
| | MAESTRAZGO | 232 | 33 | 4,648 | 0 | 5 | 77 | 253 | 13 | 579 | 3,892 | 132 | 345 | 10,209 |
| | | TOTAL | 336 | 685 | 6,840 | 0 | 31 | 127 | 514 | 62 | 949 | 22,717 | 247 | 652 |
| ZARAGOZA | EJEA DE LOS C. | 15 | 435 | 255 | 0 | 96 | 51 | 16 | 1 | 141 | 5,279 | 85 | 148 | 6,522 |
| | BORJA | 13 | 381 | 223 | 0 | 96 | 44 | 13 | 0 | 123 | 4,619 | 75 | 130 | 5,717 |
| | CALATAYUD | 19 | 544 | 319 | 0 | 96 | 64 | 20 | 1 | 176 | 6,599 | 107 | 185 | 8,130 |
| | LA ALMUNIA | 11 | 326 | 191 | 0 | 96 | 38 | 10 | 0 | 106 | 3,959 | 63 | 111 | 4,911 |
| | ZARAGOZA | 126 | 3,540 | 2,077 | 0 | 96 | 418 | 127 | 7 | 1,147 | 42,894 | 695 | 1,205 | 52,332 |
| | DAROCA | 3 | 108 | 64 | 0 | 96 | 12 | 3 | 0 | 34 | 1,319 | 21 | 36 | 1,696 |
| | CASPE | 7 | 113 | 68 | 0 | 99 | 16 | 5 | 2 | 38 | 1,322 | 24 | 39 | 1,733 |
| | TOTAL | 194 | 5,447 | 3,197 | 0 | 675 | 643 | 194 | 11 | 1,765 | 65,991 | 1,070 | 1,854 | 81,041 |
| | ARAGON | 1,436 | 14,637 | 34,476 | 379 | 1,283 | 2,170 | 992 | 2,251 | 7,862 | 251,030 | 14,007 | 13,451 | 343,974 |

EFFECTIVOS DE GANADO BOVINO

(Distribución provincial por tipologías)

AÑO: 1,998

| PROVINCIA | TIPOLOGÍA | ANIMALES DE DOS AÑOS Y MAS | | | | | DE 1 A MENOS DE DOS | | | MENORES DE 1 AÑO | | | TOTAL DE ANIMALES | |
|-----------------|-----------|----------------------------|----------------------------|-----------|------------------|--------|---------------------|--------|------------|------------------|------------|--------|-------------------------|---------|
| | | MACHOS | HEMBRAS | | | | | MACHOS | HEMBRAS | | SACRIFICIO | OTROS | | |
| | | | HAN PARIDO UNA O MAS VECES | | NUNCA HAN PARIDO | | | | SACRIFICIO | REPOSICION | | MACHOS | | HEMBRAS |
| | | | ORDEÑO | NO ORDEÑO | SACRIFICIO | ORDEÑO | NO ORDEÑO | | | | | | | |
| HUESCA | ORDEÑO | 62 | 6,258 | 1,101 | 126 | 572 | 46 | 110 | 113 | 2,044 | 2,969 | 598 | 1,534 | 15,533 |
| | NO ORDEÑO | 834 | 2,174 | 21,925 | 126 | 5 | 1,285 | 174 | 176 | 2,782 | 7,049 | 1,206 | 2,332 | 40,068 |
| | CEBO | 10 | 73 | 1,413 | 126 | 0 | 69 | 0 | 1,889 | 322 | 152,304 | 10,886 | 7,079 | 174,171 |
| | TOTAL | 906 | 8,505 | 24,439 | 379 | 577 | 1,400 | 284 | 2,178 | 5,148 | 162,322 | 12,690 | 10,945 | 229,773 |
| TERUEL | ORDEÑO | 8 | 657 | 0 | 0 | 31 | 0 | 32 | 2 | 113 | 189 | 36 | 103 | 1,171 |
| | NO ORDEÑO | 323 | 11 | 6,524 | 0 | 0 | 102 | 331 | 9 | 809 | 2,646 | 177 | 466 | 11,397 |
| | CEBO | 6 | 17 | 316 | 0 | 0 | 25 | 151 | 51 | 27 | 19,882 | 34 | 82 | 20,592 |
| | TOTAL | 336 | 685 | 6,840 | 0 | 31 | 127 | 514 | 62 | 949 | 22,717 | 247 | 652 | 33,160 |
| ZARAGOZA | ORDEÑO | 9 | 5,279 | 167 | 0 | 649 | 64 | 0 | 11 | 1,486 | 2,777 | 524 | 1,212 | 12,178 |
| | NO ORDEÑO | 184 | 18 | 3,030 | 0 | 0 | 569 | 181 | 0 | 266 | 1,236 | 541 | 594 | 6,619 |
| | CEBO | 1 | 150 | 0 | 0 | 26 | 10 | 13 | 0 | 13 | 61,978 | 5 | 48 | 62,244 |
| | TOTAL | 194 | 5,447 | 3,197 | 0 | 675 | 643 | 194 | 11 | 1,765 | 65,991 | 1,070 | 1,854 | 81,041 |
| TOTAL ARAGON | ORDEÑO | 79 | 12,194 | 1,268 | 126 | 1,252 | 110 | 142 | 126 | 3,643 | 5,935 | 1,158 | 2,849 | 28,882 |
| | NO ORDEÑO | 1,341 | 2,203 | 31,479 | 126 | 5 | 1,956 | 686 | 185 | 3,857 | 10,931 | 1,924 | 3,392 | 58,084 |
| | CEBO | 17 | 240 | 1,729 | 126 | 26 | 104 | 164 | 1,940 | 362 | 234,164 | 10,925 | 7,209 | 257,007 |
| | TOTAL | 1,436 | 14,637 | 34,476 | 379 | 1,283 | 2,170 | 992 | 2,251 | 7,862 | 251,030 | 14,007 | 13,451 | 343,974 |

DISTRIBUCION PROVINCIAL Y COMARCAL DE EFECTIVOS DE OVINO Y CAPRINO

EFECTIVOS DE OVINO

AÑO: 1998

| COMARCA | SEMENTALES | H E M B R A S | | | | | PARA SACRIFICIO | TOTAL ANIMALES |
|-------------|------------|---------------|-----------|------------------|--------------|---------------|--------------------|-------------------|
| | | YA PARIDAS | | NUNCA HAN PARIDO | | T. PARIDAS | | |
| | | ORDEÑO | NO ORDEÑO | PRIM.CUBRICION | NO CUBIERTAS | MAS CUBIERTAS | | |
| JACETANIA | 2,282 | 0 | 96,087 | 5,094 | 9,681 | 101,181 | 27,048 | 140,192 |
| SOBRARBE | 1,035 | 0 | 43,578 | 2,310 | 4,390 | 45,888 | 12,267 | 63,580 |
| RIBAGORZA | 2,674 | 0 | 112,592 | 5,970 | 11,343 | 118,562 | 31,694 | 164,273 |
| HOYA HUESCA | 4,278 | 0 | 180,119 | 9,550 | 18,147 | 189,669 | 50,703 | 262,797 |
| SOMONTANO | 1,300 | 0 | 54,752 | 2,903 | 5,516 | 57,655 | 15,412 | 79,883 |
| MONEGROS | 1,775 | 0 | 74,744 | 3,963 | 7,530 | 78,707 | 21,040 | 109,052 |
| LA LITERA | 1,508 | 0 | 63,515 | 3,367 | 6,399 | 66,882 | 17,879 | 92,668 |
| BAJO CINCA | 1,670 | 0 | 70,163 | 3,722 | 7,071 | 73,885 | 19,754 | 102,380 |

| | | | | | | | | |
|-----------|--------|---|---------|--------|--------|---------|---------|-----------|
| T. HUESCA | 16,522 | 0 | 695,550 | 36,879 | 70,077 | 732,429 | 195,797 | 1,014,825 |
|-----------|--------|---|---------|--------|--------|---------|---------|-----------|

| | | | | | | | | |
|---------------|-------|-----|---------|--------|--------|---------|--------|---------|
| JILOCA | 3,084 | 663 | 128,731 | 13,981 | 13,701 | 143,375 | 32,723 | 192,883 |
| S. MONTALBAN | 2,382 | 512 | 99,425 | 10,798 | 10,582 | 110,735 | 25,274 | 148,973 |
| BAJO ARAGON | 4,288 | 923 | 178,917 | 19,432 | 19,042 | 199,272 | 45,480 | 268,082 |
| S. ALBARRACIN | 1,907 | 410 | 79,581 | 8,643 | 8,470 | 88,634 | 20,229 | 119,240 |
| HOYA TERUEL | 3,623 | 779 | 151,210 | 16,422 | 16,093 | 168,411 | 38,438 | 226,565 |
| MAESTRAZGO | 1,877 | 404 | 78,357 | 8,512 | 8,339 | 87,273 | 19,918 | 117,407 |

| | | | | | | | | |
|-----------|--------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-----------|
| T. TERUEL | 17,161 | 3,691 | 716,221 | 77,788 | 76,227 | 797,700 | 182,062 | 1,073,150 |
|-----------|--------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-----------|

| | | | | | | | | |
|------------------|-------|-----|---------|--------|--------|---------|--------|---------|
| EJEA DE LOS CAB. | 3,059 | 531 | 129,561 | 16,479 | 7,307 | 146,571 | 37,250 | 194,187 |
| BORJA | 1,360 | 145 | 57,583 | 7,324 | 3,248 | 65,052 | 16,555 | 86,215 |
| CALATAYUD | 2,719 | 206 | 115,165 | 14,648 | 6,495 | 130,019 | 33,111 | 172,344 |
| LA ALMUNIA | 2,209 | 225 | 93,572 | 11,902 | 5,278 | 105,699 | 26,903 | 140,089 |
| ZARAGOZA | 4,929 | 607 | 208,738 | 26,550 | 11,773 | 235,895 | 60,015 | 312,612 |
| DAROCA | 1,189 | 98 | 50,385 | 6,409 | 2,842 | 56,892 | 14,486 | 75,409 |
| CASPE | 1,532 | 159 | 64,785 | 8,242 | 3,657 | 73,186 | 18,629 | 97,004 |

| | | | | | | | | |
|-------------|--------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-----------|
| T. ZARAGOZA | 16,997 | 1,971 | 719,789 | 91,554 | 40,600 | 813,314 | 206,949 | 1,077,860 |
|-------------|--------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|-----------|

| | | | | | | | | |
|-----------|--------|-------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|
| T. ARAGON | 50,680 | 5,662 | 2,131,560 | 206,221 | 186,904 | 2,343,443 | 584,808 | 3,165,835 |
|-----------|--------|-------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|

EFECTIVOS DE CAPRINO

| COMARCA | SEMENTALES | H E M B R A S | | | | | PARA SACRIFICIO | TOTAL ANIMALES |
|-------------|------------|---------------|-----------|------------------|--------------|---------------|--------------------|-------------------|
| | | YA PARIDAS | | NUNCA HAN PARIDO | | T. PARIDAS | | |
| | | ORDEÑO | NO ORDEÑO | PRIM.CUBRICION | NO CUBIERTAS | MAS CUBIERTAS | | |
| JACETANIA | 290 | 106 | 2,296 | 155 | 314 | 2,557 | 540 | 3,701 |
| SOBRARBE | 381 | 139 | 3,012 | 203 | 412 | 3,354 | 709 | 4,856 |
| RIBAGORZA | 374 | 136 | 2,959 | 200 | 405 | 3,295 | 696 | 4,770 |
| HOYA HUESCA | 370 | 135 | 2,928 | 198 | 401 | 3,261 | 689 | 4,721 |
| SOMONTANO | 112 | 41 | 891 | 60 | 122 | 992 | 209 | 1,435 |
| MONEGROS | 109 | 39 | 864 | 58 | 118 | 961 | 203 | 1,391 |
| LA LITERA | 90 | 33 | 715 | 48 | 98 | 796 | 168 | 1,152 |
| BAJO CINCA | 97 | 37 | 732 | 53 | 103 | 822 | 182 | 1,204 |

| | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|--------|-----|-------|--------|-------|--------|
| T. HUESCA | 1,823 | 666 | 14,397 | 975 | 1,973 | 16,038 | 3,396 | 23,230 |
|-----------|-------|-----|--------|-----|-------|--------|-------|--------|

| | | | | | | | | |
|---------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|
| JILOCA | 60 | 250 | 598 | 61 | 77 | 909 | 159 | 1,205 |
| S. MONTALBAN | 107 | 447 | 1,068 | 109 | 138 | 1,624 | 284 | 2,153 |
| BAJO ARAGON | 323 | 1,339 | 3,201 | 327 | 415 | 4,867 | 852 | 6,457 |
| S. ALBARRACIN | 124 | 516 | 1,233 | 125 | 159 | 1,874 | 328 | 2,485 |
| HOYA TERUEL | 78 | 328 | 783 | 79 | 101 | 1,190 | 208 | 1,577 |
| MAESTRAZGO | 139 | 574 | 1,369 | 141 | 180 | 2,084 | 365 | 2,768 |

| | | | | | | | | |
|-----------|-----|-------|-------|-----|-------|--------|-------|--------|
| T. TERUEL | 831 | 3,454 | 8,252 | 842 | 1,070 | 12,548 | 2,196 | 16,645 |
|-----------|-----|-------|-------|-----|-------|--------|-------|--------|

| | | | | | | | | |
|------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-------|
| EJEA DE LOS CAB. | 285 | 274 | 2,411 | 98 | 228 | 2,783 | 1,052 | 4,348 |
| BORJA | 127 | 121 | 1,071 | 44 | 100 | 1,236 | 468 | 1,931 |
| CALATAYUD | 254 | 244 | 2,143 | 87 | 201 | 2,474 | 935 | 3,864 |
| LA ALMUNIA | 206 | 197 | 1,741 | 71 | 165 | 2,009 | 759 | 3,139 |
| ZARAGOZA | 459 | 442 | 3,884 | 158 | 367 | 4,484 | 1,697 | 7,007 |
| DAROCA | 111 | 107 | 938 | 38 | 88 | 1,083 | 410 | 1,692 |
| CASPE | 145 | 140 | 1,209 | 52 | 118 | 1,401 | 530 | 2,194 |

| | | | | | | | | |
|-------------|-------|-------|--------|-----|-------|--------|-------|--------|
| T. ZARAGOZA | 1,587 | 1,525 | 13,397 | 548 | 1,267 | 15,470 | 5,851 | 24,175 |
|-------------|-------|-------|--------|-----|-------|--------|-------|--------|

| | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| T. ARAGON | 4,241 | 5,645 | 36,046 | 2,365 | 4,310 | 44,056 | 11,443 | 64,050 |
|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|

EFECTIVOS DE GANADO PORCINO

1998

(Distribución comarcal)

| PROVINCIA | COMARCA | LECHONES | CERDOS DE 20-49 KG | CERDOS EN CEBO | | | | VERRACOS | CERDAS REPRODUCTORAS | | | | TOTAL DE ANIMALES | |
|---------------|----------------|------------------|-----------------------|----------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------|----------------------|----------------|----------------|---------------|-------------------------|------------------|
| | | | | DE 50-79 KG | DE 80-109 KG | DE 110 KG Y MAS | TOTAL | | NUNCA HAN PARIDO | | HAN PARIDO | | | |
| | | | | | | | | | NO CUBIERTAS | CUB. PRIM. VEZ | CUBIERTAS | CRIAN.-REPO. | | |
| HUESCA | JACETANIA | 9.607 | 3.563 | 3.908 | 3.362 | 1.033 | 8.303 | 103 | 309 | 419 | 1.333 | 548 | 2.609 | 24.185 |
| | SOBRARBE | 16.156 | 6.133 | 6.826 | 6.055 | 1.871 | 14.752 | 162 | 504 | 684 | 2.171 | 1.054 | 4.413 | 41.616 |
| | RIBAGORZA | 56.478 | 22.776 | 26.159 | 24.833 | 7.740 | 58.732 | 528 | 1.619 | 2.201 | 6.975 | 3.392 | 14.187 | 152.701 |
| | HOYA HUESCA | 137.596 | 60.165 | 75.067 | 73.836 | 23.216 | 172.119 | 1.133 | 3.429 | 4.665 | 14.757 | 7.293 | 30.144 | 401.157 |
| | SOMONTANO | 53.199 | 23.837 | 28.534 | 29.600 | 9.320 | 67.454 | 425 | 1.284 | 1.748 | 5.529 | 2.696 | 11.257 | 156.172 |
| | MONEGROS | 62.583 | 32.311 | 41.502 | 47.477 | 15.100 | 104.079 | 356 | 1.020 | 1.393 | 4.381 | 2.156 | 8.950 | 208.279 |
| | LA LITERA | 158.377 | 78.318 | 98.947 | 110.450 | 35.043 | 244.440 | 1.012 | 2.958 | 4.035 | 12.715 | 6.235 | 25.943 | 508.090 |
| BAJO CINCA | 87.877 | 47.295 | 61.662 | 72.064 | 22.970 | 156.696 | 440 | 1.227 | 1.679 | 5.250 | 2.596 | 10.752 | 303.060 | |
| TOTAL | | 581.873 | 274.398 | 342.605 | 367.677 | 116.293 | 826.575 | 4.159 | 12.350 | 16.824 | 53.111 | 25.970 | 108.255 | 1.795.260 |
| TERUEL | JILOCA | 33.660 | 28.732 | 21.799 | 20.112 | 5.968 | 47.879 | 560 | 916 | 2.058 | 10.335 | 3.408 | 16.717 | 127.548 |
| | S.MONTALBAN | 1.894 | 2.043 | 1.475 | 1.433 | 345 | 3.253 | 29 | 53 | 108 | 539 | 178 | 878 | 8.097 |
| | BAJO ARAGON | 78.232 | 82.512 | 59.828 | 57.847 | 14.240 | 131.915 | 1.220 | 2.195 | 4.484 | 22.480 | 7.441 | 36.600 | 330.479 |
| | S.ALBARRACIN | 1.712 | 1.178 | 945 | 824 | 296 | 2.065 | 30 | 45 | 110 | 552 | 181 | 888 | 5.873 |
| | HOYA TERUEL | 4.474 | 4.104 | 3.064 | 2.875 | 799 | 6.738 | 73 | 123 | 268 | 1.345 | 443 | 2.179 | 17.568 |
| | MAESTRAZGO | 17.659 | 11.987 | 9.641 | 8.376 | 3.053 | 21.070 | 310 | 467 | 1.138 | 5.720 | 1.877 | 9.202 | 60.228 |
| TOTAL | | 137.631 | 130.556 | 96.752 | 91.467 | 24.701 | 212.920 | 2.222 | 3.799 | 8.166 | 40.971 | 13.528 | 66.464 | 549.793 |
| ZARAGOZA | EJEA DE LOS C. | 67.635 | 31.296 | 43.098 | 25.804 | 0 | 68.902 | 393 | 1.171 | 1.870 | 15.015 | 5.451 | 23.507 | 191.733 |
| | BORJA | 58.813 | 27.214 | 37.476 | 22.438 | 0 | 59.914 | 342 | 1.022 | 1.626 | 13.056 | 4.739 | 20.443 | 166.726 |
| | CALATAYUD | 14.703 | 6.803 | 9.369 | 5.609 | 0 | 14.978 | 85 | 255 | 406 | 3.264 | 1.185 | 5.110 | 41.679 |
| | LA ALMUNIA | 20.584 | 9.525 | 13.117 | 7.853 | 0 | 20.970 | 120 | 361 | 569 | 4.570 | 1.658 | 7.158 | 58.357 |
| | ZARAGOZA | 73.517 | 34.018 | 46.847 | 28.048 | 0 | 74.895 | 427 | 1.278 | 2.033 | 16.321 | 5.924 | 25.556 | 208.413 |
| | DAROCA | 17.643 | 8.164 | 11.242 | 6.731 | 0 | 17.973 | 102 | 306 | 486 | 3.917 | 1.421 | 6.130 | 50.012 |
| | CASPE | 41.173 | 19.053 | 26.238 | 15.710 | 0 | 41.948 | 241 | 719 | 1.142 | 9.143 | 3.320 | 14.324 | 116.739 |
| TOTAL | | 294.068 | 136.073 | 187.387 | 112.193 | 0 | 299.580 | 1.710 | 5.112 | 8.132 | 65.286 | 23.698 | 102.228 | 833.659 |
| ARAGON | | 1.013.572 | 541.027 | 626.744 | 571.337 | 140.994 | 1.339.075 | 8.091 | 21.261 | 33.122 | 159.368 | 63.196 | 276.947 | 3.178.712 |

EFECTIVOS DE GANADO PORCINO

(Distribución provincial por tipologías)

1998

| PROVINCIA | TIPOLOGIA | LECHONES | CERDOS DE 20-49 KG | CERDOS EN CEBO | | | | VERRACOS | CERDAS REPRODUCTORAS | | | | | TOTAL DE ANIMALES |
|-----------|------------|-----------|-----------------------|----------------|-----------------|--------------------|-----------|----------|----------------------|----------------|------------|--------------|---------|-------------------------|
| | | | | DE 50-79 KG | DE 80-109 KG | DE 110 KG Y MAS | TOTAL | | NUNCA HAN PARIDO | | HAN PARIDO | | TOTAL | |
| | | | | | | | | | NO CUBIERTAS | CUB. PRIM. VEZ | CUBIERTAS | CRIAN.-REPO. | | |
| HUESCA | PRODUCCION | 313.423 | 96.456 | 93.399 | 53.944 | 15.549 | 162.892 | 3.890 | 12.244 | 16.611 | 52.778 | 25.560 | 107.193 | 683.854 |
| | CEBO | 268.450 | 177.942 | 249.206 | 313.733 | 100.744 | 663.683 | 269 | 106 | 213 | 333 | 410 | 1.062 | 1.111.406 |
| | TOTAL | 581.873 | 274.398 | 342.605 | 367.677 | 116.293 | 826.575 | 4.159 | 12.350 | 16.824 | 53.111 | 25.970 | 108.255 | 1.795.260 |
| TERUEL | PRODUCCION | 108.879 | 45.566 | 42.946 | 31.655 | 18.146 | 92.747 | 2.056 | 2.756 | 7.553 | 38.029 | 12.421 | 60.759 | 310.007 |
| | CEBO | 28.752 | 84.990 | 53.806 | 59.812 | 6.555 | 120.173 | 166 | 1.043 | 613 | 2.942 | 1.107 | 5.705 | 239.786 |
| | TOTAL | 137.631 | 130.556 | 96.752 | 91.467 | 24.701 | 212.920 | 2.222 | 3.799 | 8.166 | 40.971 | 13.528 | 66.464 | 549.793 |
| ZARAGOZA | PRODUCCION | 259.800 | 49.829 | 30.175 | 7.613 | 0 | 37.788 | 1.651 | 5.019 | 7.796 | 63.622 | 23.186 | 99.623 | 448.691 |
| | CEBO | 34.268 | 86.244 | 157.212 | 104.580 | 0 | 261.792 | 59 | 93 | 336 | 1.664 | 512 | 2.605 | 384.968 |
| | TOTAL | 294.068 | 136.073 | 187.387 | 112.193 | 0 | 299.580 | 1.710 | 5.112 | 8.132 | 65.286 | 23.698 | 102.228 | 833.659 |
| ARAGON | PRODUCCION | 682.102 | 191.851 | 166.520 | 93.212 | 33.695 | 293.427 | 7.597 | 20.019 | 31.960 | 154.429 | 61.167 | 267.575 | 1.442.552 |
| | CEBO | 331.470 | 349.176 | 460.224 | 478.125 | 107.299 | 1.045.648 | 494 | 1.242 | 1.162 | 4.939 | 2.029 | 9.372 | 1.736.160 |
| | TOTAL | 1.013.572 | 541.027 | 626.744 | 571.337 | 140.994 | 1.339.075 | 8.091 | 21.261 | 33.122 | 159.368 | 63.196 | 276.947 | 3.178.712 |

EFECTIVOS Y PRODUCCION ANUAL DE GAZAPOS EN EXPLOTACIONES CUNICOLAS INDUSTRIALES

AÑO: 1998

(Distribución comarcal)

| PROVINCIA | COMARCA | EFECTIVOS | | | | | PRODUCCION | | | | | |
|---------------|-----------------------------|---------------|----------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------|--|
| | | REPRODUCTORES | | | GAZAPOS EN ENGORDE | TOTAL DE ANIMALES | NUMERO GAZAPOS NAC. VIVOS | NUMERO GAZAPOS VENDIDOS | PESO VIVO MEDIO DE LOS GAZAPOS | MORTALIDAD % | MEDIA DEL CEBO (DIAS) | TOTAL PESO VIVO (KG.) DE GAZAPOS |
| | | MACHOS | HEMBRAS | HEMBRAS REPOSICION | | | | | | | | |
| HUESCA | JACETANIA | 271 | 2.196 | 505 | 17.426 | 20.398 | 124.717 | 117.658 | 1,95 | 5,66 | 32 | 229.433 |
| | SOBRARBE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 |
| | RIBAGORZA | 357 | 2.899 | 666 | 21.327 | 25.249 | 152.635 | 142.650 | 1,90 | 6,54 | 30 | 271.035 |
| | HOYA HUESCA | 492 | 3.988 | 917 | 27.203 | 32.600 | 194.692 | 180.271 | 2,00 | 7,41 | 38 | 360.542 |
| | SOMONTANO | 377 | 3.059 | 703 | 22.131 | 26.270 | 158.395 | 148.033 | 1,92 | 6,54 | 31 | 284.223 |
| | MONEGROS | 137 | 1.113 | 255 | 7.221 | 8.726 | 51.681 | 48.076 | 1,98 | 6,98 | 35 | 95.190 |
| | LA LITERA | 1.110 | 8.997 | 2.069 | 64.160 | 76.336 | 459.190 | 429.150 | 1,95 | 6,54 | 33 | 836.843 |
| | BAJO CINCA | 879 | 7.128 | 1.639 | 45.604 | 55.250 | 326.382 | 302.206 | 1,93 | 7,41 | 32 | 583.258 |
| TOTAL | | 3.623 | 29.380 | 6.754 | 205.072 | 244.829 | 1.467.692 | 1.368.044 | 1,94 | 6,79 | 33 | 2.660.524 |
| TERUEL | JILOCA | 1.528 | 13.788 | 4.177 | 67.175 | 86.668 | 781.843 | 609.861 | 1,97 | 22,00 | 32 | 1.198.377 |
| | S.MONTALBA | 824 | 7.436 | 2.253 | 36.228 | 46.741 | 421.655 | 328.903 | 1,96 | 22,00 | 31 | 644.650 |
| | BAJO ARAGON | 4.142 | 37.373 | 11.322 | 182.089 | 234.926 | 2.119.224 | 1.653.059 | 1,97 | 22,00 | 31 | 3.256.526 |
| | S.ALBARRACIN | 381 | 3.451 | 1.045 | 16.812 | 21.689 | 195.687 | 152.642 | 1,95 | 22,00 | 32 | 297.652 |
| | HOYA TERUEL | 286 | 2.579 | 781 | 12.565 | 16.211 | 146.241 | 114.072 | 1,95 | 22,00 | 30 | 222.440 |
| | MAESTRAGO | 533 | 4.806 | 1.456 | 23.416 | 30.211 | 272.522 | 212.575 | 1,90 | 22,00 | 30 | 403.893 |
| TOTAL | | 7.694 | 69.433 | 21.034 | 338.285 | 436.446 | 3.937.172 | 3.071.112 | 1,96 | 22,00 | 31 | 6.023.538 |
| ZARAGOZA | EJEA DE LOS RIBAGORZANOS | 319 | 2.876 | 713 | 10.121 | 14.029 | 191.317 | 158.793 | 2,04 | 17,00 | 35 | 286.364 |
| | BORJA | 241 | 2.123 | 526 | 8.752 | 11.642 | 141.226 | 117.217 | 2,04 | 17,00 | 35 | 211.388 |
| | CALATAYUD | 621 | 5.737 | 1.422 | 25.332 | 33.112 | 381.636 | 316.758 | 2,04 | 17,00 | 35 | 571.235 |
| | LA ALMUNIA | 588 | 5.244 | 1.300 | 26.136 | 33.268 | 348.841 | 289.538 | 2,04 | 17,00 | 35 | 522.147 |
| | ZARAGOZA | 1.347 | 12.062 | 2.994 | 50.989 | 67.392 | 802.390 | 665.985 | 2,04 | 17,00 | 35 | 1.201.017 |
| | DAROCA | 57 | 457 | 113 | 1.274 | 1.901 | 30.400 | 25.232 | 2,04 | 17,00 | 35 | 45.504 |
| | CASPE | 2.012 | 16.444 | 4.078 | 62.505 | 85.039 | 1.093.887 | 907.926 | 2,04 | 17,00 | 35 | 1.637.334 |
| TOTAL | | 5.185 | 44.943 | 11.146 | 185.109 | 246.383 | 2.989.697 | 2.481.449 | 2,04 | 17,00 | 35 | 5.062.155 |
| ARAGON | | 16.502 | 143.756 | 38.934 | 728.466 | 927.658 | 8.394.561 | 6.920.605 | 1,99 | 17,56 | 33 | 13.746.217 |

EFFECTIVOS Y PRODUCCION DE POLLOS DE CARNE BROILERS

Distribución provincial y comarcal

AÑO 1998

| PROVINCIA | COMARCA | EFFECTIVOS | | PRODUCCION DE BROILERS | | | |
|-----------|------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|-----|
| | | TOTAL DE BROILERS EL 1 DIC. | OCUPACION MEDIA ANUAL | | TOTAL ANUAL BROILERS | Nº MEDIO DE CICLOS AÑO | |
| | | | En Uds. | En % | | | |
| HUESCA | JACETANIA | 0 | | | | 0 | 0,0 |
| | SOBRARBE | 44.055 | 44.055 | 97,9 | 198.248 | 4,5 | |
| | RIBAGORZA | 384.648 | 379.995 | 101,1 | 1.884.775 | 5,0 | |
| | H. HUESCA | 1.496.518 | 1.496.518 | 112,8 | 7.332.936 | 4,9 | |
| | SOMONTANO | 538.098 | 538.098 | 102,3 | 2.572.108 | 4,8 | |
| | MONEGROS | 350.357 | 343.279 | 110,5 | 1.699.230 | 5,0 | |
| | LA LITERA | 1.108.862 | 1.060.266 | 98,9 | 5.322.536 | 5,0 | |
| | BAJO CINCA | 2.487.336 | 2.472.200 | 106,3 | 12.187.947 | 4,9 | |
| TOTAL | | 6.409.874 | 6.334.411 | 105,9 | 31.197.780 | 4,8 | |

| PROVINCIA | COMARCA | EFFECTIVOS | | PRODUCCION DE BROILERS | | | |
|-----------|-------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| | | TOTAL DE BROILERS EL 1 DIC. | OCUPACION MEDIA ANUAL | | TOTAL ANUAL BROILERS | Nº MEDIO DE CICLOS AÑO | |
| | | | En Uds. | En % | | | |
| TERUEL | JILOCA | 59.810 | 71.088 | 96,7 | 314.991 | 4,4 | |
| | MONTALBAN | 43.637 | 56.580 | 96,7 | 250.707 | 4,4 | |
| | BAJO ARAGON | 1.697.131 | 2.200.539 | 96,7 | 9.750.589 | 4,4 | |
| | ALBARRACIN | | 0 | | | 4,4 | |
| | H. TERUEL | | 0 | | | 4,4 | |
| | MAESTRAZGO | 10.579 | 12.573 | 96,7 | 55.713 | 4,4 | |
| TOTAL | | 1.811.157 | 2.357.273 | 97,4 | 10.372.000 | 4,4 | |

| PROVINCIA | COMARCA | EFFECTIVOS | | PRODUCCION DE BROILERS | | | |
|-----------|------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| | | TOTAL DE BROILERS EL 1 DIC. | OCUPACION MEDIA ANUAL | | TOTAL ANUAL BROILERS | Nº MEDIO DE CICLOS AÑO | |
| | | | En Uds. | En % | | | |
| ZARAGOZA | EJEA | 681.800 | 627.256 | 92,0 | 2.822.652 | 4,5 | |
| | BORJA | 293.120 | 278.464 | 95,0 | 1.269.796 | 4,6 | |
| | CALATAYUD | 433.500 | 394.485 | 91,0 | 1.814.631 | 4,6 | |
| | LA ALMUNIA | 1.682.700 | 1.548.084 | 92,0 | 6.919.935 | 4,5 | |
| | ZARAGOZA | 2.712.662 | 2.468.522 | 91,0 | 11.133.036 | 4,5 | |
| | DAROCA | 409.300 | 384.742 | 94,0 | 1.750.576 | 4,6 | |
| | CASPE | 1.066.300 | 1.002.322 | 94,0 | 4.530.495 | 4,5 | |
| TOTAL | | 7.279.382 | 6.720.249 | 92,3 | 30.241.122 | 4,5 | |

| | | | | | |
|--------|------------|------------|------|------------|-----|
| ARAGON | 15.500.413 | 15.611.066 | 99,5 | 71.810.902 | 4,6 |
|--------|------------|------------|------|------------|-----|

VIII PRODUCCIONES GANADERAS

MOVIMIENTO COMERCIAL PECUARIO

TRANSACCIONES PARA VIDA

SACRIFICIO DE GANADO

PRODUCCIÓN DE LECHE

SALAS DE INCUBACIÓN

OTROS PRODUCTOS

MOVIMIENTO COMERCIAL PECUARIO, SACRIFICIOS EN MATADEROS, PRODUCCIONES DE LECHE, INCUBACIÓN DE HUEVOS Y OTROS PRODUCTOS GANADEROS

Movimiento Comercial Pecuario:

En el se detallan las ventas y compras por provincias tanto dentro de nuestra Comunidad Autónoma como a otras e incluso al extranjero. Se especifican los animales sacrificados y los vendidos o comprados para vida. De dicha información se extrae la Producción final Ganadera que será el resultado de la suma algebraica de las ventas para sacrificio, compras y ventas para vida, otros productos ganaderos y la variación de inventario.

Sacrificios en Mataderos:

Se incluye la información estadística sobre la producción de carne procedente del sacrificio de ganada bovino, ovino, caprino, porcino, equino, aves y conejos; consta de número de cabezas sacrificadas de cada clase y el peso del canal total.

Se aplica una metodología consistente en encuestar mensualmente a una muestra de los establecimientos que sacrifican ganado (mataderos e industrias cárnicas) y en una encuesta complementaria anual a los mataderos no investigados mensualmente, esta información se complementa con los datos de sacrificios fuera de mataderos.

Leche:

La producción y destino de la leche se obtienen mediante encuestas desagregadas a nivel provincial. Se estudia el ganado vacuno y caprino, el censo de vacas o cabras de ordeño, los litros de leche producidos, los consumidos o transformados en las explotación y los comercializados.

Salas de Incubación:

Las entradas de huevos de gallina y la salida de pollitos nacidos viables en las salas de incubación Aragonesas se presenta en dicho cuadro, que informa también del peso que tiene esta actividad en el resto del estado español.

Otros Productos Ganaderos:

La siguiente información muestra los resultados del año 1998 de las producciones de Miel y cera considerando las colmenas existentes según su clase, el rendimiento por colmena y el precio.

También da información sobre la lana producida por la cabaña de ovino aragonesa, tanto blanca como negra.

El estiércol producido por las diferentes especies ganaderas también se estudia y valora.

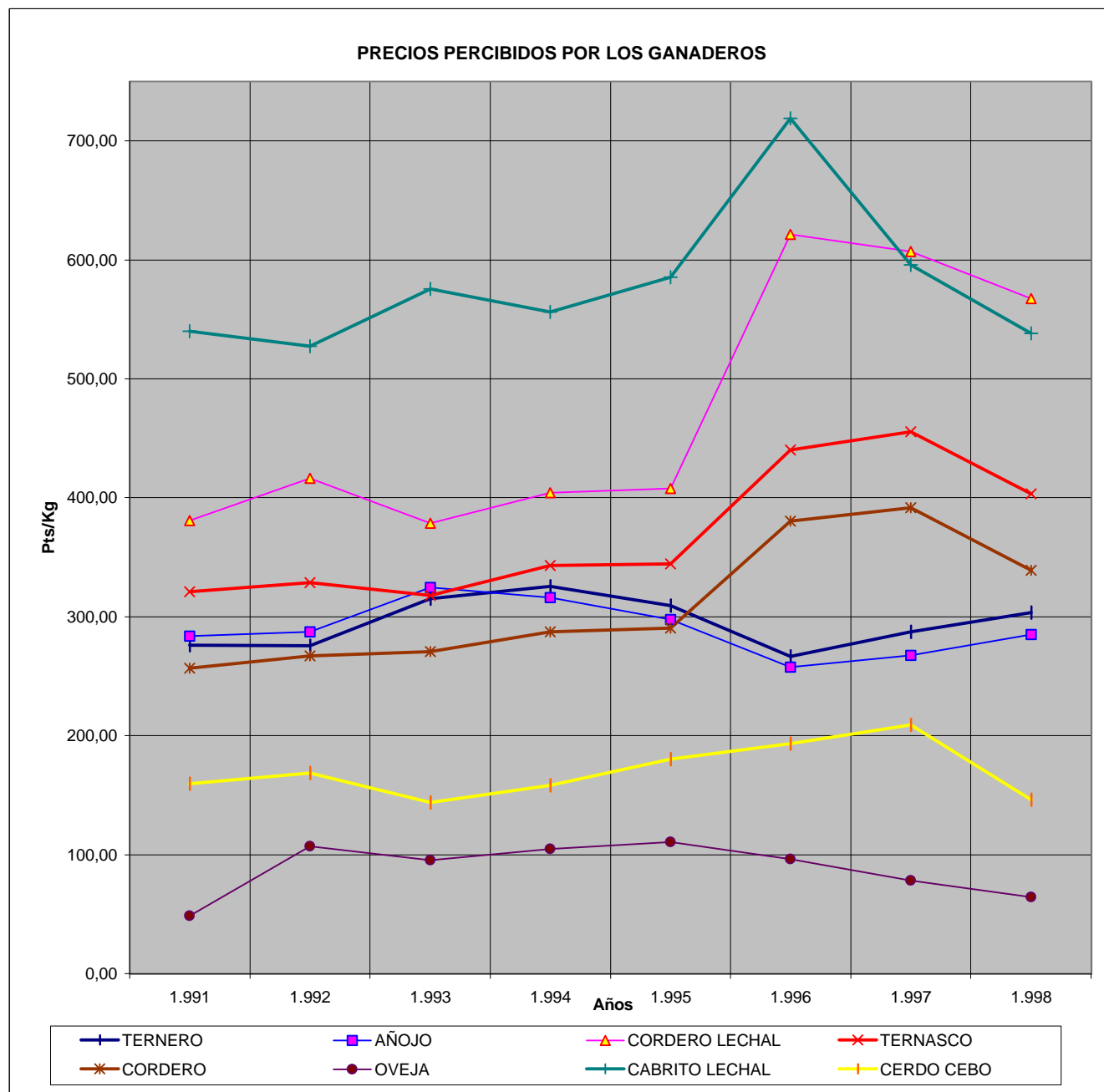
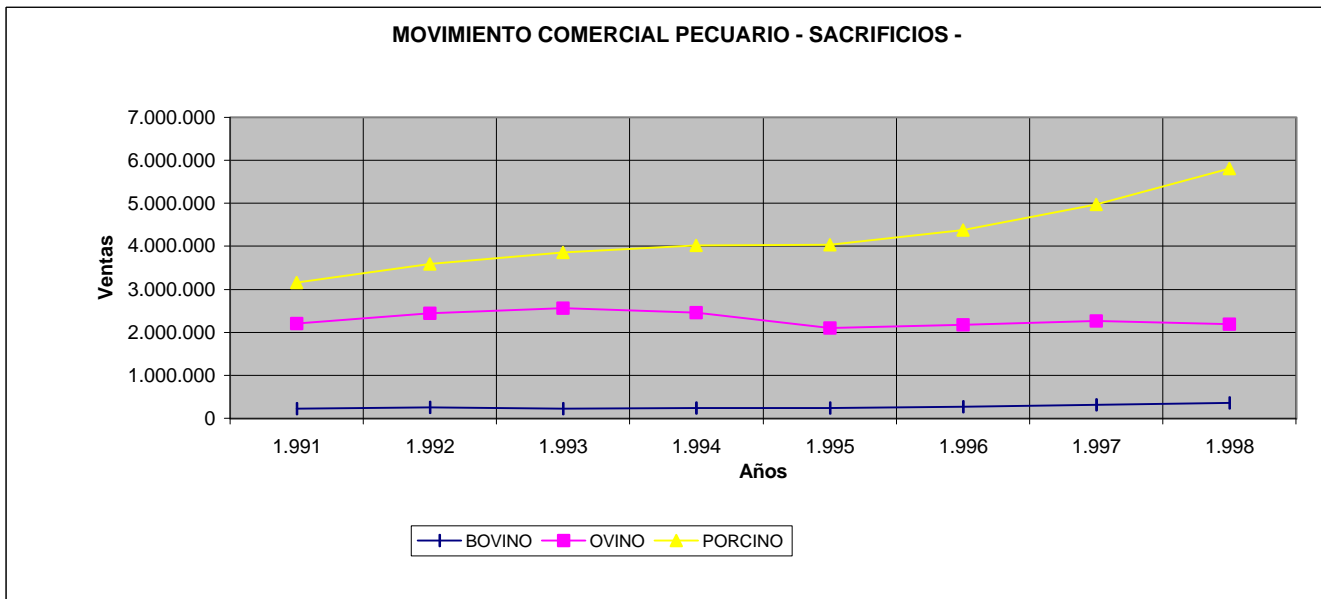
MOVIMIENTO COMERCIAL PECUARIO

RESUMEN ANUAL
1998

VENTAS DE GANADO

| PROVINCIAS | ESPECIES GANADERAS | VENTAS | | | DESTINO DE LAS VENTAS DE GANADO | | | | | | | |
|------------|-----------------------|-----------|-----------|------------|---------------------------------|------------|---------|------------|-----------|------------|-------------------------------|------------|
| | | | | | DISTRIBUCION EN ARAGON | | | | | | RESTO DE C.C.A.A. Y C.E.E. | |
| | | TOTAL | ENGORDE | SACRIFICIO | HUESCA | | TERUEL | | ZARAGOZA | | ENGORDE | SACRIFICIO |
| | | | | | ENGORDE | SACRIFICIO | ENGORDE | SACRIFICIO | ENGORDE | SACRIFICIO | | |
| HUESCA | BOVINO | 389.111 | 125.775 | 263.336 | 99.457 | 120.789 | 1.017 | 13.471 | 1.657 | 9.933 | 23.644 | 119.143 |
| | OVINO | 932.372 | 512.375 | 419.997 | 276.015 | 220.112 | 1.612 | 1.825 | 100.202 | 40.812 | 134.546 | 157.248 |
| | CAPRINO | 8.968 | 4.030 | 4.938 | 3.106 | 3.285 | 52 | 5 | 152 | 317 | 720 | 1.331 |
| | PORCINO | 4.133.409 | 1.268.644 | 2.864.765 | 895.029 | 475.771 | 7.023 | 27.747 | 57.062 | 107.249 | 309.530 | 2.253.998 |
| | EQUINO | 1.965 | 1.421 | 544 | 649 | 0 | 83 | 0 | 145 | 7 | 544 | 537 |
| TERUEL | BOVINO | 39.406 | 16.555 | 22.851 | 716 | 103 | 10.615 | 6.785 | 943 | 883 | 4.281 | 15.080 |
| | OVINO | 1.241.610 | 332.438 | 909.172 | 7.757 | 8.634 | 126.874 | 490.318 | 30.936 | 72.261 | 166.871 | 337.959 |
| | CAPRINO | 8.729 | 1.505 | 7.224 | 9 | 272 | 890 | 1.584 | 176 | 549 | 430 | 4.819 |
| | PORCINO | 1.682.182 | 644.169 | 1.038.013 | 53.909 | 10.842 | 329.264 | 234.599 | 55.570 | 115.843 | 205.426 | 676.729 |
| | EQUINO | 711 | 640 | 71 | 3 | 0 | 303 | 0 | 89 | 0 | 245 | 71 |
| ZARAGOZA | BOVINO | 105.489 | 39.028 | 66.461 | 3.219 | 2.497 | 1.951 | 8.617 | 28.432 | 18.714 | 5.426 | 36.633 |
| | OVINO | 1.198.776 | 343.616 | 855.160 | 16.610 | 15.858 | 13.192 | 18.296 | 233.884 | 596.635 | 79.930 | 224.371 |
| | CAPRINO | 6.393 | 1.184 | 5.209 | 185 | 453 | 14 | 59 | 545 | 2.840 | 440 | 1.857 |
| | PORCINO | 3.917.077 | 2.008.981 | 1.908.096 | 214.992 | 28.587 | 186.214 | 45.808 | 1.395.236 | 874.808 | 212.539 | 958.893 |
| | EQUINO | 1.776 | 1.625 | 151 | 163 | 4 | 78 | 0 | 543 | 63 | 841 | 84 |
| ARAGON | BOVINO | 534.006 | 181.358 | 352.648 | 103.392 | 123.389 | 13.583 | 28.873 | 31.032 | 29.530 | 33.351 | 170.856 |
| | OVINO | 3.372.758 | 1.188.429 | 2.184.329 | 300.382 | 244.604 | 141.678 | 510.439 | 365.022 | 709.708 | 381.347 | 719.578 |
| | CAPRINO | 24.090 | 6.719 | 17.371 | 3.300 | 4.010 | 956 | 1.648 | 873 | 3.706 | 1.590 | 8.007 |
| | PORCINO | 9.732.668 | 3.921.794 | 5.810.874 | 1.163.930 | 515.200 | 522.501 | 308.154 | 1.507.868 | 1.097.900 | 727.495 | 3.889.620 |
| | EQUINO | 4.452 | 3.686 | 766 | 815 | 4 | 464 | 0 | 777 | 70 | 1.630 | 692 |

EVOLUCIÓN GENÉRICA DE LA COMERCIALIZACIÓN GANADERA



HUESCA

TRANSACCIONES DE GANADO PARA VIDA 1.998

| ESPECIE TIPO ANIMAL | VENTAS A REGION | | | COMPRAS A LA REGION | | | FUERA DE LA REGION | |
|------------------------|-----------------|----------------|--------------|---------------------|----------------|---------------|--------------------|----------------|
| | TOTAL | A ZARAGO. | A TERUEL | TOTAL | A ZARAG | A TERUEL | VENTAS | COMPRAS |
| VACUNO | | | | | | | | |
| TERNEROS | 2.302 | 1.427 | 875 | 2.038 | 1.640 | 398 | 20.309 | 33.230 |
| AÑOJOS | 128 | 79 | 49 | 957 | 804 | 153 | 1.140 | 1.866 |
| NOV. LECHE | 47 | 29 | 18 | 51 | 48 | 3 | 427 | 699 |
| NOV. CARNE | 108 | 67 | 41 | 429 | 403 | 26 | 965 | 1.578 |
| VACAS LECHE | 11 | 7 | 4 | 61 | 41 | 20 | 105 | 171 |
| VACAS CARNE | 76 | 47 | 29 | 37 | 16 | 21 | 678 | 1.109 |
| SEMENTALES | 1 | 1 | 0 | 361 | 266 | 95 | 20 | 33 |
| total vacuno | 2.674 | 1.657 | 1.017 | 3.934 | 3.218 | 716 | 23.644 | 38.686 |
| OVINO | | | | | | | | |
| OVEJAS | 33.293 | 32.764 | 529 | 4.893 | 3.848 | 1.045 | 63.648 | 3.847 |
| SEMENTALES | 1.247 | 1.228 | 19 | 183 | 144 | 39 | 2.386 | 144 |
| PRIMALAS | 7.073 | 6.961 | 112 | 1.038 | 817 | 221 | 13.524 | 817 |
| CORDEROS | 48.161 | 47.399 | 762 | 14.603 | 9.441 | 5.162 | 43.991 | 2.658 |
| LECHALES | 12.039 | 11.849 | 190 | 3.650 | 2.360 | 1.290 | 10.997 | 664 |
| total ovino | 101.814 | 100.202 | 1.612 | 24.367 | 16.610 | 7.757 | 134.546 | 8.132 |
| CAPRINO | | | | | | | | |
| CABRAS | 113 | 84 | 29 | 69 | 64 | 5 | 391 | 22 |
| MACHOS CAB. | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 | 14 | 0 |
| PRIMALAS | 22 | 17 | 5 | 12 | 12 | 0 | 82 | 4 |
| CHIVOS | 19 | 14 | 5 | 33 | 32 | 1 | 69 | 3 |
| LECHALES | 45 | 34 | 11 | 79 | 76 | 3 | 162 | 8 |
| total caprino | 204 | 152 | 52 | 195 | 186 | 9 | 720 | 36 |
| PORCINO | | | | | | | | |
| LECHONES | 62.690 | 55.818 | 6.872 | 264.791 | 213.036 | 51.755 | 302.772 | 620.443 |
| 3-8 MESES | 139 | 124 | 15 | 410 | 195 | 215 | 675 | 1.384 |
| CERDAS VIENTR. | 979 | 872 | 107 | 2.879 | 1.371 | 1.508 | 4.730 | 9.694 |
| VERRACOS | 279 | 249 | 30 | 821 | 391 | 430 | 1.351 | 2.769 |
| total porcino | 64.085 | 57.062 | 7.023 | 268.901 | 214.993 | 53.908 | 309.530 | 634.290 |
| EQUINO | | | | | | | | |
| CABALLAR | 208 | 132 | 76 | 156 | 152 | 4 | 501 | 1.005 |
| MULAR | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 0 | 15 | 57 |
| ASNAL | 20 | 13 | 7 | 3 | 3 | 0 | 28 | 19 |
| total equino | 228 | 145 | 83 | 168 | 164 | 4 | 544 | 1.082 |

TERUEL

TRANSACCIONES DE GANADO PARA VIDA 1.998

| ESPECIE TIPO ANIMAL | VENTAS A REGION | | | COMPRAS A LA REGION | | | FUERA DE LA REGION | |
|------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------|--------------|----------------|--------------------|------------------|
| | TOTAL | A HUESCA. | A ZARAG. | TOTAL | A HUESCA. | A ZARAG. | VENTAS | COMPRAS |
| VACUNO | | | | | | | | |
| TERNEROS | 921 | 398 | 523 | 1.872 | 875 | 997 | 2.362 | 8.099 |
| AÑOJOS | 355 | 153 | 202 | 536 | 49 | 487 | 920 | 3.156 |
| NOV. LECHE | 7 | 3 | 4 | 47 | 18 | 29 | 21 | 73 |
| NOV. CARNE | 61 | 26 | 35 | 285 | 41 | 244 | 159 | 547 |
| VACAS LECHE | 46 | 20 | 26 | 29 | 4 | 25 | 122 | 418 |
| VACAS CARNE | 48 | 21 | 27 | 38 | 29 | 9 | 126 | 433 |
| SEMENTALES | 220 | 95 | 125 | 161 | 0 | 161 | 570 | 1.954 |
| total vacuno | 1.659 | 716 | 943 | 2.968 | 1.016 | 1.952 | 4.281 | 14.680 |
| OVINO | | | | | | | | |
| OVEJAS | 5.209 | 1.045 | 4.164 | 3.586 | 529 | 3.057 | 111.051 | 2 119.484 |
| SEMENTALES | 195 | 39 | 156 | 133 | 19 | 114 | 4.164 | 0 4.480 |
| PRIMALAS | 1.105 | 221 | 884 | 761 | 112 | 649 | 23.598 | 0 25.389 |
| CORDEROS | 25.749 | 5.162 | 20.587 | 8.260 | 762 | 7.498 | 22.447 | 0 24.151 |
| LECHALES | 6.436 | 1.290 | 5.146 | 2.064 | 190 | 1.874 | 5.611 | 0 6.037 |
| total ovino | 38.693 | 7.757 | 30.936 | 14.804 | 1.612 | 13.192 | 166.871 | 2 179.542 |
| CAPRINO | | | | | | | | |
| CABRAS | 78 | 5 | 73 | 35 | 29 | 6 | 176 | 732 |
| MACHOS CAB. | 3 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 6 | 27 |
| PRIMALAS | 15 | 0 | 15 | 5 | 5 | 0 | 37 | 154 |
| CHIVOS | 26 | 1 | 25 | 7 | 5 | 2 | 63 | 264 |
| LECHALES | 63 | 3 | 60 | 16 | 11 | 5 | 148 | 617 |
| total caprino | 185 | 9 | 176 | 65 | 52 | 13 | 430 | 1.793 |
| PORCINO | | | | | | | | |
| LECHONES | 105.106 | 51.755 | 53.351 | 191.391 | 6.872 | 184.519 | 197.218 | 141.042 |
| 3-8 MESES | 437 | 215 | 222 | 184 | 15 | 169 | 820 | 587 |
| CERDAS VIENTR. | 3.062 | 1.508 | 1.554 | 1.294 | 107 | 1.187 | 5.746 | 4.109 |
| VERRACOS | 874 | 430 | 444 | 369 | 30 | 339 | 1.641 | 1.174 |
| total porcino | 109.479 | 53.909 | 55.570 | 193.238 | 7.024 | 186.214 | 205.426 | 146.911 |
| EQUINO | | | | | | | | |
| CABALLAR | 79 | 4 | 75 | 150 | 76 | 74 | 3.920 | 576 |
| MULAR | 10 | 0 | 10 | 4 | 0 | 4 | 0 | 15 |
| ASNAL | 5 | 0 | 5 | 8 | 7 | 1 | 343 | 30 |
| total equino | 92 | 3 | 89 | 104 | 2 | 102 | 245 | 399 |

ZARAGOZA

TRANSACCIONES DE GANADO PARA VIDA

1.998

| ESPECIE TIPO ANIMAL | VENTAS A REGION | | | COMPRAS A LA REGION | | | FUERA DE LA REGION | |
|------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|--------------------|-----------------|
| | TOTAL | A TERUEL. | A HUESCA | TOTAL | A TERUEL. | A HUESCA | VENTAS | COMPRAS |
| VACUNO | | | | | | | | |
| TERNEROS | 2.637 | 997 | 1.640 | 1.950 | 523 | 1.427 | 2.760 | 11.344 |
| AÑOJOS | 1.291 | 487 | 804 | 281 | 202 | 79 | 1.355 | 5.570 |
| NOV. LECHE | 77 | 29 | 48 | 33 | 4 | 29 | 82 | 338 |
| NOV. CARNE | 647 | 244 | 403 | 102 | 35 | 67 | 681 | 2.797 |
| VACAS LECHE | 66 | 25 | 41 | 33 | 26 | 7 | 70 | 290 |
| VACAS CARNE | 25 | 9 | 16 | 74 | 27 | 47 | 28 | 114 |
| SEMENTALES | 427 | 161 | 266 | 126 | 125 | 1 | 450 | 1.849 |
| total vacuno | 5.170 | 1.951 | 3.219 | 2.599 | 943 | 1.657 | 5.426 | 22.302 |
| OVINO | | | | | | | | |
| | | | | 0 | 0 | | | |
| OVEJAS | 6.905 | 3.057 | 3.848 | 36.928 | 4.164 | 32.764 | 45.434 | 2 32.215 |
| SEMENTALES | 258 | 114 | 144 | 1.384 | 156 | 1.228 | 1.703 | 0 1.207 |
| PRIMALAS | 1.466 | 649 | 817 | 7.845 | 884 | 6.961 | 9.654 | 0 6.845 |
| CORDEROS | 16.939 | 7.498 | 9.441 | 67.986 | 20.587 | 47.399 | 18.512 | 0 13.125 |
| LECHALES | 4.234 | 1.874 | 2.360 | 16.995 | 5.146 | 11.849 | 4.628 | 0 3.281 |
| total ovino | 29.802 | 13.192 | 16.610 | 131.138 | 30.936 | 100.202 | 79.930 | 2 56.672 |
| CAPRINO | | | | | | | | |
| CABRAS | 70 | 6 | 64 | 157 | 73 | 84 | 148 | 146 |
| MACHOS CAB. | 2 | 0 | 2 | 6 | 3 | 3 | 5 | 5 |
| PRIMALAS | 12 | 0 | 12 | 32 | 15 | 17 | 30 | 30 |
| CHIVOS | 34 | 2 | 32 | 39 | 25 | 14 | 77 | 76 |
| LECHALES | 81 | 5 | 76 | 94 | 60 | 34 | 180 | 178 |
| total caprino | 199 | 14 | 185 | 328 | 176 | 152 | 440 | 435 |
| PORCINO | | | | | | | | |
| | | | | 0 | 0 | | | |
| LECHONES | 397.555 | 184.519 | 213.036 | 109.169 | 53.351 | 55.818 | 210.604 | 269.722 |
| 3-8 MESES | 364 | 169 | 195 | 346 | 222 | 124 | 193 | 247 |
| CERDAS VIENTR. | 2.558 | 1.187 | 1.371 | 2.426 | 1.554 | 872 | 1.355 | 1.736 |
| VERRACOS | 730 | 339 | 391 | 693 | 444 | 249 | 387 | 495 |
| total porcino | 401.207 | 186.214 | 214.992 | 112.634 | 55.570 | 57.062 | 212.539 | 272.200 |
| EQUINO | | | | | | | | |
| | | | | 0 | 0 | | | |
| CABALLAR | 226 | 74 | 152 | 207 | 75 | 132 | 751 | 1.056 |
| MULAR | 13 | 4 | 9 | 10 | 10 | 0 | 70 | 50 |
| ASNAL | 4 | 1 | 3 | 18 | 5 | 13 | 30 | 91 |
| total equino | 243 | 78 | 163 | 234 | 89 | 145 | 841 | 1.193 |

SACRIFICIO DE GANADO EN ARAGON

I.- DISTRIBUCION PROVINCIAL POR ESPECIES Y MATADEROS

1998

(Nº Cabezas)

| | | HUESCA | TERUEL | ZARAGOZA | ARAGON |
|---------|----------------|---------|---------|----------|-----------|
| BOVINO | MATAD.MUNICIP. | 2.072 | 346 | 28.121 | 30.539 |
| | MATAD.PRIVAD. | 120.790 | 43.419 | 0 | 164.209 |
| | DOMIC.PARTIC. | 0 | 17 | 0 | 17 |
| TOTAL | | 122.862 | 43.782 | 28.121 | 194.765 |
| OVINO | MATAD.MUNICIP. | 185.624 | 63.203 | 767.966 | 1.016.793 |
| | MATAD.PRIVAD. | 150.300 | 583.611 | 145.059 | 878.970 |
| | DOMIC.PARTIC. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | 335.924 | 646.814 | 913.025 | 1.895.763 |
| CAPRINO | MATAD.MUNICIP. | 3.179 | 1.736 | 8.861 | 13.776 |
| | MATAD.PRIVAD. | 2.829 | 35.719 | 1.044 | 39.592 |
| | DOMIC.PARTIC. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | 6.008 | 37.455 | 9.905 | 53.368 |
| PORCINO | MATAD.MUNICIP. | 9.568 | 39.366 | 185.451 | 234.384 |
| | MATAD.PRIVAD. | 376.472 | 261.547 | 615.995 | 1.254.014 |
| | DOMIC.PARTIC. | 1.089 | 3.251 | 1.064 | 5.404 |
| TOTAL | | 387.129 | 304.164 | 802.510 | 1.493.803 |

| | | HUESCA | TERUEL | ZARAGOZA | ARAGON |
|--------------|----------------|--------|-----------|-------------|-----------|
| EQUINO | MATAD.MUNICIP. | 0 | 0 | 215,0 | 215 |
| | MATAD.PRIVAD. | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| | DOMIC.PARTIC. | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| TOTAL | | 0 | 0 | 215,0 | 215 |
| AVES (miles) | MATAD.MUNICIP. | 0,0 | 0,0 | 5.934,3 | 5.934,3 |
| | MATAD.PRIVAD. | 429,7 | 150,9 | 19.971,7 | 20.552,3 |
| | DOMIC.PARTIC. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL | | 429,7 | 150,9 | 25.906,0 | 26.486,6 |
| CONEJOS | MATAD.MUNICIP. | 23.015 | 0 | 394.157,6 | 417.172 |
| | MATAD.PRIVAD. | 0 | 3.530.643 | 3.882.793,5 | 7.413.437 |
| | DOMIC.PARTIC. | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| TOTAL | | 23.015 | 3.530.643 | 4.276.951,2 | 7.830.609 |

II.- DISTRIBUCION PROVINCIAL POR CLASE DE GANADO Y PESO CANAL

| | | HUESCA | | TERUEL | | ZARAGOZA | | ARAGON | |
|--------------|------------------|-----------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------|-------------|
| | | Nº. SACRIFICIOS | PESO CANAL | Nº. SACRIFICIOS | PESO CANAL | Nº. SACRIFICIOS | PESO CANAL | SACRIFI. | P. CANAL |
| BOVINO | TERNERAS | 68.534 | 17.039,9 | 5.041 | 1.253,7 | 285 | 61,2 | 73.861 | 18.354,7 |
| | AÑOJOS | 52.797 | 16.452,2 | 37.677 | 10.981,1 | 27.735 | 7.724,1 | 118.209 | 35.157,4 |
| | GANADO MENOR | 1.132 | 333,1 | 36 | 10,7 | 13 | 2,5 | 1.181 | 346,3 |
| | GANADO MAYOR | 399 | 137,3 | 1.028 | 305,7 | 88 | 27,0 | 1.515 | 470,0 |
| TOTAL | | 122.862 | 33962,5 | 43.782 | 12551,3 | 28.121 | 7814,7 | 194.765 | 54.346,0 |
| OVINO | CORD.LECHALES | 1.078 | 7,3 | 33.272 | 207,1 | 43.207 | 263,0 | 77.557 | 477,4 |
| | PASC. Y TERNASCO | 285.035 | 3.417,3 | 572.516 | 7.274,6 | 822.796 | 9.856,1 | 1.680.347 | 20.548,0 |
| | GANADO MAYOR | 49.811 | 921,1 | 41.026 | 793,7 | 47.022 | 733,6 | 137.859 | 2.448,3 |
| TOTAL | | 335.924 | 4345,7 | 646.814 | 8275,3 | 913.025 | 10852,7 | 1.895.763 | 23.473,7 |
| CAPRINO | CABR. LECHALES | 5.935 | 30,6 | 36.560 | 157,8 | 6.403 | 36,2 | 48.898 | 224,5 |
| | CABR. PASCUALES | 18 | 0,2 | 538 | 5,9 | 2.509 | 29,8 | 3.065 | 35,9 |
| | GANADO MAYOR | 55 | 1,1 | 357 | 5,0 | 993 | 14,7 | 1.405 | 20,7 |
| TOTAL | | 6.008 | 31,8 | 37.455 | 168,7 | 9.905 | 80,7 | 53.368 | 281,2 |
| PORCINO | LECHONES | 13.595 | 157,6 | 3.797 | 25,7 | 59.224 | 371,4 | 76.616 | 554,7 |
| | CERDOS CEBO | 373.195 | 28.799,4 | 269.359 | 22.545,4 | 685.039 | 52.602,7 | 1.327.593 | 103.947,5 |
| | REPRODUCTORES | 338,9 | 44,9 | 31.007,6 | 4.580,5 | 58.247,1 | 7.361,4 | 89.593,6 | 11.986,8 |
| TOTAL | | 387.129 | 29001,9 | 304.164 | 27.151,6 | 802.510 | 60.335,5 | 1.493.803 | 116.489,1 |
| EQUINO | CABALLAR | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 164 | 29,4 | 164 | 29,4 |
| | MULAR | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 44 | 4,5 | 44 | 4,5 |
| | ASNAL | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 7 | 0,7 | 7 | 0,7 |
| TOTAL | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 215 | 34,6 | 215 | 34,6 |
| AVES (miles) | TOTAL | 430 | 37,3 | 151 | 394,6 | 25.905 | 30.397,3 | 26.486 | 30.829,2 |
| CONEJOS | TOTAL | 23.015 | 29.340,3 | 3.530.643 | 3.927.058,7 | 4.276.951 | 4.910.075,0 | 7.830.609 | 8.866.474,0 |

S. Estadística Agraria

**PRODUCCIÓN DE LECHE DEL GANADO
BOVINO Y CAPRINO EN ARAGON**
(Distribución provincial)

AÑO1998

| GANADO VACUNO | HUESCA | TERUEL | ZARAGOZA | ARAGON |
|----------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| CENSO DE VACAS DE ORDEÑO | 7,462 | 902 | 4,754 | 13,118 |
| NUMERO DE VACAS ORDEÑADAS | 5,753 | 760 | 3,769 | 10,283 |
| % SOBRE EL CENSO | 77 | 84 | 79.3 | 78.4 |
| LITROS DE LECHE PRODUCIDOS | 36,646,080 | 3,192,200 | 28,282,620 | 68,120,900 |

DESTINO DE LA LECHE

| | | | | |
|--|------------|-------|------------|------------|
| LITROS CONSUMIDOS O TRANS- FORMADOS EN LA EXPLOTACION | 1,719,894 | 175 | 2,096,312 | 3,816,381 |
| LITROS COMERCIALIZADOS | 34,926,306 | 3,017 | 26,186,564 | 61,115,887 |

| | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| LITROS VACA AÑO | 6,370 | 4,199 | 7,504 | 6,625 |
| LITROS VACA DIA | 17.5 | 11.5 | 20.6 | 18.2 |

| GANADO CAPRINO | HUESCA | TERUEL | ZARAGOZA | ARAGON |
|----------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| CENSO DE CABRAS DE ORDEÑO | 397 | 22,518 | 4,831 | 27,746 |
| NUMERO DE CABRAS ORDEÑADAS | 207 | 1,637 | 2,670 | 4,514 |
| % SOBRE EL CENSO | 52.1 | 7.3 | 55.3 | 16.3 |
| LITROS DE LECHE PRODUCIDOS | 117,640 | 499,600 | 987,970 | 1,605,210 |

DESTINO DE LA LECHE

| | | | | |
|--|--------|-----|---------|---------|
| LITROS CONSUMIDOS O TRANS- FORMADOS EN LA EXPLOTACION | 25,600 | 94 | 291,977 | 317,671 |
| LITROS COMERCIALIZADOS | 91,740 | 406 | 696,282 | 788,428 |

| | | | | |
|------------------|------|------|------|-------|
| LITROS CABRA AÑO | 568 | 305 | 370 | 355.6 |
| LITROS CABRA DIA | 1.56 | 0.84 | 1.01 | 0.97 |

ESTADISTICA DE SALAS DE INCUBACION

(Aves de aptitud carne)

E).- ENTRADA DE HUEVOS DE GALLINA

S).- SALIDA DE POLLITOS NACIDOS VIABLES

Año 1998

| | | HUESCA | ZARAGOZA | ARAGON | ESPAÑA | % ARA / ESP. |
|------------|---|-----------|-----------|------------|------------|--------------|
| ENERO | E | 2.268.040 | 7.443.240 | 9.711.280 | 62.528.482 | 15,53 |
| | S | 1.800.448 | 5.612.740 | 7.413.188 | 48.599.654 | 15,25 |
| FEBRERO | E | 1.944.050 | 6.480.204 | 8.424.254 | 57.215.471 | 14,72 |
| | S | 1.487.943 | 5.072.448 | 6.560.391 | 45.338.528 | 14,46 |
| MARZO | E | 2.034.720 | 7.392.064 | 9.426.784 | 64.857.676 | 14,53 |
| | S | 1.638.839 | 5.502.080 | 7.140.919 | 50.914.309 | 14,02 |
| ABRIL | E | 2.164.320 | 6.944.110 | 9.108.430 | 63.921.752 | 14,24 |
| | S | 1.439.612 | 5.546.000 | 6.985.612 | 50.753.977 | 13,76 |
| MAYO | E | 2.695.680 | 6.514.948 | 9.210.628 | 61.578.252 | 14,95 |
| | S | 1.734.873 | 5.026.884 | 6.761.757 | 48.517.734 | 13,93 |
| JUNIO | E | 2.825.280 | 7.183.902 | 10.009.182 | 65.270.121 | 15,33 |
| | S | 2.170.861 | 5.444.024 | 7.614.885 | 52.308.969 | 14,55 |
| JULIO | E | 2.540.160 | 6.987.644 | 9.527.804 | 64.060.068 | 14,87 |
| | S | 1.957.065 | 6.042.144 | 7.999.209 | 51.769.420 | 15,45 |
| AGOSTO | E | 2.235.600 | 7.520.144 | 9.755.744 | 62.786.382 | 15,53 |
| | S | 1.677.397 | 5.180.644 | 6.858.041 | 49.275.041 | 13,91 |
| SEPTIEMBRE | E | 2.436.480 | 6.938.542 | 9.375.022 | 59.414.814 | 15,77 |
| | S | 1.536.966 | 5.572.115 | 7.109.081 | 46.837.569 | 15,17 |
| OCTUBRE | E | 2.585.520 | 7.517.536 | 10.103.056 | 62.645.997 | 16,12 |
| | S | 2.026.892 | 5.972.914 | 7.999.806 | 51.628.137 | 15,49 |
| NOVIEMBRE | E | 2.306.880 | 6.894.858 | 9.201.738 | 61.659.886 | 14,92 |
| | S | 2.339.280 | 5.031.188 | 7.370.468 | 49.750.154 | 14,81 |
| DICIEMBRE | E | 2.242.120 | 7.486.898 | 9.729.018 | 61.847.719 | 15,73 |
| | S | 1.779.770 | 5.666.540 | 7.446.310 | 48.595.507 | 15,32 |

| | | | | | | |
|-------------|---|------------|------------|-------------|-------------|-------|
| TOTAL ANUAL | E | 28.278.850 | 85.304.090 | 113.582.940 | 747.786.620 | 15,18 |
| | S | 21.589.946 | 65.669.721 | 87.259.667 | 594.288.999 | 14,68 |

% VIABILIDAD (S x100/E)

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 76,35 | 76,98 | 76,82 | 79,47 |
|-------|-------|-------|-------|

PRODUCCION DE MIEL, CERA, LANA, Y ESTIERCOL EN ARAGON

| MIEL | | | | | | AÑO 1998 |
|-----------|----------------|-------------|-------------------|----------------|-----------------|------------------|
| PROVINCIA | CLASE COLMENAS | COLMENAS Nº | REND. Kg./Colmena | PRODUCCION Kg. | PRECIO Pts./Kg. | VALOR Miles Pts. |
| HUESCA | MOVILISTAS | 24.280 | 12,00 | 291.360 | 225 | 65.556 |
| | FIJAS | 1.371 | 9,50 | 13.025 | 225 | 2.931 |
| TERUEL | MOVILISTAS | 22.151 | 26,00 | 575.926 | 250 | 143.982 |
| | FIJAS | 410 | 15,00 | 6.150 | 250 | 1.538 |
| ZARAGOZA | MOVILISTAS | | | | | 0 |
| | FIJAS | 41.048 | 22,00 | 903.056 | 285 | 257.371 |
| ARAGON | MOVILISTAS | 46.431 | 18,67 | 867.286 | 241 | 209.538 |
| | FIJAS | 42.829 | 21,53 | 922.231 | 283 | 261.839 |
| TOTAL | | 89.260 | 20,04 | 1.789.517 | 263 | 471.377 |

| CERA | | | | | | |
|-----------|----------------|-------------|-------------------------|----------------|-----------------|------------------|
| PROVINCIA | CLASE COLMENAS | COLMENAS Nº | RENDIMIENTO Kg./Colmena | PRODUCCION Kg. | PRECIO Pts./Kg. | VALOR Miles Pts. |
| HUESCA | MOVILISTAS | 24.280 | 0,45 | 10.926 | 550 | 6.009 |
| | FIJAS | 1.371 | 1,00 | 1.371 | 550 | 754 |
| TERUEL | MOVILISTAS | 22.151 | 0,49 | 11.075 | 168 | 1.861 |
| | FIJAS | 410 | 0,04 | 20 | 168 | 3 |
| ZARAGOZA | MOVILISTAS | | | | | 0 |
| | FIJAS | 41.048 | 1,00 | 41.048 | 125 | 5.131 |
| ARAGON | MOVILISTAS | 46.431 | 0,47 | 22.001 | 357 | 7.870 |
| | FIJAS | 42.829 | 0,99 | 42.439 | 138 | 5.888 |
| TOTAL | | 89.260 | 0,72 | 64.440 | 213 | 13.758 |

LANA BLANCA Y NEGRA

| PROVINCIA | TIPO DE LANA | CABEZAS ESQUILADAS Nº | PESO MEDIO VELLON Kg. | PRECIO MEDIO Ptas / Kg. | PRODUCCION LANA Kg. | VALOR x1000 Pts. |
|-----------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|------------------|
| HUESCA | L. BLANCA | 785.111 | 1,30 | 61,00 | 1.025.980 | 63.472 |
| | L. NEGRA | 2.240 | 1,30 | 69,00 | 2.920 | 202 |
| | TOTAL | 787.351 | 1,30 | 61,00 | 1.028.900 | 63.675 |
| TERUEL | L. BLANCA | 800.971 | 1,42 | 47,00 | 1.140.900 | 54.106 |
| | L. NEGRA | 13.888 | 1,20 | 39,00 | 16.700 | 656 |
| | TOTAL | 814.859 | 1,42 | 47,00 | 1.157.600 | 54.762 |
| ZARAGOZA | L. BLANCA | 904.704 | 1,31 | 61,00 | 1.192.267 | 72.923 |
| | L. NEGRA | 25.890 | 1,08 | 45,00 | 28.057 | 1.270 |
| | TOTAL | 930.594 | 1,31 | 60,00 | 1.220.324 | 74.193 |
| ARAGON | L. BLANCA | 2.490.786 | 1,34 | 56,00 | 3.359.147 | 190.501 |
| | L. NEGRA | 42.018 | 1,13 | 44,00 | 47.677 | 2.129 |
| | TOTAL | 2.532.804 | 1,34 | 56,00 | 3.406.824 | 192.630 |

ESTIERCOL

| ESPECIE ANIMAL | CABEZAS Nº | PESO VIVO POR CABEZA Kg | PESO VIVO TOTAL Tm. | RDTO. TM. DE ESTIERCOL POR TM. DE PESO VIVO | PRECIO MEDIO ANUAL Pts./Tm. | PRODUCCION ESTIERCOL Tm. | VALOR PRODUCCION x 1000 Pts. |
|----------------|------------|-------------------------|---------------------|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|
| BOVINO | 340.441 | 341,8 | 116.362,7 | 26,0 | 899,0 | 3.025.430 | 2.719.862 |
| OVINO | 3.179.546 | 32,9 | 104.607,0 | 13,6 | 1.287,9 | 1.422.655 | 1.832.237 |
| CAPRINO | 69.309 | 29,9 | 2.072,3 | 14,2 | 1.300,0 | 29.426 | 38.254 |
| PORCINO | 4.034.465 | 55,8 | 225.123,1 | 19,5 | 590,1 | 4.389.900 | 2.590.480 |
| EQUINO | 4.378 | 398,4 | 1.744,1 | 19,1 | 1.692,2 | 33.312 | 56.371 |
| AVES | 17.517.541 | 1,8 | 31.531,5 | 15,2 | 371,0 | 479.278 | 177.812 |
| CONEJOS | 2.415.337 | 2,1 | 5.072,2 | 12,5 | 649,8 | 63.402 | 41.199 |
| TOTAL | | | 486.512,9 | 19,4 | 789,0 | 9.443.403 | 7.456.214 |

IX PRODUCCIÓN FORESTAL

MADERA

CAZA Y PESCA

LA PRODUCCIÓN FORESTAL

Producción de Madera:

Este apartado recoge la información correspondiente a la producción de madera en Aragón, desagregada provincialmente de las diferentes especies forestales existentes en nuestra Comunidad Autónoma.

Además se presenta el destino de dicha producción.

Las fuentes consultadas por nuestros Servicios Provinciales son las del Departamento de Medio Ambiente.

Producción de Caza y Pesca Fluvial:

Los Servicios Provinciales recogen de la información correspondiente al número de licencias tanto de caza como de pesca expedidas en Aragón.

Así mismo recaban información del Departamento de Medio Ambiente sobre el número de piezas cobradas las diferentes especies, cazadas o pescadas, en Aragón en el presente ejercicio.

Los datos relativos a las especies producidas en centros de acuicultura proceden de la encuesta que con carácter nacional se elabora para estos centros en colaboración con el MAPA.

PRODUCCION DE MADERA EN ARAGON

(Distribución provincial)

AÑO 1.998

| ESPECIES | HUESCA | | TERUEL | | ZARAGOZA | | ARAGON | |
|-----------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| | TOTAL M3 c.c. | VALOR Miles pts. | TOTAL M3 c.c. | VALOR Miles pts. | TOTAL M3 c.c. | VALOR Miles pts. | TOTAL M3 c.c. | VALOR Miles pts. |
| CONIFERAS | | | | | | | | |
| P. SILVESTRE | 54.093 | 182.293 | 64.347 | 472.822 | 8.229 | 28.991 | 126.669 | 684.106 |
| P. LARICIO | | 0 | 16.077 | 81.816 | 150 | 482 | 16.227 | 82.298 |
| P. HALEPENSIS | | 0 | 9.131 | 13.112 | 42.691 | 126.878 | 51.822 | 139.990 |
| P. PINASTER | | 0 | 15.110 | 56.466 | 113 | 339 | 15.223 | 56.805 |
| ABETO | 4.096 | 14.475 | | 0 | | 0 | 4.096 | 14.475 |
| OTRAS CONIFERAS | 128 | 486 | | 0 | 22 | 880 | 150 | 1.366 |
| TOTAL CONIFERAS | 58.317 | 197.255 | 104.665 | 624.216 | 51.205 | 157.569 | 214.187 | 979.040 |
| FRONDOSAS | | | | | | | | |
| NOGAL | 9 | 0 | 17 | 850 | 12 | 624 | 38 | 1.474 |
| CHOPO | 10.760 | 101.219 | 16.936 | 128.239 | 31.713 | 264.804 | 59.409 | 494.262 |
| HAYA | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| OLMO | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FRESNO | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| OTRAS FRONDOSAS | 2 | 4 | | 0 | 221 | 1.105 | 223 | 1.109 |
| TOTAL FRONDOSAS | 10.771 | 101.223 | 16.953 | 129.089 | 31.946 | 266.533 | 59.670 | 496.845 |
| TOTAL MADERA M3 c.c. | 69.088 | 298.478 | 121.618 | 753.305 | 83.151 | 424.102 | 273.857 | 1.475.885 |
| TOTAL MADERA M3 s.c. | 54.130 | | 95.432 | | 69.715 | | 219.277 | |
| TOTAL LEÑA (Tm.) | 4.313 | 16.754 | 37.366 | 60.997 | 14.554 | 15.211 | 56.233 | 92.963 |

| PROVINCIA | PROD. MADERA | | DESTINO DE LA PRODUCCION | | | |
|--------------|--------------|------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| | ESPECIES | TOTAL M3 s.c. | TROZAS M3 s.c. | TRITUR. M3 s.c. | ROLLIZOS M3 s.c. | OTROS M3 s.c. |
| HUESCA | CONIFERAS | 44.461 | 17.780 | 19.181 | 1.300 | 6.200 |
| | FRONDOSAS | 9.669 | | 5.600 | | 4.069 |
| TERUEL | CONIFERAS | 78.450 | 67.467 | 9.000 | 1.983 | |
| | FRONDOSAS | 16.982 | 12.750 | 4.232 | | |
| ZARAGOZA | CONIFERAS | 40.964 | 4.096 | 32.772 | 4.096 | |
| | FRONDOSAS | 28.751 | 17.251 | | | 11.500 |
| ARAGON | CONIFERAS | 163.875 | 89.343 | 60.953 | 7.379 | 6.200 |
| | FRONDOSAS | 55.402 | 30.001 | 9.832 | 0 | 15.569 |
| TOTAL | | 219.277 | 119.344 | 70.785 | 7.379 | 21.769 |

| DESTINO DE LA PRODUCCION DE LEÑA | HUESCA Tm. | TERUEL Tm. | ZARAGOZA Tm. | ARAGON Tm. |
|-------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| PARA TRITURACION | | 9.166 | | 9.166 |
| PARA QUEMAR Y CARBONEO | 4.313 | 15.089 | 10.916 | 30.318 |
| TOTAL | 4.313 | 24.255 | 10.916 | 39.484 |

M3 c.c.= Metro cubico con corteza

M3 s.c.= Metro cubico sin corteza

Valor = Pts. M3 (en pie)

PRODUCCION DE LA CAZA Y PESCA FLUVIAL

(Distribucion Provincial)

AÑO 1.998

| LICENCIAS | HUESCA | TERUEL | ZARAGOZA | ARAGON |
|-----------|--------|--------|----------|--------|
| | Nº | Nº | Nº | Nº |
| CAZA | 19.434 | 19.208 | 30.862 | 69.504 |
| PESCA | 19.980 | 9.825 | 40.152 | 69.957 |

| CAZA | HUESCA | TERUEL | ZARAGOZA | ARAGON |
|------|--------|--------|----------|--------|
| | Nº | Nº | Nº | Nº |

CAZA MAYOR

| | | | | |
|--------|-------|-------|-------|--------|
| CIERVO | 790 | 366 | 142 | 1.298 |
| JABALI | 8.400 | 2.250 | 3.152 | 13.802 |
| OTROS | 880 | 54 | 44 | 978 |

CAZA MENOR

| | | | | |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| LIEBRES | 10.300 | 18.400 | 32.563 | 61.263 |
| CONEJOS | 24.200 | 20.260 | 36.367 | 80.827 |
| OTROS | 5.300 | 4.230 | 5.284 | 14.814 |

AVES

| | | | | |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| PERDIZ | 35.500 | 30.400 | 72.666 | 138.566 |
| CODORNIZ | 42.600 | 149.000 | 15.332 | 206.932 |
| OTROS | 99.100 | 150.000 | 145.996 | 395.096 |

| PESCA | HUESCA | TERUEL | ZARAGOZA | ARAGON |
|-------|--------|--------|----------|--------|
| | Nº | Nº | Nº | Nº |

ESPECIES DE RIO

| | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| SALMON | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TRUCHA | 190.000 | 520.000 | 48.000 | 758.000 |
| CANGREJOS | 0 | 0 | 0 | 0 |
| OTROS | 105.000 | 0 | 534.000 | 639.000 |

ESPE. DE PISCIFAC.

| | | | | |
|-----------|---|-----------|-----------|-----------|
| SALMON | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TRUCHA | 0 | 1.983.000 | 1.117.500 | 3.100.500 |
| CANGREJOS | 0 | 0 | 0 | 0 |
| OTROS | 0 | 0 | 0 | 0 |

X ECONOMÍA AGRARIA

PRECIOS DE LA TIERRA

PRECIOS PERCIBIDOS

PRECIOS MEDIOS PROVINCIALES

PRECIOS PAGADOS

AYUDAS Y MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO

INFORMACIÓN ECONÓMICA

Precios de la Tierra:

La información sobre precios de la tierra tiene desde 1983 un valor estadístico incuestionable, es por ello por lo que se presenta a modo de gráfico los datos agregados regionales. Como puede comprobarse se estudian mediante las encuestas correspondientes la evolución de los precios de la tierra según sus diferentes aprovechamientos, esto es tierra de labor secano, tierra de labor regadío, frutales de fruto seco secano, olivar, prados, etc.

Precios Percibidos:

Con carácter semanal los Servicios Provinciales de Agricultura recogen información relativa a 62 productos agrícolas, forestales y ganaderos en su ámbito provincial, las lonjas son la fuente más utilizada. Para calcular el precio medio mensual de cada uno de los productos se realizan las ponderaciones correspondientes según el volumen de producto comercializado en la semana correspondiente. El cálculo del precio medio ponderado anual se lleva a cabo de la misma forma, considerando el volumen comercializado en el mes correspondiente.

Precios Pagados:

A fin de calcular los gastos totales de la agricultura y ganadería aragoneses, es preciso conocer los precios que pagan los agricultores y ganaderos por los factores de producción, semillas, abonos, piensos, etc. Los servicios provinciales del Departamento de Agricultura disponen de informadores especializados.

Subvenciones Devengadas:

El Servicio de Planificación y Coordinación del Departamento de Agricultura recoge la información correspondiente a las subvenciones devengadas por la agricultura y ganadería Aragonesa, directamente de los servicios gestores de las mismas de este Departamento, en el periodo considerado.

Macromagnitudes:

La información estadística aquí recogida corresponde a la metodología comunitaria, armonizada por su Oficina Estadística Europea EUROSTAT. Rama 01 de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-93)

Respecto al año 1998 los datos presentados tienen carácter de avance.

La formación de la Renta Agraria se efectúa siguiendo el siguiente esquema metodológico:

$$\begin{aligned} \text{PFA} &= \text{Pfa} + \text{PFg} + \text{PFf} - \text{Reempleo} \\ \text{VABPM} &= \text{PFA} - \text{CI} \\ \text{VABCF} &= \text{VABPM} + \text{SUBVENCIONES} - \text{IMPUESTOS} \\ \text{RENTA} &= \text{VABCF} - \text{AMORTIZACIONES} \end{aligned}$$

- PFA: Producción final Agraria (Pfafraria+Pfganadera+Pfforestal-Reempleo)
- CI: Consumos Intermedios.
- VABPM: Valor Añadido Bruto a Precios de Mercado.
- VABCF: Valor Añadido Bruto a Coste de Factores.
- Las Subvenciones de explotación y los Impuestos ligados a la producción.
- Amortizaciones del equipo capital.

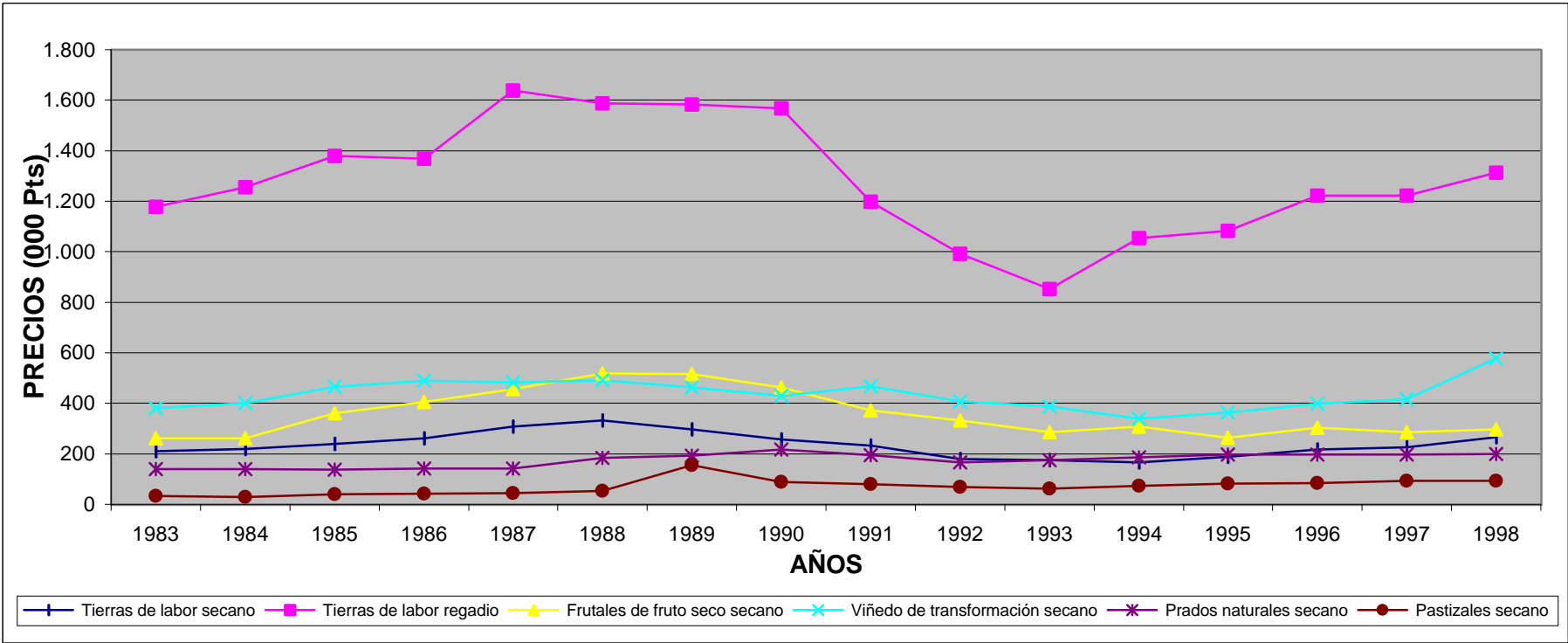
PRECIOS PONDERADOS PROVINCIALES DE LA TIERRA EN ARAGON

AÑO 1998

| CLASE | AÑO | HUESCA | | | | TERUEL | | | | ZARAGOZA | | | |
|--------------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| | | PRECIO | PRECIO | PRECIO | TASA DE | PRECIO | PRECIO | PRECIO | TASA DE | PRECIO | PRECIO | PRECIO | TASA DE |
| | | MINIMO Pts./ Ha | MAXIMO Pts./ Ha | NORMAL Pts./ Ha | VARIACION (+,-) % | MINIMO Pts./ Ha | MAXIMO Pts./ Ha | NORMAL Pts./ Ha | VARIACION (+,-) % | MINIMO Pts./ Ha | MAXIMO Pts./ Ha | NORMAL Pts./ Ha | VARIACION (+,-) % |
| LABOR SECANO | 1995 | 131.000 | 285.900 | 204.250 | -0,44 | 142.250 | 274.250 | 199.886 | 37,71 | 117.556 | 225.841 | 170.157 | 8,88 |
| | 1996 | 164.900 | 368.800 | 240.550 | 17,77 | 146.500 | 287.500 | 209.300 | 4,71 | 126.764 | 266.053 | 204.654 | 20,27 |
| | 1997 | 169.250 | 374.100 | 241.950 | 0,58 | 144.750 | 331.100 | 233.450 | 11,54 | 126.217 | 277.483 | 207.734 | 1,50 |
| | 1998 | 178.215 | 387.940 | 247.560 | 2,32 | 254.500 | 458.000 | 358.800 | 53,69 | 122.318 | 292.924 | 213.551 | 2,80 |
| LABOR REGADIO | 1995 | 519.400 | 1.084.400 | 762.800 | -2,75 | 770.500 | 1.734.500 | 1.162.000 | 12,93 | 1.000.050 | 1.737.500 | 1.429.300 | 4,25 |
| | 1996 | 523.400 | 1.090.400 | 762.800 | 0,00 | 864.000 | 1.910.580 | 1.225.750 | 5,49 | 1.217.940 | 2.074.940 | 1.748.480 | 22,33 |
| | 1997 | 551.600 | 1.098.700 | 784.450 | 2,84 | 857.000 | 1.957.080 | 1.254.500 | 2,35 | 1.095.940 | 2.140.600 | 1.718.690 | -1,70 |
| | 1998 | 621.053 | 1.134.237 | 851.237 | 8,51 | 995.000 | 2.088.500 | 1.380.500 | 10,04 | 1.179.240 | 2.319.600 | 1.828.040 | 6,36 |
| FRUTAL PEPITA Regadio | 1995 | 1.140.000 | 2.370.000 | 1.746.000 | 5,04 | | | | | 1.261.800 | 2.121.600 | 1.705.150 | -1,11 |
| | 1996 | 1.114.000 | 2.415.000 | 1.746.000 | 0,00 | | | | | 1.052.700 | 2.226.450 | 1.743.300 | 2,24 |
| | 1997 | 1.126.500 | 2.515.000 | 1.794.800 | 2,79 | | | | | 1.020.200 | 2.003.800 | 1.626.500 | -6,70 |
| | 1998 | 1.309.844 | 2.614.340 | 1.801.874 | 0,39 | | | | | 804.600 | 1.812.600 | 1.308.000 | -19,58 |
| FRUTAL HUESO Regadio | 1995 | 1.195.000 | 2.482.000 | 1.809.500 | 0,91 | | | | | 1.075.200 | 1.652.900 | 1.328.900 | -17,52 |
| | 1996 | 1.299.000 | 2.686.550 | 1.824.000 | 0,80 | | | | | 845.900 | 1.613.200 | 1.319.200 | -0,73 |
| | 1997 | 1.363.000 | 2.811.300 | 1.890.750 | 3,66 | | | | | 798.900 | 1.473.800 | 1.128.000 | -14,49 |
| | 1998 | 1.584.839 | 2.907.026 | 1.932.372 | 2,20 | | | | | 788.300 | 1.686.000 | 1.357.400 | 20,34 |
| FRUTAL HUESO Secano | 1995 | | | | | | | | | 150.160 | 322.150 | 245.120 | 6,94 |
| | 1996 | | | | | | | | | 152.550 | 323.350 | 246.400 | 0,52 |
| | 1997 | | | | | | | | | 142.000 | 296.300 | 198.550 | -19,42 |
| | 1998 | | | | | | | | | 144.550 | 296.500 | 200.900 | 1,18 |
| FRUTAL F. SECO Secano | 1995 | 246.300 | 377.100 | 291.100 | -19,24 | | | | | 195.870 | 306.280 | 242.750 | -9,56 |
| | 1996 | 298.350 | 481.600 | 351.600 | 20,78 | | | | | 166.670 | 320.270 | 269.375 | 10,97 |
| | 1997 | 302.050 | 490.400 | 351.600 | 0,00 | | | | | 150.345 | 292.265 | 150.345 | -44,19 |
| | 1998 | 305.287 | 523.066 | 374.699 | 6,57 | | | | | 251.525 | 329.250 | 239.075 | 59,02 |
| VIÑEDO TRANSF. Secano | 1995 | | | | | 204.750 | 360.000 | 327.750 | 8,89 | 272.900 | 477.300 | 370.175 | 6,38 |
| | 1996 | | | | | 204.750 | 360.000 | 327.750 | 0,00 | 273.150 | 521.075 | 415.350 | 12,20 |
| | 1997 | | | | | 213.750 | 451.000 | 440.000 | 34,25 | 285.725 | 539.100 | 430.550 | 3,66 |
| | 1998 | | | | | 313.000 | 510.000 | 456.500 | 3,75 | 319.875 | 777.450 | 607.375 | 41,07 |
| PRADO NATURAL Secano | 1995 | 236.150 | 375.300 | 305.850 | -0,13 | 58.000 | 131.700 | 82.400 | 65,79 | | | | |
| | 1996 | 236.150 | 375.300 | 305.850 | 0,00 | 58.000 | 131.700 | 82.400 | 0,00 | | | | |
| | 1997 | 237.100 | 358.500 | 305.850 | 0,00 | 56.500 | 129.150 | 81.750 | -0,79 | | | | |
| | 1998 | | | | | 56.500 | 129150 | 81750 | 0,00 | | | | |
| PASTIZALES Secano | 1995 | 116.400 | 238.350 | 157.600 | 4,72 | 54.350 | 102.750 | 66.000 | 25,36 | | | | |
| | 1996 | 121.400 | 256.550 | 163.500 | 3,74 | 54.350 | 102.750 | 66.000 | 0,00 | | | | |
| | 1997 | 123.250 | 247.850 | 170.050 | 4,01 | 55.600 | 107.050 | 69.325 | 5,04 | | | | |
| | 1998 | 132.460 | 226.145 | 167.475 | -1,51 | 55.600 | 107050 | 69325 | 0,00 | | | | |

La Tasa de variación se calcula sobre el "Precio normal" y entre años consecutivos

ENCUESTA ANUAL DE PRECIOS DE LA TIERRA EN ARAGÓN



PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES

| PRODUCTO | UNIDAD | AÑO | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | MEDIA |
|-------------------------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| OVEJAS (PARA VIDA) | UNIDAD | 1998 | 11.815 | 11.172 | 11.172 | 11.172 | 11.172 | 11.172 | 11.172 | 11.172 | 11.172 | 11.172 | 11.319 | 11.319 | 11.250 |
| | | 1997 | 11.465 | 15.000 | 11.465 | 11.172 | 12.600 | 12.957 | 12.838 | 11.886 | 11.522 | 11.815 | 11.522 | 8.315 | 11.880 |
| | | 1996 | 10.220 | 10.440 | 10.385 | 10.385 | 10.385 | 10.385 | 10.440 | 10.440 | 10.440 | 10.440 | 10.440 | 10.440 | 10.440 |
| PRIMALAS (PARA VIDA) | UNIDAD | 1998 | 14.300 | 13.657 | 13.657 | 13.657 | 13.657 | 13.657 | 13.657 | 13.657 | 13.657 | 13.657 | 13.804 | 13.804 | 13.735 |
| | | 1997 | 12.586 | 14.000 | 12.879 | 12.586 | 14.014 | 14.371 | 14.728 | 13.657 | 13.650 | 14.300 | 14.007 | 13.586 | 13.697 |
| | | 1996 | 12.000 | 12.620 | 12.465 | 12.465 | 12.465 | 12.465 | 12.620 | 12.620 | 12.620 | 12.620 | 12.620 | 12.620 | 12.620 |
| LECHONES (PARA VIDA) | UNIDAD | 1998 | 7.667 | 9.202 | 8.364 | 6.341 | 5.062 | 4.720 | 4.048 | 3.287 | 6.265 | 2.283 | 1.822 | 3.843 | 5.242 |
| | | 1997 | 7.789 | 8.207 | 9.861 | 9.254 | 9.449 | 6.732 | 5.260 | 5.080 | 6.022 | 6.897 | 6.191 | 7.349 | 7.341 |
| | | 1996 | 7.248 | 7.991 | 7.150 | 7.469 | 7.465 | 7.410 | 7.238 | 7.253 | 6.935 | 5.763 | 5.734 | 7.390 | 7.087 |

PRECIOS PERCIBIDOS POR EL AGRICULTOR O GANADERO

| GRUPO | PRODUCTOS | UNI. | HUESCA | TERUEL | ZARAGOZA |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------|---------|---------|----------|
| CEREALES | TRIGO BLANDO | Kg | 24,97 | 25,62 | 24,13 |
| | TRIGO DURO | Kg | - | - | 26,41 |
| | CEBADA 6 cc | Kg | 20,29 | 18,22 | 18,58 |
| | CEBADA 2cc | Kg | - | 19,46 | 19,52 |
| | AVENA | Kg | - | 22,14 | 20,87 |
| | CENTENO | Kg | - | - | 19,86 |
| | MAIZ | Kg | 23,29 | 23,93 | 22,60 |
| PATATA | PATATA DESIRE(similares) | Kg | - | - | 26,55 |
| | PATATA R. PONTIAC (similares) | Kg | - | - | 28,88 |
| | PATATA JAERLA (similares) | Kg | - | 27,67 | 27,12 |
| VARIOS | GIRASOL | Kg | 37,25 | 30,00 | 34,50 |
| | AZAFRAN TOSTADO | Kg | - | 78,377 | 79,900 |
| | HENO AIFALFA | Kg | 16,22 | 20,14 | 17,53 |
| FRUTA | MANZANA STARKING (similares) | Kg | 51,75 | 68,02 | 46,44 |
| | MANZANA G. DELICIOUS | Kg | 44,92 | 42,92 | 46,06 |
| | MANZANA REINETA | Kg | 43,68 | - | 65,17 |
| | MANZANA VERDE DONCELLA | Kg | - | - | 84,00 |
| | PERA LIMONERA | Kg | - | - | 70,00 |
| | PERA ERCOLINI | Kg | - | - | 75,00 |
| | PERA BLANQUILLA | Kg | 53,13 | - | 60,75 |
| | PERA CONFERENCIA | Kg | - | - | 76,13 |
| | ALMENDRA LARGUETA (casca) | Kg | 139,36 | 133,65 | 134,27 |
| | ALMENDRA MARCONA (casca) | Kg | - | - | 142,06 |
| | MELOCOTON TEMPRANO | Kg | 105,61 | 100,00 | 85,67 |
| | MELOCOTON MEDIA ESTACION | Kg | 135,53 | 95,28 | - |
| | MELOCOTON TARDIO | Kg | 82,66 | 128,75 | 89,00 |
| | MELOCOTON INDUSTRIA | Kg | - | 34,38 | 59,00 |
| CEREZA | Kg | 256,88 | - | 354,17 | |
| HORTALIZAS | LECHUGA ROMANA | Kg | 60,00 | - | 37,00 |
| | COLIFLOR | Kg | 82,00 | - | 81,25 |
| | COL REPOLLO | Kg | - | - | 70,93 |
| | TOMATE PLAZA | Kg | 40,00 | - | 72,00 |
| | TOMATE INDUSTRIA | Kg | - | - | 17,37 |
| | PIMIENTO ROJO | Kg | 135,00 | - | 80,00 |
| | PIMIENTO VERDE | Kg | - | - | 62,50 |
| | PIMIENTO INDUSTRIA | Kg | - | - | - |
| | CEBOLLA BABOSA | Kg | - | - | 56,17 |
| | CEBOLLA GRANO ORO | Kg | 14,00 | - | 55,43 |
| | ESPARRAGOS EN FRESCO | Kg | - | - | 425,00 |
| | ESPARRAGOS INDUSTRIA | Kg | - | - | 273,25 |
| | VINO-ACEITE | VINO NUEVO BLANCO | Hg | - | 384,04 |
| VINO NUEVO TINTO | | Hg | - | 585,53 | 667,00 |
| ACEITE OLI. VIRGEN 0,5º | | Kg | - | 431,06 | 451,10 |
| MONTES | PINO SILVESTRE (aserrio-apea) | M3 | - | 5.837 | - |
| | CHOPO | M3 | - | 6.816 | 7.000 |
| GANADO ABASTO | TERNERO (abasto) | Kg | 303,52 | 301,37 | 341,39 |
| | ANOJOS (abasto) | Kg | 286,77 | 281,98 | 285,64 |
| | CORDERO LECHAL (abasto) | Kg | - | 531,09 | 585,60 |
| | TERNASCO (abasto) | Kg | 386,44 | 392,33 | 411,69 |
| | CORDERO (abasto) | Kg | 340,30 | 296,33 | 362,77 |
| | OVINO MAYOR (abasto) | Kg | 31,54 | 47,79 | 122,08 |
| | CABRITO LECHAL (abasto) | Kg | - | 544,57 | 529,39 |
| | CERDOS CEBO (abasto) | Kg | 143,30 | 148,12 | 147,32 |
| | POLLO GRANJA (abasto) | Kg | 127,93 | - | 131,99 |
| | CONEJOS (abasto) | Kg | - | 267,08 | 251,44 |
| PRODUCTOS GANADEROS | LECHE VACA | L | 51,80 | 43,53 | 50,02 |
| | HUEVOS GALLINA (XL > de 73) | Doc. | 130,17 | - | 179,23 |
| | HUEVOS GALLINA (L de 63 a 73) | Doc. | 82,68 | - | 135,42 |
| | LANA BLANCA (entrefina) | Kg | 56,67 | 57,08 | 68,00 |
| GANADO VIDA | VACA LECHERA (para vida) | Ud. | 276.250 | 106.250 | 279.500 |
| | TERNERAS-3 a 7 m. (vida) | Ud. | 184.792 | 59.583 | 157.000 |
| | OVEJAS (vida) | Ud. | 10.000 | 14.167 | 10.083 |
| | PRIMALAS (vida) | Ud. | 15.000 | 14.167 | 12.083 |
| | LECHONES (vida) | Ud. | 4.430 | 5.403 | 5.965 |

**MEDIA ANUAL DE PRECIOS PAGADOS POR AGRICULTORES Y GANADEROS
(Distribución Provincial)**

| | | | AÑO 1998 | | | |
|---------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|-------|
| TIPO | | PRODUCTOS | HUESCA Pts. / Kg. | TERUEL Pts. / Kg. | ZARAGOZA Pts. / Kg. | |
| SEMILLAS | TRIGO BLANDO (R-1) | | 37,71 | 68,00 | 51,50 | |
| | CEBADA 6cc (R-1) | | 34,75 | 55,00 | 40,56 | |
| | CEBADA 2cc (R-1) | | 33,00 | 63,00 | 57,46 | |
| | MAIZ HIBRIDO | | - | 1.120,00 | 1.500,00 | |
| | JUDIAS SECAS | | - | - | 690,00 | |
| | PATATA (Certificada) | | 95,00 | 75,00 | 90,00 | |
| | GIRASOL HIBRIDO | | 1.310,00 | 830,00 | 800,00 | |
| | CEBOLLA | | - | - | 5.750,00 | |
| | JUDIAS VERDES | | 960,00 | - | 905,00 | |
| | ALFALFA | | 1.404,17 | 750,89 | 521,82 | |
| | VEZA | | 85,00 | 87,00 | 54,44 | |
| FERTILIZANTES | SIMPLES | SULFATO AMONICO 21% | 14,50 | - | 14,74 | |
| | | NITROSULFATO AMONICO 26% | - | - | - | |
| | | NITRATO AMONICO CALCICO 26% | 25,38 | - | 19,06 | |
| | | NITRATO AMONICO 33,5% | 24,61 | - | 24,92 | |
| | | UREA 46% | 24,25 | - | 22,76 | |
| | | SUPERFOSFATO 18% (grano) | - | 16,00 | 17,10 | |
| | | CLORURO POTASICO 60% | - | - | 23,13 | |
| | COMPLEJOS | 8-15-15 | 23,84 | - | 23,37 | |
| | | 8-24-8 | - | 26,00 | 27,13 | |
| | | 9-18-27 | - | - | 31,84 | |
| | | 12-12-24 | - | - | 30,32 | |
| | | 12-24-8 | - | 29,00 | 29,69 | |
| | | 15-15-15 | 27,55 | 27,00 | 28,20 | |
| | | ALIMENTOS DEL GANADO | PIENSOS SIMPLES | TRIGO | 28,05 | 26,55 |
| CEBADA | 25,00 | | | 19,84 | 19,33 | |
| AVENA | - | | | 23,13 | 21,10 | |
| MAIZ | 27,83 | | | 25,01 | 22,50 | |
| SALVADO DE TRIGO | 24,49 | | | - | 22,71 | |
| PAJA DE CEREALES | 6,92 | | | 6,39 | 5,58 | |
| HARINA DE SOJA | 31,60 | | | - | 30,84 | |
| TORTA DE GIRASOL | - | | | - | 16,56 | |
| HENO DE ALFALFA | 19,26 | | | 20,54 | 17,54 | |
| ALFALFA DESHIDRATADA | 17,85 | | 18,88 | 14,83 | | |
| PIENSOS COMPUESTOS | BOVINO | | TERNEROS CRIA | 26,28 | 36,64 | 30,69 |
| | | | TERNEROS RECRÍA Y CEBO | 25,42 | 25,72 | 28,56 |
| | | | CONCENTRADO VACUNO DE LECHE | 27,60 | 28,64 | 28,93 |
| | | | CONCENTRADO VACUNO DE CARNE | 25,05 | 20,71 | 36,42 |
| | OVINO | | CORDEROS Y CHIVOS CRIA | 32,71 | 36,18 | 33,91 |
| | | | CORDEROS Y CHIVOS RECRÍA / ENGOR | 29,43 | 30,11 | 26,30 |
| | CAPRINO | | OVEJAS Y CABRAS LACTANTES | 23,96 | 20,87 | 27,34 |
| | | | LECHONES | 55,12 | 37,56 | 55,06 |
| | PORCINO | | CERDOS CRECIMIENTO Y CEBO | 29,73 | 28,54 | 30,92 |
| | | CERDAS GESTACION Y LACTACION | 27,82 | 25,89 | 29,04 | |
| CONEJOS | CONEJOS | 25,74 | 29,73 | 26,19 | | |
| | AVES | | | | | |
| | | POLLITAS CRIA Y RECRÍA | 32,11 | - | 50,80 | |
| | | GALLINAS Ponedoras | 30,44 | 34,22 | 30,79 | |
| | | POLLOS BROILERS | 35,12 | 40,83 | 43,91 | |

SUBVENCIONES DEVENGADAS POR EXPLOTACIONES

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA

(Devengadas en 1998)

| AÑO 1998 (Miles de pts.) | | | |
|--------------------------|--------|----------|--------|
| HUESCA | TERUEL | ZARAGOZA | ARAGON |

AYUDAS (M.A.P.A. + D.G.A.)

| | | | | |
|--------------------------------|--------|---------|---------|-----------|
| INNOV.TECNOL.YFINCAS COLAB. | 7.041 | 4.612 | 10.386 | 22.039,0 |
| CAMPAÑAS FITOSANITARIAS | 16.802 | 12.504 | 29.653 | 58.959,0 |
| AGRUPACIONES DEFENSA SANITARIA | 56.694 | 70.119 | 42.187 | 169.000,0 |
| CAMPAÑA SANEAMIENTO | 99.795 | 166.171 | 191.374 | 457.340,0 |
| MAQUINARIA Y MEDIOS EN COMUN | 33.005 | 11.123 | 30.535 | 74.663,0 |
| REESTRUCTURACION VIÑEDO | 3.468 | 0 | 17.553 | 21.021,0 |

AYUDAS P.A.C.

| | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|--------------|
| AYUDA ESPECIAL TRIGO DURO | | | 7.898.122 | 7.898.122,0 |
| PRIMA PAC AL MAIZ | 1.940.329 | 226.548 | 2.151.594 | 4.318.471,0 |
| PRIMA PAC OTR. CEREAL (incl.arroz) | 5.017.818 | 3.371.560 | 6.254.179 | 14.643.557,0 |
| PRIMA PAC OLEAGIN. (incl. lino no textil) | 1.390.867 | 171.388 | 1.166.250 | 2.728.505,0 |
| PRIMA PAC A PROTEAGINOSAS | 29.983 | 11.696 | 78.003 | 119.682,0 |
| PRIMA PAC A RETIRADAS | 1.061.746 | 751.889 | 1.137.869 | 2.951.504,0 |
| PRIMA ESPEC.LINO TEXTIL Y CAÑAMO | 83.940 | 298.560 | 407.211 | 789.711,0 |
| PRIMA ESPECIAL LEGUM. GRANO | 318.251 | 203.481 | 533.321 | 1.055.053,0 |
| PRIMA OVINO | 2.679.044 | 3.384.056 | 3.760.107 | 9.823.207,0 |
| PRIMA VACUNO CARNE | 1.898.234 | 266.056 | 813.431 | 2.977.721,0 |
| PRIMA VACA NODRIZA | 620.813 | 275.212 | 154.925 | 1.050.950,0 |
| RETIRADAS DE FRUTAS | 156.817 | 0 | 208.130 | 364.947,0 |
| AYUDAS PRODUCC. ACEITE OLIVA | 248.774 | 736.567 | 516.564 | 1.501.905,0 |
| AYUDA REESTRUCT. FRUTOSECOS | 444.615 | 763.110 | 1.428.374 | 2.636.099,0 |
| AYUDA SECTOR APICOLA | 21.399 | 9.059 | 28.515 | 58.973,0 |
| ARRANQUE FRUTALES | 189.151 | 65.921 | 743.524 | 998.596,0 |
| INTERV. Y GAST. SACRIF. CERDOS PPC | 0 | 0 | 2.403.030 | 2.403.030,0 |
| ABANDONO PRODUCCION LECHERA | 3.474 | 736 | 182 | 4.392,0 |

AYUDAS ESTRUCTURALES QUE AFECTAN DIRECTAMENTE A RENTAS FAMILIARES

| | | | | |
|---------------------------------|---------|---------|---------|-----------|
| INDEMN. ZONAS MONTAÑA Y DESFAV. | 174.082 | 354.823 | 235.839 | 764.744,4 |
| CESE ANTICIP. EN LA AGRICULTURA | 81.822 | 128.898 | 136.885 | 347.604,5 |

AYUDAS DE ESTADISTICA AGRARIA

| | | | | |
|---------------------|---------|---------|----------|----------|
| ESTADISTICA AGRARIA | 6.108,0 | 5.919,5 | 14.143,5 | 26.171,0 |
|---------------------|---------|---------|----------|----------|

AYUDAS A SEGUROS Y A CLIMATOLOGIA ADVERSA

| | | | | |
|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------|
| APORTAC. DGA COSTE SEGUROS | 269.115 | 92.761 | 351.888 | 713.764,0 |
| APORTAC. ENESA COST.SEGUROS | 672.033 | 321.511 | 876.327 | 1.869.871,0 |
| CLIMATOLOGIA ADVERSA (DGA) | 15 | 19 | 47 | 81,0 |

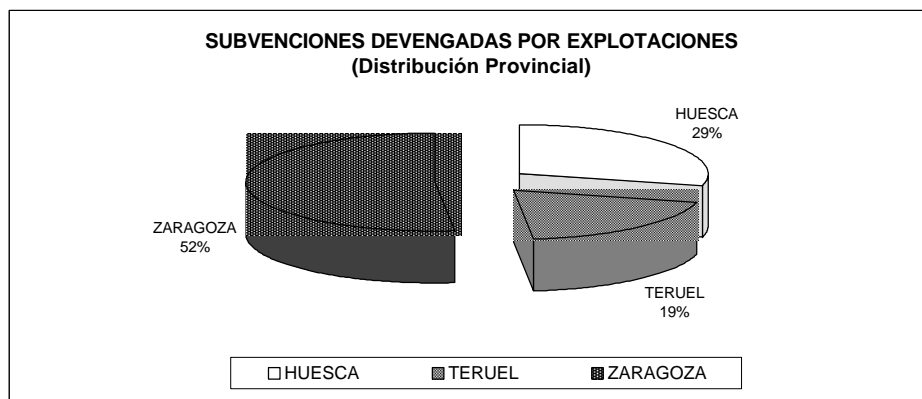
MODERNIZACION DE EXPLOTACIONES

| | | | | |
|--------------|---------|--------|---------|-------------|
| SUBVENCIONES | 599.688 | 57.577 | 396.290 | 1.053.554,9 |
|--------------|---------|--------|---------|-------------|

OTRAS SUBVENCIONES NO RECOGIDAS COFINANCIADAS

| | | | | |
|-----------------|--------|---------|---------|-----------|
| AGROAMBIENTALES | 98.384 | 300.288 | 455.016 | 853.687,4 |
| FORESTALES | 22.374 | 106.829 | 82.528 | 211.731,8 |

| | | | | |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| SUMA DE SUBVENCIONES | 18.245.682 | 12.168.993 | 32.553.983 | 62.968.657,0 |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|

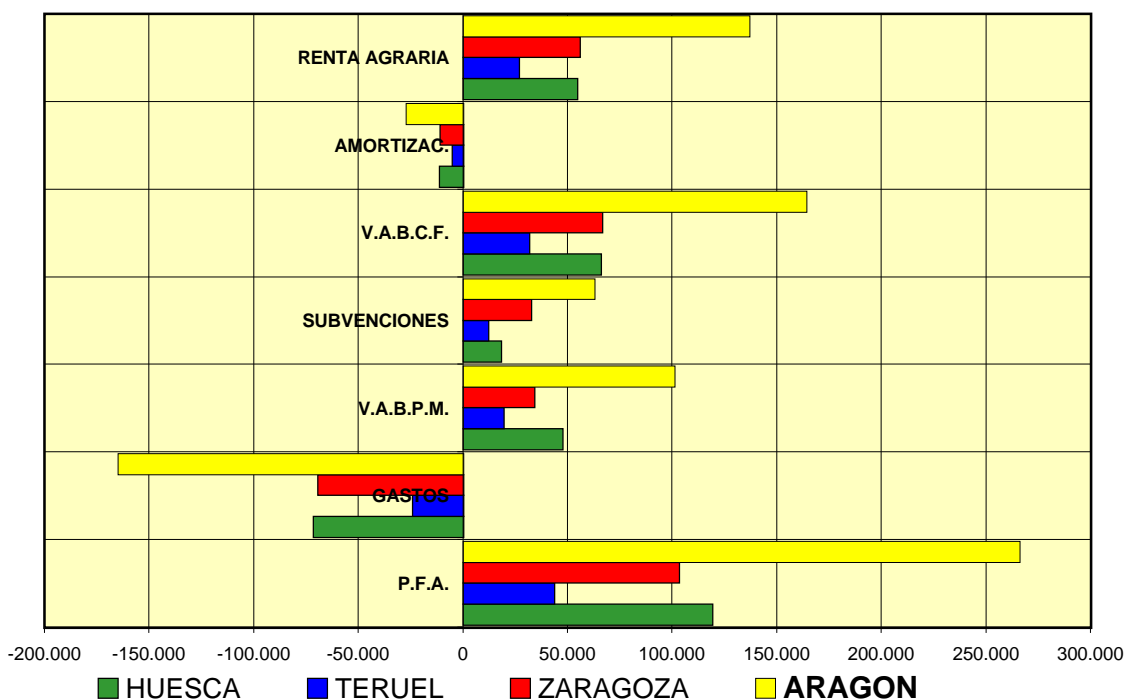


AVANCES MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO ARAGONÉS

Datos de 1998 en miles de pesetas corrientes.

| | HUESCA | TERUEL | ZARAGOZA | ARAGON |
|---------------------------------|-------------|------------|-------------|--------------------|
| PRODUCCION FINAL AGRARIA | 119.071.315 | 43.637.128 | 103.373.624 | 266.082.067 |
| Subsector agrícola | 47.539.763 | 19.824.183 | 53.105.112 | 120.469.058 |
| Subsector ganadero | 68.121.552 | 19.522.945 | 44.468.512 | 132.113.009 |
| Subsector forestal | 410.000 | 1.690.000 | 1.100.000 | 3.200.000 |
| Otras producciones | 3.000.000 | 2.600.000 | 4.700.000 | 10.300.000 |
| GASTOS AJENOS AL SECTOR | 71.500.000 | 24.100.000 | 69.300.000 | 164.900.000 |
| V.A.B.P.M. | 47.571.315 | 19.537.128 | 34.073.624 | 101.182.067 |
| SUBVENCIONES | 18.245.682 | 12.168.993 | 32.553.983 | 62.968.658 |
| V.A.B.C.F. | 65.816.997 | 31.706.121 | 66.627.607 | 164.150.725 |
| AMORTIZACIONES | 11.220.000 | 5.110.000 | 10.830.000 | 27.160.000 |
| V.A.N. (RENTA AGRARIA) | 54.596.997 | 26.596.121 | 55.797.607 | 136.990.725 |

DATOS GRAFICOS EN MILLONES DE PTS.



EVOLUCIÓN EN EL DECENIO DE LAS MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO ARAGONÉS

| | EN MILLONES DE PESETAS CORRIENTES | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | Avance1998 |
| PFA | 237,514 | 220,044 | 232,755 | 215,043 | 222,878 | 226,671 | 236,131 | 267,009 | 276,716 | 266,082 |
| GASTOS | -137,040 | -140,297 | -138,986 | -135,549 | -139,549 | -138,986 | -148,947 | -164,438 | -166,873 | -164,900 |
| VABPM | 100,474 | 79,747 | 93,769 | 79,494 | 83,329 | 87,685 | 87,184 | 102,571 | 109,843 | 101,182 |
| SUBVENC. | 12,831 | 17,226 | 21,526 | 28,136 | 45,813 | 47,952 | 55,256 | 59,056 | 53,336 | 62,968 |
| VABCF | 113,305 | 96,973 | 115,295 | 107,630 | 129,142 | 135,637 | 142,440 | 161,627 | 163,179 | 164,150 |
| AMORTIZ. | -26,223 | -24,448 | -22,435 | -23,631 | -23,561 | -24,791 | -25,276 | -26,507 | -27,100 | -27,160 |
| RENTA | 87,082 | 72,525 | 92,860 | 83,999 | 105,581 | 110,846 | 117,164 | 135,120 | 136,079 | 136,990 |

