

iaest

Datos Básicos de Aragón

2001

instituto aragonés de
estadística



Datos Básicos de Aragón 2001

Edita: Gobierno de Aragón
Departamento de Economía, Hacienda y Empleo
Dirección General de Economía
Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)
P^o María Agustín 4-6, oficina 7
E-50071 Zaragoza (España)
Tfno: 976 40 52 70
Fax: 976 40 52 77
E-mail: estadis@aragob.es

Coordina: Pilar Molina León
Rubén Sanz López

Imprime: Gráficas San Francisco

Depósito Legal: Z-792/92
ISSN: 1136-1883

Tirada: 5.000 Ejemplares
Coste unitario de edición: 281 ptas.
Impreso, en su totalidad, sobre papel ecológico libre de cloro

ARAGÓN



2. TERRITORIO

SUPERFICIE (Km²)

HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN	ESPAÑA
15.636	14.810	17.274	47.720	506.030

Fuente: Anuario Estadístico, 2000. INE

DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE POR ZONAS ALTIMÉTRICAS (%)

	< 200 m	201-600 m	601-1000 m	1001-2000 m	>2000 m
HUESCA	2,76	41,46	26,32	23,36	6,10
TERUEL	0,06	14,97	23,10	61,87	0,00
ZARAGOZA	6,29	54,78	32,49	6,45	0,00
ARAGÓN	3,20	38,06	27,55	29,19	2,00
ESPAÑA	11,39	30,90	39,26	17,54	0,91

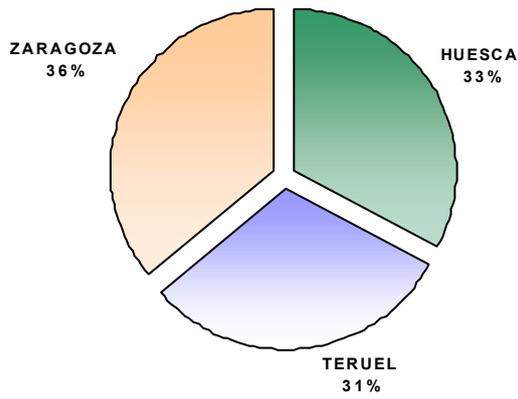
Fuente: Anuario Estadístico, 2000. INE

CUMBRES DE MAYOR ALTITUD EN ARAGÓN

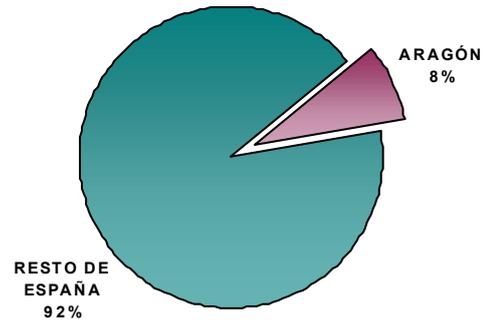
	CUMBRE	ALTITUD (m)
PIRINEOS	Aneto	3.404
	Monte Perdido	3.355
	Llardana o Posets	3.375
	Cilindro de Marboré	3.328
	Pico Perdiguero	3.321
	Pico de la Maladeta	3.309
	Pico de Vignemale	3.303
	Balaitus	3.151
	Peña Collarada	2.886
	El Turbón	2.492
Cotiella	2.912	
Puntón de Guara	2.078	
SISTEMA IBÉRICO	Javalambre	2.020
	Peñarroya (Sierra de Gúdar)	2.024
	Moncayo	2.313

Fuente: Anuario Estadístico, 2000. INE

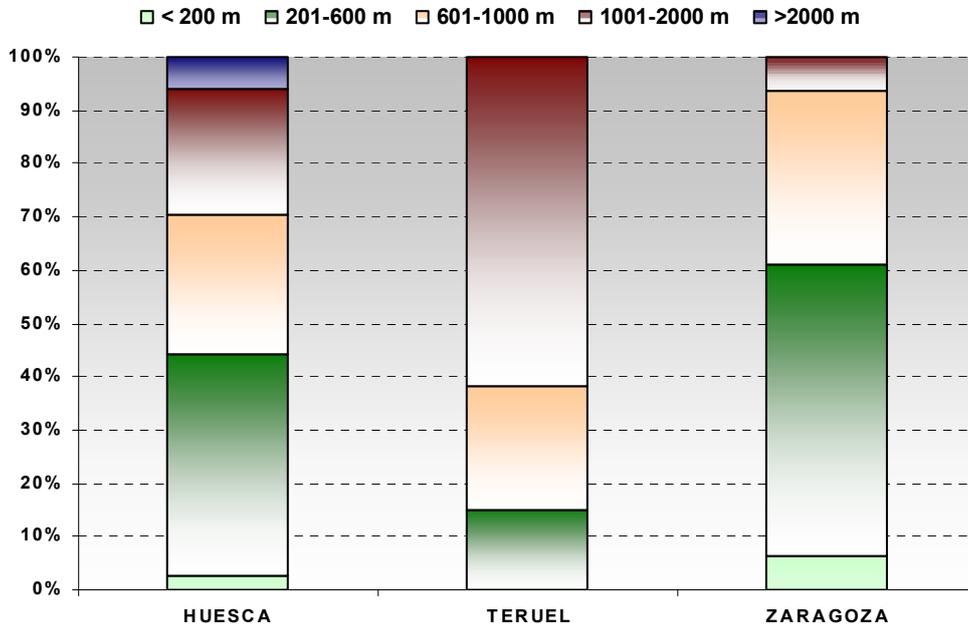
DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL DE LA SUPERFICIE DE ARAGÓN (%)



SUPERFICIE RELATIVA DE ARAGÓN EN ESPAÑA (%)



DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE PROVINCIAL POR ZONAS ALTIMÉTRICAS



2. TERRITORIO (Cont.)

CLIMATOLOGÍA. 2000

	HUESCA ¹		TERUEL ²		ZARAGOZA ³	
	Precipitaciones	Temperatura	Precipitaciones	Temperatura	Precipitaciones	Temperatura
	litros/m2	media mensual (°C)	litros/m2	media mensual (°C)	litros/m2	media mensual (°C)
Enero	19,8	6,1	10	1,5	15	4,3
Febrero	13,6	6,9	0	7,4	0	10,9
Marzo	48,3	10,0	30	8,4	11	12,0
Abril	53,8	12,0	56	9,4	49	13,7
Mayo	33,9	17,8	57	15,8	68	19,5
Junio	28,7	20,0	8	19,6	35	22,9
Julio	19,0	23,5	9	21,4	5	24,4
Agosto	34,6	-	2	21,6	2	25,3
Septiembre	77,0	19,5	2	18,2	2	21,8
Octubre	72,0	14,6	114	11,7	105	15,8
Noviembre	45,9	7,1	8	9,8	60	10,2
Diciembre	2,7	5,5	20	5,7	53	9,1
Total Anual Precipitaciones	449,3		316		405	
Media Anual Temperatura		13,0		12,5		15,8

(1) Huesca: Estación Aeropuerto Monflorite. Los datos corresponden al año 1999

(2) Teruel: Estación Observatorio

(3) Zaragoza: Estación Aeropuerto de Zaragoza

(-) No hay dato disponible

Fuentes: Teruel y Zaragoza: Centro Meteorológico Territorial de Aragón, La Rioja y Navarra.

Instituto Nacional de Meteorología

Huesca: Avance de datos climatológicos. Anuario Estadístico Agrario. 1999

3. MEDIO AMBIENTE

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR OZONO *, ARAGÓN, 1998

SUPERACION DE LOS VALORES UMBRAL** DE CONCENTRACIÓN DE OZONO TROPOSFÉRICO.

VALORES UMBRAL DE:

MUNICIPIO	ESTACIÓN	Protección a	Información a	Alerta a la	Protección a la vegetación	
		la salud 110 µg/m ³ en 8h.	la población 180 µg/m ³ en 1h.	población 360 µg/m ³ en 1h	65 µg/m ³ en 24h.	200 µg/m ³ en 1h.
HUESCA	Huesca	231	1	0	259	0
MONZÓN	Monzón	116	1	0	168	0
ALCAÑIZ	Estanca	152	0	0	225	0
CALANDA	Monagrega	185	0	0	290	0
CAMARENA DE LA SIERRA	Camarena	385	13	0	360	0
CEROLLERA (LA)	La Cerollera	129	0	0	252	0
GINEBROSA (LA)	La Ginebrosa	91	0	0	256	0
MÁS DE LAS MATAS	Más de las Matas	127	0	0	237	0
TERUEL	Teruel	169	0	0	181	0
ALAGÓN	Alagón	0	0	0	9	0
BUJARALAZ	Bujaraloz	319	12	0	255	1
ZARAGOZA	El Picarral	9	0	0	11	0
ZARAGOZA	Miguel Servet	0	0	0	14	0
ZARAGOZA	Luis Vives	0	0	0	7	0
ZARAGOZA	Jaime Ferrán	25	0	0	45	0

(*) Muchas actividades humanas y naturales emiten contaminantes a la atmósfera, son los denominados precursores que, en presencia de luz solar, dan lugar mediante complejas reacciones fotoquímicas a la formación de ozono en capas de la atmósfera mucho más bajas, incluso a nivel del suelo. Es el denominado **ozono troposférico**.

(**) **Valores umbral**: son valores límite de concentración de ozono que, si se superan, pueden producir daños a la vegetación o a la salud de las personas.

µg/m³: microgramos (1/1.000.000 gramos) por metro cúbico

Fuente: Medio ambiente en España, 1999. Ministerio de Medio Ambiente.

3. MEDIO AMBIENTE (Cont.)

RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS* ARAGÓN, 1998

RESIDUOS DOMÉSTICOS Y PÚBLICOS SIMILARES, RECOGIDOS.

Residuos recogidos (Tm)	ARAGÓN	ESPAÑA ¹	% ARAGÓN / ESPAÑA
Residuos mezclados	612.256	20.951.669	2,92
Residuos recogidos selectivamente	44.193	1.470.095	3,01

(*) **Residuos urbanos o municipales:** son los generados en los domicilios particulares, comercios, oficinas y servicios, así como todos los que no tengan la clasificación de peligrosos y que, por su naturaleza o composición, pueden asimilarse a los producidos en los anteriores lugares o actividades (limpieza de vías públicas, zonas verdes, animales domésticos muertos, residuos y escombros procedentes de obras menores de la construcción, etc.).

(1) No están consideradas las ciudades de Ceuta y Melilla

INDICADORES AMBIENTALES

	RESIDUOS RECOGIDOS (Kg / habitante / año)		Nº CONTENEDORES (por mil habitantes)	
	ARAGÓN	ESPAÑA ¹	ARAGÓN	ESPAÑA ¹
Residuos domésticos mezclados de los hogares	504,00	471,00	7,59	11,77
Recogida selectiva de papel y cartón	11,54	11,00	2,31	1,41
Recogida selectiva de vidrio	10,73	11,59	2,37	1,62

(1) No están consideradas las ciudades de Ceuta y Melilla

Fuente: Encuesta sobre la recogida y tratamiento de residuos sólidos urbanos. Año 1998. INE.

Esta encuesta estudia las unidades que, dentro de su actividad económica (empresas, mancomunidades de municipios, consorcios, etc.) tienen como principal la de prestación de servicios relacionados con las actividades de limpieza de vías públicas y la recogida y tratamiento de residuos sólidos urbanos, mezclados y recogidos selectivamente y clasificadas en el subgrupo 90.002 de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-93) integrado en el grupo 90: Actividades de Saneamiento Público.

GENERACIÓN DE RESIDUOS* EN EL SECTOR INDUSTRIAL. ARAGÓN, 1999

RESIDUOS GENERADOS POR LA INDUSTRIA EXTRACTIVA Y MANUFACTURERA **

Tm	ARAGÓN	ESPAÑA ¹
Residuos no peligrosos	778.937,6	47.717.125,2
Residuos peligrosos	72.358,3	4.279.708,7

(*) **Residuos:** cualquier sustancia u objeto de los cuales su poseedor se desprende o tiene intención u obligación de desprenderse y perteneciente a alguna de las categorías que figuran en el anejo de la Ley 10/1998 y en el Catálogo Europeo de Residuos (CER)

Residuos peligrosos: cualquier residuo definido en cumplimiento del artículo 1 de la Directiva 91/689/CEE del Consejo, tal y como aparecen enumerados en la decisión 94/904/CE del Consejo, o que algún estado miembro considere que posee las propiedades enumeradas en el anexo III de la Directiva 91/688/CEE.

Residuos no peligrosos: los residuos no incluidos entre los definidos en el apartado anterior.

(**) **Industrias Extractivas y Manufactureras:** corresponden a las Secciones C y D de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas 1993 (CNAE-93)

(1) No están consideradas las ciudades de Ceuta y Melilla

Fuente: Encuesta sobre generación de residuos en el sector industrial. Año 1999. INE.

3. MEDIO AMBIENTE (Cont.)

DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS

INFRAESTRUCTURA DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS. ARAGÓN, Marzo 2001

MUNICIPIO	CAUCE AL QUE SE VIERTE	SITUACIÓN ACTUAL	HABITANTES - EQUIVALENTES*
ALCAÑIZ	Guadalope	En funcionamiento desde jun-00	19.800
ALCORISA	Guadalopillo	En funcionamiento desde oct-00	5.647
ANDORRA	Regallo	En construcción (ampliación)	15.000
ALBALATE DEL ARZOBISPO	Martín	En funcionamiento desde oct-00	4.300
BARBASTRO	Vero	En funcionamiento desde jul-00	25.000
BINEFAR	Colector de la Falev:	En pruebas	40.692
CALANDA	Guadalopillo	En construcción	5.400
CALAMOCHA	Jiloca	En construcción	30.000
CALATAYUD	Perejiles	En pruebas	63.891
CARIÑENA	Barranco	En funcionamiento desde ago-00	25.330
CASPE	Guadalope	En estudio	-
EJEA DE LOS CABALLEROS	Arba de Luesia	En funcionamiento desde jun-00	64.150
FRAGA	Cinca	En construcción	11.300
HUESCA	Isuela	En funcionamiento desde abr-99	130.000
JACA	Gas	En funcionamiento desde dic-99	55.000
MONTALBÁN	Martín	En funcionamiento desde ene-01	5.500
MEQUINENZA	Ebro	En funcionamiento desde ene-01	4.200
MONZÓN	Cinca	En estudio	-
SABIÑÁNIGO	Gállego	En funcionamiento desde may-00	16.000
TARAZONA	Queiles	En funcionamiento desde dic-00	24.000
TERUEL	Turia	En funcionamiento desde ago-99	67.500
UTRILLAS	Hera	En pruebas desde mar-01	5.500
ZARAGOZA (La Cartuja)	Ebro	En funcionamiento desde 1993	1.020.000
ZARAGOZA (La Almozara)	Ebro	En funcionamiento desde 1989	100.000
ZUERA	Gállego	En estudio	-

(*) La carga contaminante de cada núcleo urbano, se estima en **habitantes-equivalentes**, que se obtiene calculando variables relacionadas con el número de habitantes de derecho, las viviendas principales y secundarias y los empleos industriales.

Depurar las aguas residuales urbanas, previamente a su vertido, es una obligación establecida en la Directiva 91/271 de la CEE, la cual obliga a los Estados Miembro a depurar los vertidos urbanos antes del año 2000, en las aglomeraciones de más de 15.000 habitantes-equivalentes.

Fuente: Dirección General del Agua. Departamento de Medio Ambiente. DGA.

3. MEDIO AMBIENTE (Cont.)

ESPECIES AMENAZADAS. ARAGÓN, Diciembre de 2000

ESPECIES Y SUBESPECIES	TOTAL	CATEGORÍAS DE PROTECCIÓN *			
		En peligro	Sensibles a la alteración del hábitat	Vulnerables	De interés especial
Plantas	104	12	17	27	48
Plantas con flores (Angiospermas)	93	7	16	26	44
Coníferas (Gimnospermas)	1	-	-	-	1
Hepáticas (Briófitas)	2	1	-	-	1
Helechos (Pteridófitas)	3	-	1	1	1
Musgos (Brófitas)	5	4	-	-	1
Animales	82	5	12	20	45
Aves	29	2	7	11	9
Mamíferos	27	2	2	7	16
Reptiles	3	-	-	1	2
Anfibios	3	-	-	-	3
Peces	6	1	3	-	2
Crustáceos	1	-	-	1	-
Insectos	12	-	-	-	12
Moluscos	1	-	-	-	1
Total	186	17	29	47	93

(*) **Categorías de protección:** son las establecidas en la Ley 4/89 de Conservación de los espacios naturales y de la flora y fauna silvestres.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST), diciembre de 2000.

Catálogo de especies amenazadas: constituye el registro público de todas las especies y taxones inferiores que deban ser objeto de planes de actuación para su conservación por el Departamento de Medio Ambiente de la DGA.

NATURA 2000

La red NATURA 2000 está constituida por los Lugares de Importancia Comunitaria (LICs), que pasarán a la categoría de Zonas de Especial Conservación (ZEC), y las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPAs) declaradas en aplicación de la Directiva de Aves; son las zonas y los ecosistemas naturales más representativos del territorio de la Unión Europea y deben protegerse y gestionarse de acuerdo con los criterios establecidos en las Directivas de Hábitats y de Aves.

Los Lugares de Importancia Comunitaria, en Aragón, deben ser representativos de los hábitats de las dos regiones biogeográficas que se diferencian en su territorio, siguiendo los criterios establecidos por la U.E.

ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN DE AVES Y LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA. ARAGÓN, 2000

	Número	Superficie Total (Ha)	Superficie Declarada (Ha)	% Superficie Declarada / Superficie Total
Zonas de Especial Protección de Aves (ZEPA) ¹	11	4.779.910	270.235	5,65
Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) ²				
Región Mediterránea	119	4.427.788	816.011	18,43
Región Alpina	36	352.122	231.900	65,86

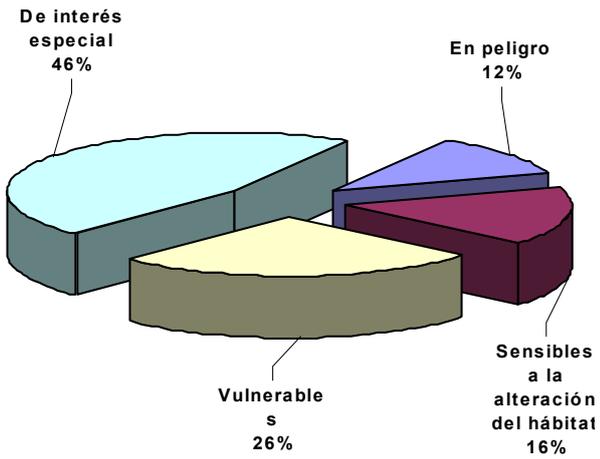
(1) **ZEPA (Zonas de Especial Protección para las Aves)** las declaradas por los Estados Miembro de la U. E. por ser las adecuadas, en número y superficie, para conservar a las aves migratorias y las 175 especies de aves más amenazadas. En las ZEPAs se tomarán las medidas necesarias para impedir el deterioro de los hábitats, la contaminación y las perturbaciones que afecten a las aves.

(2) **LIC (Lugar de Importancia Comunitaria):** Son los territorios propuestos por los estados miembros para ser seleccionados según el procedimiento establecido en la Directiva 92/43/CEE o Directiva de Hábitats. Deben ser representativos de los hábitats naturales y de los hábitats de las especies de importancia comunitaria, que están relacionados en los anexos I y II de esa Directiva. Los lugares seleccionados serán posteriormente clasificados como Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y protegidos según lo que dispone el artículo 6 de la Directiva.

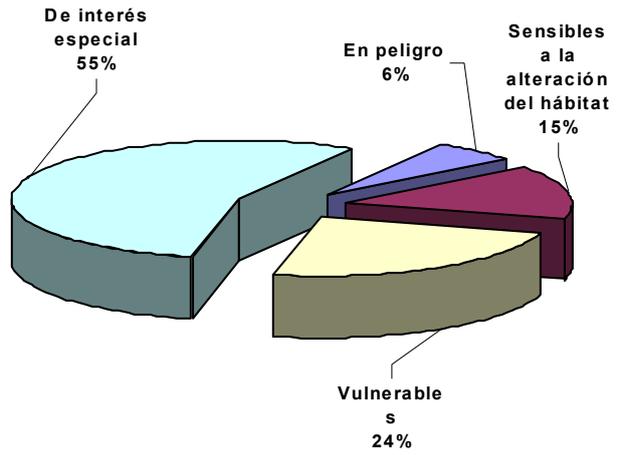
Fuente: Departamento de Medio Ambiente. DGA.

ESPECIES AMENAZADAS. ARAGÓN

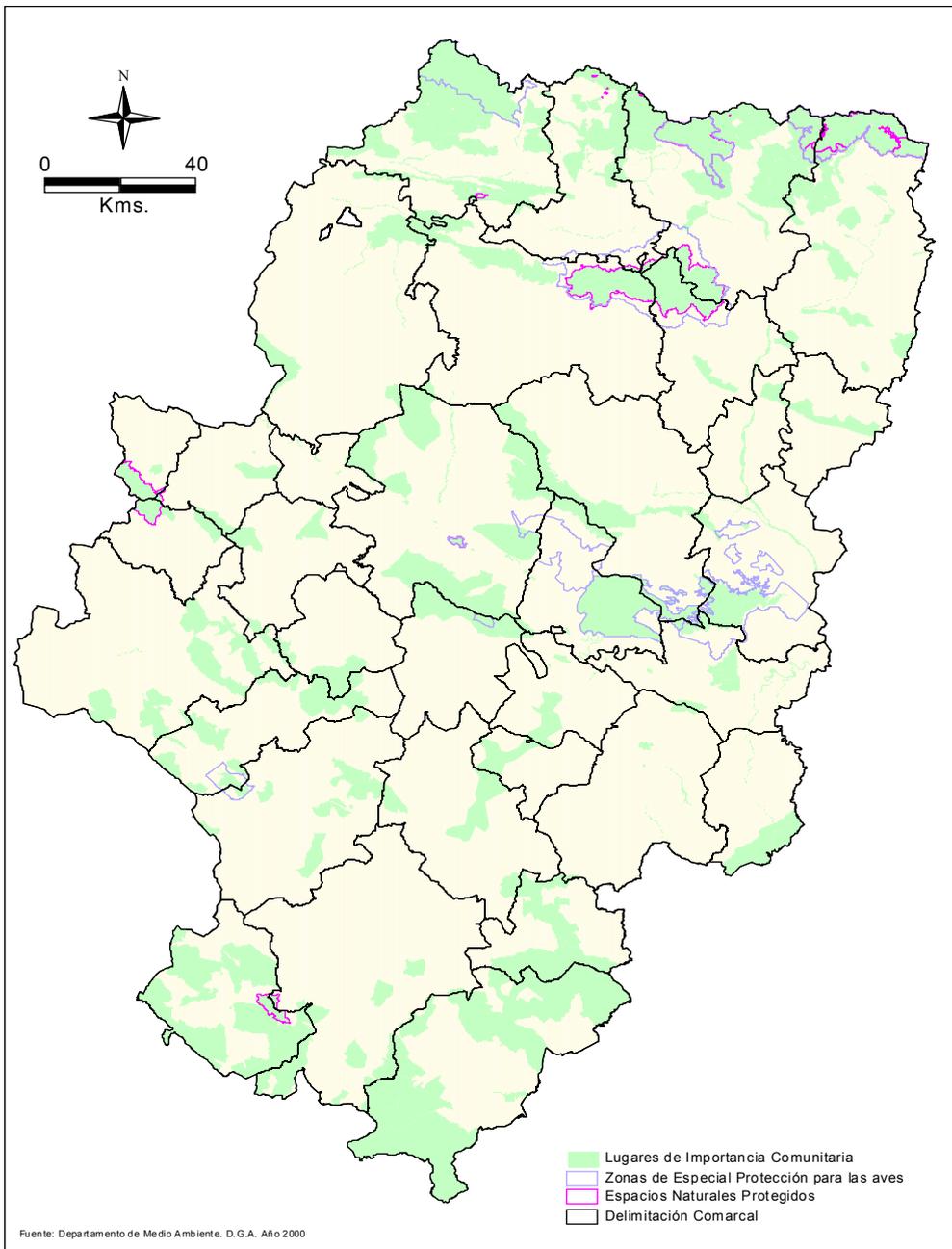
Plantas catalogadas



Animales catalogados



NATURA 2000



3. MEDIO AMBIENTE (Cont.)

ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. ARAGÓN, 2000

Los espacios naturales protegidos declarados en Aragón han sido regulados por la Ley 6/98 de Espacios Protegidos de Aragón. Todos han sido incorporados a la red NATURA 2000 como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) en aplicación de la Directiva de Hábitats y algunos de ellos también como Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) en aplicación de la Directiva 79/409/CEE, relativa a la conservación de aves silvestres. El Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido tiene además la consideración de "Reserva de la biosfera".

FIGURA DE PROTECCIÓN *	Denominación del Espacio	Provincia	Superficie (Ha)	Número de municipios	Normativa
Parque Nacional	Ordesa y Monte Perdido	Huesca	15.608,00	6	Ley 52/82
Parques Naturales	Moncayo	Zaragoza	9.848,00	9	Decreto 73/98
	Sierra y Cañones de Guara	Huesca	47.453,00	15	Ley14/90, Ley 6/98
	Posest-Maladeta ¹	Huesca	33.267,00	5	Ley14/90, Ley 6/98
Reservas Naturales	Galachos de la Alfranca de Pastriz				
	La Cartuja y el Burgo de Ebro	Zaragoza	773,95	3	Ley 5/91, Ley 6/98
Monumento Natural	San Juan de la Peña	Huesca	264,00	1	Ley 6/98
	Glaciares pirenaicos ¹	Huesca	399,00	8	Ley 2/98
Paisaje Protegido	Pinares de Rodeno	Teruel	3.355,34	3	Decreto 91/95

(*) FIGURAS DE PROTECCIÓN:

Los **Parques Nacionales** son espacios naturales de alto valor ecológico y cultural que, siendo susceptibles de ser declarados parques, se declara su conservación de interés general de la Nación.

Los **Parques Naturales** son espacios generalmente grandes y poco transformados por la actividad humana, que poseen unos valores ecológicos, estéticos, educativos y científicos, y cuya conservación merece una atención preferente, realizándose un uso equilibrado y sostenible de sus recursos naturales.

Las **Reservas Naturales** son espacios naturales de dimensión moderada, cuya declaración tiene como finalidad la protección de ecosistemas, comunidades o elementos biológicos que por su rareza, fragilidad, importancia o singularidad merecen una valoración especial. Se prohíbe la explotación de recursos, salvo que sea compatible con la conservación de los valores que se pretenden proteger.

Los **Monumentos Naturales** son espacios o elementos de la naturaleza constituidos básicamente por formaciones geológicas, yacimientos paleontológicos y otros elementos geomorfológicos y de flora, de notoria singularidad, rareza o belleza, que merecen ser objeto de protección especial.

Los **Paisajes Protegidos** son lugares concretos del medio natural que, por sus valores estéticos y culturales, son merecedores de una

(1) 357 hectáreas del Monumento Natural de los Glaciares pirenaicos están incluidas en el Parque Natural de Postets-Madaleta

INCENDIOS FORESTALES *. ARAGÓN, 2000 ^P

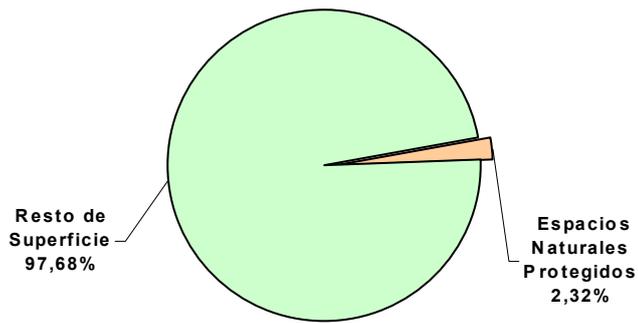
	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN
Nº siniestros	124	113	173	410
Nº conatos (<=1 Ha.)	72	86	140	298
Nº incendios (>1 Ha.)	52	27	33	112
Superficie total afectada (Ha)	1.671	407	430	2.508
Superficie arbolada (ha)	1.291	218	149	1.658
Superficie no arbolada (ha)	380	189	281	850
% Superficie Arbolada	0,25	0,05	0,06	0,13
% Superficie Total	0,18	0,05	0,06	0,10
Nº Grandes incendios (>=500 Ha)	1	0	0	1

(*) **Incendios Forestales:** son los siniestros, originados por el fuego, cuando afectan a una superficie superior a 1 Ha.

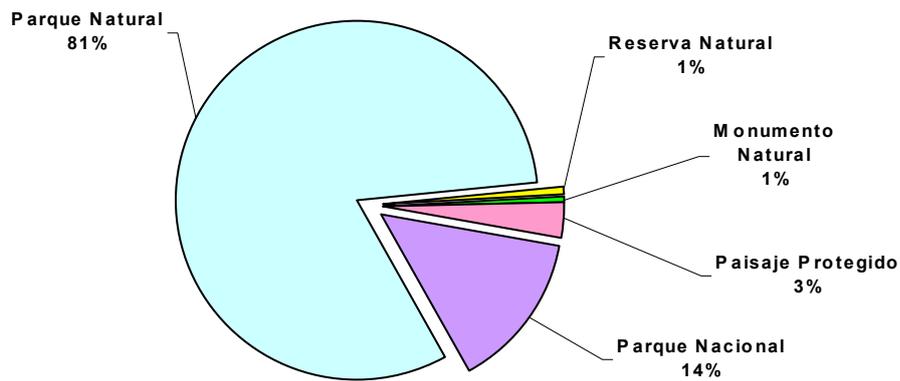
(p) Datos provisionales

Fuente: Dirección General de Medio Natural. Departamento de Medio Ambiente. Diputación General de Aragón.

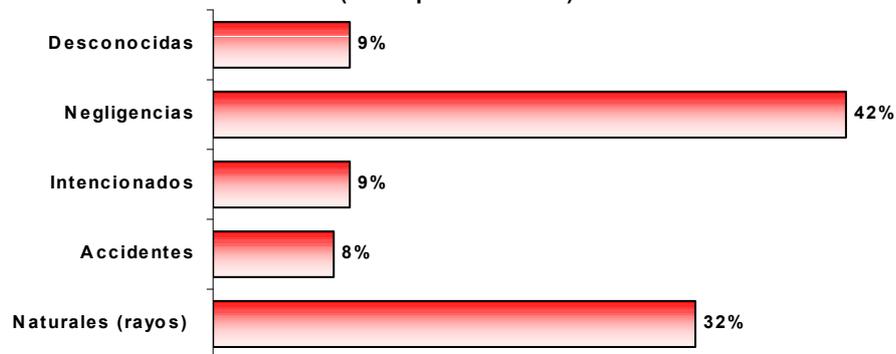
% Superficie de Espacios Naturales Protegidos en relación a la Superficie Total de Aragón



Distribución de la superficie de los Espacios Naturales Protegidos. Aragón, 2000



CAUSAS DE LOS INCENDIOS FORESTALES. ARAGÓN, 2000 (datos provisionales)



4. DIVISIONES ADMINISTRATIVAS E INFRAESTRUCTURAS

DELIMITACIÓN COMARCAL*

	SUPERFICIE (Km ²)	Nº DE MUNICIPIOS	NÚMERO DE HABITANTES		
			1.960	1.981	1.999
ARAGÓN	47.720	730	1.098.887	1.196.952	1.186.849
Delimitaciones Comarcales					
01 JACETANIA	1.848	20	21.141	16.948	16.591
02 ALTO GÁLLEGO	1.360	8	13.246	12.501	12.101
03 SOBRARBE	2.203	19	15.406	7.091	6.740
04 RIBAGORZA	2.460	34	22.976	12.953	11.904
05 CINCO VILLAS	3.025	29	40.267	34.591	31.601
06 HOYA DE HUESCA	2.563	42	52.982	58.240	59.609
07 SOMONTANO DE BARBASTRO	1.167	29	25.978	24.094	22.399
08 CINCA MEDIO	577	9	20.102	22.947	21.713
09 LA LITERA	734	14	21.940	20.761	18.631
10 MONEGROS	2.189	27	25.155	22.406	18.730
11 BAJO CINCA	1.420	11	26.033	22.978	22.301
12 SOMONTANO DEL MONCAYO	452	16	20.145	15.671	14.151
13 CAMPO DE BORJA	690	18	19.616	15.580	14.177
14 ARANDA	561	13	10.780	8.438	8.127
15 RIBERA ALTA DEL EBRO	416	17	26.437	21.728	21.746
16 JALÓN MEDIO	933	17	28.960	22.715	21.496
17 ZARAGOZA	2.681	23	333.137	603.371	642.627
18 RIBERA BAJA DEL EBRO	1.078	10	11.663	9.920	8.875
19 CASPE	1.092	7	22.066	16.084	14.274
20 CALATAYUD	2.518	67	71.999	47.355	39.851
21 CAMPO DE CARIÑENA	772	14	14.705	11.362	9.895
22 CAMPO DE BELCHITE	1.044	15	12.827	6.982	5.680
23 BAJO MARTÍN	795	9	14.185	9.665	7.613
24 CAMPO DE DAROCA	1.118	35	17.568	8.779	6.781
25 CALAMOCHA	1.921	40	33.548	18.470	14.079
26 CUENCAS MINERAS	1.604	33	24.430	14.972	10.595
27 ANDORRA	480	6	14.710	11.565	10.854
28 BAJO ARAGÓN	1.760	25	35.593	27.804	27.662
29 TERUEL	2.876	48	51.058	42.923	42.793
30 MAESTRAZGO	861	12	7.540	3.340	2.500
31 ALBARRACÍN	1.330	23	11.053	5.515	4.587
32 GÚDAR-JAVALAMBRE	2.351	24	19.827	9.139	7.779
33 MATARRAÑA	819	16	11.814	10.064	8.387

(*) Es la división territorial establecida mediante Ley 8/1996 de Delimitación Comarcal de Aragón, y Ley 7/1999, teniendo por objeto: "establecer la Delimitación Comarcal de Aragón que permita poner en marcha la iniciativa de creación de Comarcas, a las entidades legitimadas para ello".

Fuentes: Delimitación Comarcal a 1-1-2001 (Leyes 8/1996 y 7/1999), DGA

Revisión Padronal a 1-1-1999, RD 3491/2000 Dde 29/12/2000. (BOE 26/01/2001)

Instituto Geográfico Nacional. 2000

DELIMITACIÓN COMARCAL DE ARAGÓN



4. DIVISIONES ADMINISTRATIVAS E INFRAESTRUCTURAS (Cont.)

DELIMITACIÓN COMARCAL

	DENSIDAD ¹ DE POBLACIÓN	NACIMIENTOS	DEFUNCIONES	CRECIMIENTO VEGETATIVO ²
	1999	1998	1998	1998
ARAGÓN	24,87	9.139	12.990	- 3.851
Delimitaciones Comarcales				
01 JACETANIA	8,98	129	201	- 72
02 ALTO GÁLLEGO	8,90	112	118	- 6
03 SOBRARBE	3,06	52	73	- 21
04 RIBAGORZA	4,84	65	156	- 91
05 CINCO VILLAS	10,45	219	345	- 126
06 HOYA DE HUESCA	23,26	495	713	- 218
07 SOMONTANO DE BARBASTRO	19,20	162	262	- 100
08 CINCA MEDIO	37,65	174	234	- 60
09 LA LITERA	25,38	118	260	- 142
10 MONEGROS	8,56	101	250	- 149
11 BAJO CINCA	15,71	182	239	- 57
12 SOMONTANO DEL MONCAYO	31,31	79	177	- 98
13 CAMPO DE BORJA	20,53	105	228	- 123
14 ARANDA	14,49	86	85	1
15 RIBERA ALTA DEL EBRO	52,27	138	313	- 175
16 JALÓN MEDIO	23,04	157	273	- 116
17 ZARAGOZA	239,66	5.268	6.043	- 775
18 RIBERA BAJA DEL EBRO	8,23	43	121	- 78
19 CASPE	13,07	106	231	- 125
20 CALATAYUD	15,83	250	582	- 332
21 CAMPO DE CARIÑENA	12,82	53	119	- 66
22 CAMPO DE BELCHITE	5,44	32	80	- 48
23 BAJO MARTÍN	9,57	38	132	- 94
24 CAMPO DE DAROCA	6,07	23	88	- 65
25 CALAMOCHA	7,33	74	196	- 122
26 CUENCAS MINERAS	6,61	64	103	- 39
27 ANDORRA	22,62	77	95	- 18
28 BAJO ARAGÓN	15,72	243	378	- 135
29 TERUEL	14,88	368	551	- 183
30 MAESTRAZGO	2,90	13	34	- 21
31 ALBARRACÍN	3,45	26	60	- 34
32 GÚDAR-JAVALAMBRE	3,31	38	133	- 95
33 MATARRAÑA	10,24	49	117	- 68

(1) Densidad de Población = Número de habitantes / Km²

(2) Crecimiento Vegetativo = Nacimientos - Defunciones

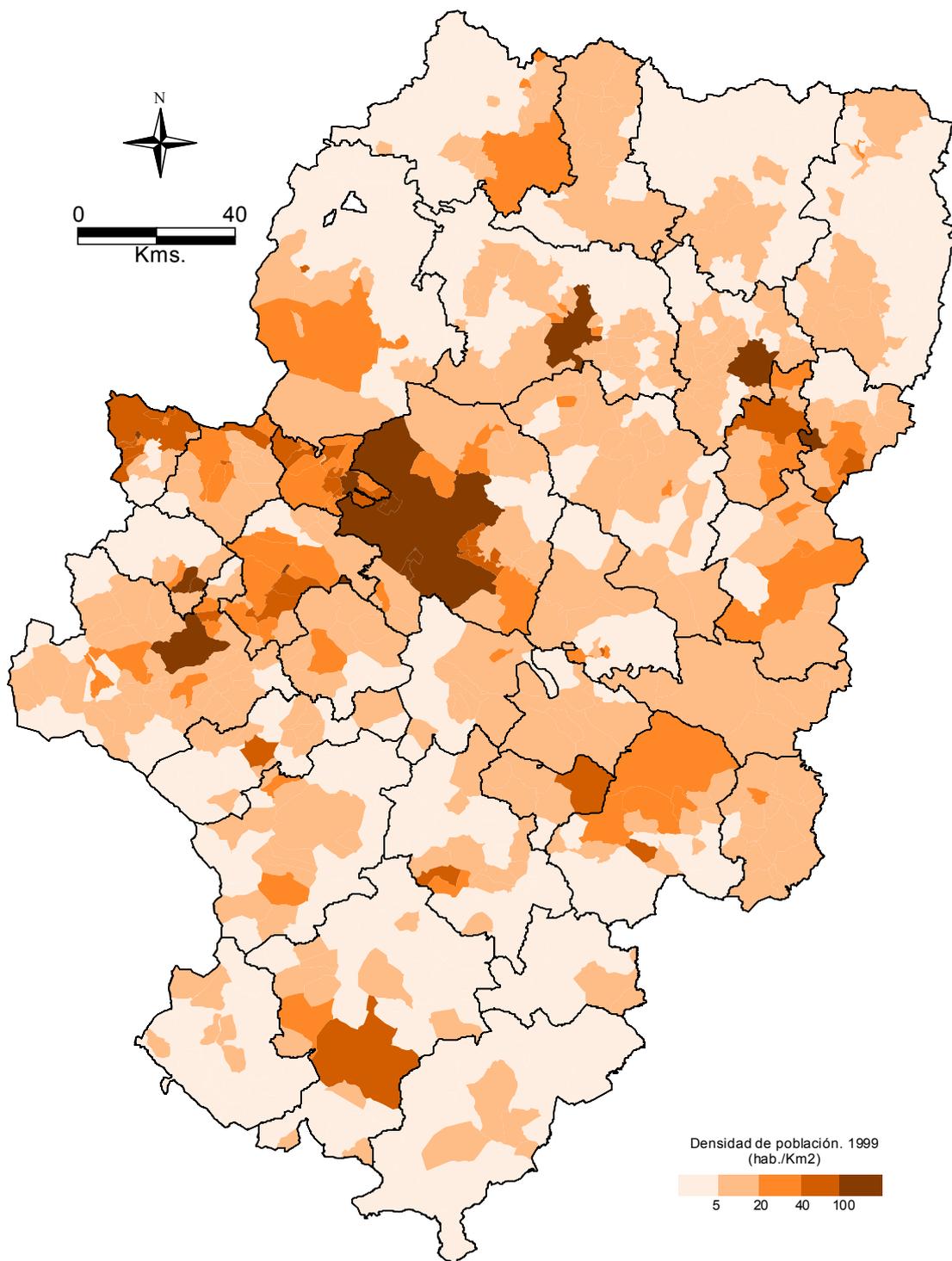
Fuentes: Delimitación Comarcal a 1/1/2001 (Leyes 8/1996 y 7/1999) D.G.A.

Revisión Padronal a 1-1-1999 INE

Instituto Geográfico Nacional. 2000

Movimiento Natural de la Población, 1998 IAEST

DENSIDAD DE POBLACIÓN, 1999



4. DIVISIONES ADMINISTRATIVAS E INFRAESTRUCTURAS (Cont.)

DELIMITACIÓN COMARCAL

	PARO REGISTRADO (Media Anual) 2000	AFILIADOS EN ALTA A LA SEGURIDAD SOCIAL (Media Anual) 2000	NÚMERO DE CENTROS EDUCATIVOS ¹ Curso 1999-2000	OFERTA DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS ² 1999	PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA (Mill. pta) 1999	RENTA BRUTA DISPONIBLE PER CÁPITA (Pta) 1995
ARAGÓN	34.461	454.249	555	1.397	260.945	1.427.918
Delimitaciones Comarcales						
01 JACETANIA	409	4.267	12	94	3.272	1.484.580
02 ALTO GÁLLEGO	368	3.656	10	62	1.337	1.338.973
03 SOBRARBE	155	1.443	6	239	2.753	1.257.772
04 RIBAGORZA	166	2.903	9	210	6.879	1.298.243
05 CINCO VILLAS	722	8.652	17	24	19.389	1.786.483
06 HOYA DE HUESCA	1.506	23.662	28	56	16.373	1.290.906
07 SOMONTANO DE BARBASTRO	513	7.095	11	50	10.226	1.308.809
08 CINCA MEDIO	539	6.494	12	11	11.322	1.315.745
09 LA LITERA	282	5.339	8	4	24.307	1.254.450
10 MONEGROS	304	3.686	14	21	20.573	1.272.473
11 BAJO CINCA	329	6.969	16	14	18.863	1.207.812
12 SOMONTANO DEL MONCAYO	511	3.865	6	10	2.621	1.201.976
13 CAMPO DE BORJA	332	3.648	8	1	5.148	1.096.051
14 ARANDA	183	2.702	4	4	1.266	1.247.457
15 RIBERA ALTA DEL EBRO	485	15.584	15	7	5.779	1.245.219
16 JALÓN MEDIO	492	6.556	13	9	8.798	1.535.000
17 ZARAGOZA	21.815	246.395	232	120	14.867	1.367.200
18 RIBERA BAJA DEL EBRO	119	2.608	5	2	6.237	1.208.272
19 CASPE	398	3.638	10	10	8.295	1.265.186
20 CALATAYUD	884	9.062	19	49	9.717	1.232.511
21 CAMPO DE CARIÑENA	174	2.472	6	5	4.054	1.150.553
22 CAMPO DE BELCHITE	109	1.939	4	2	4.416	1.221.949
23 BAJO MARTÍN	174	1.580	4	4	4.759	1.225.435
24 CAMPO DE DAROCA	68	1.243	6	20	5.185	1.244.186
25 CALAMOCHA	273	2.977	8	27	9.535	1.270.574
26 CUENCAS MINERAS	285	2.109	7	18	3.085	1.456.296
27 ANDORRA	527	2.625	6	4	1.530	1.299.832
28 BAJO ARAGÓN	687	7.209	14	44	10.684	1.484.285
29 TERUEL	1.257	17.030	28	47	8.763	1.221.504
30 MAESTRAZGO	36	560	1	25	1.132	1.207.591
31 ALBARRACÍN	70	803	2	62	1.860	1.193.299
32 GÚDAR-JAVALAMBRE	170	1.879	7	92	2.624	1.171.607
33 MATARRAÑA	120	1.921	7	50	5.299	1.447.917
Sin Clasificar	0	41.680	0	0	0	0

(1) Incluye los centros de educación de adultos y a distancia

(2) Los alojamientos incluidos son: Hoteles, Apartamentos, Campings, Areas de Acampada y Apartamentos Turísticos

Fuentes: Información de la Seguridad Social: elaborada por el IAEST a partir de datos facilitados por la Tesorería de la Seguridad Social
Instituto Nacional de Empleo

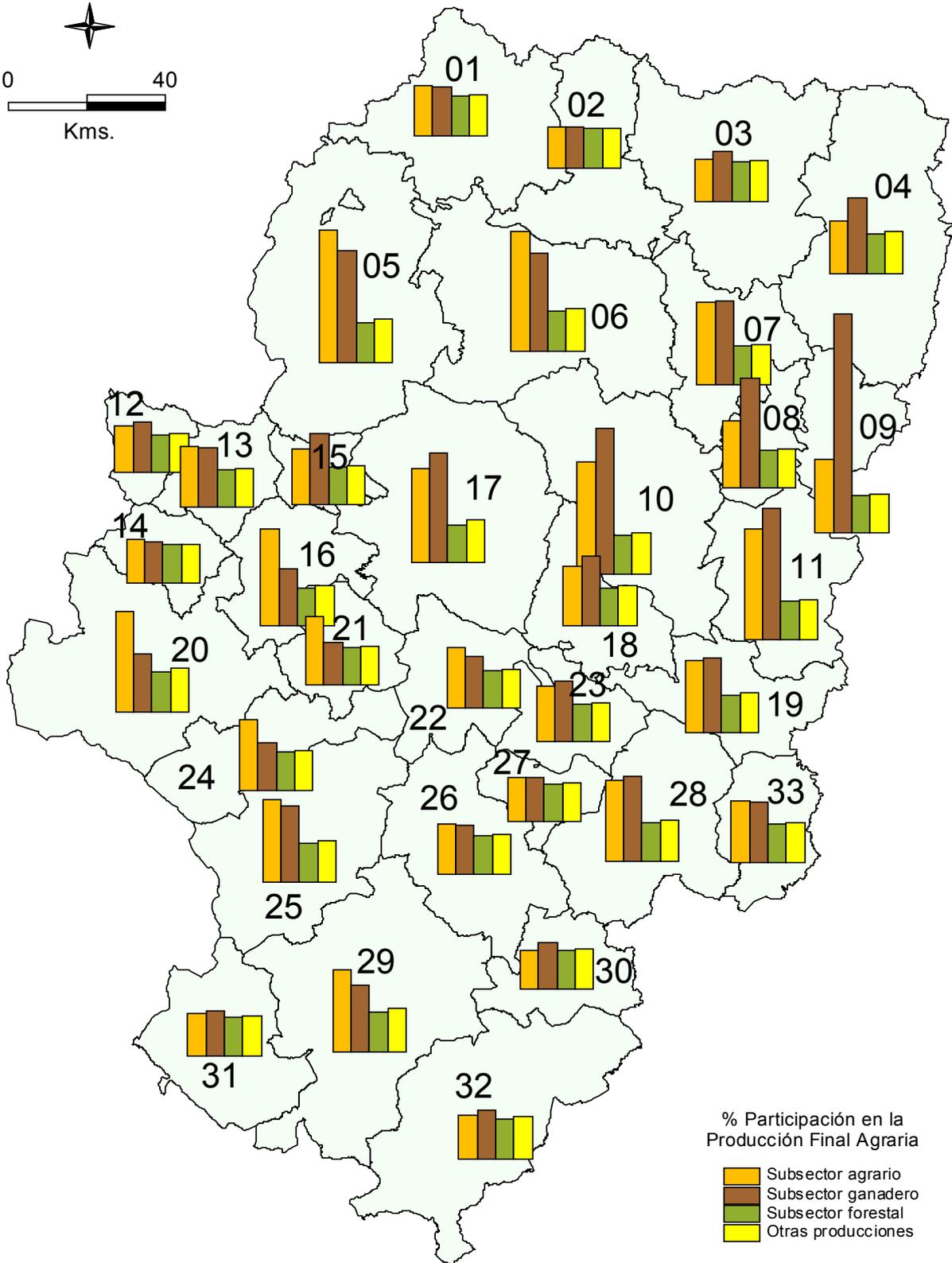
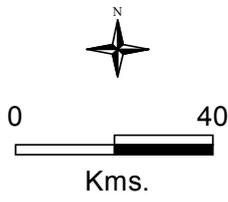
Estadística de la Enseñanza no Universitaria en Aragón. Curso 1999-2000

Datos Agrarios Básicos, 1999 Departamento de Agricultura del Gobierno de Aragón

Guía de Servicios Turísticos de Aragón, 2000. Departamento de Cultura y Turismo

"Un modelo para la estimación de la renta comarcal. Aplicación a las comarcas aragonesas". A. Aznar, M. Aparicio.

PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA, 1999



4. DIVISIONES ADMINISTRATIVAS E INFRAESTRUCTURAS (Cont.) MUNICIPIOS SEGÚN ESTRATOS DE POBLACIÓN, 1999

ESTRATOS DE POBLACIÓN (Nº habitantes)	HUESCA		TERUEL		ZARAGOZA		ARAGÓN	
	Nº de Municipios	Nº de Habitantes						
0-100	16	1.082	70	4.178	55	3.473	141	8.733
101-500	127	29.280	120	27.605	139	34.501	386	91.386
501-1000	27	18.730	25	17.434	40	28.543	92	64.707
1.001-5.000	25	41.584	18	36.552	48	90.394	91	168.530
5.001-10.000	2	16.744	1	8.072	6	41.073	9	65.889
10.001-50.000	5	98.009	2	43.008	3	43.220	10	184.237
+ 50000	0	0	0	0	1	603.367	1	603.367
TOTAL	202	205.429	236	136.849	292	844.571	730	1.186.849

Fuente: Revisión del Padrón Municipal de Habitantes a 1-1-1999. INE

INFRAESTRUCTURAS VIARIAS

RED DE CARRETERAS, SEGÚN COMPETENCIA. ARAGÓN, 2000^P

Km	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN
Red Estatal	744	545	905	2.194
Red Autonómica	1.994	1.471	1.943	5.408
Red Provincial	508	1.022	1.044	2.574
TOTAL	3.246	3.038	3.892	10.176

INDICADORES PARA ARAGÓN: Km de carretera / Km² superficie = 0,21
Km de carretera / 1.000 habitantes = 8,57

(p) Datos provisionales

Fuente: Avance Anuario de Carreteras, 2000 Ministerio de Fomento
Instituto Geográfico Nacional. 2000
Revisión del Padrón Municipal, a 1/1/1999. INE

RED DE CARRETERAS, POR TIPOS. ARAGÓN, 2000^P

(A cargo del Estado, Comunidad Autónoma y Diputaciones Provinciales)

	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN
Carreteras de una Calzada	3.163	3.037	3.520	9.720
Carreteras de doble Calzada	0	1	67	68
Autovías y Autopistas libres	33	0	197	230
Autopistas de peaje	50	0	108	158
TOTAL	3.246	3.038	3.892	10.176

(p) Datos provisionales

Fuente: Avance Anuario de Carreteras, 2000 Ministerio de Fomento

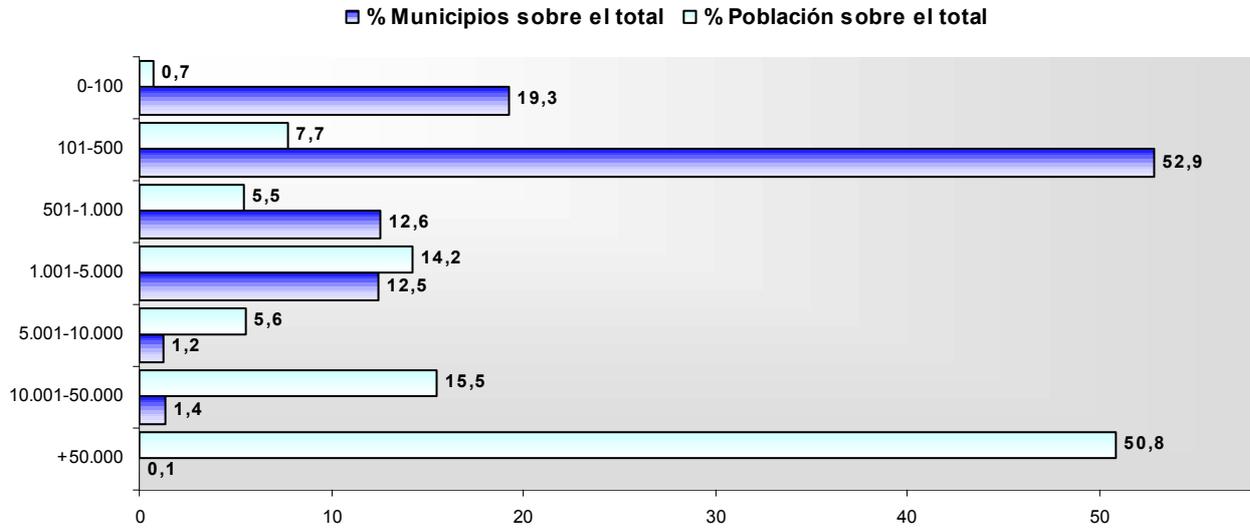
LÍNEAS FERROVIARIAS. ARAGÓN, 2000

	TOTAL	Vía Única	Vía Doble	Línea Electrificada
Kilómetros	949,7	790,0	159,7	512,5

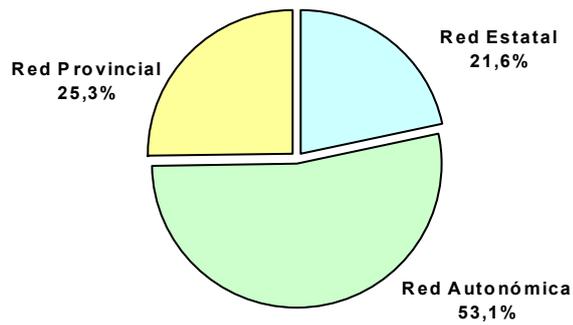
INDICADORES: Longitud Línea Férrea / km² superficie = 0,02
Longitud Línea Férrea / 1.000 habitantes = 0,80

Fuentes: Renfe
Instituto Geográfico Nacional. 2000
Revisión del Padrón Municipal a 1/1/1999. INE

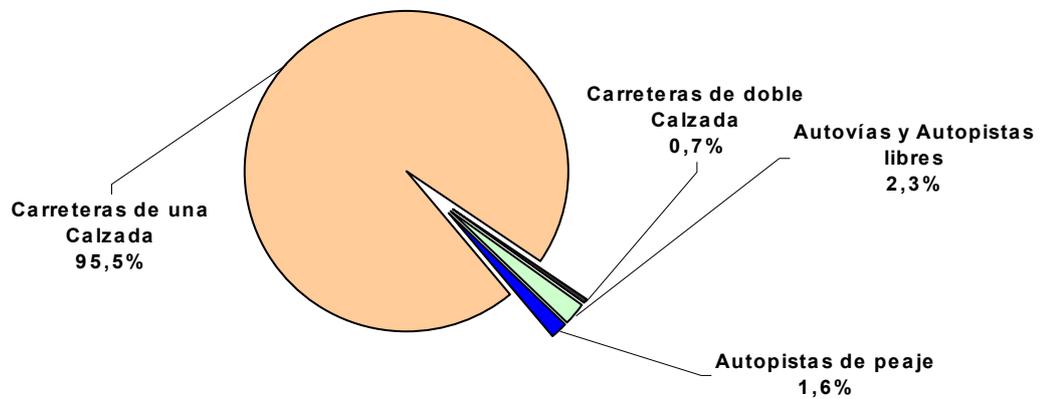
**DISTRIBUCIÓN DE LOS HABITANTES SEGÚN TAMAÑO DE LOS MUNICIPIOS (por estratos).
ARAGÓN, 1999**



**RED DE CARRETERAS SEGÚN TITULARIDAD (%).
ARAGÓN, 2000**



**RED DE CARRETERAS POR TIPOS. (%).
ARAGÓN, 2000**



5. POBLACIÓN

POBLACIÓN TOTAL, 1999

	HUESCA	TERUEL	RAGOZA	ARAGÓN	ESPAÑA
NÚMERO DE HABITANTES	205.429	136.849	844.571	1.186.849	40.202.160
DENSIDAD DE POBLACIÓN (Habitantes / km ²)	13,14	9,24	48,89	24,87	79,45

Fuente: Revisión del Padrón Municipal, a 1/1/1999. INE
Instituto Geográfico Nacional

ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN * POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD (QUINQUENALES). PROVINCIAS, 1998

Grupos de Edad (años)	HUESCA			TERUEL			ZARAGOZA		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
0-4	3.850	3.641	7.491	2.650	2.597	5.247	16.579	15.971	32.550
5-9	4.459	4.139	8.598	3.156	3.076	6.232	18.255	17.564	35.819
10-14	5.106	4.792	9.898	3.429	3.340	6.769	21.098	20.047	41.145
15-19	6.450	6.047	12.497	4.090	3.732	7.822	27.753	26.473	54.226
20-24	7.175	6.701	13.876	4.295	3.917	8.212	33.895	32.242	66.137
25-29	7.217	6.907	14.124	4.486	4.162	8.648	33.261	31.733	64.994
30-34	8.007	7.420	15.427	5.192	4.754	9.946	32.980	31.858	64.838
35-39	7.915	7.332	15.247	5.261	4.592	9.853	31.653	31.246	62.899
40-44	7.194	6.568	13.762	4.612	3.873	8.485	28.486	28.773	57.259
45-49	6.424	5.870	12.294	4.036	3.390	7.426	27.345	27.724	55.069
50-54	6.039	5.659	11.698	3.683	3.342	7.025	26.222	26.609	52.831
55-59	4.626	4.597	9.223	3.003	3.028	6.031	21.272	21.415	42.687
60-64	6.370	6.296	12.666	4.511	4.670	9.181	23.321	25.380	48.701
65-69	6.647	6.965	13.612	5.193	5.176	10.369	23.168	26.383	49.551
70-74	6.213	6.499	12.712	4.730	4.759	9.489	19.062	23.717	42.779
75-79	4.432	5.401	9.833	3.248	3.899	7.147	13.575	19.565	33.140
80-84	2.621	3.873	6.494	1.809	2.731	4.540	7.384	12.942	20.326
85 y más	2.109	3.395	5.504	1.611	2.807	4.418	5.208	11.279	16.487
TOTAL	102.854	102.102	204.956	68.995	67.845	136.840	410.517	430.921	841.438

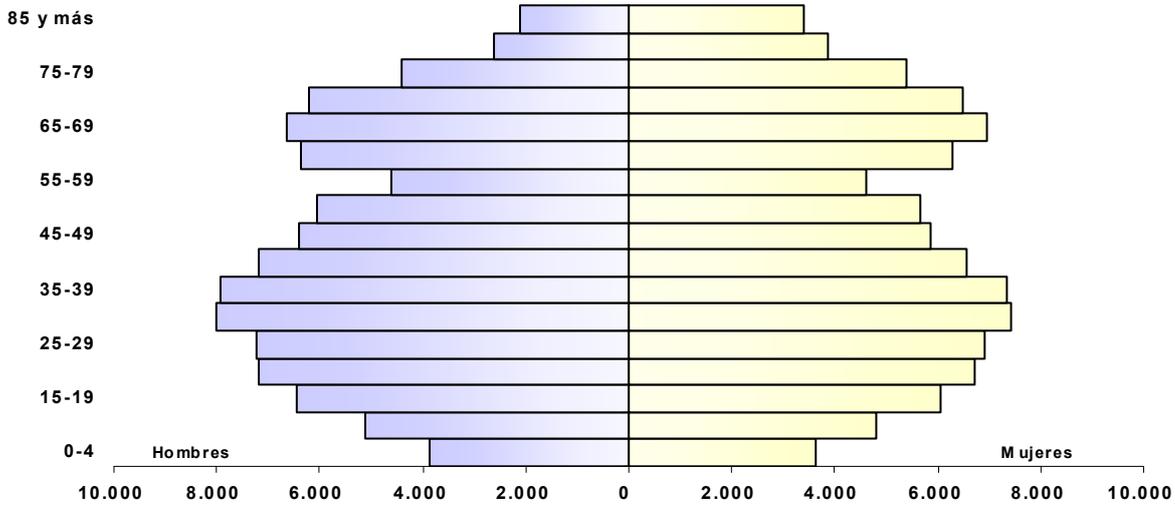
(*) La estructura de la población se obtiene de dos fuentes fundamentales:

- El **Padrón Municipal de Habitantes** es un registro administrativo donde constan los datos de los vecinos de un municipio, es decir, de las personas que residen habitualmente en el mismo, siendo los Ayuntamientos los encargados de mantener actualizados los datos.

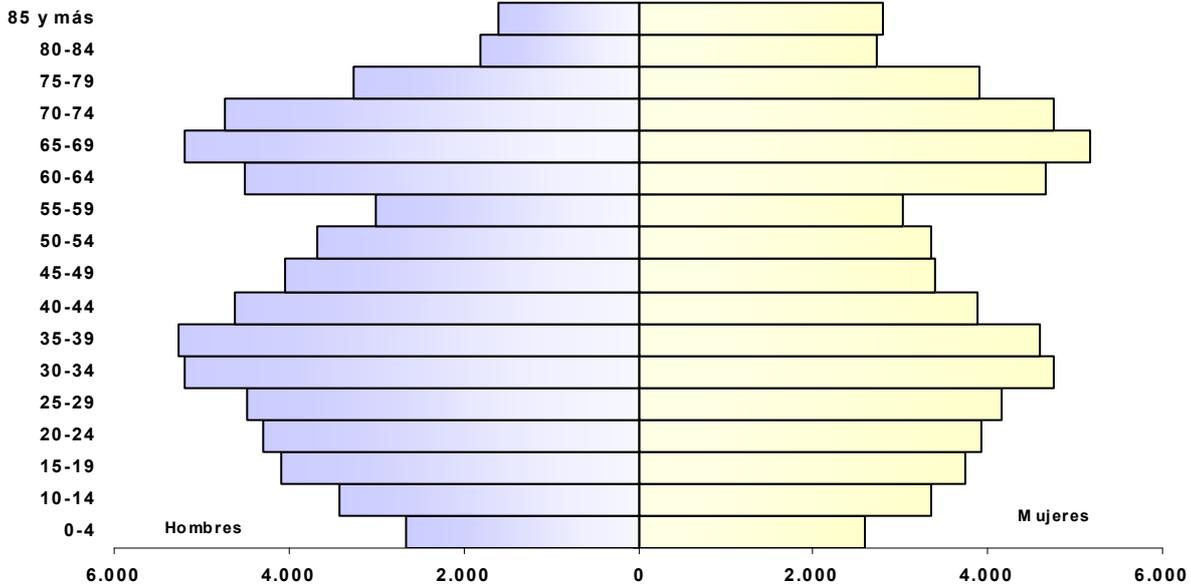
- Los **Censos de Población** son operaciones estadísticas de carácter socio-demográfico, a nivel nacional, referidas a un momento determinado. Se realizan cada 10 años (los años terminados en uno, a partir de 1981), realizándose el próximo Censo en el año 2001.

Fuentes: Revisión del Padrón Municipal, a 1/1/1998 INE
Pirámides de Población, a 1 de Enero de 1998, IAEST

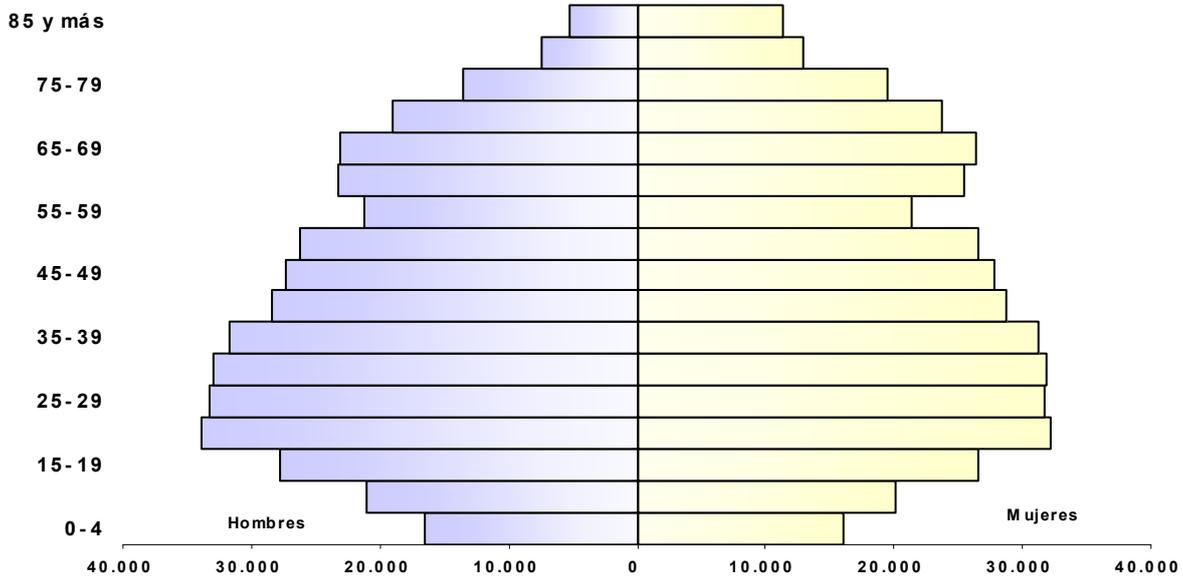
PIRÁMIDES DE POBLACIÓN, 1998 PROVINCIA DE HUESCA



PROVINCIA DE TERUEL



PROVINCIA DE ZARAGOZA



5. POBLACIÓN (Cont.)

ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN * POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD (QUINQUENALES).

ARAGÓN, 1998

Grupos de Edad (años)	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
0-4	23.079	22.209	45.288
5-9	25.870	24.779	50.649
10-14	29.633	28.179	57.812
15-19	38.293	36.252	74.545
20-24	45.365	42.860	88.225
25-29	44.964	42.802	87.766
30-34	46.179	44.032	90.211
35-39	44.829	43.170	87.999
40-44	40.292	39.214	79.506
45-49	37.805	36.984	74.789
50-54	35.944	35.610	71.554
55-59	28.901	29.040	57.941
60-64	34.202	36.346	70.548
65-69	35.008	38.524	73.532
70-74	30.005	34.975	64.980
75-79	21.255	28.865	50.120
80-84	11.814	19.546	31.360
85 y más	8.928	17.481	26.409
TOTAL	582.366	600.868	1.183.234

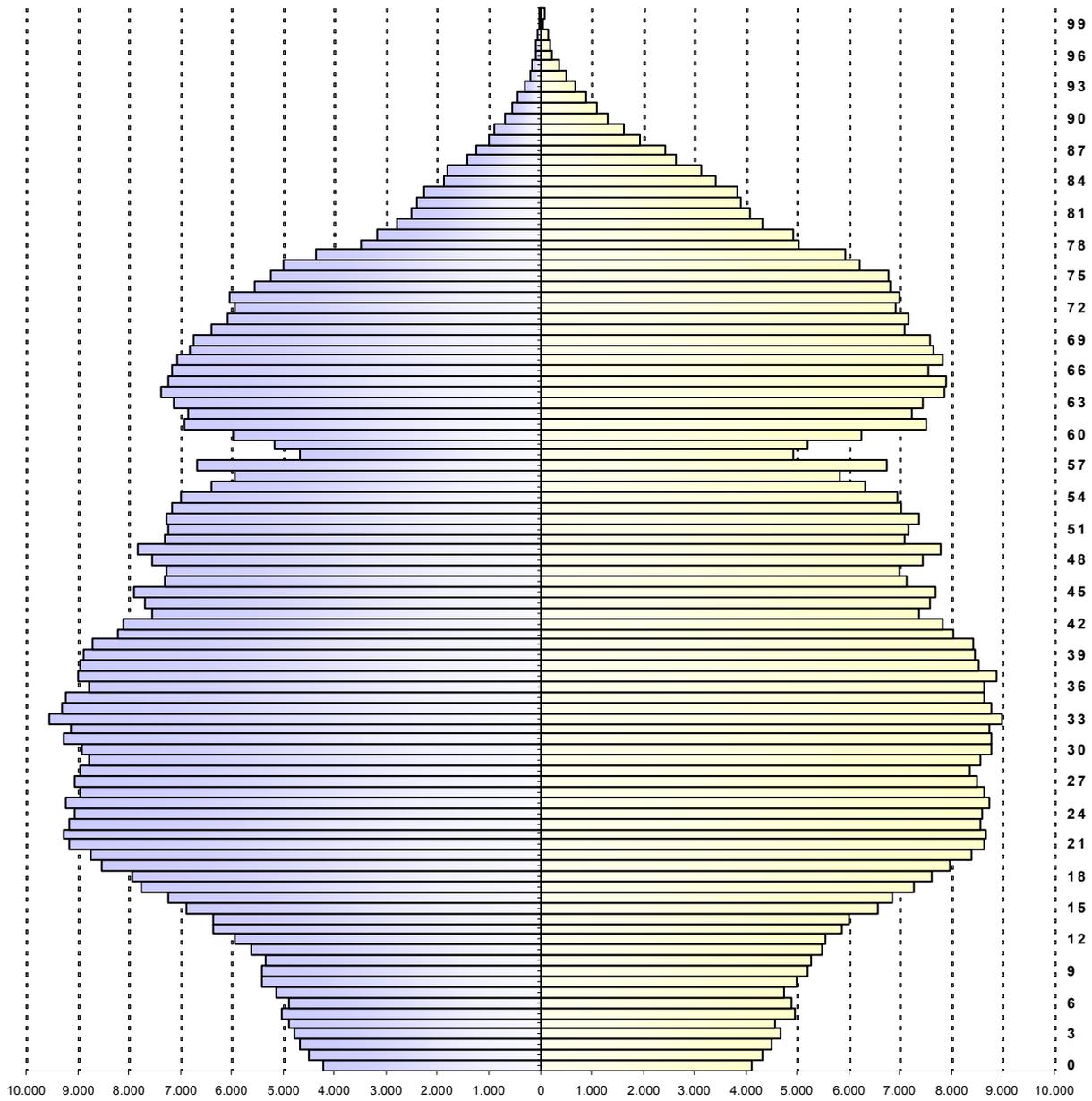
(*) La representación gráfica de la estructura de la población por edad y sexo, a una fecha determinada, se denomina **pirámide de población** debido a la forma resultante de dicha representación.

En el eje de ordenadas se representa la edad (año a año o grupos quinquenales de edad), y en el de abscisas el número de individuos de cada edad y sexo.

Fuentes: Revisión del Padrón Municipal, a 1/1/1998 INE

Pirámides de Población, a 1 de Enero de 1998, IAEST

PIRÁMIDE DE POBLACIÓN. ARAGÓN, 1998



6. MOVIMIENTO NATURAL DE LA POBLACIÓN

MATRIMONIOS ¹, 1998

	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN
CATÓLICOS	666	443	3.404	4.513
CIVILES	195	70	890	1.155
OTROS	1	0	14	15
TOTAL	862	513	4.308	5.683

NACIMIENTOS ² POR SEXO, 1998

	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN
VARONES	826	520	3.472	4.818
MUJERES	724	470	3.127	4.321
TOTAL	1.550	990	6.599	9.139

DEFUNCIONES ³ POR SEXO, 1998

	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN
VARONES	1.355	940	4.564	6.859
MUJERES	1.084	859	4.188	6.131
TOTAL	2.439	1.799	8.752	12.990

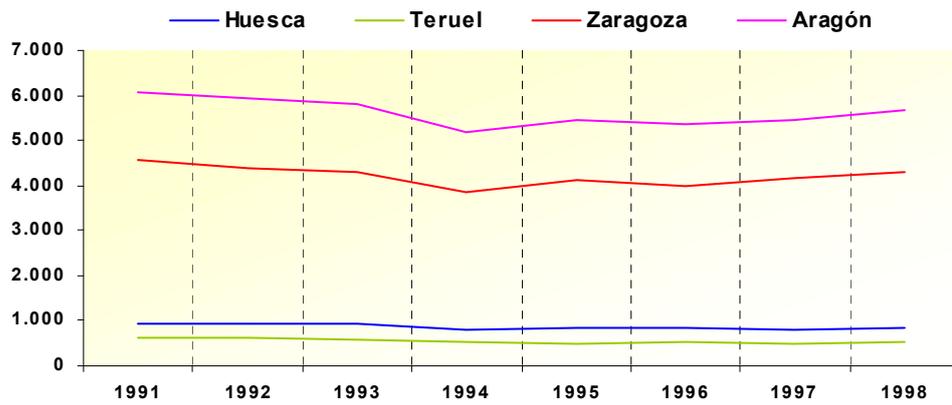
(1) **Matrimonios:** Celebraciones matrimoniales de cónyuges que fijan su residencia en Aragón.

(2) **Nacimientos:** son los nacidos vivos de madres residentes en Aragón en el momento del parto.

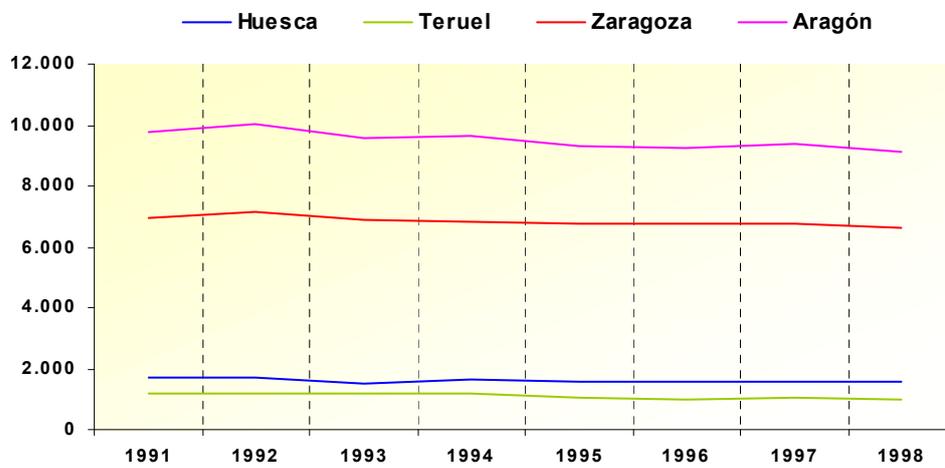
(3) **Defunciones:** muertes de residentes aragoneses.

Fuentes: Movimiento Natural de la Población, 1998. IAEST
Boletines Estadísticos de los Registros Civiles.

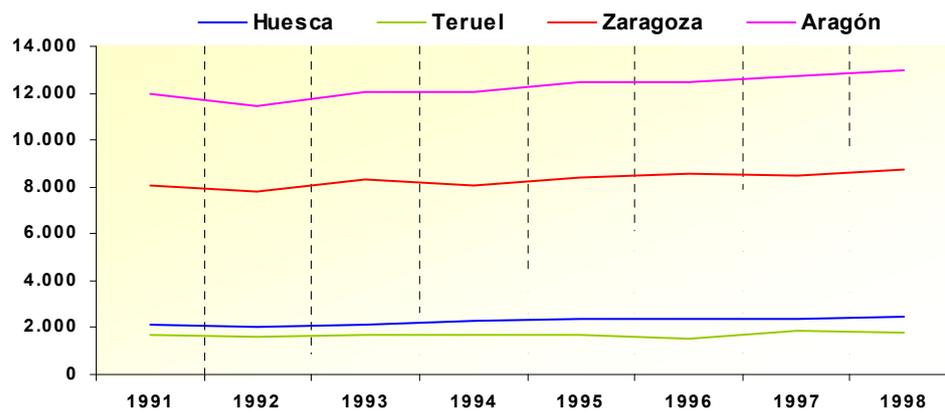
EVOLUCIÓN DEL Nº DE MATRIMONIOS, 1991-1998



EVOLUCIÓN DEL Nº DE NACIMIENTOS, 1991-1998



EVOLUCIÓN DEL Nº DE DEFUNCIONES, 1991-1998



6. MOVIMIENTO NATURAL DE LA POBLACIÓN (Cont.)

SALDO VEGETATIVO * POR SEXO, 1998

	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN
VARONES	- 529	- 420	- 1.092	- 2.041
MUJERES	- 360	- 389	- 1.061	- 1.810
TOTAL	- 889	- 809	- 2.153	- 3.851

(*) **Saldo Vegetativo** es la diferencia, en términos absolutos, entre el número de nacimientos y el número de defunciones.

INDICADORES DEMOGRÁFICOS. ARAGÓN, 1998

	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN
Tasa Bruta de Natalidad ¹	7,56	7,23	7,48	7,72
Tasa General de Fecundidad ²	33,08	34,83	31,42	32,03
Edad Media de la madre al 1er hijo	29,18	29,01	29,55	29,44
Tasa Bruta de Mortalidad ³	11,90	13,15	10,40	10,98
Tasa Bruta de Nupcialidad ⁴	4,21	3,75	5,12	4,80
Edad Media al 1er Matrimonio. Hombres	30,38	29,48	29,64	29,70
Edad Media al 1er Matrimonio. Mujeres	27,62	27,36	27,59	27,50

(1) **Tasa bruta de natalidad:** Número de nacidos vivos por cada 1000 habitantes

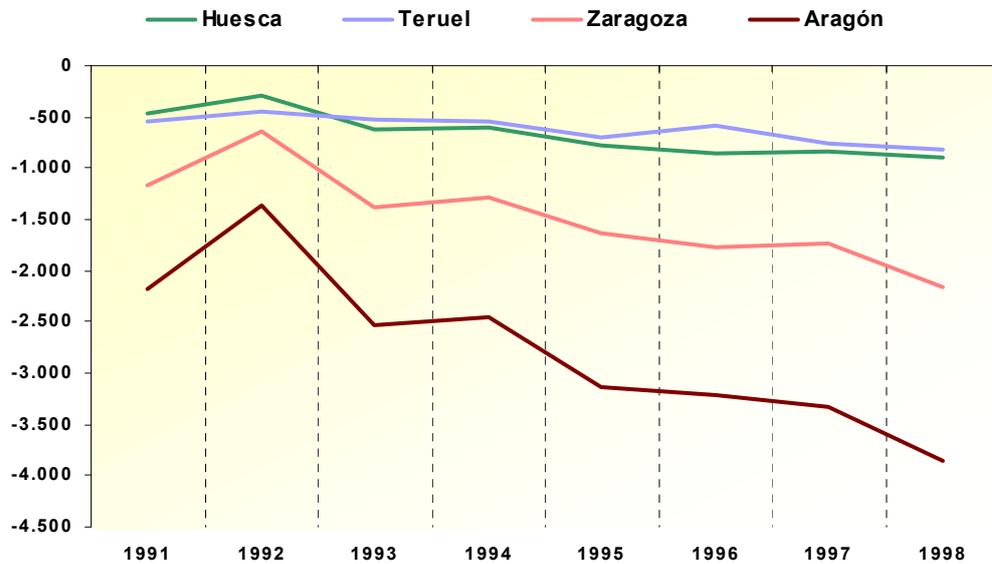
(2) **Tasa general de fecundidad:** Número de nacidos vivos por cada 1000 mujeres entre 15 y 49 años (edad fértil)

(3) **Tasa bruta de mortalidad:** Número de defunciones por cada 1000 habitantes

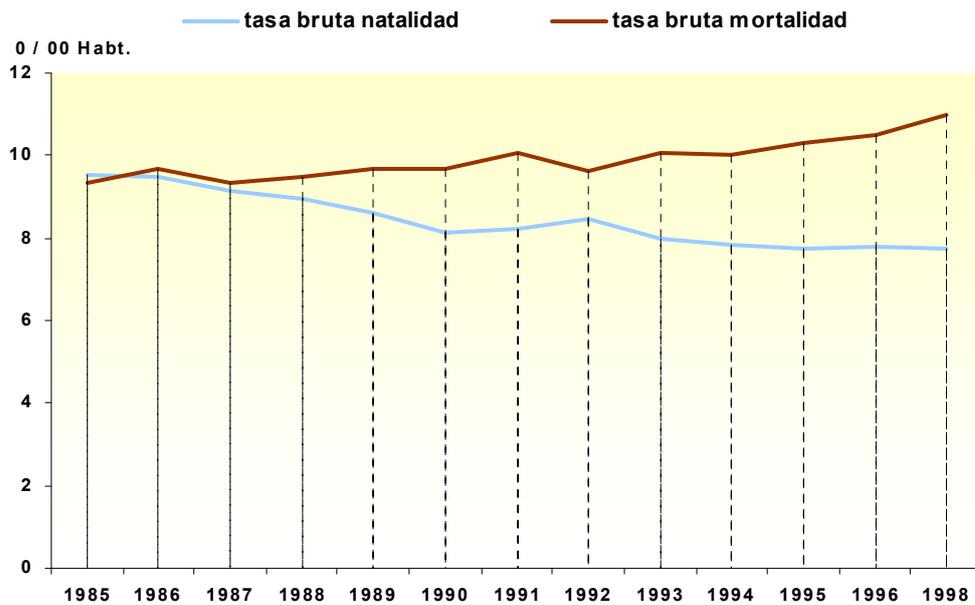
(4) **Tasa bruta de nupcialidad:** Número de matrimonios que fijan su residencia en Aragón por cada 1000 habitantes.

Fuente: Movimiento Natural de la Población, 1998. IAEST
Revisión del Padrón de habitantes al 1-1-1998

EVOLUCIÓN DEL SALDO VEGETATIVO 1991-1998



ARAGÓN 1985 - 1998



7. MIGRACIONES

MIGRACIONES * INTERIORES, 1998

EMIGRACIÓN

LUGAR DE DESTINO	LUGAR DE PROCEDENCIA		
	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
A la misma provincia	1.678	989	5.115
Al resto de Aragón	509	615	1.149
Al resto de España	1.734	1.291	5.364

INMIGRACIÓN

LUGAR DE PROCEDENCIA	LUGAR DE DESTINO		
	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
De la misma provincia	1.678	989	5.115
Del resto de Aragón	680	524	1.069
Del resto de España	1.890	1.478	4.535
Del Extranjero	225	87	275

(*) El concepto **Migraciones** se refiere a los cambios de residencia de la población y que son registrados en los Padrones Municipales, como altas y bajas padronales. Recoge la información de los movimientos entre distintos municipios españoles, así como las entradas procedentes del extranjero tanto de españoles, que residían fuera, como de extranjeros que fijan su residencia en España.

SALDO MIGRATORIO Y TASA DE MIGRACIÓN, 1998

	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN
Saldo migratorio ¹	552	183	-634	101
Tasa bruta de emigración ‰ ²	10,94	13,93	7,74	7,09
Tasa bruta de inmigración ‰ ³	13,63	15,26	6,98	7,17
Tasa de migración neta ⁴	2,69	1,33	-0,76	0,09

(1) **Saldo migratorio** es la diferencia entre inmigraciones y emigraciones.

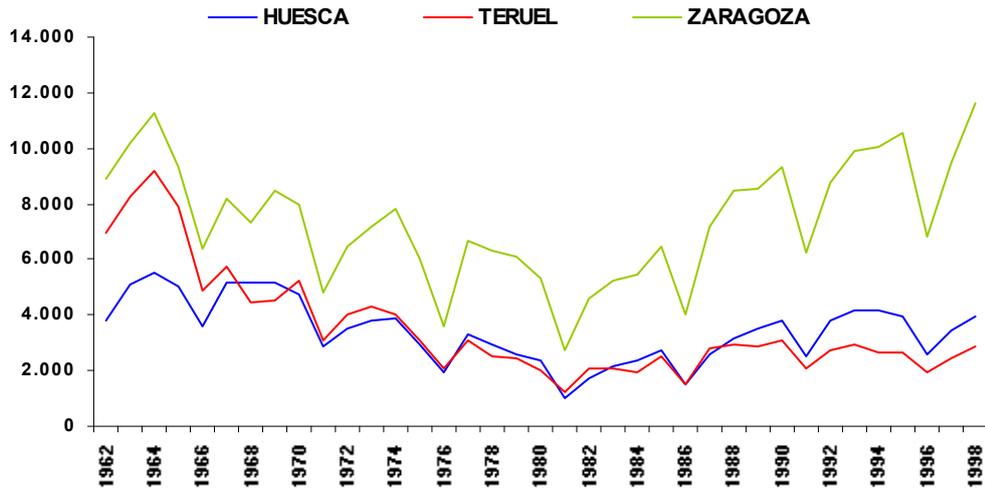
(2) **Tasa bruta de Emigración** es el número de emigraciones por cada 1000 habitantes

(3) **Tasa bruta de Inmigración** es el número de inmigraciones por cada 1000 habitantes

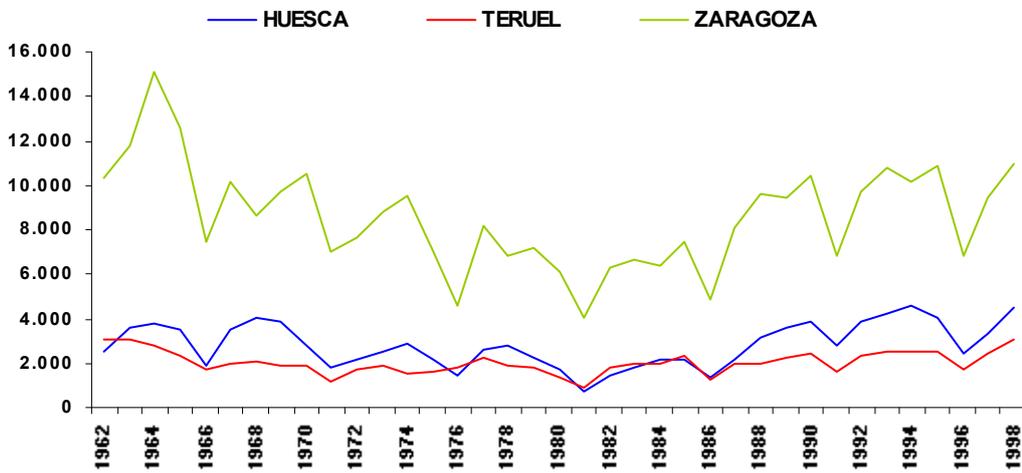
(4) **Tasa de Migración neta** es el saldo migratorio por cada 1000 habitantes (diferencia entre las dos tasas)

Fuente: Migraciones, 1998. INE

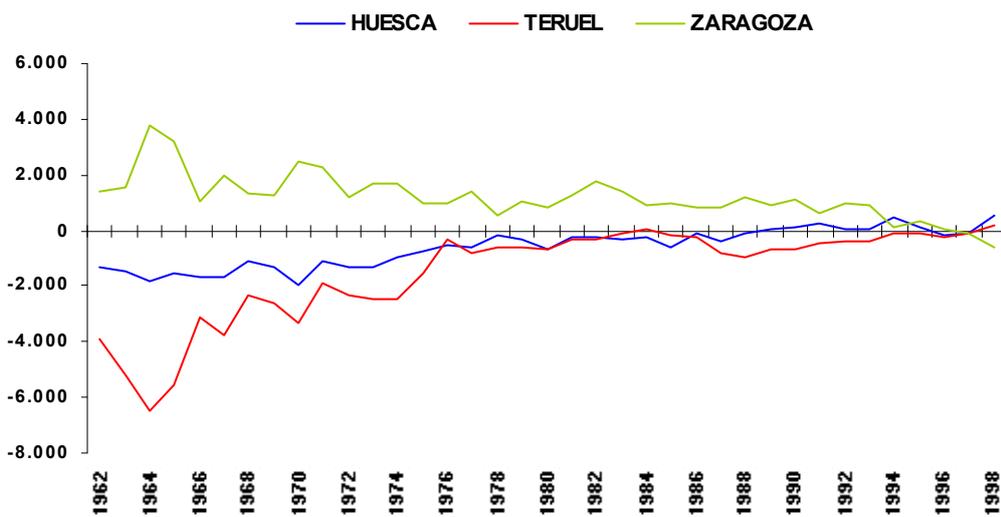
EVOLUCIÓN DE LAS EMIGRACIONES INTERIORES, 1962-1998



EVOLUCIÓN DE LAS INMIGRACIONES INTERIORES, 1962-1998



EVOLUCIÓN DEL SALDO MIGRATORIO, 1962-1998



8. MERCADO DE TRABAJO

ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA, 2000 (media anual)

POBLACIÓN ACTIVA* POR SECTORES ECONÓMICOS

(miles de personas)

SECTORES ECONÓMICOS	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN	ESPAÑA
AGRICULTURA	13,3	7,6	13,9	34,8	1.196,9
INDUSTRIA	14,4	12,3	102,0	128,7	3.089,4
CONSTRUCCIÓN	9,0	5,4	30,8	45,2	1.776,8
SERVICIOS	46,4	24,8	201,9	273,0	9.860,8
S.E.A. **	1,0	1,8	11,4	14,1	920,3
TOTAL (1)	84,1	51,8	360,0	495,8	16.844,1
POBLACIÓN >= 16 AÑOS (2)	174,0	114,2	707,7	995,9	32.830,9
TASA DE ACTIVIDAD (%) = (1) x 100 / (2)	48,3	45,3	50,9	49,8	51,3

(*) **Población económicamente activa** es el conjunto de personas, de unas edades determinadas y, que en un periodo de referencia dado (la semana anterior a la de la entrevista), suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios económicos. o que están disponibles y hacen gestiones para incorporarse a dicha producción.

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

POBLACIÓN INACTIVA* POR TIPO DE INACTIVIDAD

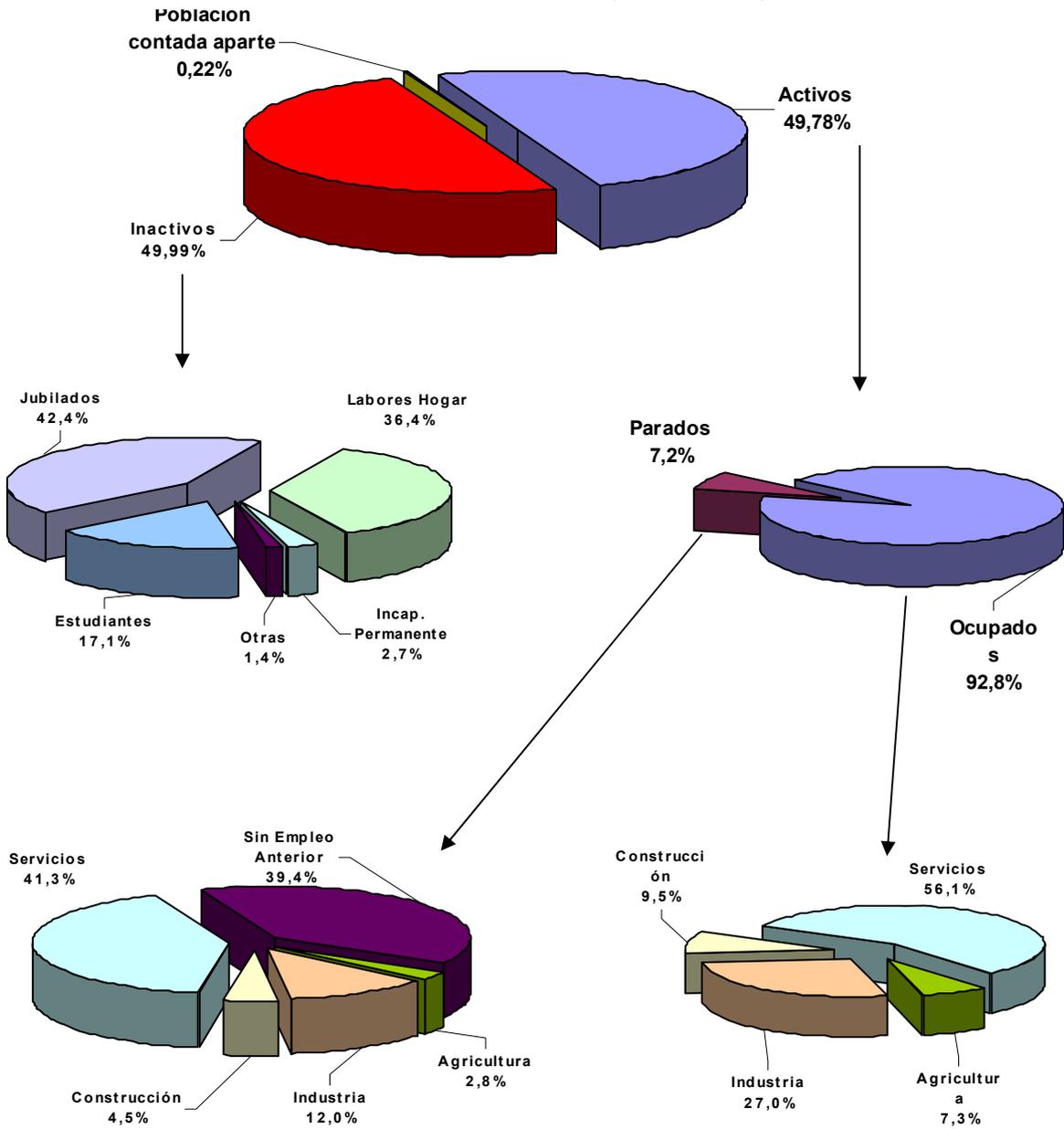
(miles de personas)

TIPO DE INACTIVIDAD	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN	ESPAÑA
ESTUDIANTES	14,1	8,7	62,3	85,2	2.897,6
JUBILADOS Y PENSIONISTAS	42,9	30,9	137,5	211,4	655,3
LABORES DEL HOGAR	29,4	20,8	130,9	181,1	5.182,3
INCAPACIDAD PERMANENTE	1,9	1,2	10,2	13,3	841,5
OTRAS SITUACIONES	1,1	0,7	5,3	7,0	428,6
TOTAL (1)	89,4	62,3	346,2	497,9	15.905,2
POBLACIÓN >= 16 AÑOS (2)	174,0	114,2	707,7	995,9	32.830,9
TASA DE INACTIVIDAD (%) = (1) x100/(2)	51,4	54,5	48,9	50,0	48,4

(*) **Población económicamente inactiva:** agrupa a las personas de 16 y más años y que se ocupan de su hogar o bien son: estudiantes, jubilados o prejubilados, pensionistas, personas que realizan sin remuneración trabajos sociales, los incapacitados para trabajar, rentistas, etc.

Fuente: Explotación del IAEST a partir de la Encuesta de Población Activa (trimestral), 2000. INE.

**POBLACIÓN DE 16 Y MÁS AÑOS SEGÚN SU RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD ECONÓMICA (%).
ARAGÓN, 2000 (Media Anual)**



8. MERCADO DE TRABAJO (Cont.)

ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA, 2000 (media anual)

POBLACIÓN OCUPADA * POR SECTORES ECONÓMICOS

(miles de personas)

SECTORES ECONÓMICOS	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN	ESPAÑA
AGRICULTURA	13,1	7,5	13,2	33,8	989,0
INDUSTRIA	13,5	12,0	98,9	124,4	2.879,0
CONSTRUCCIÓN	8,5	5,3	29,8	43,6	1.591,8
SERVICIOS	43,6	23,6	191,0	258,1	9.014,0
TOTAL (1)	78,8	48,2	332,9	460,0	14.473,7
POBLACIÓN >= 16 AÑOS (2)	174,0	114,2	707,7	995,9	32.830,9
TASA DE OCUPACIÓN (%) = (1) X 100 / (2)	45,3	42,2	47,0	46,2	44,1

(*) **Población ocupada** (o personas con empleo): es el conjunto de personas con 16 y más años que, durante la semana de referencia, han tenido un trabajo por cuenta ajena (asalariadas), o ejercido una actividad por cuenta propia.

PARO ESTIMADO * POR SECTORES ECONÓMICOS

(miles de personas)

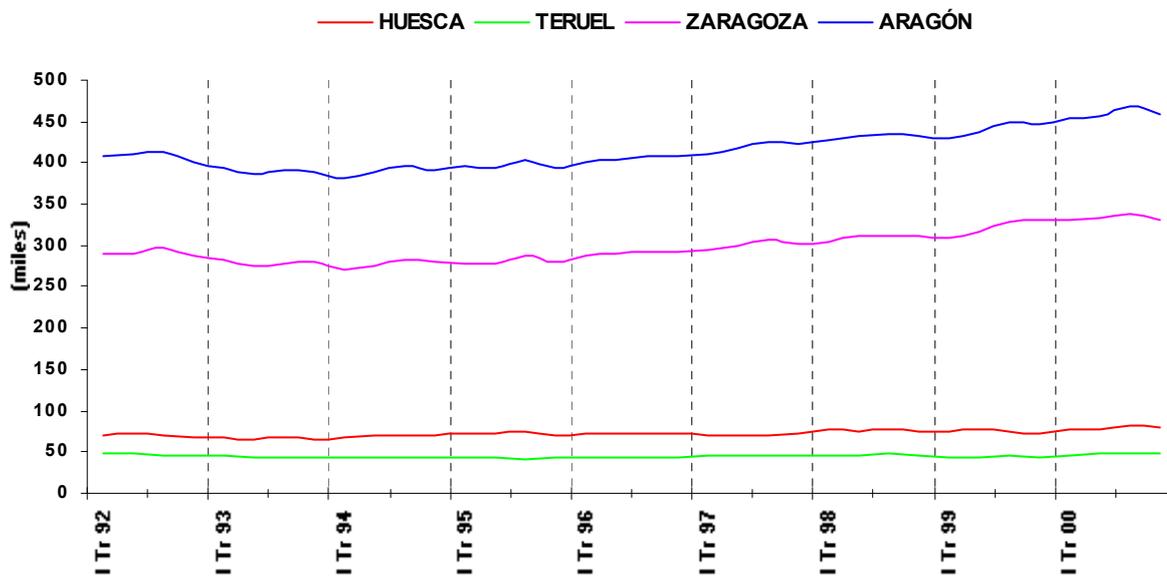
SECTORES ECONÓMICOS	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN	ESPAÑA
AGRICULTURA	0,2	0,2	0,7	1,0	207,9
INDUSTRIA	0,8	0,3	3,1	4,3	210,4
CONSTRUCCIÓN	0,5	0,1	1,0	1,6	185,0
SERVICIOS	2,8	1,2	10,9	14,8	846,8
S.E.A. **	1,0	1,8	11,4	14,1	920,3
TOTAL (1)	5,3	3,6	27,1	35,9	2.370,4
POBLACIÓN ACTIVA (2)	84,1	51,8	360,0	495,8	16.844,1
TASA DE PARO (%) = (1) X 100 / (2)	6,3	6,8	7,5	7,2	14,1

(*) **Población parada o desempleada**: son todas las personas de 16 y más años que reúnen, simultáneamente, las siguientes condiciones: estar sin trabajo, estar buscándolo y estar disponible para trabajar. El colectivo de parados se subdivide en el de los que buscan primer empleo y en el de aquellos que ya han trabajado anteriormente.

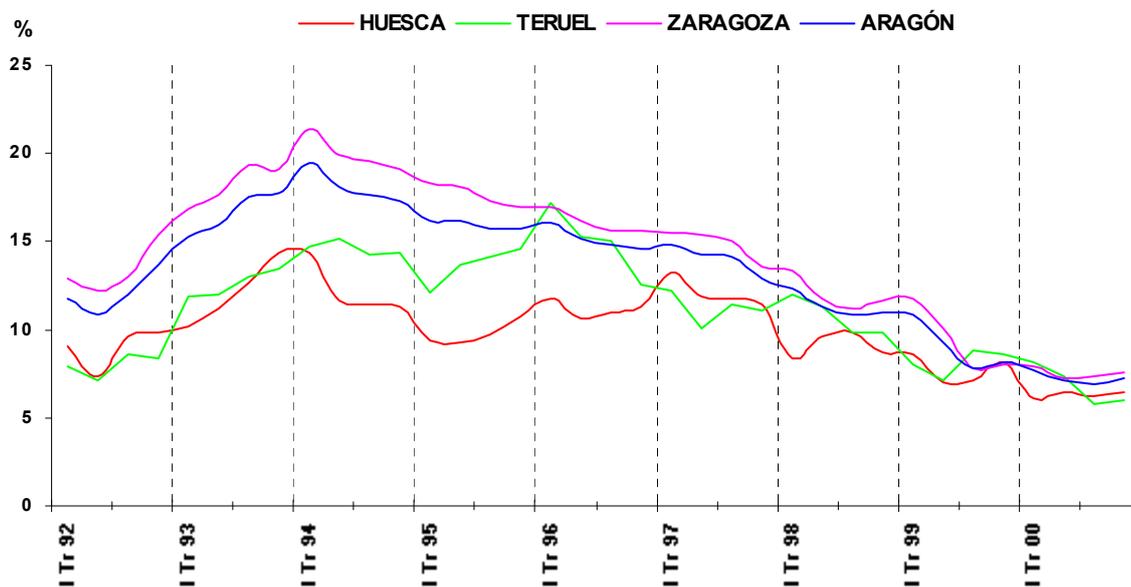
(**) **Sin Empleo Anterior** o han dejado su empleo hace más de tres años

Fuente: Explotación del IAEST a partir de la Encuesta de Población Activa (trimestral), 2000. INE.

**EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE OCUPADOS
1992 - 2000**



**EVOLUCIÓN DE LA TASA DE PARO
1992 - 2000**



8. MERCADO DE TRABAJO (Cont.)

PARO REGISTRADO *, 2000

	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN	ESPAÑA
ENERO	5.150	4.031	30.084	39.265	1.670.578
FEBRERO	4.969	3.951	29.208	38.128	1.659.820
MARZO	4.980	3.991	28.620	37.591	1.628.535
ABRIL	4.753	3.825	28.003	36.581	1.578.858
MAYO	4.616	3.761	26.558	34.935	1.531.169
JUNIO	4.276	3.397	23.878	31.551	1.500.147
JULIO	3.855	3.227	23.801	30.833	1.488.785
AGOSTO	3.810	3.294	24.746	31.850	1.487.606
SEPTIEMBRE	4.133	3.336	24.838	32.307	1.501.442
OCTUBRE	4.417	3.372	25.005	32.794	1.530.143
NOVIEMBRE	4.537	3.530	25.570	33.637	1.556.879
DICIEMBRE	4.399	3.481	26.129	34.009	1.556.382

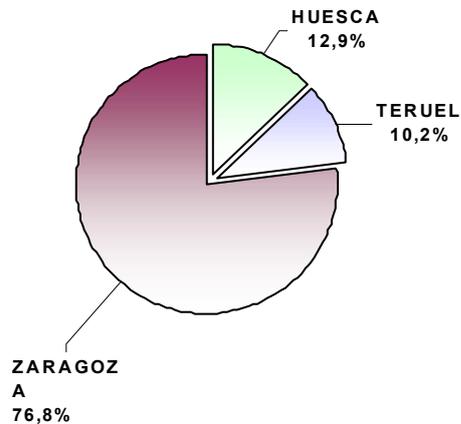
(*) **Paro Registrado** es el total de demandas de empleo en alta, registradas en el Instituto Nacional de Empleo (INEM) al último día de cada mes, excluyendo las que corresponden a situaciones laborales descritas en la Orden Ministerial de 11 de Marzo de 1985 (B.O.E. de 14/3/85) por la que se establecen criterios estadísticos para la medición del Paro Registrado.

Fuente: Explotación del IAEST a partir de datos facilitados por el INEM.

% PARO REGISTRADO EN ARAGÓN / TOTAL NACIONAL

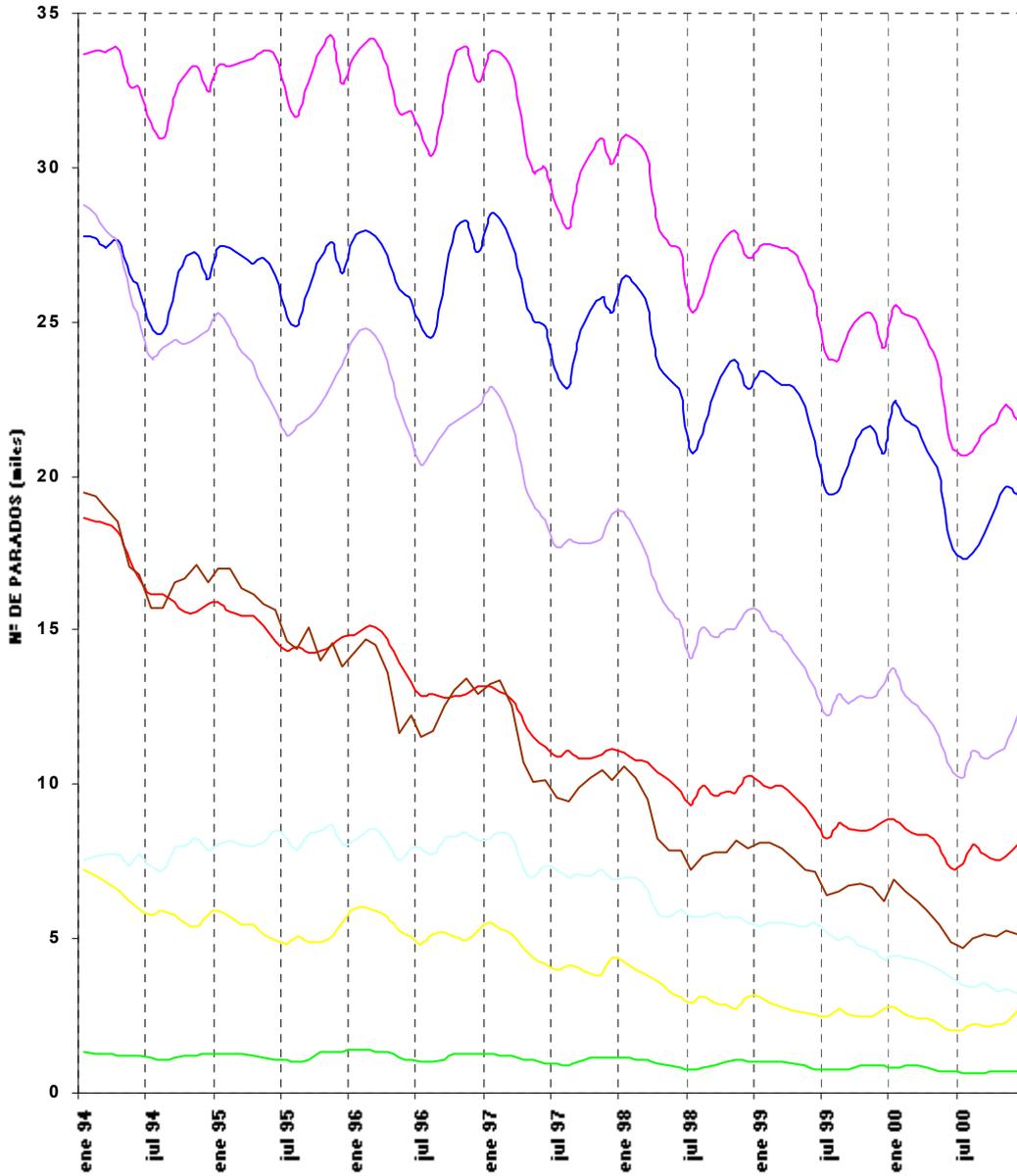


% PARO REGISTRADO PROVINCIAL / TOTAL DE ARAGÓN



**EVOLUCIÓN DEL PARO REGISTRADO
POR TIPOS Y POR SECTORES DE ACTIVIDAD
ARAGÓN, 1994-2000**

— AGRICULTURA — INDUSTRIA — CONSTRUCCIÓN — SERVICIOS
— S.E.A. — < 25 AÑOS — MUJERES — VARONES



8. MERCADO DE TRABAJO (Cont.)

AFILIADOS* EN ALTA AL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL, POR TIPO DE CONTRATO Y SEXO. Diciembre de 2000

TIPOS DE CONTRATO

	SEXO	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN
Indefinido	Hombres	17.145	9.281	98.155	124.581
	Mujeres	8.660	4.778	47.956	61.394
	No consta	23	31	183	237
	Total	25.828	14.090	146.294	186.212
Temporal	Hombres	10.740	6.835	50.494	68.069
	Mujeres	8.380	4.574	41.717	54.671
	No consta	8	3	29	40
	Total	19.128	11.412	92.240	122.780
No consta	Hombres	2.378	1.741	11.010	15.129
	Mujeres	2.816	2.049	13.301	18.166
	No consta	4	7	34	45
	Total	5.198	3.797	24.345	33.340
TOTAL	Hombres	30.263	17.857	159.659	207.779
	Mujeres	19.856	11.401	102.974	134.231
	No consta	35	41	246	322
	Total	50.154	29.299	262.879	342.332

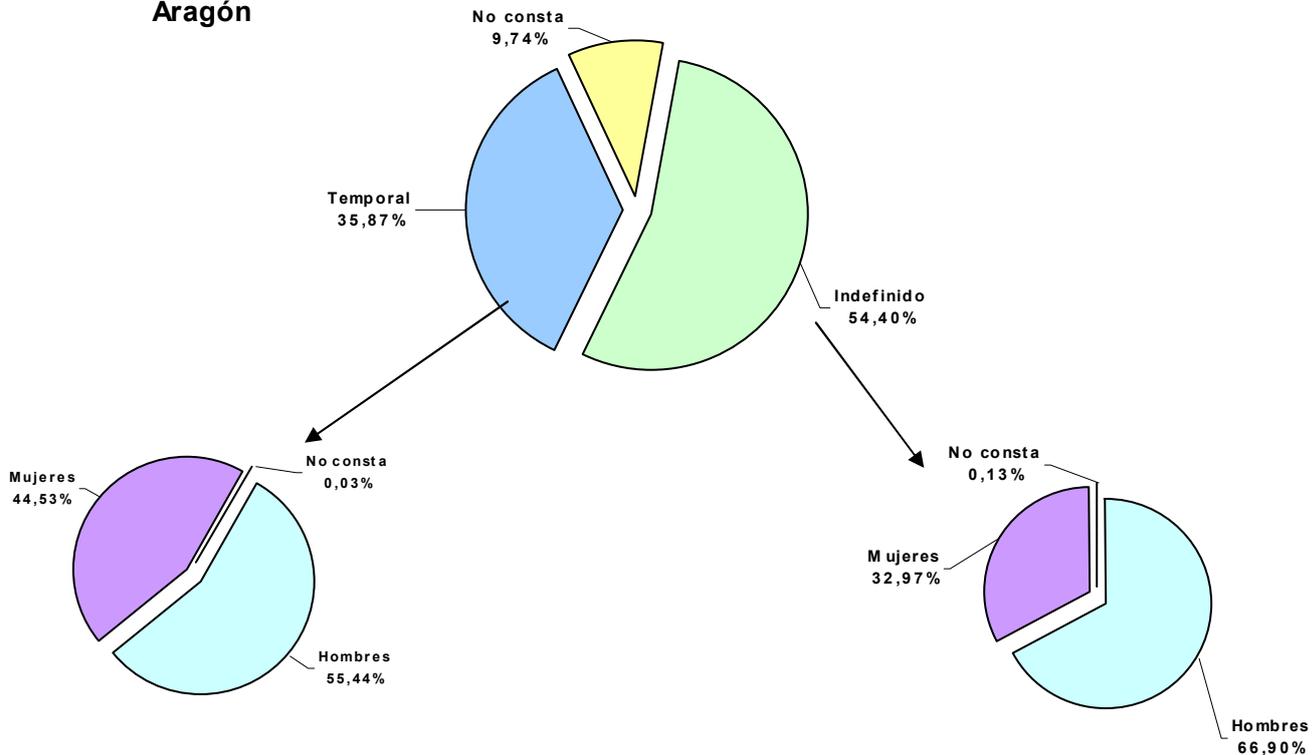
(*) La **afiliación al sistema de la Seguridad Social** es obligatoria para todas las personas incluidas en su campo de aplicación, y única para toda la vida de las mismas y para todo el sistema, sin perjuicio de las altas y bajas en los distintos regímenes que lo integran.

Aunque la información que se ofrece está referida, únicamente, a los afiliados al Régimen General, hemos de indicar que también son afiliados, en otros tipos de Regímenes de la Seguridad Social, los trabajadores por cuenta ajena, los trabajadores por cuenta propia o autónomos, los socios trabajadores de cooperativas de trabajo asociado y los funcionarios públicos, civiles y militares.

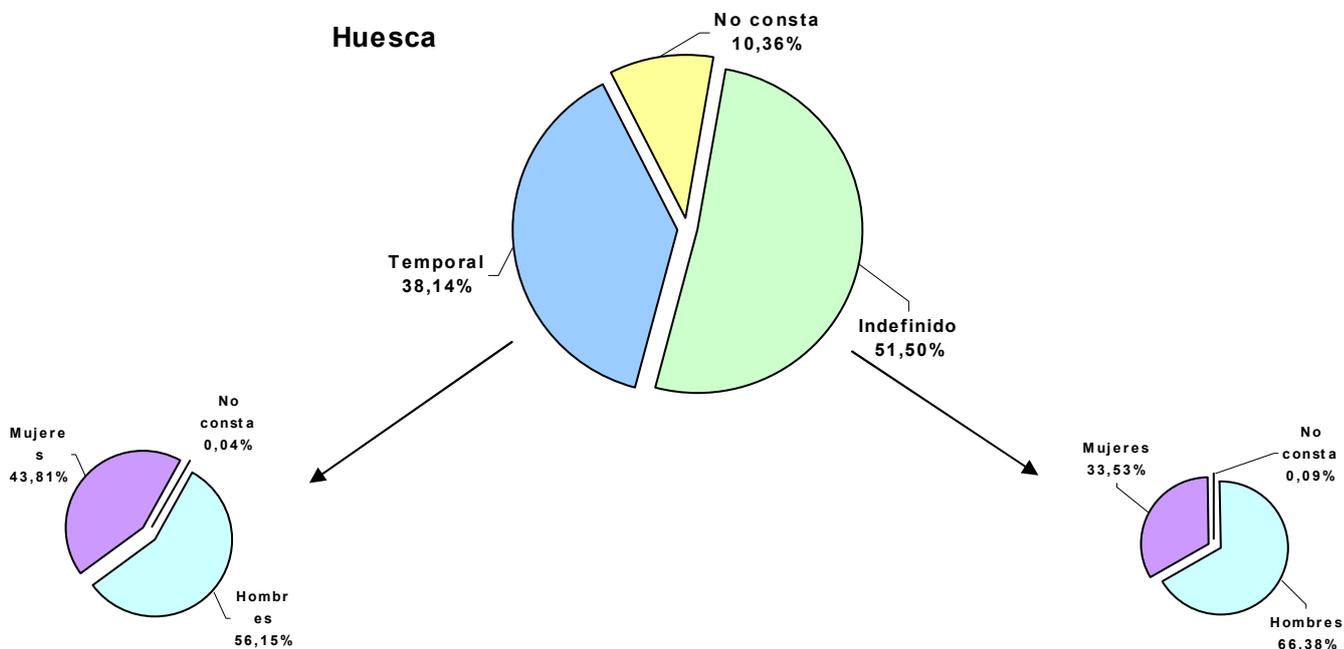
Fuente: Explotación del IAEST de los datos facilitados por la Tesorería General de la Seguridad Social

AFILIADOS EN ALTA AL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL POR TIPO DE CONTRATO Y SEXO. Diciembre de 2000

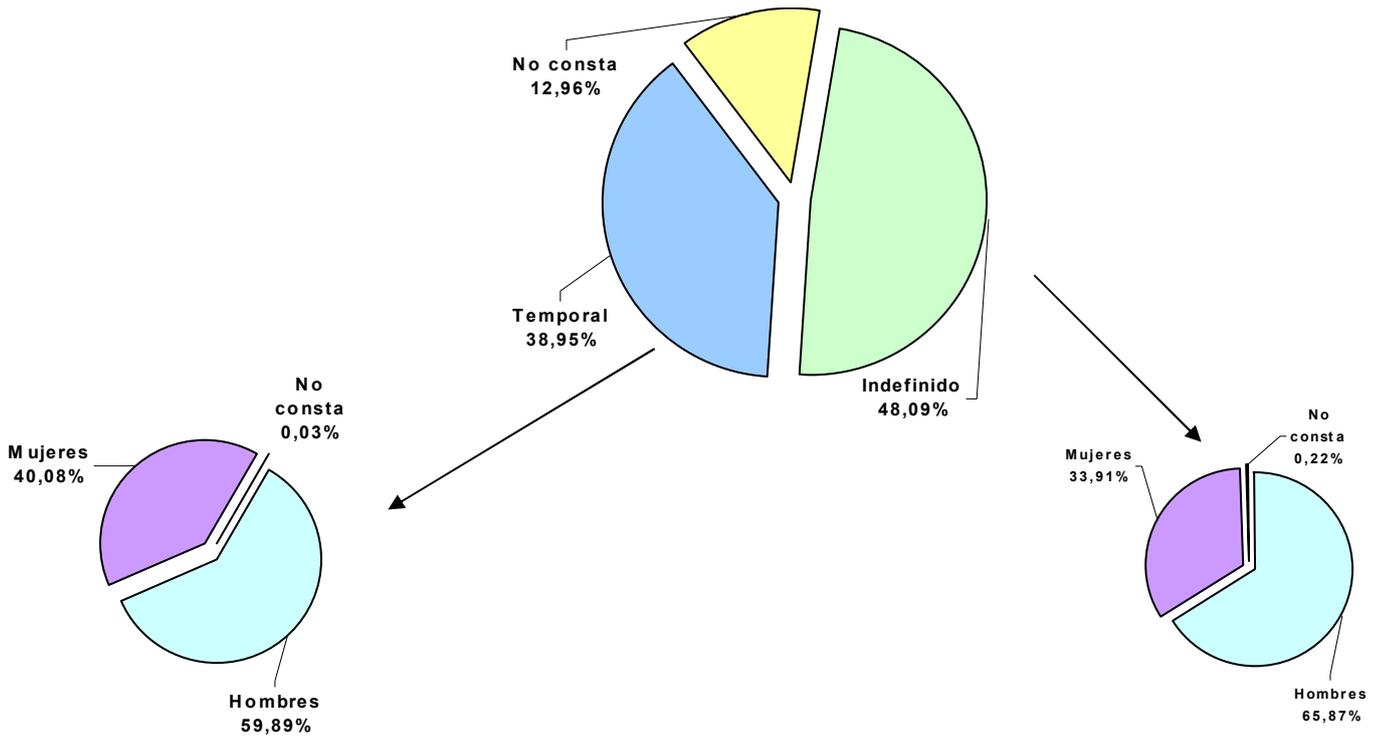
Aragón



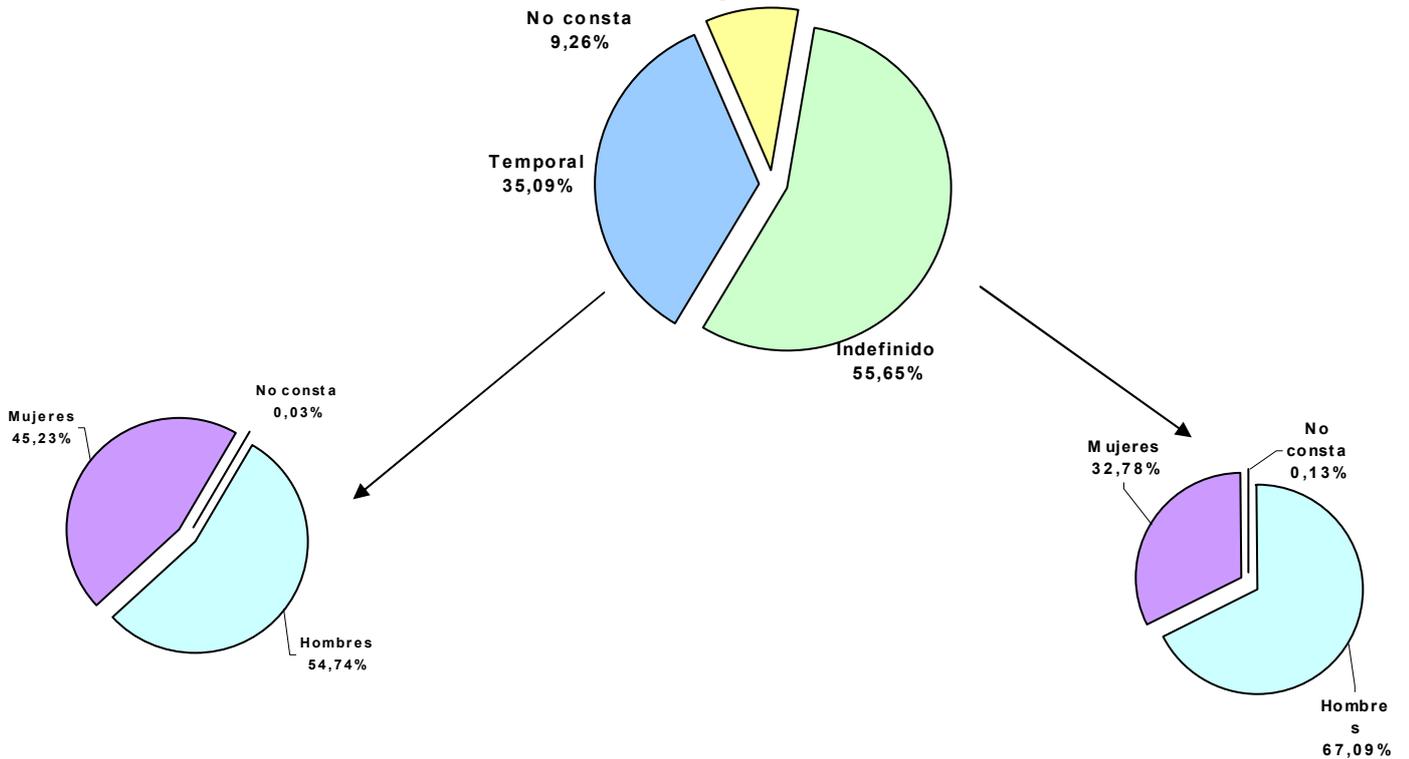
Huesca



Teruel



Zaragoza



8. MERCADO DE TRABAJO (Cont.)

CONDICIONES DE TRABAJO Y RELACIONES LABORALES

APERTURA DE CENTROS DE TRABAJO *. ARAGÓN, 1999 y 2000 ¹

	Nº DE CENTROS		Nº DE TRABAJADORES	
	1999	2000	1999	2000
Total	9.325	7.655	26.113	20.615
De nueva creación	8.015	6.555	20.163	16.358

(*) **Centro de trabajo** es la unidad productiva con organización específica y que está dada de alta, como tal, ante la autoridad laboral. Respecto al **Número de trabajadores**, es oportuno señalar que las empresas presentan las comunicaciones de apertura sin tener a toda la plantilla contratada, por lo que la cifra del total de trabajadores no es representativa de la evolución del empleo, ya que se infravalora el volumen total de contrataciones que puede alcanzar.

(1) Año 2000: hasta Septiembre

CONCILIACIONES *. ARAGÓN, 1999 y 2000 ¹

	TOTAL		En despidos		Despidos con avenencia	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
INDIVIDUALES						
Nº de conciliaciones	11.517	6.688	4.559	1.664	2.998	992
Cantidades acordadas (Millones de ptas.)	5.524	1.912	5.524	1.912	5.524	1.912
	Asuntos		Trabajadores Afectados		Empresas Afectadas	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
COLECTIVAS						
Nº de conciliaciones	49	18	29.978	2.332	48	18

(*) **Conciliación** es el intento obligatorio de avenencia entre trabajadores y empresarios, efectuado ante los servicios administrativos competentes, en los casos de conflictos de intereses derivados del contrato de trabajo y de la interpretación de las normas que regulan las relaciones laborales. Está encaminada a obtener un acuerdo libre y pactado de los interesados y a evitar, por tanto, las demandas ante los Juzgados de lo Social. La conciliación puede ser individual o colectiva.

(1) Año 2000: hasta Septiembre

CONVENIOS COLECTIVOS*. ARAGÓN, 1999 y 2000 ^P

	TOTAL		De empresa		De otro ámbito	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Convenios registrados	199	179	143	126	56	53
Trabajadores afectados	159.014	157.188	30.461	27.819	128.553	129.369
Incremento salarial (%) ¹	2,7	3,0	3,0	4,0	2,6	3,0

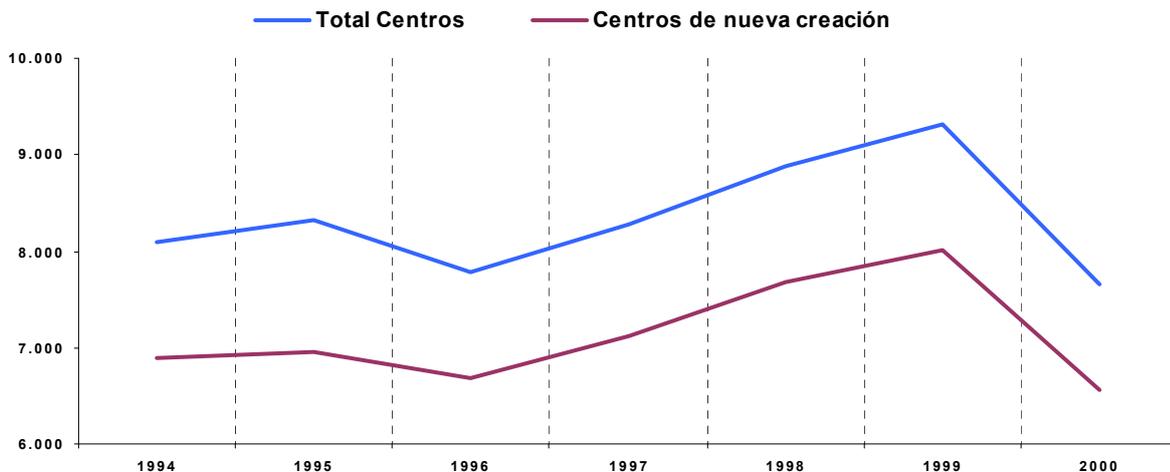
(*) **Convenio Colectivo** es el acuerdo negociado y suscrito por los representantes de los empresarios y de los trabajadores, con observancia de los requisitos y formalidades legales y, mediante el cual se regulan condiciones de trabajo, productividad y, en ocasiones, la paz laboral.

(p) Datos provisionales

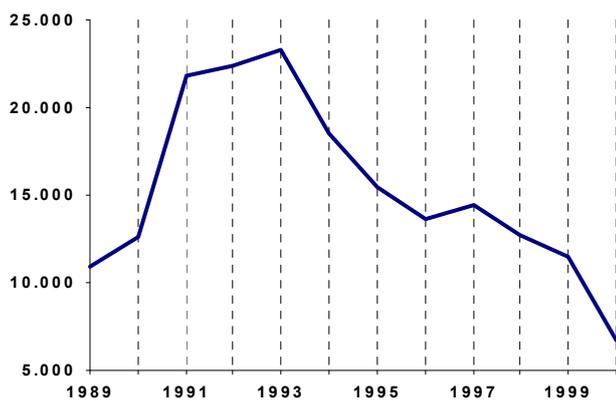
(1) El incremento salarial no se acumula sino que se actualiza al último dato del correspondiente período.

Fuente: Boletín de Estadísticas Laborales. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

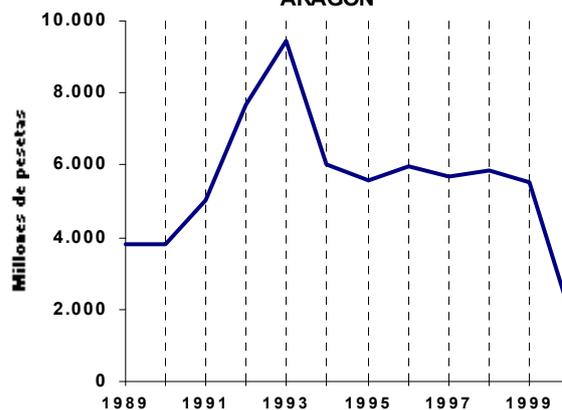
EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE APERTURAS DE CENTROS DE TRABAJO. ARAGÓN



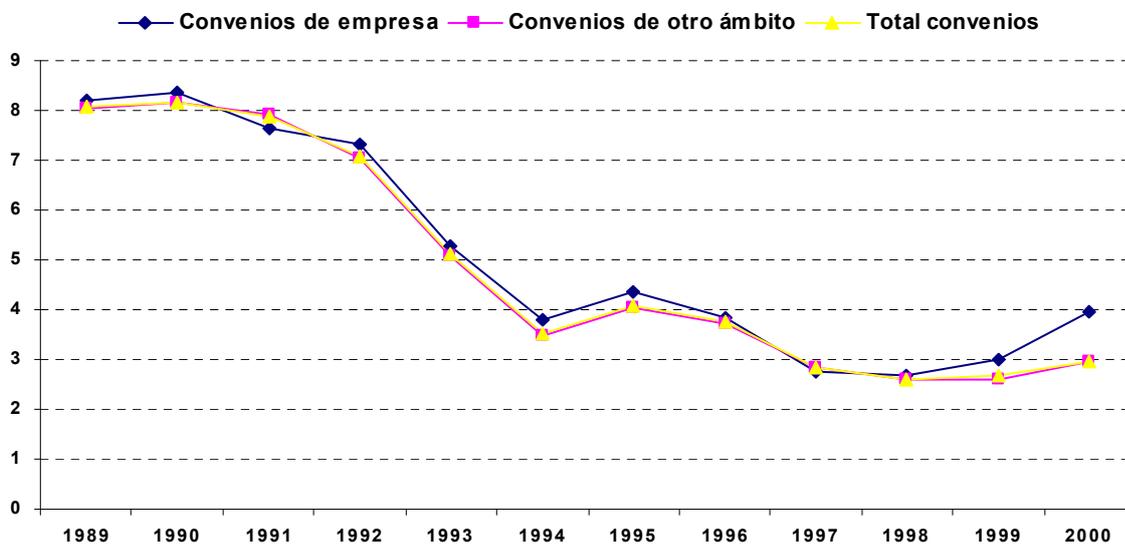
EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE CONCILIACIONES. ARAGÓN



EVOLUCIÓN DE LAS CANTIDADES ACORDADAS EN LAS CONCILIACIONES. ARAGÓN



CONVENIOS COLECTIVOS: INCREMENTO SALARIAL (%)



8. MERCADO DE TRABAJO (Cont.)

CONDICIONES DE TRABAJO Y RELACIONES LABORALES (Cont.)

EXPEDIENTES DE REGULACIÓN DE EMPLEO *. ARAGÓN, 1999 Y 2000 ^P

	1999	2000
Trabajadores afectados por Extinción	763	1.295
Trabajadores afectados por Suspensión	10.365	294
Trabajadores afectados por Reducción de Jornada	33	13
Total de trabajadores afectados	11.161	1.602

(*) **Regulación del Empleo** en una empresa es la suspensión o la extinción, con carácter colectivo, de los contratos de trabajo por causas, siempre necesarias y suficientes para llevar a cabo un expediente de regulación de empleo, económicas, tecnológicas, organizativas o de fuerza mayor.

(p) Año 2000: Datos provisionales

FONDO DE GARANTÍA SALARIAL *. ARAGÓN, 1999 Y 2000 ^P

	Insolvencia		Regulación	
	1999	2000	1999	2000
Importe (Millones de ptas.)	1.170	1.491	267	246
Número de Empresas afectadas	910	861	650	613
Trabajadores afectados	2.981	3.176	1.006	969

(*) **El Fondo de Garantía Salarial** gestiona las prestaciones destinadas a garantizar a los trabajadores la percepción de salarios y las indemnizaciones por despido o extinción de la relación laboral, pendientes de pago por causa de insolvencia, suspensión de pagos, quiebra o concurso de acreedores del empresario.

Dichas prestaciones están contempladas en el artículo 33 del Real Decreto Legislativo 1/1995 de 24 de marzo, del Estatuto de los Trabajadores

(p) Año 2000: Datos provisionales

HUELGAS*. ARAGÓN, 1999 y 2000 ¹

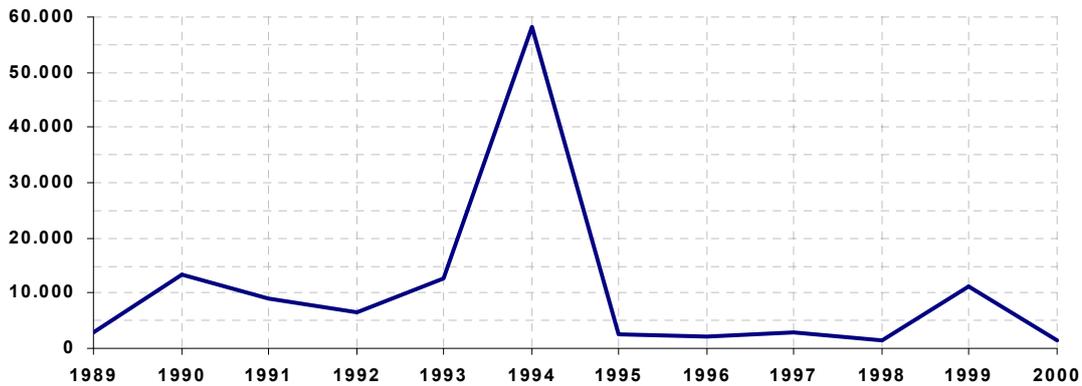
	1999	2000
Trabajadores participantes	6.041	62.448
Jornadas no trabajadas	14.810	133.576

(*) La **huelga** es una medida de conflicto colectivo, que supone la cesación, causal y voluntaria, por parte de los trabajadores de su obligación de trabajar, y que acarrea el descuento salarial por el empresario del tiempo no trabajado.

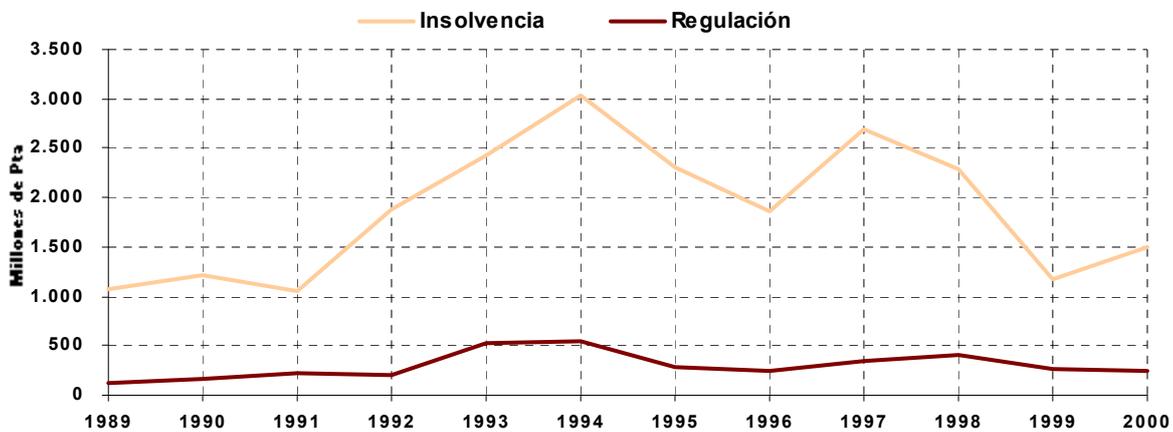
(1) Año 2000: hasta Noviembre

Fuente: Boletín de Estadísticas Laborales. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

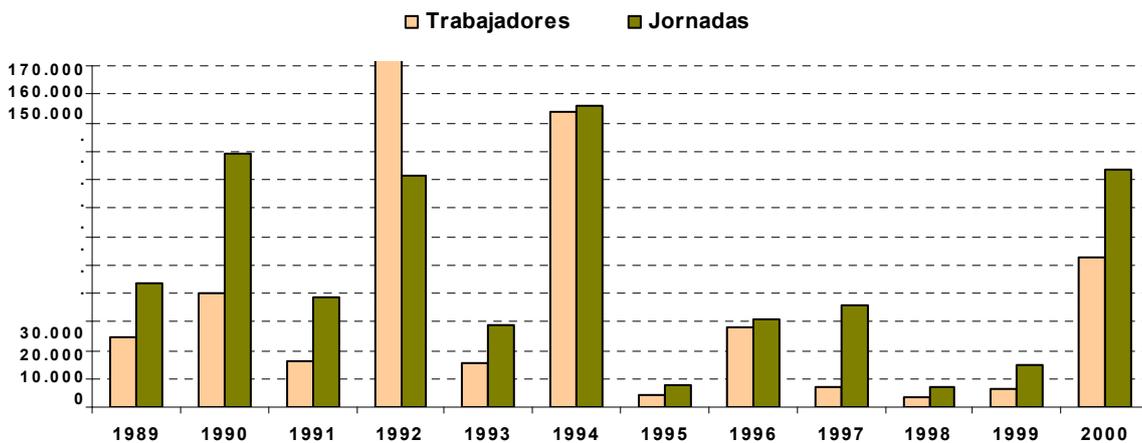
EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE TRABAJADORES AFECTADOS POR EXPEDIENTES DE REGULACIÓN DE EMPLEO. ARAGÓN



EVOLUCIÓN DEL IMPORTE DE LAS PRESTACIONES, SEGÚN TIPO DE FONDOS DE GARANTÍA SOCIAL. ARAGÓN



HUELGAS: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE TRABAJADORES PARTICIPANTES Y JORNADAS NO TRABAJADAS. ARAGÓN



9. AGRICULTURA

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA *. ARAGÓN, 1999 y 2000

(Ha)

	HUESCA		TERUEL		ZARAGOZA		ARAGÓN	
	1.999	2.000	1.999	2.000	1.999	2.000	1.999	2.000
TIERRAS DE CULTIVO	570.533	547.218	435.002	435.716	814.483	810.428	1.820.024	1.793.362
Secano	363.533	337.893	401.154	401.424	616.253	617.304	1.380.942	1.356.621
Regadío	207.000	209.325	33.848	34.292	198.230	193.124	439.082	436.741
PRADOS Y PASTIZALES	160.902	153.877	408.568	408.210	94.787	83.126	664.257	645.213
TERRENO FORESTAL	629.145	480.580	402.123	402.136	285.944	281.872	1.317.212	1.164.588
OTRAS SUPERFICIES	201.713	380.617	234.645	234.276	532.209	551.997	968.567	1.166.890
TOTAL	1.562.293	1.562.292	1.480.338	1.480.338	1.727.423	1.727.423	4.770.054	4.770.053

(*) Los grupos de clasificación de los distintos usos de la tierra se han definido según los protocolos establecidos por el Mº de Agricultura, teniendo en cuenta los requerimientos de armonización del Consejo de la Unión Europea dispuestos por el Reglamento 837/90

Fuentes: Anuario estadístico agrario, 1999 Dpto de Agricultura, DGA
Superficies Agrarias (1T). Año 2000 Ocupación General de Tierras. Dpto de Agricultura, DGA

CABAÑA GANADERA*. ARAGÓN, 2000 ^A

CABAÑA	Número de cabezas de ganado			
	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN
Porcino cebado	2.950.000	1.150.000	1.950.000	6.050.000
Bovino cebo	271.100	31.100	79.600	381.800
Bovino leche	7.750	1.650	11.000	20.400
Ovino	695.000	775.000	905.000	2.375.000
Caprino	18.500	17.000	15.500	51.000
Gallinas	640.000	69.000	1.400.000	2.109.000
Pollos cebados	17.900.000	6.100.000	19.200.000	43.200.000
Conejas reproductoras	14.500	56.000	66.000	136.500

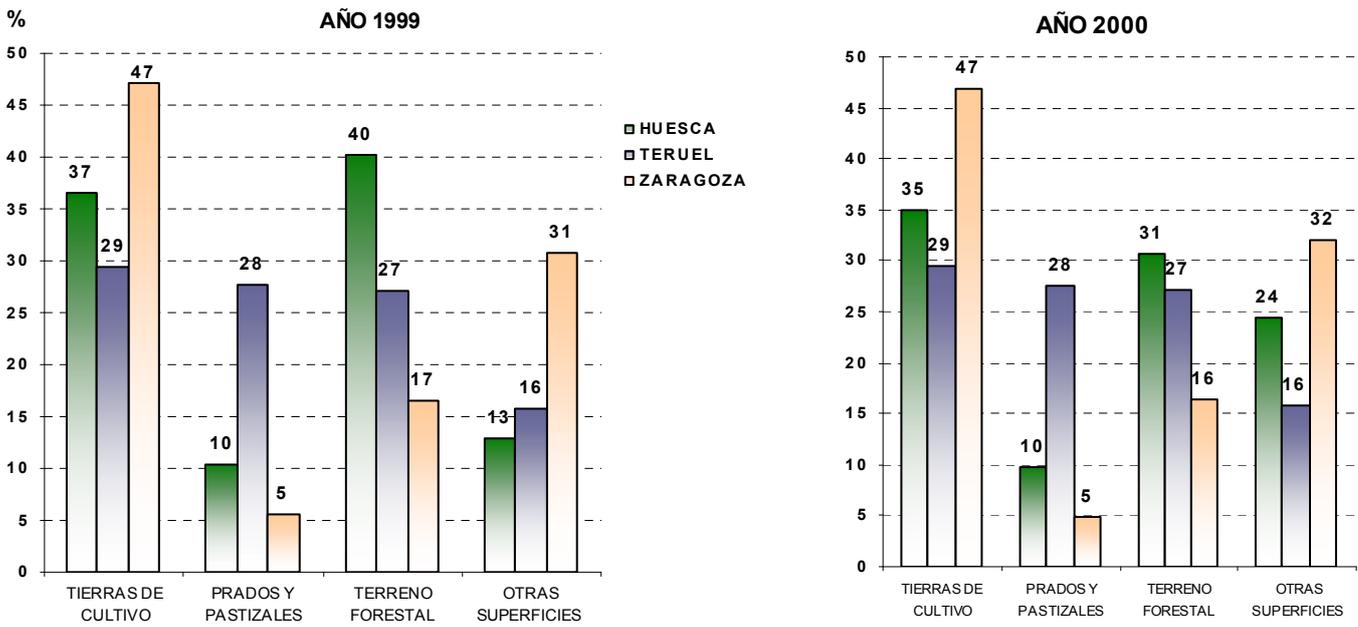
(*) La estructura de la cabaña ganadera se conoce por los Censos Ganaderos realizados, mediante convenio, por el Departamento de Agricultura de la D.G.A. y el Ministerio de Agricultura.

La obtención de información se realiza mediante actualización de los directorios de las distintas especies ganaderas, en colaboración con los Colegios Provinciales de Veterinarios, y con la elaboración de encuestas en base a las Directivas 93/23, 93/24 y 93/25 de la U.E.

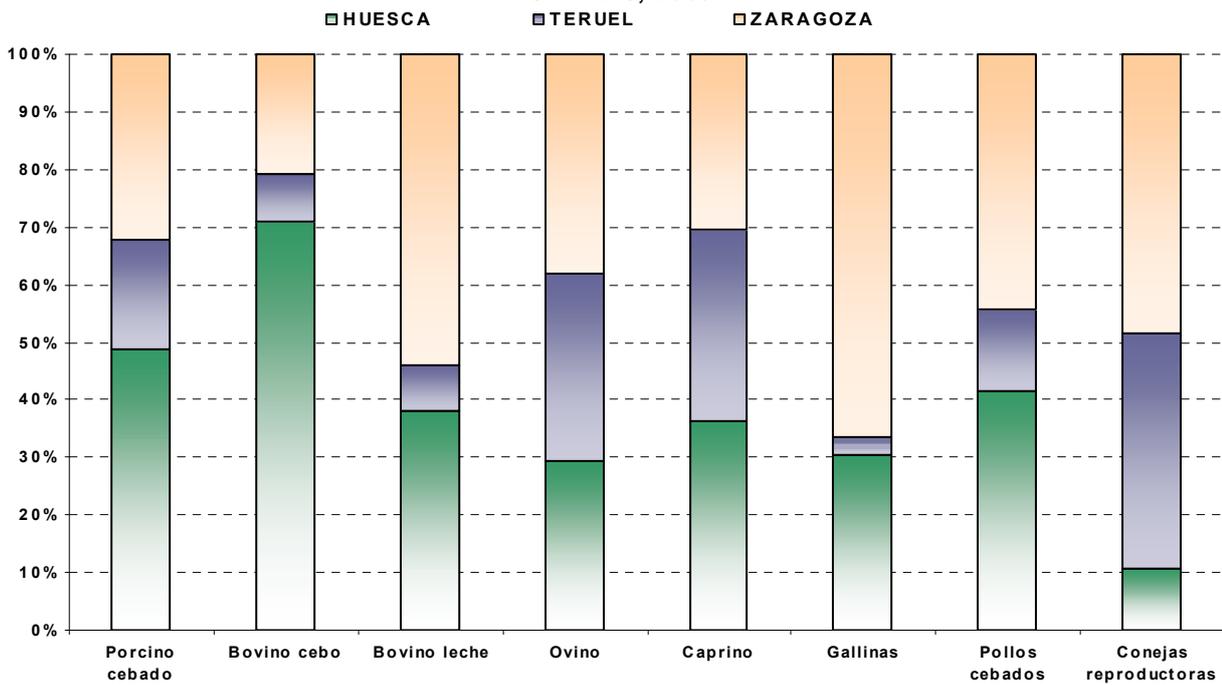
(A) Datos avance a 31 de diciembre de 2000

Fuente: Balance agrario del año 2000 Dpto. de Agricultura, DGA

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA



DISTRIBUCIÓN DE LA CABAÑA GANADERA. PROVINCIAS, 2000



9. AGRICULTURA (Cont.)

EXPLORACIONES AGRARIAS* Y SUPERFICIE AGRÍCOLA UTILIZADA **, SEGÚN TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN. ARAGÓN, 1997

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES	Número de explotaciones	% Sobre el Total de Explotaciones	Superficie Agrícola Utilizada (S.A.U.) (Ha)	% de S.A.U de cada tamaño sobre la S.A.U.	
				Total	Total
Menor de 1 Ha	3.354	5,56	1.466		0,06
De 1 a 2 Ha	5.197	8,61	6.298		0,25
De 2 a 5 Ha	10.720	17,76	33.173		1,31
De 5 a 10 Ha	9.189	15,22	65.427		2,58
De 10 a 20 Ha	9.958	16,50	135.776		5,35
De 20 a 30 Ha	5.210	8,63	127.859		5,04
De 30 a 50 Ha	5.001	8,28	196.768		7,75
De 50 a 100 Ha	6.090	10,09	421.397		16,61
Mayor de 100	5.648	9,36	1.549.417		61,06
Total	60.367	100,00	2.537.581		100,00

(*) Explotaciones agrarias son las unidades técnico-económicas de las que se obtienen productos agrarios bajo la responsabilidad de un titular y se caracterizan generalmente por la utilización de los mismos medios de producción como mano de obra o maquinaria.

(**) Superficie Agrícola Utilizada (S.A.U.) es el conjunto de la superficie de tierras labradas y de pastos permanentes.

Fuente: Encuesta sobre Estructura de las Explotaciones Agrícolas, 1997 INE

MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO *. ARAGÓN, 1999 Y 2000 ^A

(Millones de pta. Corrientes)

	HUESCA		TERUEL		ZARAGOZA		ARAGÓN	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Producción Final Agraria (1)	117.781	136.994	38.338	45.848	104.706	123.861	260.826	306.704
Subsector agrícola	46.658	56.237	11.616	16.922	57.788	68.788	116.061	141.948
Subsector ganadero	67.714	77.347	22.432	24.636	41.119	49.273	131.265	151.256
Subsector forestal	410	410	1.690	1.690	1.100	1.100	3.200	3.200
Otras producciones **	3.000	3.000	2.600	2.600	4.700	4.700	10.300	10.300
Gastos fuera sector (2)	70.800	87.600	23.800	29.100	68.700	84.400	163.300	200.100
VAB pm (3) = (1) - (2)	46.981	49.394	14.538	17.748	36.006	39.461	97.526	106.604
Subvenciones de explotación (4)	18.450	19.153	12.342	11.368	28.175	28.189	58.967	58.710
VAB cf (5) = (3) + (4)	65.432	68.547	26.879	29.117	64.182	67.650	156.493	165.314
Amortizaciones (6)	11.230	12.100	5.120	5.500	10.860	11.800	27.210	29.400
VAN cf. Renta Agraria (7) = (5) - (6)	54.202	56.447	21.759	23.617	53.322	55.850	129.283	135.914

(*) Las Macromagnitudes Agrarias son elaboradas por el Departamento de Agricultura de la DGA, siguiendo los conceptos utilizados en la elaboración de las Cuentas Económicas de la Agricultura en los Países Miembros de la Unión Europea, y que han sido establecidos por la Oficina de Estadística de la Comunidad Europea (EUROSTAT) en la publicación "Manual de las Cuentas Económicas de la Agricultura y Selvicultura", Luxemburgo 1989.

(**) Incluye el alquiler de maquinaria, nuevas plantaciones, mejoras por cuenta propia y otros ingresos (indemnizaciones seguros, etc.)

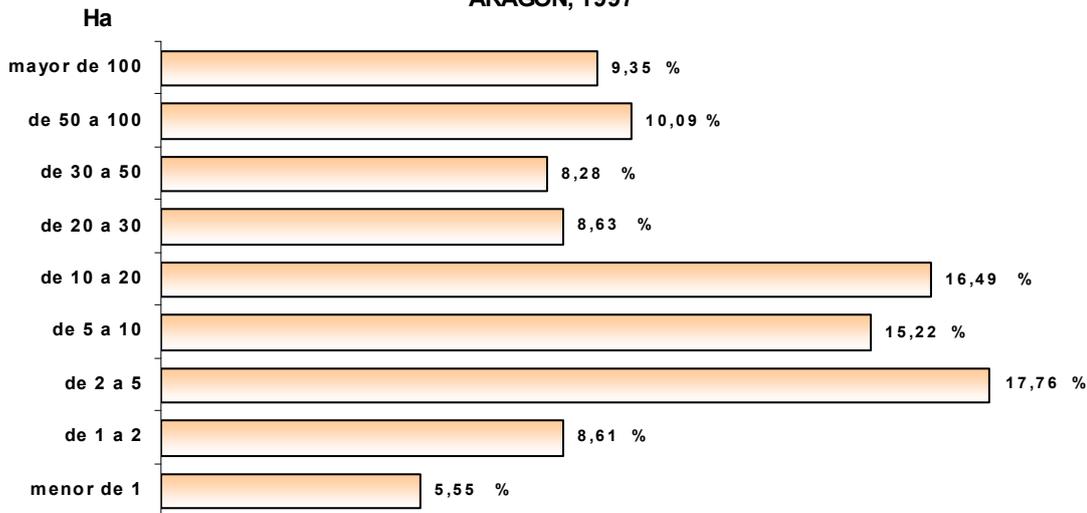
(A) Años 1999 y 2000: Datos avance

Fuentes: Macromagnitudes del Sector Agrario Aragonés. Departamento de Agricultura y Medio Ambiente. DGA.

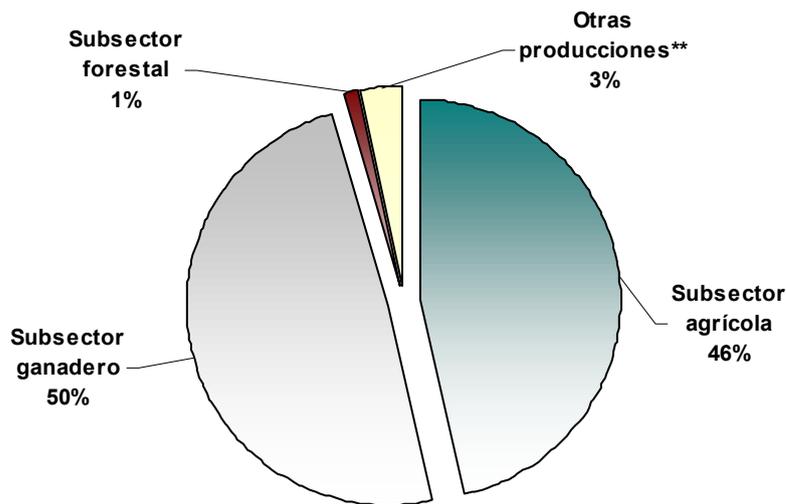
Anuario de Estadística Agraria 1999. Departamento de Agricultura.

Balance Agrario del año 2000. Departamento de Agricultura.

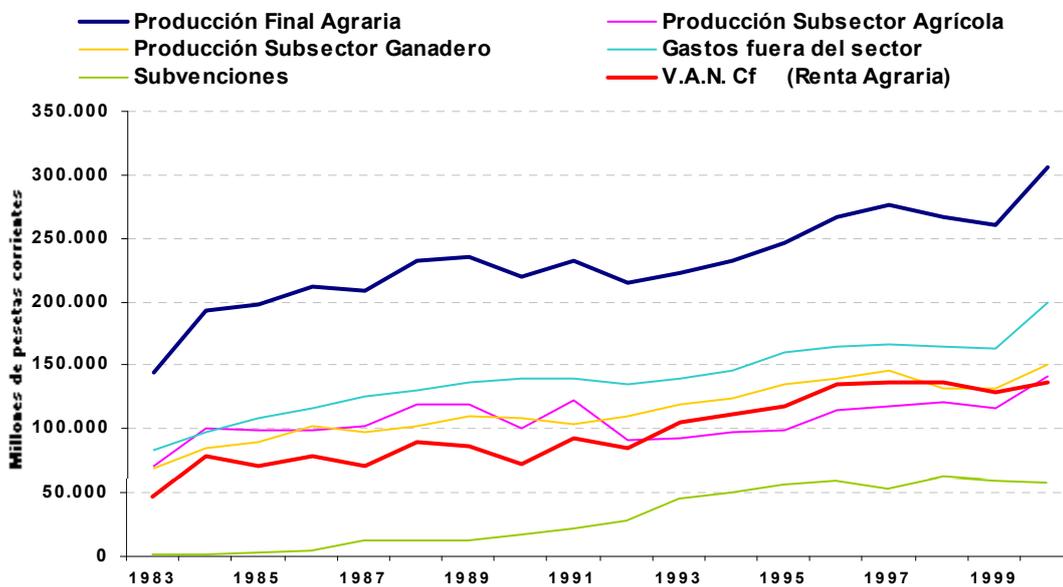
EXPLORACIONES AGRARIAS SEGÚN TAMAÑO ARAGÓN, 1997



PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA, POR SUBSECTORES. ARAGÓN, 2000



EVOLUCIÓN DE LAS MAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO. ARAGÓN, 1983-2000



10. INDUSTRIA

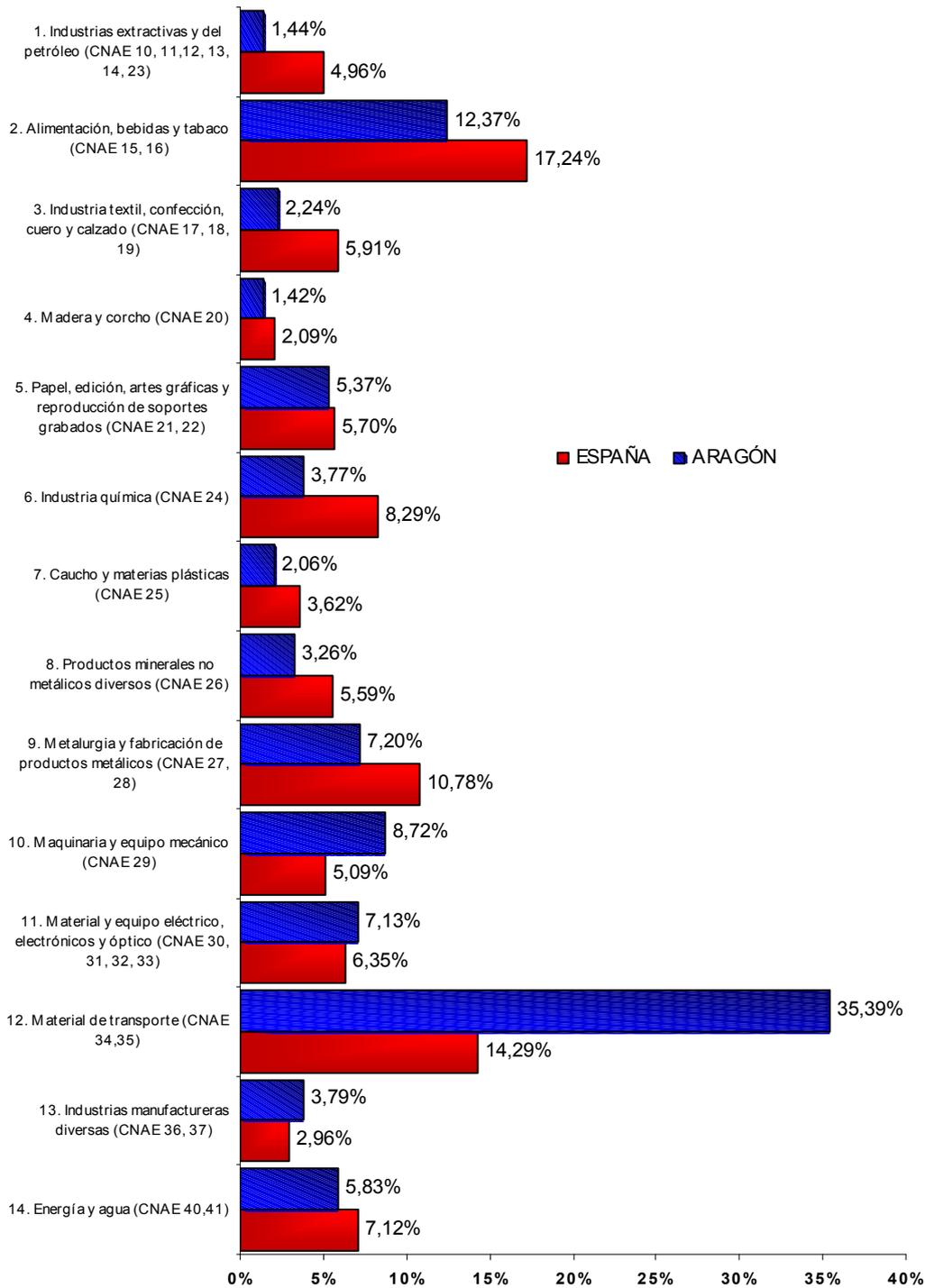
CUENTAS DE LA INDUSTRIA. ARAGÓN, 1997 A 1999^A

		1997	1998	1999
OCUPACIÓN	Personal ocupado (nº de personas)	93.758	96.329	96.496
	Horas trabajadas (miles de horas)	165.535	169.820	168.714
INGRESOS (mill pta)	Total ingresos a la explotación	2.429.136	2.567.084	2.624.114
	Importe neto de la cifra de negocios	2.402.043	2.534.779	2.593.982
	Trabajos realizados por la empresa para su inmovilizado	6.497	6.458	5.408
	Otros ingresos de explotación	10.652	12.979	14.539
	Subvenciones a la explotación	9.944	12.869	10.185
	Variación de existencias	19.075	12.985	27.305
GASTOS (mill pta)	Total gastos de explotación	2.217.958	2.348.983	2.416.615
	Consumos y trabajos realizados por otras empresas	1.481.328	1.581.935	1.623.647
	Gastos de personal	340.754	359.605	374.361
	Dotación a la amortización de inmovilizado	101.125	100.788	100.316
	Servicios exteriores	294.750	306.656	318.291
MAGNITUDES AGREGADAS (mill pta)	Valor de la producción a salida de fábrica	2.183.024	2.247.682	2.276.664
	Consumo intermedio	1.544.244	1.589.116	1.609.106
	Valor añadido bruto a salida de fábrica	638.780	658.566	667.558
	Valor añadido bruto a coste de factores	643.114	665.625	671.992
	Gastos de personal	340.754	359.605	374.361
	Excedente bruto de explotación	302.360	306.020	297.630

(A) Año 1999: datos Avance

Fuente: Cuentas de la Industria Aragonesa, 1999. Explotación de la Encuesta Industrial de Empresas. IAEST

IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIO INDUSTRIAL
Participación de cada agrupación en el total industrial. 1999



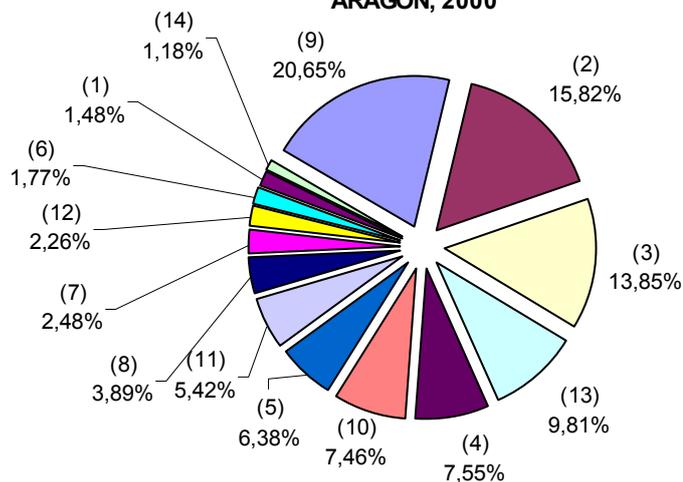
10. INDUSTRIA (Cont.)

EMPRESAS INDUSTRIALES SEGÚN ACTIVIDAD Y NÚMERO DE OCUPADOS ARAGÓN, 2000

ACTIVIDAD PRINCIPAL	ARAGÓN						ESPAÑA
	TOTAL	Muy Pequeñas Sin Asalariados	Menos de 10 Ocupados	Pequeñas De 10 a 49 Ocupados	Medianas De 50 a 199 Ocupados	Grandes 200 o más Ocupados	TOTAL
(1) Industrias Extractivas y del Petróleo	114	21	62	26	4	1	2.843
(2) Alimentación, Bebidas y Tabaco	1.217	362	631	192	26	6	33.174
(3) Industria Textil, Confección, Cuero y Calzado	1.066	323	512	214	17	0	34.347
(4) Madera y Corcho	581	213	312	51	5	0	19.775
(5) Papel, Edición, Artes Gráficas y Rep. de Soportes Grabados.	491	161	263	59	5	3	24.073
(6) Industria Química	136	30	64	30	9	3	4.632
(7) Caucho y Materias Plásticas	191	30	81	64	15	1	6.228
(8) Productos Minerales No Metálicos Diversos	299	68	146	68	14	3	12.356
(9) Metalurgia y Fabricación de Productos Metálicos	1.589	439	850	270	26	4	42.894
(10) Maquinaria y Equipo Mecánico	574	125	262	154	27	6	13.947
(11) Material y Equipo Eléctrico, Electrónico, Óptico y Médico.	417	118	155	106	29	9	10.566
(12) Material de Transporte	174	27	65	57	14	11	4.565
(13) Industrias Manufactureras Diversas y Reciclaje	755	223	423	95	10	4	28.045
(14) Energía y Agua	91	32	42	14	2	1	2.770
TOTAL	7.695	2.172	3.868	1.400	203	52	240.215

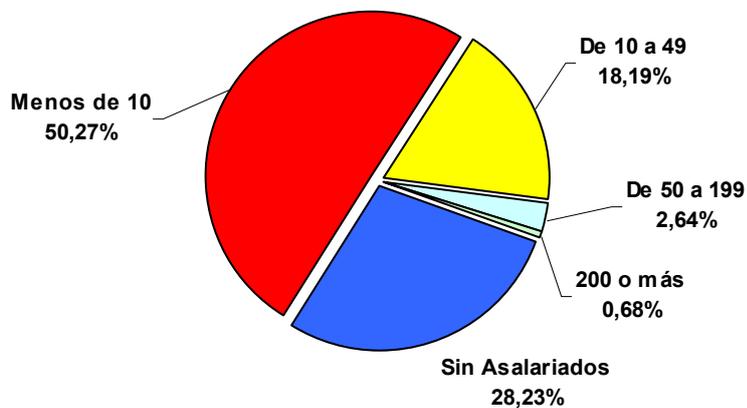
Fuente: El Directorio Central de Empresas (DIRCE), 2000. INE

**% EMPRESAS INDUSTRIALES SEGÚN ACTIVIDAD PRINCIPAL.
ARAGÓN, 2000**



- (1) Industrias Extractivas y del Petróleo
- (2) Alimentación, Bebidas y Tabaco
- (3) Industria Textil, Confección, Cuero y Calzado
- (4) Madera y Corcho
- (5) Papel, Edición, Artes Gráficas y Reproducción de Soportes Grabados
- (6) Industria Química
- (7) Caucho y Materias Plásticas
- (8) Productos Minerales No Metálicos Diversos
- (9) Metalurgia y Fabricación de Productos Metálicos
- (10) Maquinaria y Equipo Mecánico
- (11) Material y Equipo Eléctrico, Electrónico, Óptico y Médico
- (12) Material de Transporte
- (13) Industrias Manufactureras Diversas y Reciclaje
- (14) Energía y Agua

% EMPRESAS INDUSTRIALES SEGÚN NÚMERO DE OCUPADOS. ARAGÓN, 2000



11. ENERGÍA

POTENCIA ELÉCTRICA INSTALADA. ARAGÓN, 1999¹

(Megawatios)

	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN
Termoeléctrica convencional	0	1.210	80	1.290
Cogeneración	123	36	218	377
Hidroeléctrica	1.144	28	406	1.578
Eólica	0	0	175	175
TOTAL	1.267	1.274	879	3.420

(1) a junio

Fuente: Boletín de Coyuntura Energética en Aragón. Nº 3. Primer semestre 1999

PRODUCCIÓN DISPONIBLE DE ENERGÍA ELÉCTRICA *. ARAGÓN, 1999^P

(Megawatios hora)

	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN
Hidroeléctrica, Solar y Eólica	2.449.746	21.770	929.447	3.400.963
Termoeléctrica	177.981	6.083.765	1.842.767	8.104.513
TOTAL	2.627.727	6.105.535	2.772.214	11.505.476
Producción Total / Habitante	12,79	44,62	3,28	9,69

(*) La producción disponible de energía es el resultado de deducir de la Producción bruta los consumos en servicios auxiliares de las centrales, pérdidas en transformación principal y el consumo de energía para el bombeo.

Los datos son recogidos mediante encuesta en todas las centrales productoras de energía eléctrica que tienen una potencia igual o superior a 1000 kW.

(p) Datos provisionales

Fuente: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Revisión del Padrón Municipal, a 1-1-1999. INE

CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS*. ARAGÓN, 1997 A 1999

(Tm)

	1997	1998	1999
Combustible dedicado a la Automoción	731.525	797.934	841.755
Gasolinas:			
Gasolina 97	143.005	136.605	120.310
Eurosúper	80.437	109.657	128.128
Eurosúper 98	24.057	23.949	23.842
Total	247.499	270.211	272.280
Gasóleo Tipo A	484.026	527.723	569.475
Gasóleo Tipo B	205.570	269.415	273.074
Gasóleo Tipo C	169.787	198.908	205.666

(*) Los datos de consumo de productos petrolíferos son recogidos mediante encuesta a todas las compañías petrolíferas que distribuyen sus productos en España. Ofrecemos información del consumo de:

Gasolina 97: tiene plomo y se conoce como Super

Eurosúper: no tiene plomo y es de 95 Octanos

Eurosúper 98: no tiene plomo y es de 98 Octanos

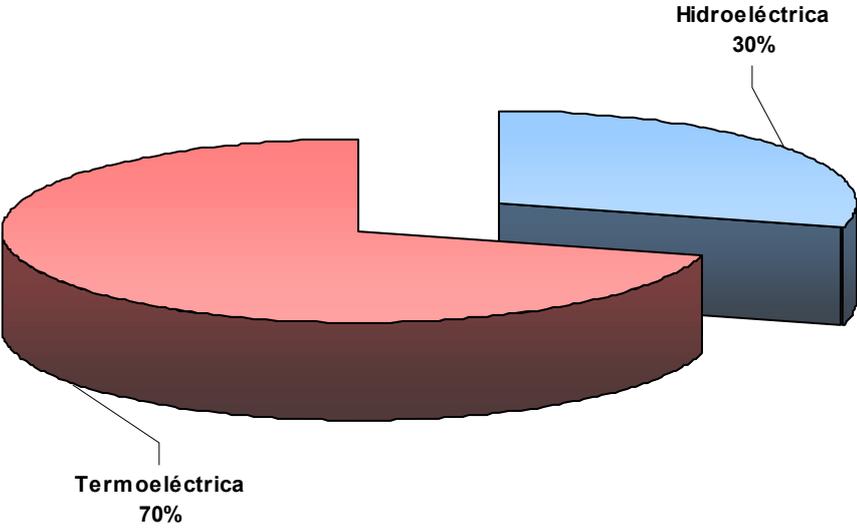
Gasóleo tipo A: utilizado para automoción y vehículos.

Gasóleo tipo B: utilizado para pesca, agricultura e industria.

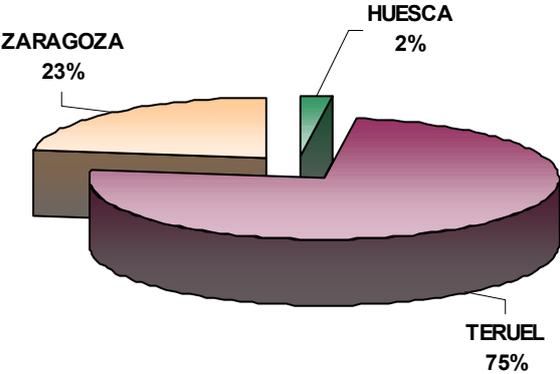
Gasóleo tipo C: utilizado para calefacción e industria, para suministros de 2500 litros o más.

Fuente: Ministerio de Ciencia y Tecnología

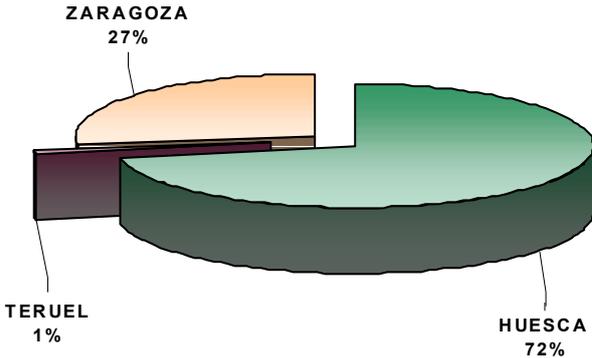
**PRODUCCIÓN DISPONIBLE DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
ARAGÓN, 1999**



ENERGÍA TERMOELÉCTRICA (70%)



ENERGÍA HIDROELÉCTRICA (30%)



12. CONSTRUCCIÓN

EMPRESAS CUYA ACTIVIDAD PRINCIPAL ES LA CONSTRUCCIÓN. ARAGÓN, 2000

	ARAGÓN	ESPAÑA
Preparación de Obras	148	4.993
Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	5.256	150.018
Instalaciones de edificios y obras	2.245	63.800
Acabado de edificios y obras	2.530	68.779
Alquiler de equipo de construcción o demolición dotado de operario	4	226
No localizado	223	4.579
TOTAL	10.406	292.395

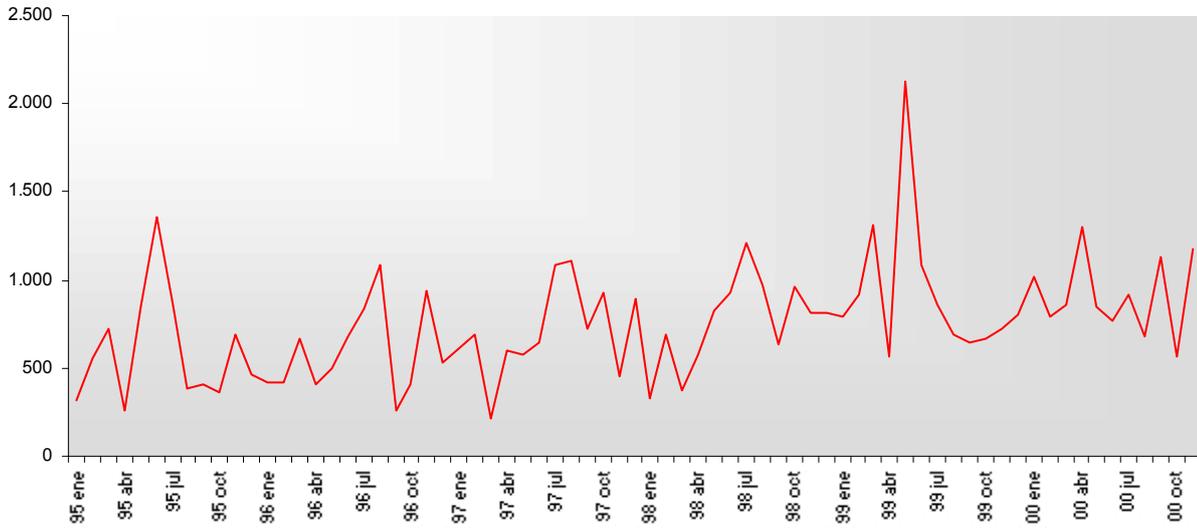
Fuente: El Directorio Central de Empresas (DIRCE), 2000. INE.

CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS, POR TIPOS. ARAGÓN, 1999

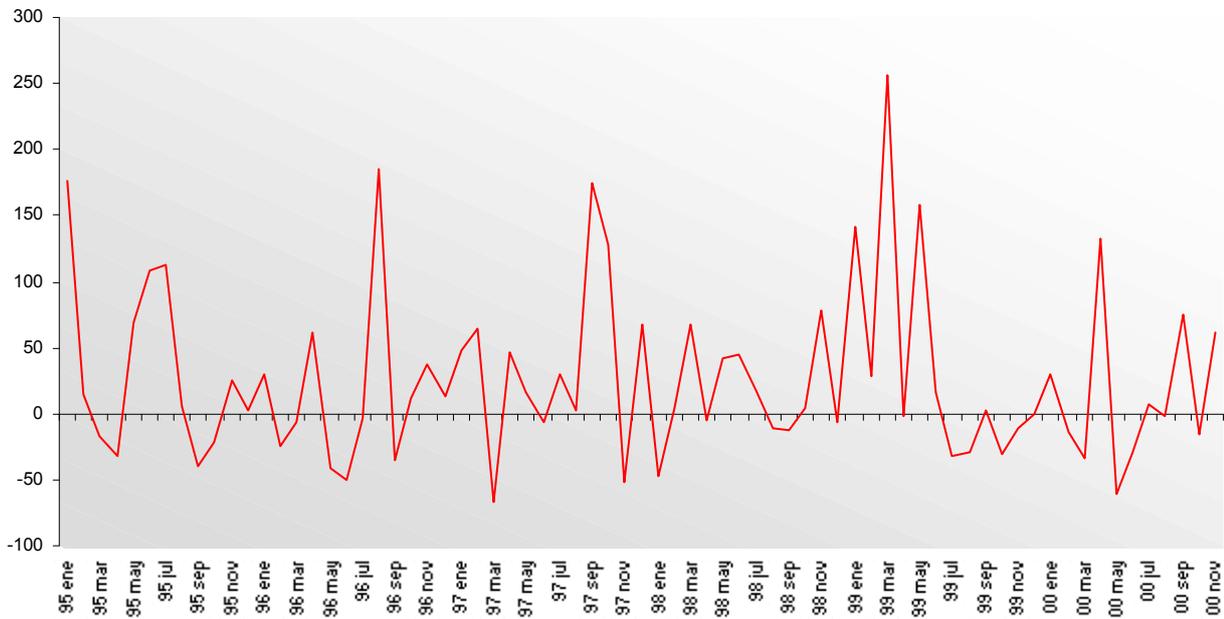
	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN	ESPAÑA
Viviendas Iniciadas:					
Total	3.205	1.152	7.865	12.222	558.260
Protección Oficial. Obra nueva	47	72	70	189	57.523
Viviendas Terminadas:					
Total	1.678	721	2.853	5.252	321.177
Protección Oficial. Obra nueva	20	13	21	54	59.882

Fuente: Anuario Estadístico, 1999. Ministerio de Fomento

**EVOLUCIÓN NÚMERO DE VIVIENDAS INICIADAS (OBRA NUEVA)
ARAGÓN, Enero 1995- Noviembre 2000**



**EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE VIVIENDAS INICIADAS (OBRA NUEVA)
VARIACIÓN ANUAL
ARAGÓN, Enero 1995- Noviembre 2000**



12. CONSTRUCCIÓN (Cont.)

LICITACIÓN OFICIAL*, POR FECHA DE APERTURA **. ARAGÓN, 1999 Y 2000

(Mill. pta)

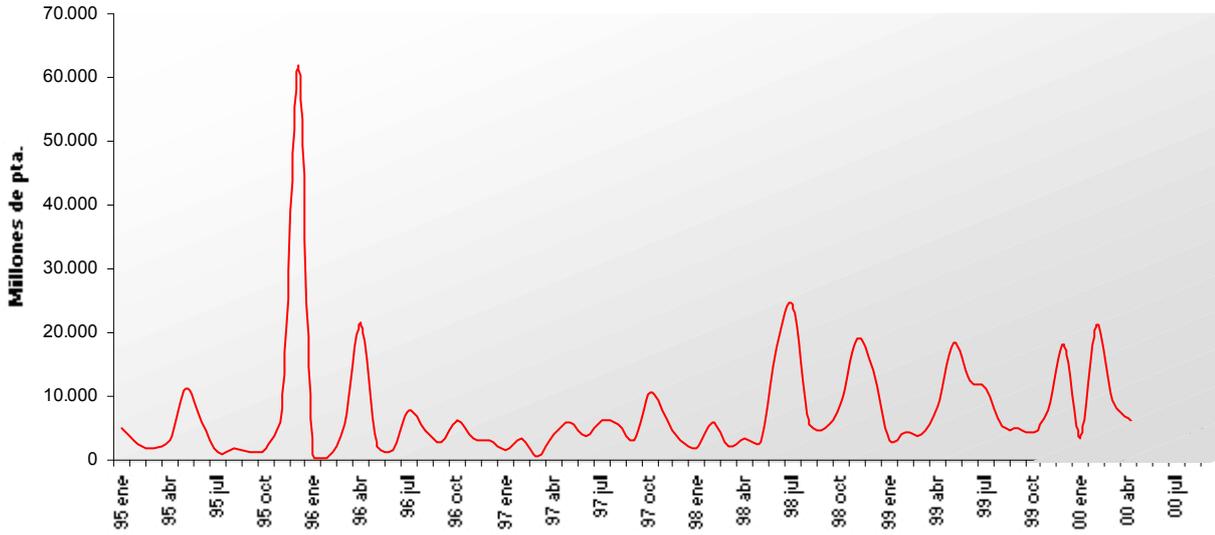
POR TIPO DE ADMINISTRACIÓN	ARAGÓN		ESPAÑA	
	1999	2000	1999	2000
Ministerio de Fomento y Medio Ambiente	124.703	126.309	1.103.540	1.566.109
Resto Administración General	2.864	15.966	148.906	180.331
Administración Local	26.059	12.243	711.234	982.644
Administración de la Comunidad Autónoma	19.033	20.223	883.893	805.366
TOTAL	172.659	174.740	2.847.573	3.534.450
POR TIPO DE OBRA				
Total Edificación	18.843	29.845	729.404	1.048.804
Vivienda	31	643	59.420	70.195
Equipamiento Social	8.998	11.335	416.036	524.600
Resto edificaciones	1.214	1.957	59.397	195.313
Reparaciones	8.600	15.910	194.552	258.696
Total Obra Civil	153.816	144.895	2.118.169	2.485.646
Transportes	125.071	50.370	1.354.353	1.564.898
Urbanización	7.762	11.051	331.282	366.118
Hidráulicas	20.983	83.474	432.534	554.630
TOTAL	172.659	174.740	2.847.573	3.534.450

(*) La Licitación oficial engloba la demanda de obras de las Administraciones Públicas (General, Autonómica y Local), incluyendo la licitación promovida por los entes públicos y sociedades estatales, y periodificada por la fecha de apertura de ofertas y a precios de demanda (presupuestos base).

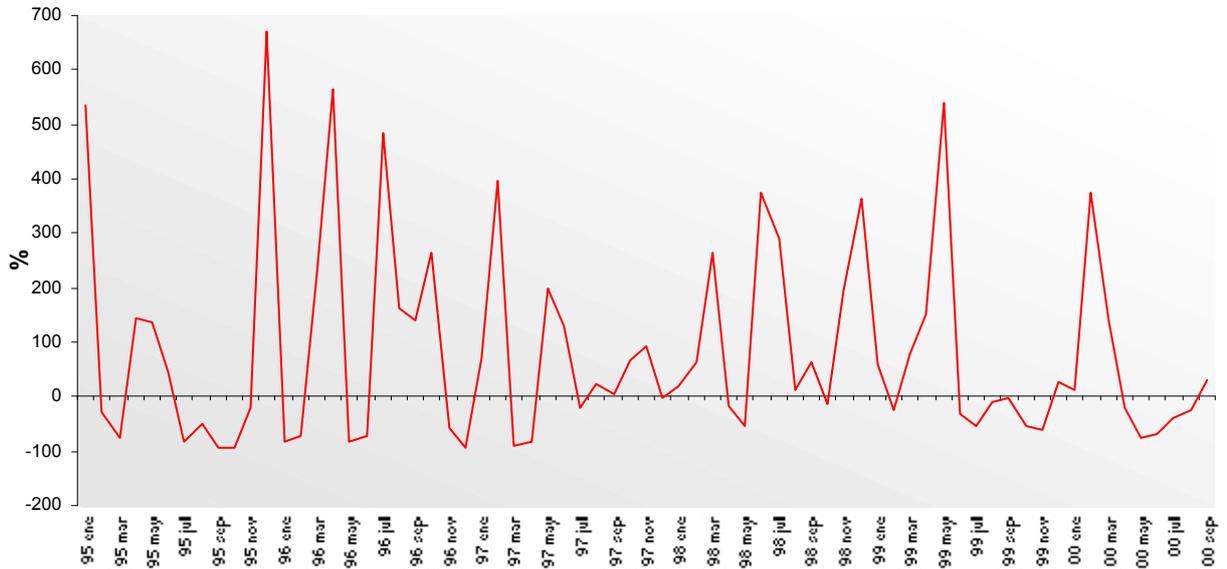
(**) Fecha en que la Mesa de Contratación abre los sobres (Plicas) donde se guardan las ofertas de cada una de las empresas que acuden a las licitaciones y las hace públicas.

Fuente: SEOPAN (Asociación integrada por las principales constructoras de ámbito nacional.)

**LICITACIÓN OFICIAL TOTAL
ARAGÓN, 1995 - 2000 (Septiembre)**



**LICITACIÓN OFICIAL TOTAL: VARIACIÓN ANUAL
ARAGÓN, 1995 - 2000 (Septiembre)**



13. COMERCIO MINORISTA

LOCALES DE COMERCIO MINORISTA Y DE REPARACIÓN *, SEGÚN NÚMERO DE OCUPADOS. ARAGÓN, 1997

ACTIVIDAD DEL LOCAL	LOCALES SEGÚN N° DE OCUPADOS			
	TOTAL	De 0 a 1	De 2 a 5	Con más de 5
Comercio al por menor (excepto vehículos)	16.927	9.120	7.327	480
(1) Establecimientos no especializados	1.549	570	819	160
(2) Alimentación	5.732	3.775	1.943	13
(3) Farmacia, cosméticos e higiene	1.361	583	770	8
(4) Otro comercio de artículos nuevos	7.830	3.837	3.711	282
(5) Bienes de segunda mano	29	22	7	0
(6) Reparación de efectos personales y enseres domésticos	427	333	78	17

(*) Se considera **local o establecimiento**, a una parte de la empresa (taller, fábrica, almacén, oficina, mina, depósito) sita en un lugar delimitado topográficamente, en el que se realizan actividades económicas a las que, salvo excepciones, dedican su trabajo una o varias personas.

El **local o establecimiento se considera comercial** cuando la venta constituye la actividad principal al margen de la actividad que ejerza la empresa a la que pueda estar vinculado.

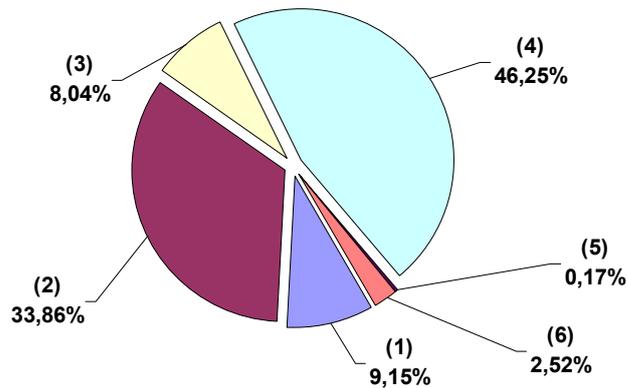
Los resultados que aquí presentamos se refieren únicamente al comercio al por menor, (División 52 de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE-93), no recogiendo las actividades de venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor y combustible, ni las actividades de comercio al por mayor e intermediarios de comercio.

PRINCIPALES RESULTADOS DE LOS LOCALES DE COMERCIO MINORISTA Y DE REPARACIÓN, SEGÚN NÚMERO DE OCUPADOS. ARAGÓN, 1997

PRINCIPALES RESULTADOS	LOCALES SEGÚN N° DE OCUPADOS			
	TOTAL	De 0 a 1	De 2 a 5	Con más de 5
Locales	16.927	9.120	7.327	480
Superficie (m2)	1.474.668	306.464	810.300	357.904
Ocupados (a 30-09-97)	37.283	8.790	18.237	10.257
Gastos de personal (Mill. Pta)	50.042	5.054	22.681	22.307
Volumen de negocio (Mill. Pta)	518.321	87.278	225.247	205.796
Inversión bruta en bienes materiales (Mill Pta)	24.729	1.495	5.595	17.639

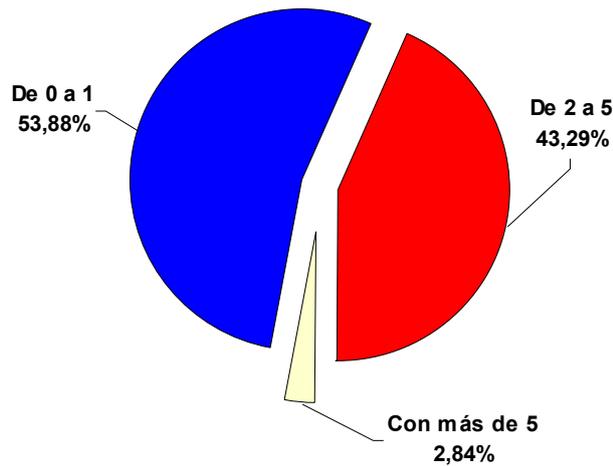
Fuente: Encuesta de Comercio al por menor, año 1997. INE.

**% DE COMERCIO MINORISTA Y DE REPARACIÓN, POR TIPO DE ACTIVIDAD
(excepto vehículos). ARAGÓN, 1997**

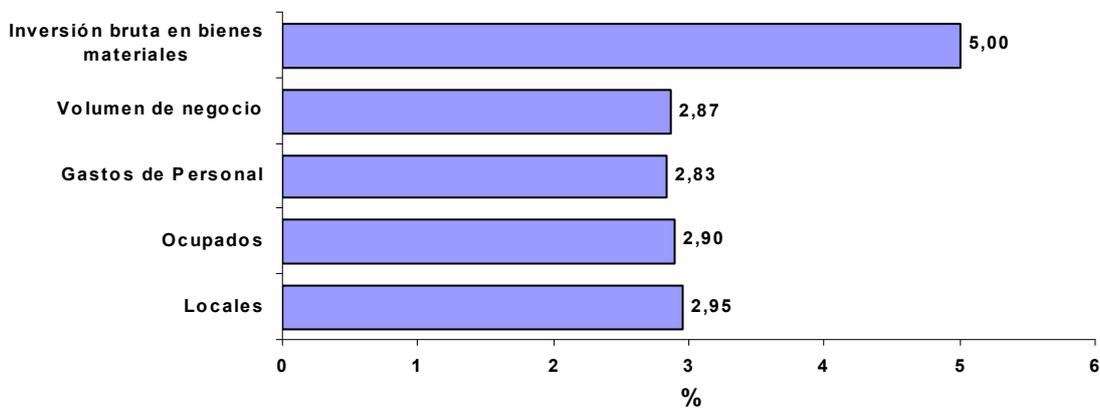


- (1) En Establecimientos no especializados
- (2) Alimentación
- (3) Farmacia, cosméticos e higiene
- (4) Otro comercio de artículos nuevos
- (5) Bienes de segunda mano
- (6) Comercio no realizado en establecimientos
- (7) Reparación de efectos personales y enseres domésticos
- (8) Otro comercio al por menor

**% DE COMERCIO MINORISTA Y DE REPARACIÓN POR TRAMOS DE
OCUPACIÓN (excepto vehículos). ARAGÓN, 1997**



**% DE PARTICIPACIÓN DE ARAGÓN / ESPAÑA EN LAS ACTIVIDADES DE COMERCIO
MINORISTA Y DE REPARACIÓN. AÑO 1997**



14. TURISMO Y HOSTELERÍA

OFERTA TURÍSTICA. ARAGÓN, 2000

NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS Y DE PLAZAS, POR TIPOS

	HUESCA		TERUEL		ZARAGOZA		ARAGÓN	
	Establ.	Plazas	Establ.	Plazas	Establ.	Plazas	Establ.	Plazas
Alojamiento Hotelero	351	15.445	175	5.711	227	12.033	753	33.189
Hoteles, Paradores y Hospederías	135	8.747	57	2.740	74	8.197	266	19.684
Hostales y Pensiones	182	5.011	112	2.868	151	3.618	445	11.497
Apartamentos turísticos	34	1.687	6	103	2	218	42	2.008
Alojamiento Rural	438	4.790	200	1.829	55	706	693	7.325
Viviendas de Turismo Rural	395	2.909	192	1.351	48	361	635	4.621
Albergues y refugios de montaña	43	1.881	8	478	7	345	58	2.704
Alojamiento Aire Libre	58	19.129	13	3.189	11	4.310	82	26.628
Campings	50	18.202	8	1.506	8	3.593	66	23.301
Áreas de acampada y acampada rural	8	927	5	1.683	3	717	16	3.327
TOTAL	847	39.364	388	10.729	293	17.049	1.528	67.142

Fuente: Anuario Estadístico de Turismo, 2000. Departamento de Cultura y Turismo. DGA.

ENCUESTA DE OCUPACIÓN HOTELERA, 1999 Y 2000^P

NÚMERO DE PERNOCTACIONES POR NACIONALIDAD

	HUESCA		TERUEL		ZARAGOZA		ARAGÓN ¹	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Españoles	1.292.356	1.176.656	426.135	494.631	1.408.704	1.532.914	3.127.192	3.204.200
Extranjeros	173.183	169.363	30.496	40.576	223.408	273.579	427.089	483.519
TOTAL	1.465.539	1.346.019	456.631	535.207	1.632.112	1.806.493	3.554.281	3.687.719

NÚMERO DE VIAJEROS, POR NACIONALIDAD

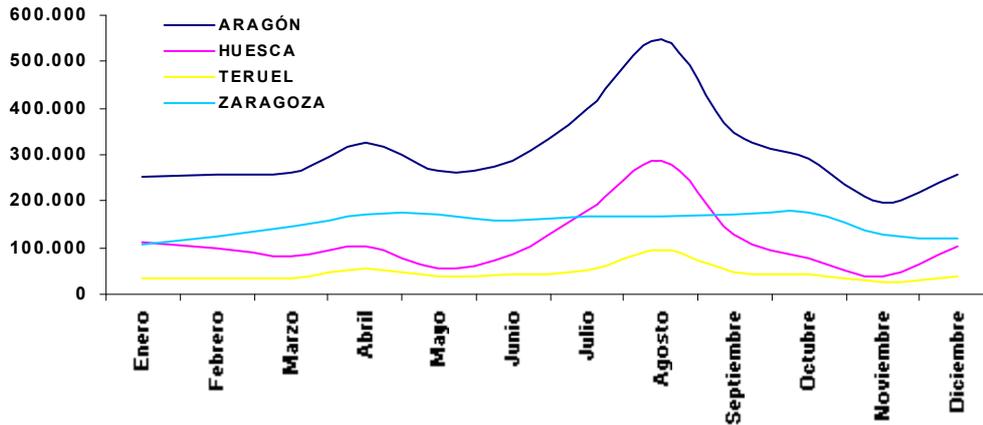
	HUESCA		TERUEL		ZARAGOZA		ARAGÓN ¹	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Españoles	468.145	445.193	217.807	251.029	737.617	809.763	1.423.568	1.505.983
Extranjeros	77.829	82.071	17.671	23.608	140.633	157.432	236.134	263.115
TOTAL	545.974	527.264	235.478	274.637	878.250	967.195	1.659.702	1.769.098

(p) 2000 datos provisionales

(1) Los datos para Aragón no coinciden con la suma de las Provincias debido a problemas propios de la fuente

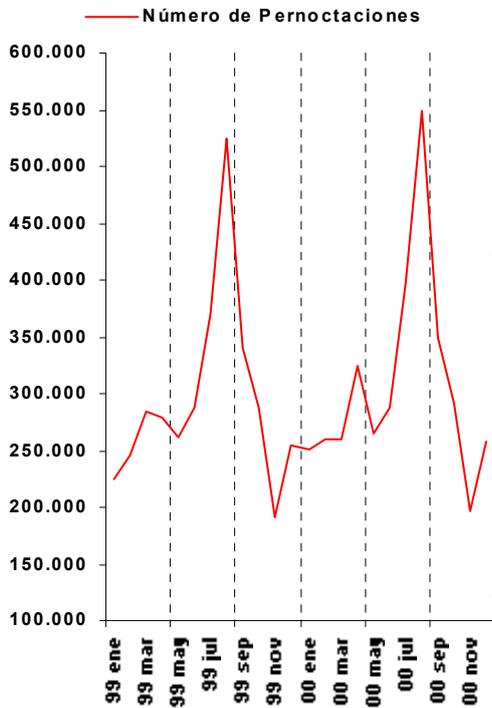
Fuente: Encuesta de Ocupación Hotelera, 1999 y 2000. INE

NÚMERO DE PERNOCTACIONES . ARAGÓN, 2000

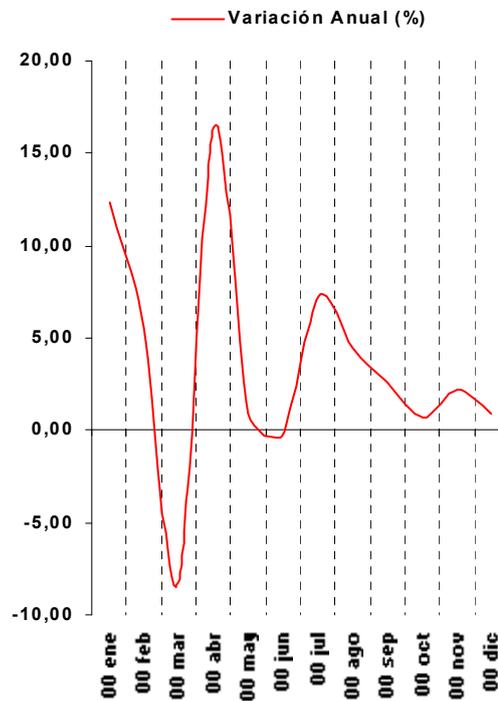


PERNOCTACIONES EN ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS. ARAGÓN, 1999-2000

EVOLUCIÓN



VARIACIÓN ANUAL



15. TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

PARQUE DE VEHÍCULOS, 1999 (a 31 de diciembre)

	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN	ESPAÑA
CAMIONES Y FURGONETAS	26.599	17.792	67.060	111.451	3.604.972
AUTOBUSES	290	134	1.071	1.495	53.540
TURISMOS	85.569	49.367	310.961	445.897	16.847.397
MOTOCICLETAS	6.264	3.300	19.917	29.481	1.403.771
TRACTORES INDUSTRIALES	1.102	912	3.107	5.121	130.216
OTROS VEHÍCULOS	3.534	2.130	8.570	14.234	371.298
TOTAL	123.358	73.635	410.686	607.679	22.411.194
Nº DE VEHÍCULOS / 1000 habitantes	600	538	486	512	557

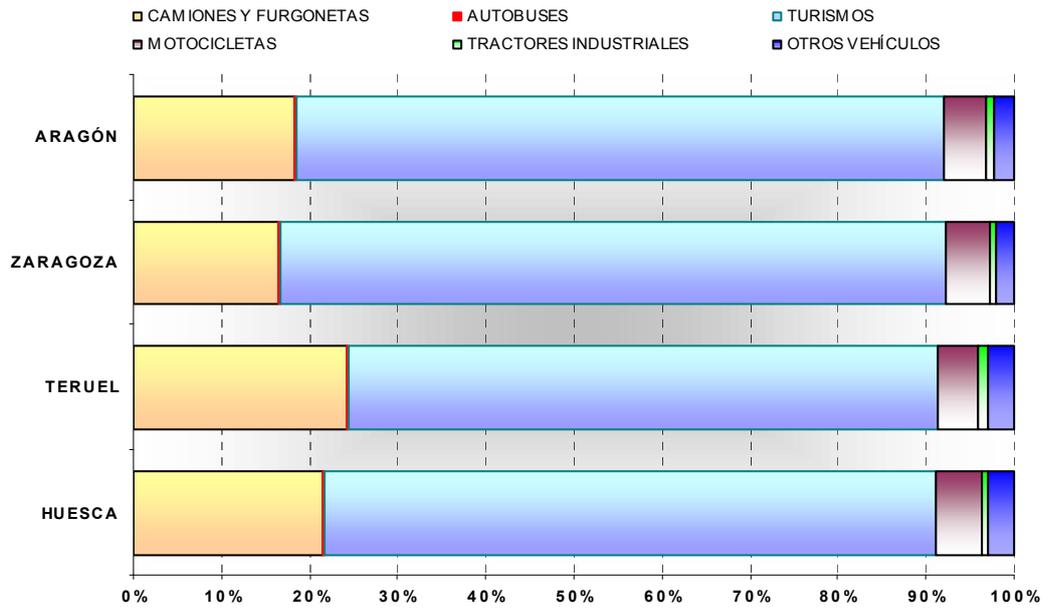
MATRICULACIÓN DE VEHÍCULOS, 1999

	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN	ESPAÑA
CAMIONES Y FURGONETAS	2.036	1.113	5.708	8.857	316.926
AUTOBUSES	16	9	86	111	3.877
TURISMOS	6.307	3.059	26.855	36.221	1.502.531
MOTOCICLETAS	184	94	1.047	1.325	68.670
TRACTORES INDUSTRIALES ¹	217	187	446	850	18.389
TOTAL	8.760	4.462	34.142	47.364	1.910.393
Nº DE VEHÍCULOS MATRICULADOS/ 1000 hz	32	23	33	32	39

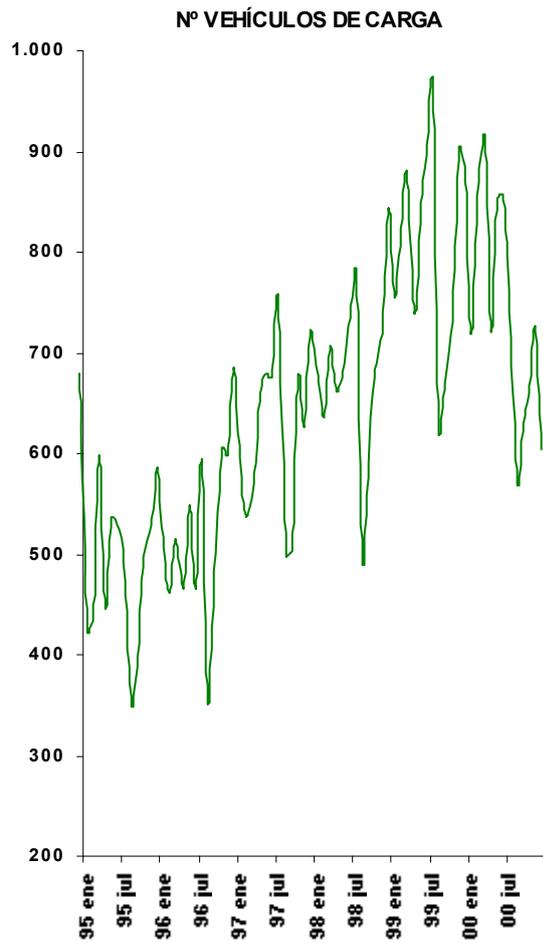
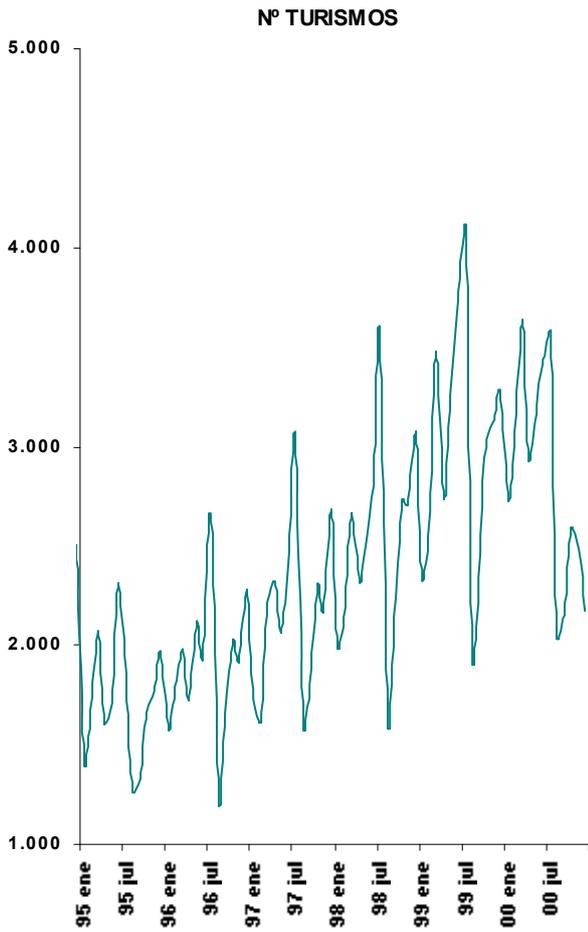
(1) Tractocamión o cabeza tractora: concebido para realizar, principalmente el arrastre de un semirremolque

Fuente: Anuario Estadístico, 1999. Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior
Revisión Padronal a 1-1-1999. INE

PARQUE DE VEHÍCULOS, 1999



MATRÍCULACIÓN DE VEHÍCULOS ARAGÓN, 1995-2000



15. TRANSPORTES Y COMUNICACIONES (Cont.)

TRÁFICO DE VIAJEROS POR FERROCARRIL. ARAGÓN, 1999 Y 2000

		VIAJEROS TRANSPORTADOS	
		1999	2000
TRÁFICO INTRARREGIONAL		701.950	710.653
TRÁFICO INTERREGIONAL	Con Origen en Aragón	819.528	755.336
	Con Destino Aragón	894.889	838.047
	Total	1.714.417	1.593.383
TOTAL		2.416.367	2.304.036

Fuente: Renfe

TRANSPORTE DE MERCANCÍAS *. ARAGÓN, 1999

(miles de Tm)

		Por Carretera p	Ferroviario
Transporte Intrarregional ¹		19.443	159
TRÁFICO INTERREGIONAL 2	Con Origen en Aragón	13.567	1.058
	Con Destino Aragón	13.137	2.156
	Total	26.704	3.214
TOTAL		46.147	3.372

(1) Transporte Intrarregional: Flujos producidos dentro de una Comunidad Autónoma, en nuestro caso, Aragón.

(2) Transporte Interregional: Flujos producidos entre Comunidades Autónomas, con origen o destino en Aragón.

(p) Datos provisionales

Fuente: Renfe. Datos definitivos

Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. Ministerio de Fomento.

MOVIMIENTO* EN EL AEROPUERTO DE ZARAGOZA, 1999 Y 2000 ^P

		TRÁFICO DE AERONAVES		NÚMERO DE PASAJEROS		MERCANCÍAS (Tm)	
		1.999	2.000	1.999	2.000	1.999	2.000
Tráfico Interior	Regular	5.468	4.394	171.842	182.665	1.506	1.142
	No Regular	957	845	39.136	34.602	507	268
	Total	6.425	5.239	210.978	217.267	2.013	1.410
Tráfico Internacional	Regular	1.489	978	28.925	19.679	4.142	3.130
	No Regular	404	770	3.257	7.184	1.527	2.552
	Total	1.893	1.748	32.182	26.863	5.669	5.682
TOTAL		8.318	6.987	243.160	244.130	7.682	7.093

(1) Tráfico Interior: de vuelos cuyas etapas se realizan en aeropuertos españoles, tanto sean de pasajeros, mercancías o correo.

(2) Tráfico Internacional: vuelos en el que una de las dos terminales (de origen o de destino) es extranjera.

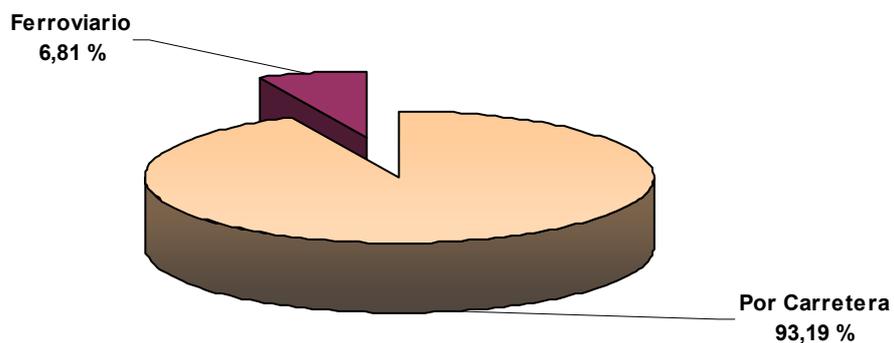
(3) Tráfico Regular: vuelos efectuados de acuerdo con un horario publicado o de un modo tan regular o frecuente que constituyen una serie sistemática identificable, ofrecidos al público; vuelos extraordinarios ocasionados por exceso de tráfico de los vuelos regulares y vuelos de pago preparatorios de servicios aéreos proyectados.

(4) Tráfico No Regular: vuelos fletados y especiales por remuneración y no efectuados de un modo regular, junto con los viajes "todo comprendido" que no se hayan notificado bajo servicios regulares.

(p) Datos provisionales

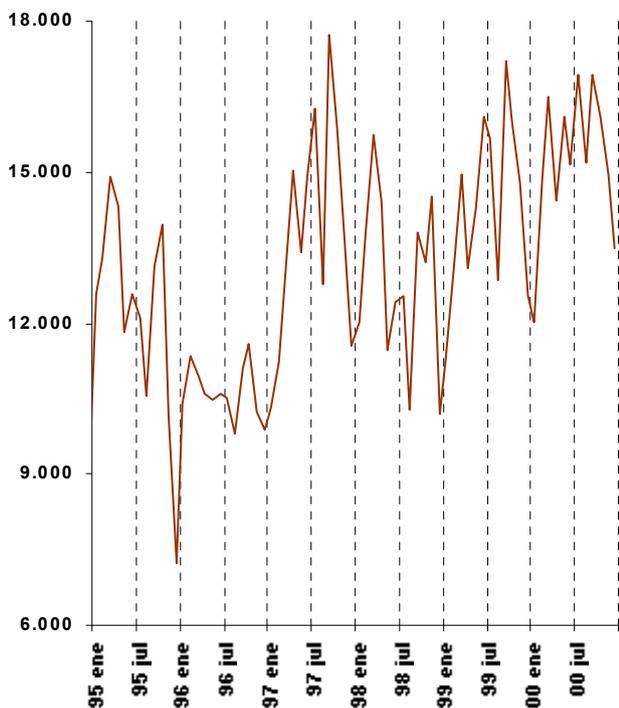
Fuente: Tráfico Comercial en los Aeropuertos Españoles. Ministerio de Fomento

TRANSPORTE DE MERCANCÍAS ARAGÓN, 1999

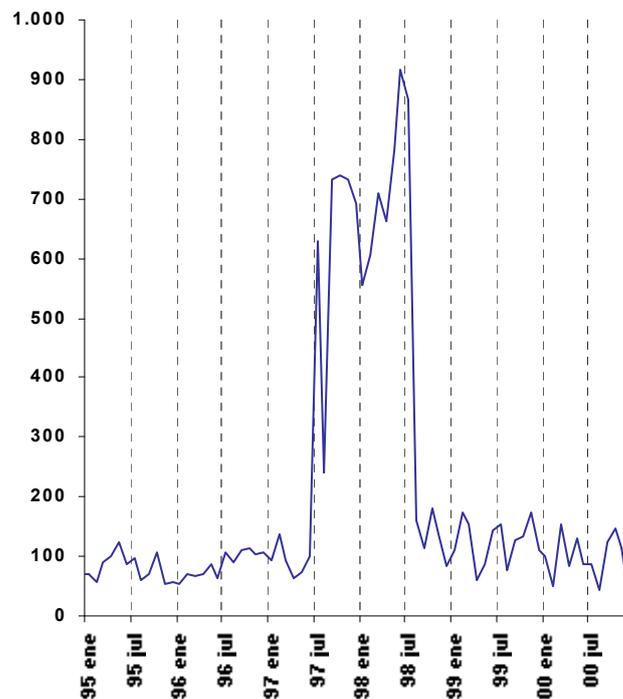


AEROPUERTO DE ZARAGOZA TRÁFICO INTERIOR REGULAR, 1995 - 2000

Nº PASAJEROS



MERCANCÍAS (Tm)



16. FINANZAS

NÚMERO DE OFICINAS BANCARIAS. ARAGÓN, 2000

(a 30 de septiembre)

	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN	ESPAÑA
Bancos	103	62	317	482	16.180
Cajas de Ahorro	149	117	500	766	19.026
Cooperativas de Crédito	130	63	213	406	3.847
Instituto de crédito Oficial	0	0	0	0	1
TOTAL	382	242	1.030	1.654	39.054

DEPÓSITOS * TOTALES EN EL SISTEMA BANCARIO. ARAGÓN, 1993 A 2000

(Saldo a 31 de diciembre)

Millones de euros ¹

	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
ARAGÓN	10.112	10.996	12.159	12.788	12.966	13.266	14.411	15.717
ESPAÑA	307.562	333.181	373.945	392.925	411.298	421.451	452.247	509.678

(*) **Depósito** es un contrato por el que el depositante entrega al depositario medios de pago, generalmente aceptados, para su custodia. Es un medio utilizado por las Entidades Bancarias para captar recursos, siendo sus principales modalidades: cuentas a la vista, cuentas de ahorro e imposiciones a plazo

CRÉDITOS * TOTALES DEL SISTEMA BANCARIO. ARAGÓN, 1993 A 2000

(Saldo a 31 de diciembre)

Millones de euros ¹

	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
ARAGÓN	7.181	8.374	8.826	9.439	10.427	11.331	12.580	14.644
ESPAÑA	246.447	281.032	301.418	327.378	367.496	419.790	476.866	555.445

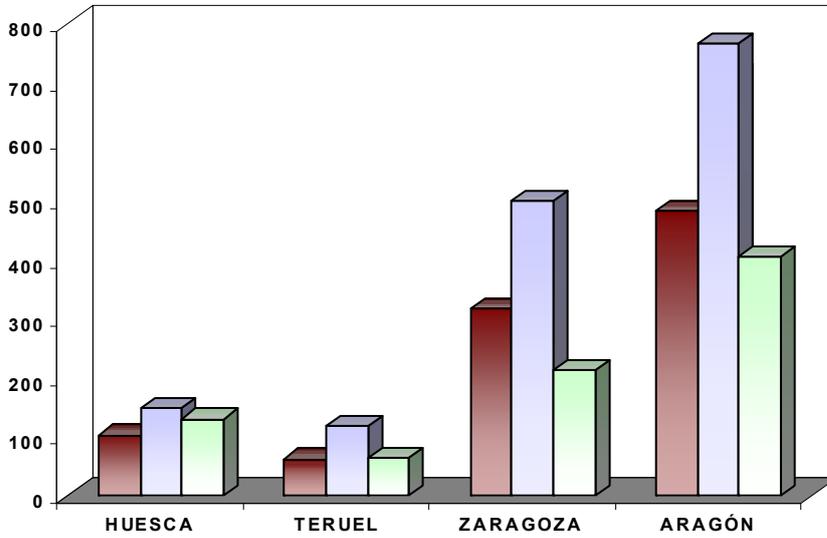
(*) **Crédito** es un contrato mediante el cual una parte concede a la otra una cantidad de dinero a cambio de una remuneración en intereses por el tiempo en que se ha mantenido viva la deuda

(1) 1 Euro = 166,386 pts

Fuente: Boletín Estadístico. Banco de España.

**NÚMERO DE OFICINAS BANCARIAS,
AÑO 2000 (a septiembre)**

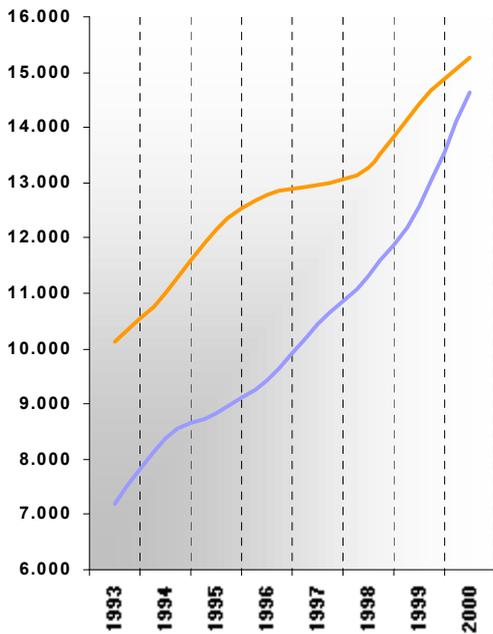
■ Bancos □ Cajas de Ahorro □ Cooperativas de Crédito



**CRÉDITOS Y DEPÓSITOS TOTALES EN EL SISTEMA BANCARIO, 1993-2000
(Millones de euros; 1 euro = 166,386 Pta)**

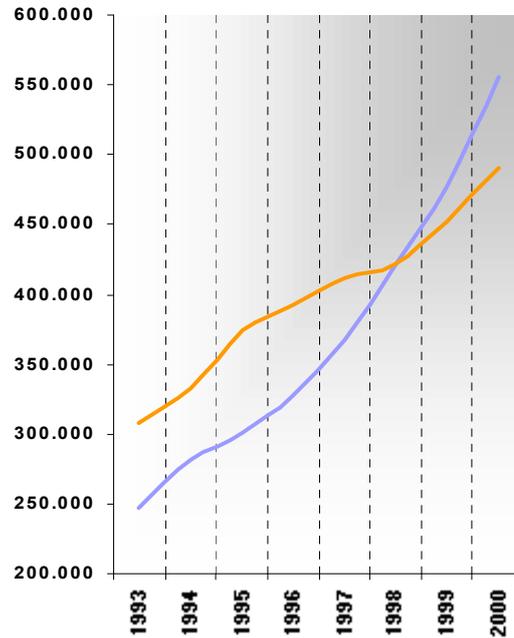
ARAGÓN

— CRÉDITOS — DEPÓSITOS



ESPAÑA

— CRÉDITOS — DEPÓSITOS



17. ENSEÑANZA

ENSEÑANZA NO UNIVERSITARIA. CURSO 1999-2000

NÚMERO DE CENTROS, POR NIVEL DE ENSEÑANZA QUE IMPARTEN

	HUESCA			TERUEL			ZARAGOZA			ARAGÓN		
	Total	Públicos	Privados	Total	Públicos	Privados	Total	Públicos	Privados	Total	Públicos	Privados
Educación Infantil	84	68	16	60	53	7	237	155	82	381	276	105
Enseñanza Primaria	81	68	13	61	55	6	232	155	77	374	278	96
E.S.O.	51	35	16	38	32	6	133	57	76	222	124	98
BUP / COU	3	1	2	1	1	0	34	6	28	38	8	30
Bachillerato LOGSE	21	19	2	13	11	2	63	50	13	97	80	17
Formación Profesional	4	2	2	0	0	0	20	9	11	24	11	13
Módulos Profesionales / Ciclos Formativos	17	13	4	11	10	1	60	30	30	88	53	35
P. Garantía Social	9	8	1	6	6	0	46	27	19	61	41	20
Educación Especial ³	4	3	1	3	3	0	12	3	9	19	9	10

NÚMERO DE ALUMNOS, POR NIVEL DE ENSEÑANZA

	HUESCA			TERUEL			ZARAGOZA			ARAGÓN		
	Total	Públicos	Privados	Total	Públicos	Privados	Total	Públicos	Privados	Total	Públicos	Privados
Educación Infantil	5.118	3.765	1.353	3.226	2.832	394	20.280	12.165	8.115	28.624	18.762	9.862
Enseñanza Primaria	10.404	7.733	2.671	7.584	6.530	1.054	45.158	24.668	20.490	63.146	38.931	24.215
Enseñanza Secundaria ¹	11.751	9.041	2.710	7.998	6.800	1.198	50.464	28.412	22.052	70.213	44.253	25.960
Estudios Profesionales ²	1.703	1.322	381	1.078	1.057	21	12.435	7.020	5.415	15.216	9.399	5.817
Educación Especial ³	80	62	18	81	81	0	549	159	390	710	302	408
TOTAL	29.056	21.923	7.133	19.967	17.300	2.667	128.886	72.424	56.462	177.909	111.647	66.262

NÚMERO DE PROFESORES, POR NIVEL DE ENSEÑANZA QUE IMPARTEN

	HUESCA			TERUEL			ZARAGOZA			ARAGÓN		
	Total	Públicos	Privados	Total	Públicos	Privados	Total	Públicos	Privados	Total	Públicos	Privados
Educación Infantil / Enseñanza Primaria	1.301	1.100	201	853	792	61	4.297	3.007	1.290	6.451	4.899	1.552
Enseñanza Secundaria / Estudios Profesionales	1.305	1.109	196	887	801	86	5.110	3.407	1.703	7.302	5.317	1.985
Ambos niveles	155	88	67	168	135	33	327	6	321	650	229	421
Educación Especial ³	21	16	5	24	24	0	128	42	86	173	82	91
TOTAL	2.782	2.313	469	1.932	1.752	180	9.862	6.462	3.400	14.576	10.527	4.049

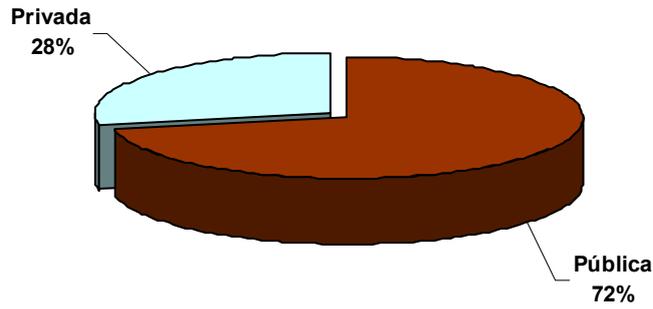
(1) Incluye: ESO, BUP/COU y Bachillerato LOGSE

(2) Incluye: FP II, Módulos Profesionales/ Ciclos Formativos y Garantía Social

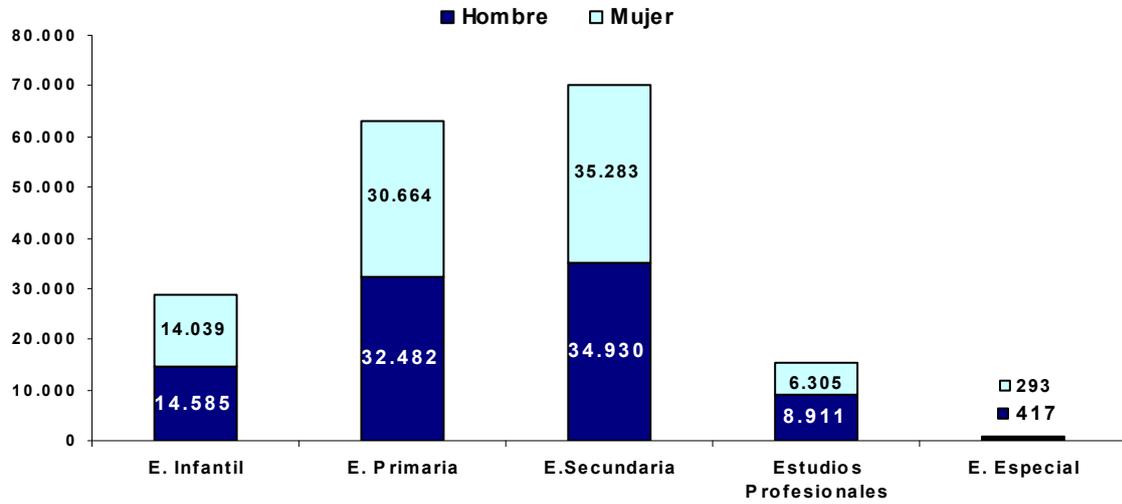
(3) Incluye la impartida en centros específicos y la de centros ordinarios con aulas de Educación Especial

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura.

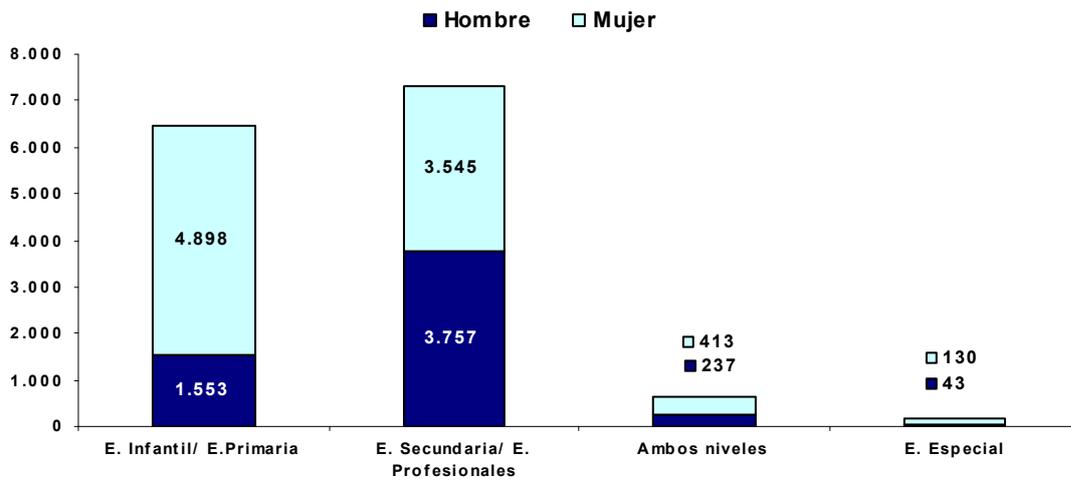
**CENTROS SEGÚN TITULARIDAD.
ARAGÓN, Curso 1999-2000**



**ALUMNADO POR NIVEL DE ENSEÑANZA Y SEXO
ARAGÓN, Curso 1999-2000**



**PROFESORADO POR NIVEL DE ENSEÑANZA QUE IMPARTE Y SEXO
ARAGÓN, Curso 1999-2000**



17. ENSEÑANZA (Cont.)

ENSEÑANZA UNIVERSITARIA. CURSO 2000-2001

ALUMNADO MATRICULADO

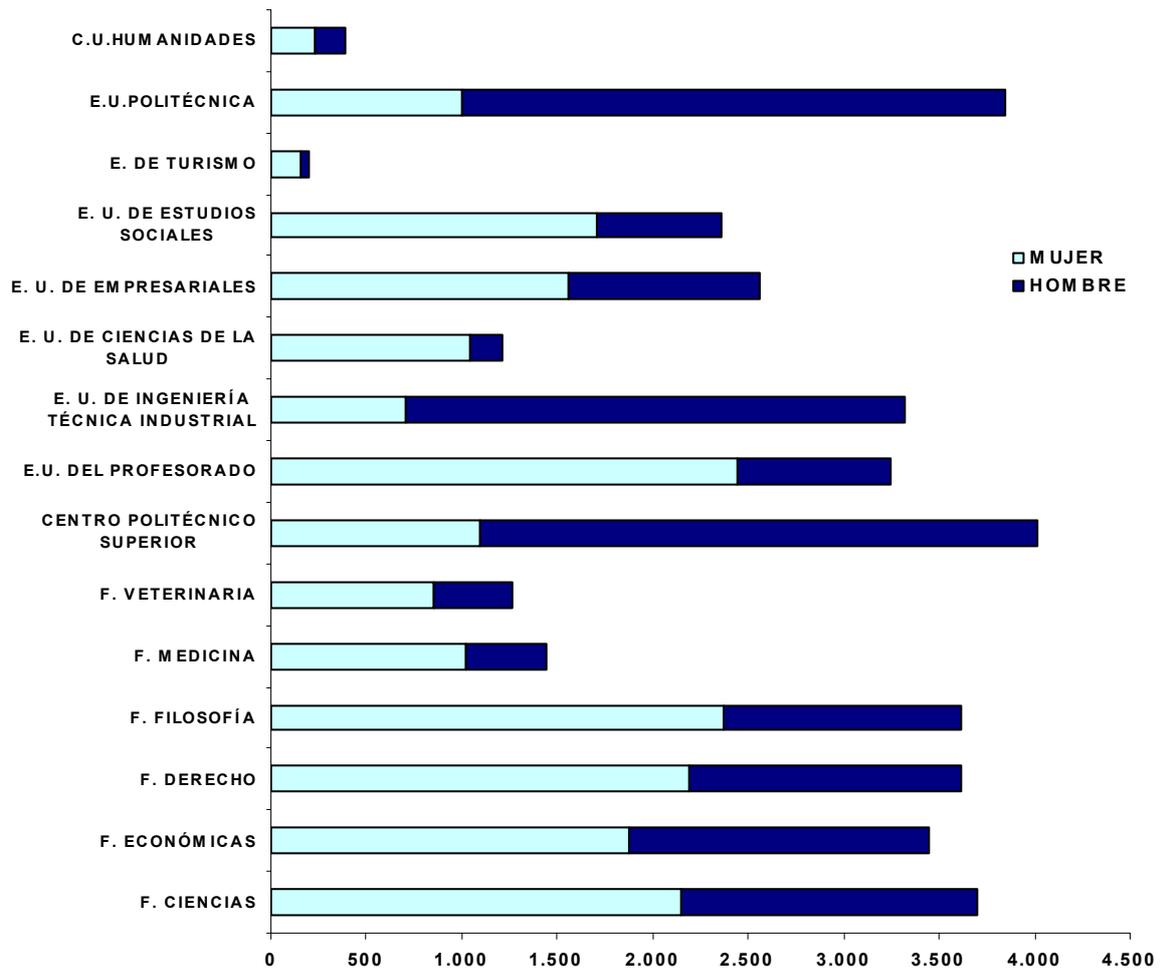
	MUJER	HOMBRE	TOTAL
HUESCA	1.897	1.323	3.220
Escuela Universitaria del Profesorado	560	228	788
Escuela Universitaria Politécnica	271	490	761
Escuela Universitaria de Estudios Empresariales	726	495	1.221
Escuela Universitaria de Enfermería	136	11	147
Facultad de Huesca (Medicina 1º Ciclo)	117	47	164
Facultad de Huesca (Licenciatura Humanidades)	87	52	139
TERUEL	801	642	1.443
Escuela Universitaria del Profesorado	471	113	584
Escuela Universitaria Politécnica	108	409	517
Escuela Universitaria de Enfermería	75	14	89
Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales ¹	147	106	253
ZARAGOZA	17.722	15.842	33.564
Facultad de Ciencias	2.152	1.542	3.694
Facultad de Económicas	1.875	1.566	3.441
Facultad de Derecho	2.193	1.420	3.613
Facultad de Filosofía	2.373	1.237	3.610
Facultad de Medicina	902	374	1.276
Facultad de Veterinaria	849	420	1.269
Centro Politécnico Superior	1.096	2.918	4.014
Escuela Universitaria del Profesorado	1.410	468	1.878
Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial	710	2.607	3.317
Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud	837	141	978
Escuela Universitaria de Empresariales	833	508	1.341
Escuela Universitaria de Estudios Sociales	1.707	651	2.358
Escuela de Turismo ²	161	44	205
Centro Politécnico de La Almunia	624	1.946	2.570

(1) Sin incluir los 75 alumnos de Ciencias del Trabajo ya que no se dispone desagregado por sexo.

(2) Sin incluir 537 alumnos de la Diplomatura en Empresas y Actividades Turísticas por no conocer el dato por sexo

Fuente: Universidad de Zaragoza

**ALUMNOS MATRICULADOS SEGÚN ESTUDIOS Y SEXO
ARAGÓN, Curso 2000-2001**



18. CULTURA Y OCIO

PENETRACIÓN DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN *. ARAGÓN, 1999

	ARAGÓN	ESPAÑA	Consumo Promedio (Minutos / día / persona)		
			ARAGÓN	ESPAÑA	
Diarios	39,7%	35,2%			
Suplementos	42,9%	31,3%			
Revistas	53,0%	53,3%			
Cine	11,7%	10,2%	Radio	90	95
Internet	11,8%	9,5%	Televisión	182	224
Radio	52,7%	53,0%			
Televisión	87,7%	89,4%			

(*) Porcentaje de población de 14 o más años, que consume los medios de comunicación indicados.

Respecto a: Radio y Televisión se mide la audiencia acumulada

Cine: porcentaje de población que ha ido al cine al menos una vez en la última semana.

Internet: porcentaje de usuarios en los últimos 30 días

Fuente: Asociación para la Investigación de los Medios de Comunicación (AIMC). Marco General de los Medios en España 2000

REGISTROS INSCRITOS * EN EL ISBN PUBLICADOS. ARAGÓN, 2000

	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN	ESPAÑA
Número de Registros	71	20	602	693	49.928
% sobre el total de España	0,14	0,04	1,21	1,39	100

(*) Los registros inscritos en el ISBN (International Standar Book Number) pueden tratarse de libros, diapositivas, mapas, partituras, vídeos, etc..., y estar en soporte óptico, papel, microficha, braille, etc...

Fuente: Agencia española del ISBN. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

MUNICIPIOS Y POBLACIÓN QUE DISPONEN DE CINE *. ARAGÓN, 2000

	ARAGÓN		ESPAÑA	
	Municipios	Población	Municipios	Población
TOTAL	730	1.187.546	8.098	39.669.394
CON CINE	19	806.217	473	25.515.571
% CON CINE	3	68	6	64

LOCALES DE CINE, PANTALLAS Y AFORO. ARAGÓN, 2000

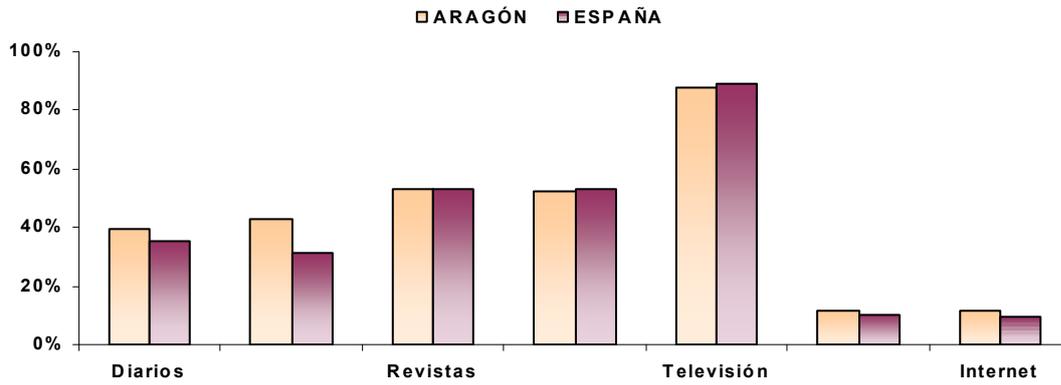
		HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN	ESPAÑA
LOCALES	Total	10	4	20	34	1.007
	Por millón de habitantes	48,3	28,9	23,7	28,6	25,4
PANTALLAS	Total	11	5	47	63	3.000
	Por millón de habitantes	53,2	36,2	55,8	53,1	75,6
AFORO	Total	6.601	1.783	16.868	25.252	894.422
	Por mil habitantes	31,9	12,9	20,0	21,3	22,5

(*) El Censo de Salas de Cine 2000 recoge, solamente, las pantallas que proyectan con películas de 35 mm, no estando incluidas las salas X ni los cines tipo IMAX, que utilizan otro formato distinto al anteriormente mencionado.

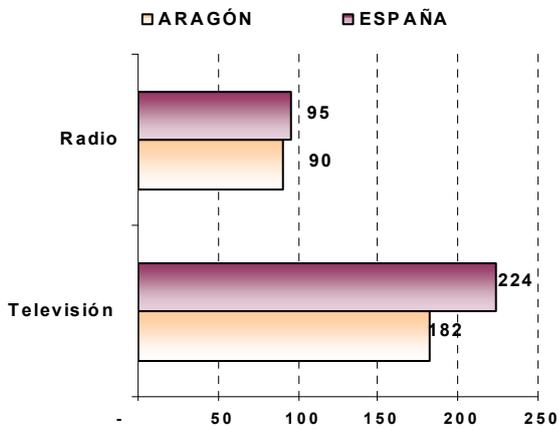
Fuentes: Censo de salas de cine 2000. Asociación para la Investigación de los Medios de Comunicación.

Padrón Municipal de Habitantes de 1996

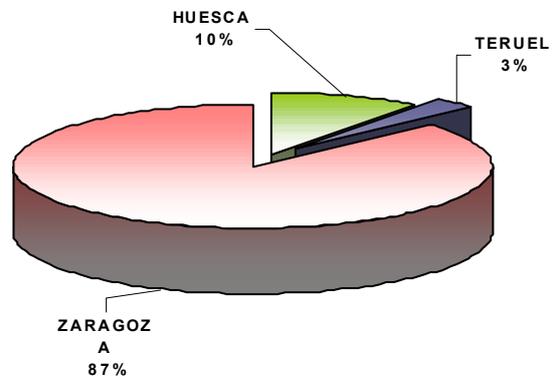
ÍNDICE DE PENETRACIÓN DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN, 1999



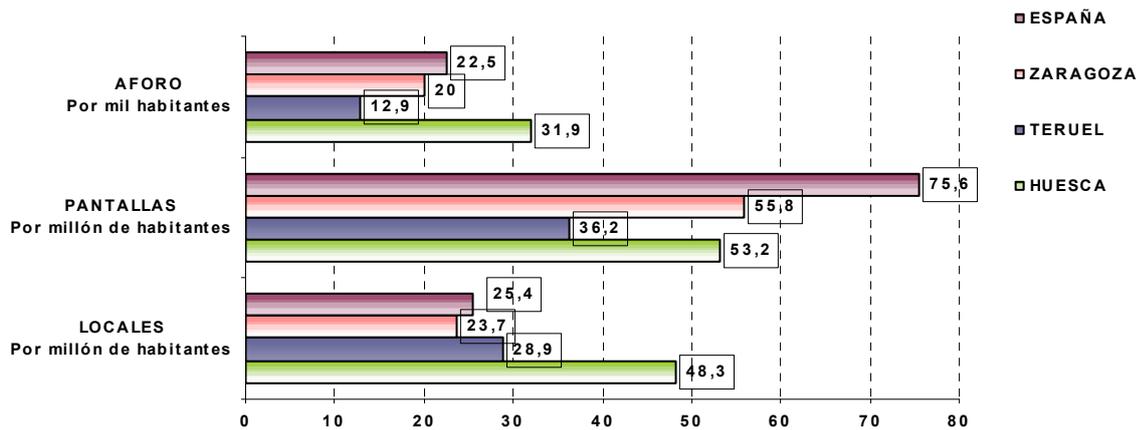
CONSUMO PROMEDIO DIARIO, POR PERSONA, DE RADIO Y TELEVISIÓN, 1999



NÚMERO DE REGISTROS INSCRITOS EN EL ISBN, 2000



AFOROS, PANTALLAS Y LOCALES DE CINE, 2000



18. CULTURA Y OCIO (Cont.)

NÚMERO DE BIBLIOTECAS *, SEGÚN TITULARIDAD. ARAGÓN, 1998

		ARAGÓN
PÚBLICAS:	Estatales	38
	De Comunidad Autónoma	11
	De Entidad Local	196
PRIVADA		49
UNIVERSITARIA		28
OTRAS		11
TOTAL		333

(*) **Biblioteca**, según definición de la UNESCO, es toda colección organizada de libros y publicaciones periódicas impresas o de cualquiera otros documentos, en especial gráficos y audiovisuales, así como los servicios del personal que faciliten a los usuarios la utilización de estos documentos.

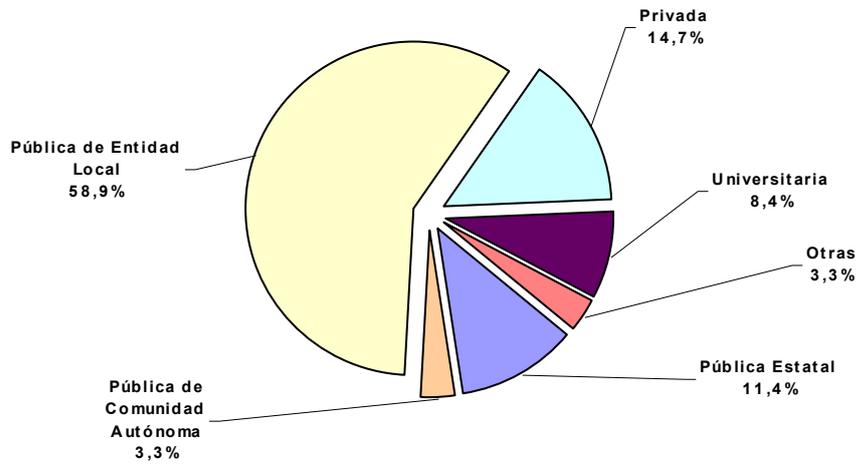
Fuente: Estadística de Bibliotecas.1998. INE

USUARIOS DE BIBLIOTECAS AUTONÓMICAS Y MUNICIPALES. ARAGÓN

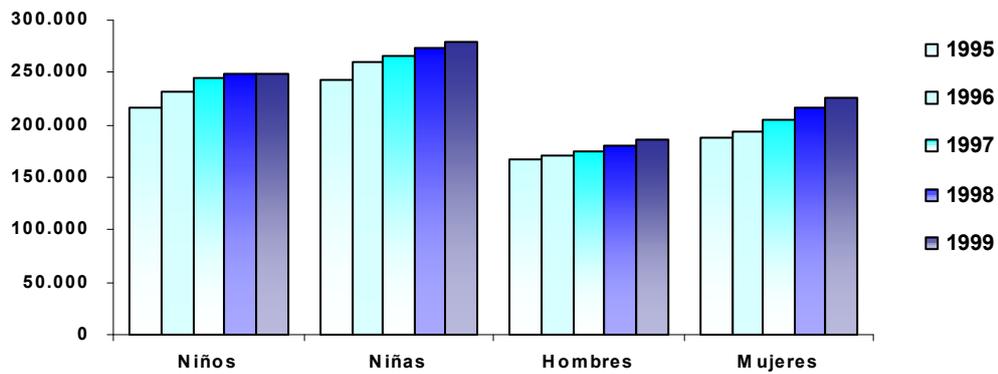
	Infantil		Adultos	
	Niños	Niñas	Hombres	Mujeres
1995	216.037	242.543	167.834	188.432
1996	231.663	259.341	170.428	192.771
1997	244.269	265.794	173.941	204.786
1998	248.046	273.320	179.778	216.065
1999	249.421	278.369	185.744	225.193

Fuente: Biblioteca de Aragón. Diputación General de Aragón

BIBLIOTECAS SEGÚN TITULARIDAD. ARAGÓN. 1998



EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE LECTORES EN BIBLIOTECAS AUTONÓMICAS Y MUNICIPALES. ARAGÓN



18. CULTURA Y OCIO (Cont.)

INSTALACIONES DEPORTIVAS *. ARAGÓN, 2000 ¹

	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN	ESPAÑA
INSTALACIONES DEPORTIVAS	598	519	1.328	2.445	66.921
ESPACIOS DEPORTIVOS	1.291	954	3.877	6.122	155.529
Espacios convencionales	1.206	916	3.732	5.854	146.288
Pistas de atletismo	11	9	43	63	1.308
Campos de beisbol	0	0	4	4	29
Boleras - campos de petanca	22	37	256	315	6.744
Explanadas	3	30	54	87	6.015
Frontones	80	144	266	490	7.273
Campos de futbol	141	49	219	409	7.313
Grandes pabellones	0	0	1	1	30
Campos de hockey	0	0	1	1	232
Pabellones	31	24	63	118	1.307
Pistas de padel	2	8	68	78	979
Pistas polideportivas	369	292	1.384	2.045	45.909
Piscinas deportivas	147	53	222	422	6.446
Piscinas pequeñas	121	102	277	500	12.716
Piscinas recreativas	41	42	93	176	10.293
Piscinas de saltos	0	0	2	2	69
Campos de rugby	0	0	1	1	108
Salas cubiertas	114	89	522	725	22.965
Pistas de squash	5	1	21	27	1.432
Pistas de tenis	119	36	235	390	14.862
Otros	0	0	0	0	258
Espacios no convencionales	85	38	145	268	9.241

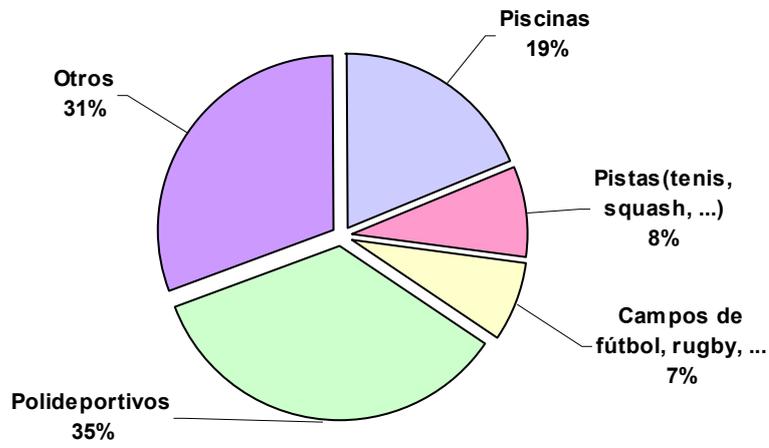
(*) Cada **instalación** consta al menos de un espacio deportivo, por tanto el número de instalaciones siempre será menor o igual que el de espacios. Los espacios pueden ser convencionales y no convencionales, siendo los no convencionales aeródromos, velódromos, canales de río, pantanos y embalses, espacios de escalada, campos de tiro...

(1) Actualización al 1/2/2000 del Censo Nacional de Actividades Deportivas 1997 (cerrado con datos a 30 de marzo de 1998)

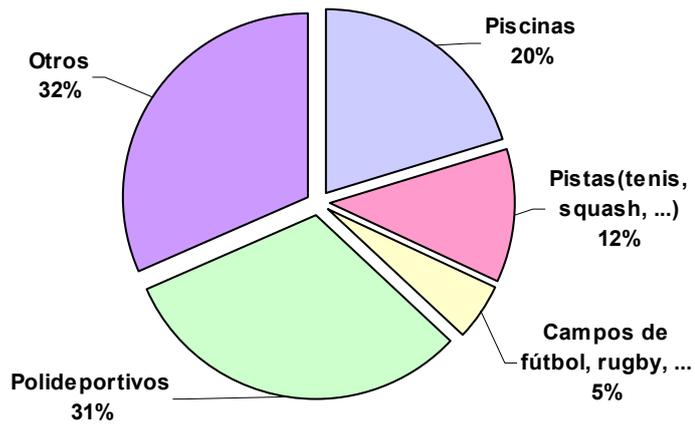
Fuente: II Censo Nacional de Instalaciones Deportivas, 2000 Consejo Superior de Deportes. Ministerio de Educación y C

ESPACIOS DEPORTIVOS CONVENCIONALES

ARAGÓN



ESPAÑA



19. SANIDAD

DOTACIÓN HOSPITALARIA, 1999

		HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA ¹	ARAGÓN
HOSPITALES	TOTAL	7	4	15	26
	Generales	6	3	11	20
	Psiquiátricos	1	1	4	6
CAMAS INSTALADAS	TOTAL	894	666	4.094	5.654
	Generales	764	456	3.356	4.576
	Psiquiátricos	130	210	738	1.078
CAMAS EN FUNCIONAMIENTO	TOTAL	752	587	3.729	5.067
	Generales	622	377	2.991	3.989
	Psiquiátricos	130	210	738	1.078
DOTACIÓN INSTALADA*	Quirófanos	17	10	87	114
	Paritorios	6	4	15	25
	Salas de Consulta Externa	101	37	363	501
	Salas de Diagnóstico por la Imagen	30	19	122	171
	TOTAL	1.992	1.243	10.499	13.733
PERSONAL	Directivo	14	11	56	81
	Facultativo	318	214	1.895	2.426
	Auxiliar Sanitario Titulado	578	358	2.996	3.933
	Auxiliar Sanitario No Titulado	513	311	2.635	3.458
	No Sanitario	569	349	2.916	3.835

(*) **Dotación Instalada** : la que está en condiciones de funcionar, (aunque no cuente con el personal y equipamiento necesario a fecha 1 de enero 1999)

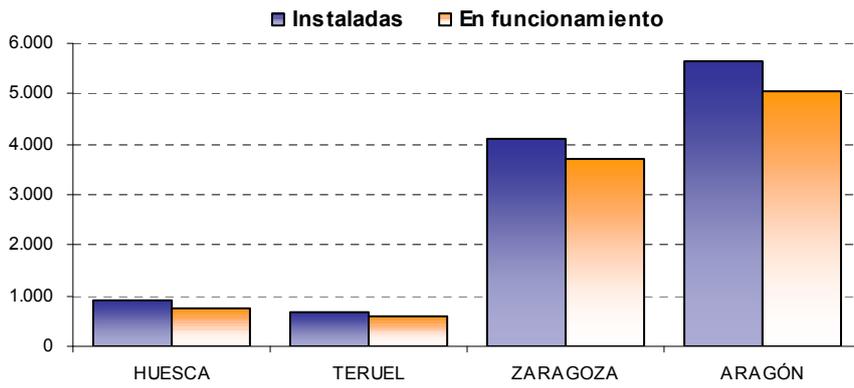
ACTIVIDAD HOSPITALARIA SEGÚN PROVINCIAS, 1999

		HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA ¹	ARAGÓN
HOSPITALES GENERALES	Ingresos	20.663	13.428	108.972	143.063
	Estancias	157.098	89.752	872.855	1.119.705
	Urgencias	70.452	41.816	411.526	523.794
	Consultas Externas	296.767	210.375	1.662.506	2.169.648
	Intervenciones Quirúrgicas	12.756	7.843	75.609	96.208
	Partos	1.246	918	7.202	9.366
	HOSPITALES PSIQUIÁTRICOS	Ingresos	3	141	287
Estancias		47.468	66.644	224.423	338.535
Urgencias		0	0	0	0
Consultas Externas		0	836	0	836

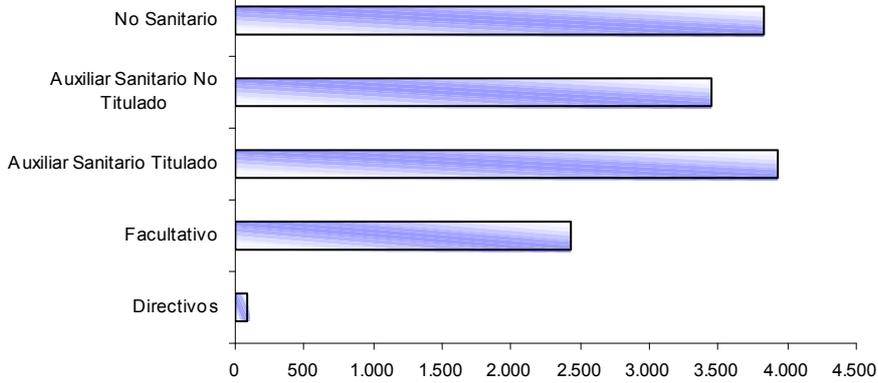
(1) Excluido el Hospital Militar

Fuente: Sistema de Información Hospitalario. Dirección General de Ordenación, Planificación y Evaluación. DGA.

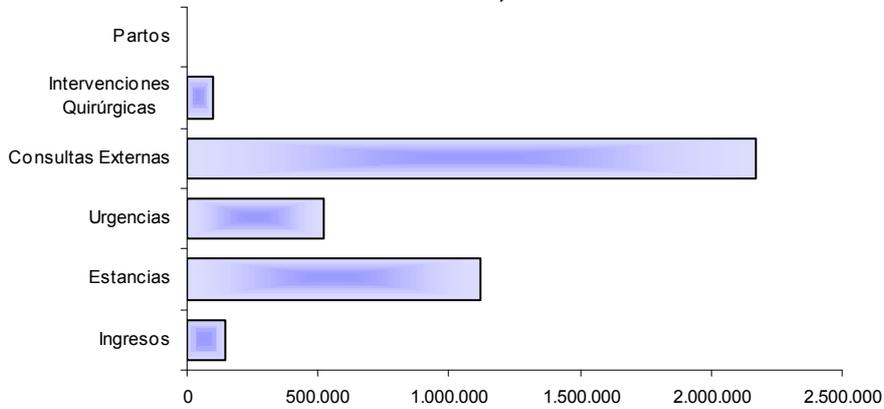
DOTACIÓN HOSPITALARIA: NÚMERO DE CAMAS, 1999



DOTACIÓN DE PERSONAL. ARAGÓN, 1999



ACTIVIDAD HOSPITALARIA, EN HOSPITALES GENERALES. ARAGÓN, 1999



20. COMERCIO DE MERCANCÍAS CON EL EXTRANJERO

RELACIONES COMERCIALES CON EL EXTRANJERO *. ARAGÓN, 1999

EXPORTACIONES Y EXPEDICIONES

CONTINENTE	ÁREA	PAÍS	% Sobre el total de exportaciones
EUROPA	TOTAL		88,71
	UNIÓN EUROPEA (15)		82,94
		Alemania	17,46
		Reino Unido	15,79
		Italia	14,78
		EFTA (Asociación Europea de Libre Cambio)	1,51
	RESTO DE EUROPA		4,27
AMÉRICA	TOTAL		4,02
	AMÉRICA DEL SUR		1,81
	AMÉRICA CENTRAL Y CARIBE		1,29
ÁFRICA	TOTAL		3,90
	PAÍSES DEL MAGREB		1,96
		Marruecos	1,30

IMPORTACIONES E INTRODUCCIONES

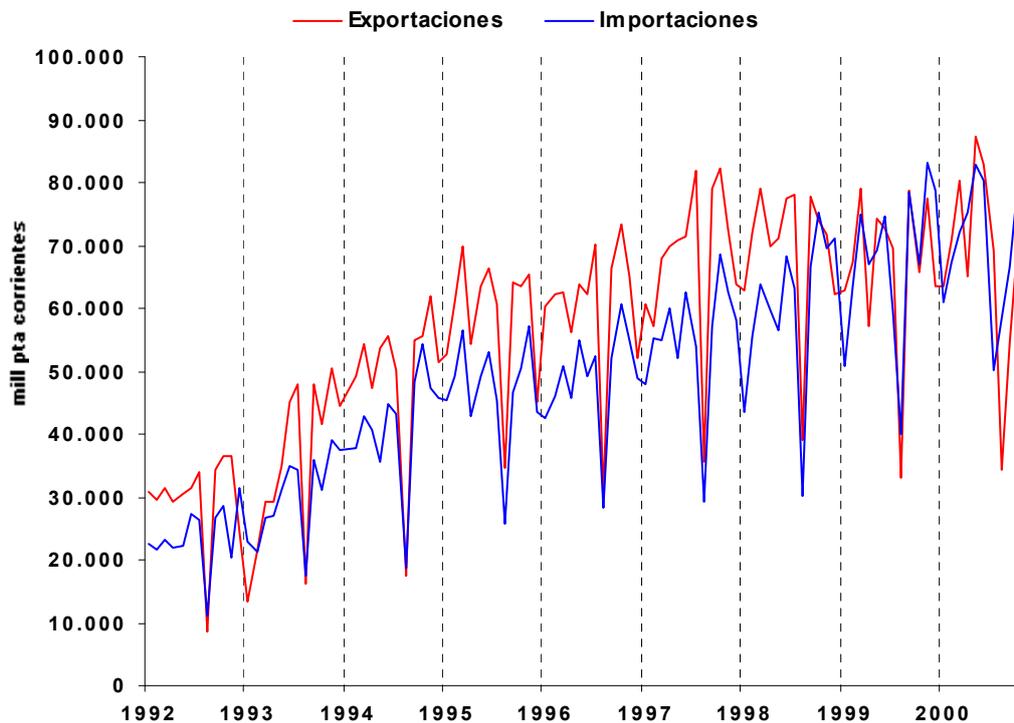
CONTINENTE	ÁREA	PAÍS	total de importaciones
EUROPA	TOTAL		87,62
	UNIÓN EUROPEA (15)	Total	83,93
		Alemania	27,92
		Bélgica	11,51
		Francia	10,26
		EFTA (Asociación Europea de Libre Cambio)	0,99
	RESTO DE EUROPA		2,69
ASIA	TOTAL		9,15
	JAPÓN Y PAÍSES EN DESARROLLO		5,98
		Japón	4,70
AMÉRICA	TOTAL		1,89
	AMÉRICA DEL NORTE		1,24
	AMÉRICA DEL SUR		0,48

(*) Comercio con el extranjero: es el referido al comercio intracomunitario (con países de la U.E.), y al comercio extracomunitario (con el resto de países), quedando excluido el comercio interregional (Aragón -Comunidades Autónomas).

Fuente: Explotación del IAEST a partir de los datos facilitados por la Agencia Estatal de la Administración Tributaria.

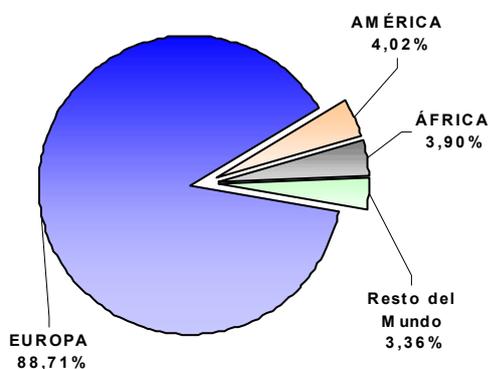
Los datos facilitados por la Agencia Estatal de la Administración Tributaria, son registros de tipo administrativo que recogen los datos cumplimentados tanto en el Documento Único Aduanero (DUA), como en los cuestionarios INTRASTAT (para las estadísticas sobre el intercambio de bienes entre Estados miembros de la U.E.) La operación estadística recoge exclusivamente las operaciones comerciales de bienes y mercancías, excluyendo las de capital y las de servicios.

**EVOLUCIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR E INTRACOMUNITARIO
DE BIENES Y MERCANCIAS.
ARAGÓN. 1992 a 2000**

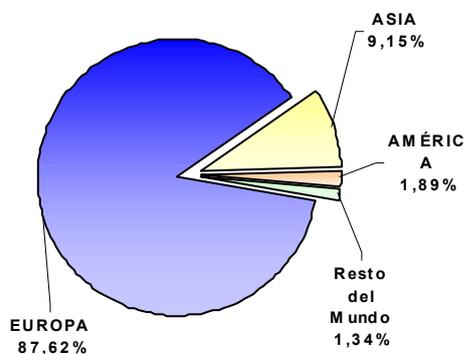


**RELACIONES COMERCIALES DE ARAGÓN CON
EL EXTRANJERO, POR ÁREAS, 1999**

EXPORTACIONES



IMPORTACIONES



20. COMERCIO DE MERCANCIAS CON EL EXTRANJERO (Cont.)

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS O EXPEDIDOS DE ARAGÓN, 1999

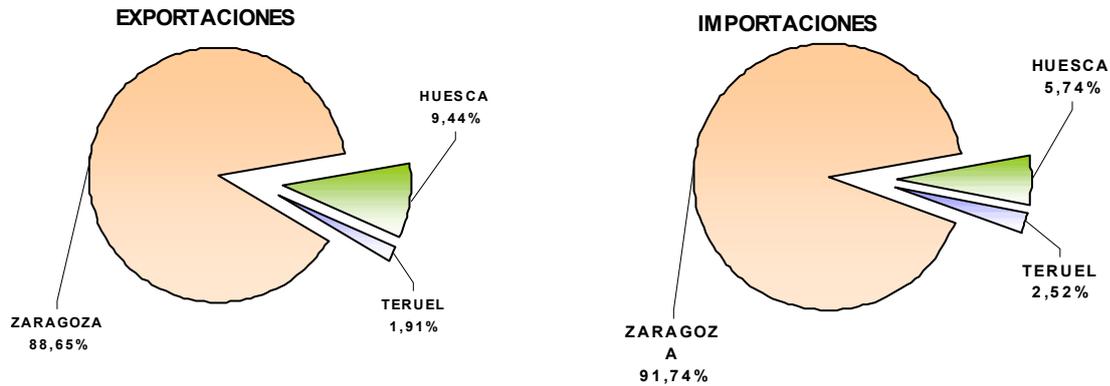
PRODUCTOS	ARAGÓN (mill de pta)	% PARTICIPACIÓN SOBRE EL TOTAL REGIONAL		
		HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
1 Vehículos automóviles, tractores, ciclomotores y otros	445.960	0,35	1,43	98,21
2 Reactores nucleares, calderas y artefactos mecánicos	93.166	4,39	4,92	90,69
3 Máquinas y aparatos eléctricos	55.725	13,98	0,00	86,02
4 Materias plásticas y sus manufacturas	23.167	33,48	0,00	66,52
5 Carnes y despojos comestibles	14.568	62,46	5,46	32,07
6 Papel y cartón, manufacturas de pasta de celulosa	13.589	6,40	0,05	93,55
7 Calzados, artículos análogos y sus partes	12.727	0,03	0,00	99,97
8 Muebles de todo tipo	12.434	0,15	0,08	99,76
9 Manufacturas de fundición, hierro y acero	10.582	1,95	0,02	98,03
10 Preparados alimenticios diversos	10.100	98,61	0,13	1,27
Resto de productos	109.873	31,24	3,20	65,57
TOTAL	801.891	9,44	1,91	88,65

PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS O INTRODUCIDOS EN ARAGÓN, 1999

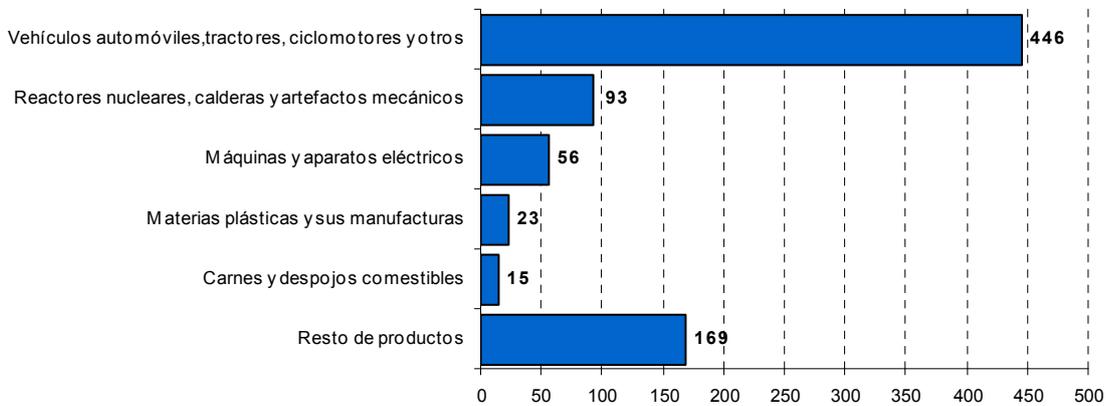
PRODUCTOS	ARAGÓN (mill de pta)	% PARTICIPACIÓN SOBRE EL TOTAL REGIONAL		
		HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
1 Vehículos automóviles, tractores, ciclomotores y otros	300.793	0,34	0,09	99,57
2 Reactores nucleares, calderas y artefactos mecánicos	178.940	2,71	3,26	94,03
3 Máquinas y aparatos eléctricos	50.343	9,41	0,15	90,43
4 Fundición, hierro y acero	33.692	0,52	0,90	98,58
5 Materias plásticas y sus manufacturas	30.455	20,02	1,03	78,95
6 Manufacturas de fundición, hierro y acero	18.868	4,28	0,87	94,86
7 Caucho y manufacturas de caucho	17.007	1,11	0,57	98,32
8 Animales vivos	12.839	67,13	7,15	25,72
9 Manufacturas diversas de metales comunes	8.704	0,07	0,02	99,91
10 Productos químicos orgánicos	8.556	58,98	0,10	40,92
Resto de productos	146.116	10,07	8,44	81,49
TOTAL	806.313	5,74	2,52	91,74

Fuente: Explotación del IAEST a partir de los datos facilitados por la Agencia Estatal de la Administración Tributaria.

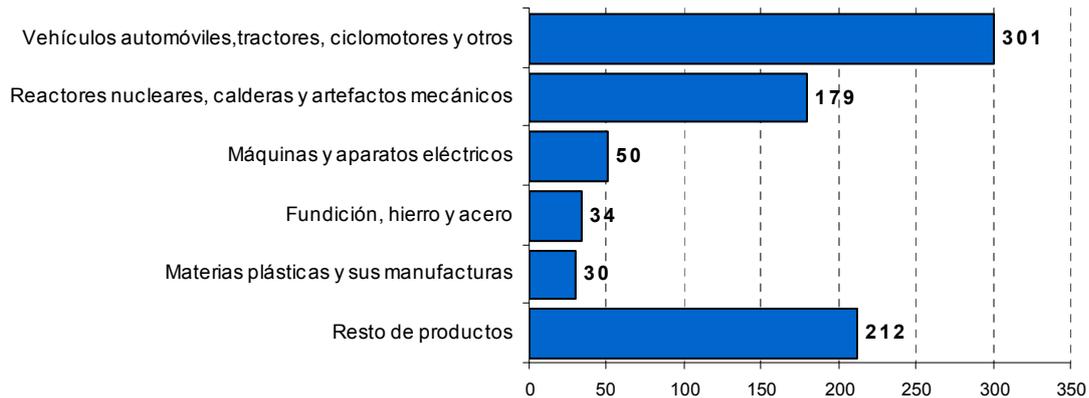
**COMERCIO EXTERIOR E INTRACOMUNITARIO:
PARTICIPACIÓN PROVINCIAL SOBRE EL TOTAL REGIONAL, 1999**



**PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS O EXPEDIDOS
DE ARAGÓN, 1999**



**PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS O INTRODUCIDOS
EN ARAGÓN, 1999**



21. OTROS INDICADORES ECONÓMICOS

SALARIOS EN LA INDUSTRIA Y SERVICIOS, IV Trimestre 1999

GANANCIA * MEDIA (pagos totales)

(Pta)

	POR TRABAJADOR Y MES					
	ARAGÓN			ESPAÑA		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
EMPLEADOS	304.926	370.959	193.951	310.183	354.244	232.055
OBREROS	206.280	233.833	117.812	193.970	203.513	147.057

	POR HORA TRABAJADA					
	ARAGÓN			ESPAÑA		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
EMPLEADOS	2.135	2.538	1.414	2.165	2.439	1.659
OBREROS	1.478	1.613	959	1.369	1.437	1.035

(*) **Ganancia** es toda remuneración, tanto en metálico como en especie, pagada a los trabajadores por el trabajo realizado. Los pagos totales, se valoran en términos brutos e incluyen los pagos extraordinarios y atrasados y en jornadas normal y extraordinaria.

Fuente: Encuesta de Salarios en la Industria y los Servicios. IV Trimestre, 1999. INE.

ÍNDICES DE PRECIOS DE CONSUMO * (Base 1992)

EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE GENERAL

PERÍODO (a Diciembre)	ARAGÓN		ESPAÑA	
	ÍNDICE GENERAL	% VARIACIÓN EN UN AÑO	ÍNDICE GENERAL	% VARIACIÓN EN UN AÑO
1.997	121,8	1,5	122,9	2,0
1.998	123,2	1,2	124,7	1,4
1.999	127,1	3,2	128,3	2,9
2.000	131,8	3,7	133,4	4,0

ÍNDICES DE GRUPOS

(Diciembre 2000)

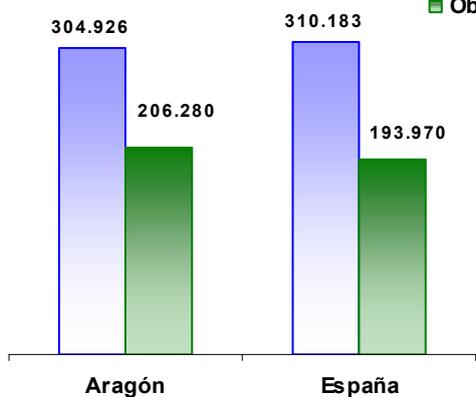
GRUPOS	ARAGÓN		ESPAÑA	
	ÍNDICE	% VARIACIÓN EN UN AÑO	ÍNDICE	% VARIACIÓN EN UN AÑO
1. Alimentación	127,0	2,5	128,6	3,2
2. Vestido	122,2	1,5	123,9	2,3
3. Vivienda	137,6	5,0	140,4	4,6
4. Menaje	124,5	1,9	125,6	3,1
5. Medicina	140,6	2,9	133,1	3,1
6. Transporte	139,3	5,2	140,6	5,6
7. Cultura	125,7	3,3	128,3	3,0
8. Otros	143,4	6,3	142,8	5,2

(*) El **Índice de Precios de Consumo** es una medida estadística de la evolución temporal del conjunto de precios de los bienes y servicios que consume la población residente en viviendas familiares.

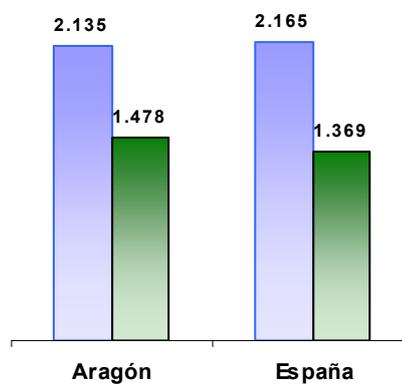
Fuente: Índices de Precios de Consumo. Base 1992. INE

SALARIOS, 1999

GANANCIA MEDIA POR TRABAJADOR Y MES (pta) ■ Empleados ■ Obreros



GANANCIA MEDIA POR HORA TRABAJADA (pta)

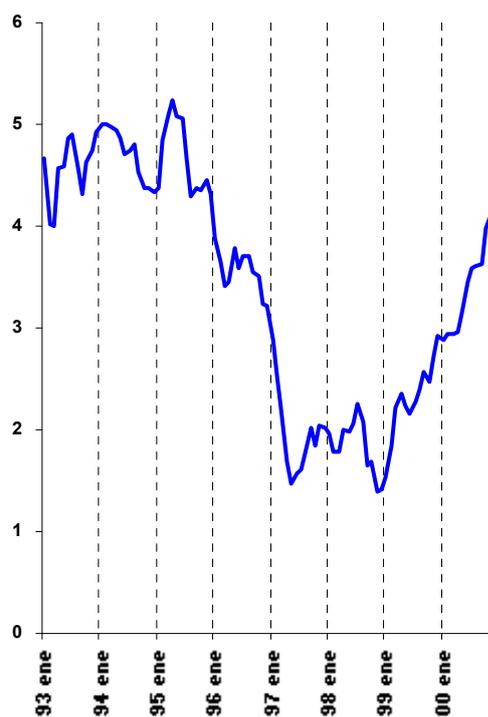


ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS DE CONSUMO
% DE VARIACIÓN ANUAL

ARAGÓN



ESPAÑA



22. AGREGADOS ECONÓMICOS

VALOR AÑADIDO BRUTO (p.b.) * ARAGÓN, 1997 y 1999

RAMAS DE ACTIVIDAD	Año 1997 ^P				Año 1999 ^{1ºE}	
	ARAGÓN	ESPAÑA	ARAGÓN	ESPAÑA	ARAGÓN	ESPAÑA
	mill. pta.		% sobre el total VAB		mill.de pta.	
Agricultura, ganadería y pesca	174.558	3.755.765	7,41	5,28	162.022	3.744.816
Industria (incluida Energía y Construcción)	852.889	21.986.948	36,19	30,93	893.788	23.908.081
Energía	102.845	2.994.753	4,36	4,21	98.229	3.048.172
Extracción de productos energéticos, otros minerales y refino de petróleo	23.246	770.325	0,99	1,08	----	----
Energía eléctrica, gas y agua	79.599	2.224.428	3,38	3,13	----	----
Industria	588.938	13.675.638	24,99	19,24	621.718	14.739.078
Alimentación, bebidas y tabaco	71.222	2.240.101	3,02	3,15	----	----
Textil, confección, cuero y calzado	28.685	1.125.900	1,22	1,58	----	----
Madera y corcho	12.328	354.501	0,52	0,50	----	----
Papel; edición y artes gráficas	44.547	1.156.425	1,89	1,63	----	----
Industria química	28.616	1.277.175	1,21	1,80	----	----
Caucho y plástico	16.379	660.143	0,69	0,93	----	----
Otros productos minerales no metálicos	28.957	1.058.626	1,23	1,49	----	----
Metalurgia y productos metálicos	52.526	1.663.870	2,23	2,34	----	----
Maquinaria y equipo mecánico	56.995	878.466	2,42	1,24	----	----
Equipo eléctrico, electrónico y óptico	48.770	1.034.920	2,07	1,46	----	----
Fabricación de material de transporte	177.410	1.650.872	7,53	2,32	----	----
Industrias manufactureras diversas	22.503	574.639	0,95	0,81	----	----
Construcción	161.106	5.316.557	6,84	7,48	173.841	6.120.831
Actividades de los servicios	1.426.942	48.286.778	60,54	67,92	1.510.313	51.283.460
Servicios de mercado	1.087.713	37.512.674	46,15	52,76	1.153.784	40.238.189
Comercio y reparación	252.748	8.445.297	10,72	11,88	----	----
Hostelería	149.333	5.251.723	6,34	7,39	----	----
Transportes y comunicaciones	169.907	6.080.405	7,21	8,55	----	----
Intermediación financiera	111.508	3.863.349	4,73	5,43	----	----
Inmobiliarias y servicios empresariales	293.159	9.675.314	12,44	13,61	----	----
Educación y sanidad de mercado	61.547	2.330.484	2,61	3,28	----	----
Otras actividades sociales y otros servicios de mercado	49.511	1.866.102	2,10	2,62	----	----
Servicios de no mercado	339.229	10.774.104	14,39	15,15	356.529	11.045.271
SIFMI¹	-97.412	-2.933.014	-4	-4	-93.264	-2.886.358
TOTAL	2.356.977	71.096.477	100	100	2.472.859	76.049.999

(*) La valoración a precios básicos (pb) es el valor que los productores reciben de los compradores por cada unidad de bien o servicio producido, descontando los impuestos sobre los productos y sumando las subvenciones. Si dicha valoración incluye los impuestos, es a precios de mercado (pm)

(p) Estimación provisional

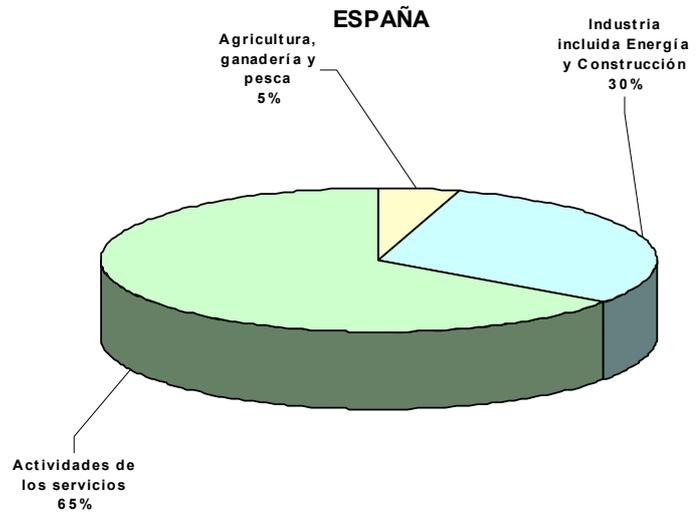
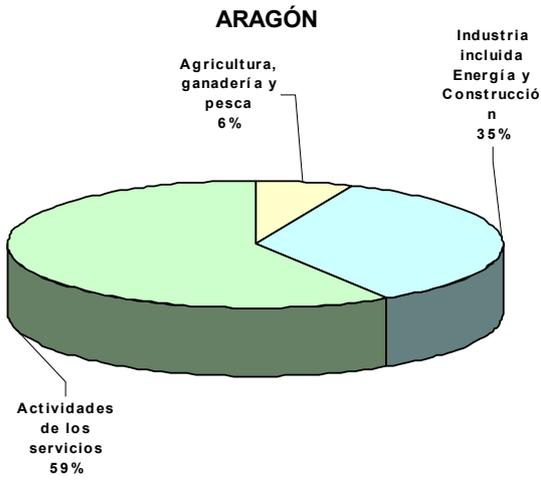
(1ºE) Primera estimación

(1) SIFMI: Servicios de Intermediación financiera medidos indirectamente.

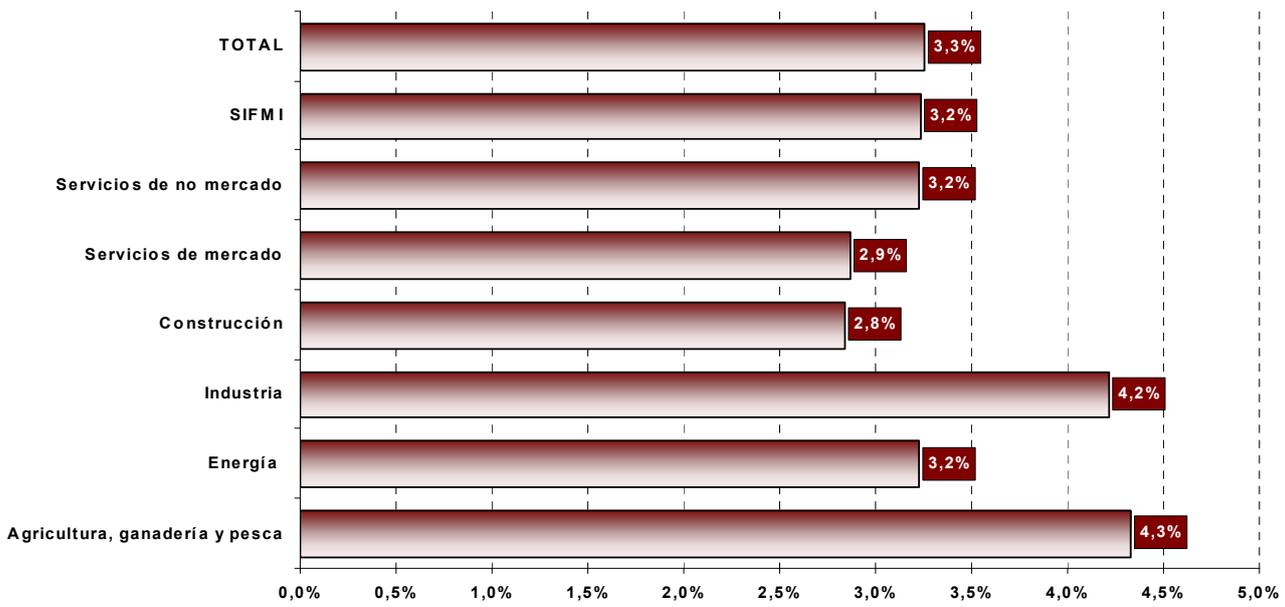
Fuentes: Contabilidad Regional de España. Base 1995. INE

Directorio Central de Empresas. Año 1999. INE

COMPOSICIÓN DEL VAB(pb) POR GRANDES SECTORES, 1999



% PARTICIPACIÓN DE ARAGÓN EN EL VAB (p.b.) DE ESPAÑA, POR SECTORES. 1999



22. AGREGADOS ECONÓMICOS (Cont.)

CONTABILIDAD TRIMESTRAL

VALOR AÑADIDO BRUTO (VAB p.b.) ARAGÓN, 2000

CICLO-TENDENCIA. TASAS DE VARIACIÓN ANUAL. (Precios constantes del año 1995)

	Año 2000				
	Total Anual ^P	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim ^P
OFERTA					
Agricultura	4	-	-	-	-
Industria y Energía	6,46	6,8	7,26	5,96	5,84
Construcción	8,22	9,21	8,81	8,23	6,62
Servicios	3,56	4,05	3,66	3,19	3,35
VAB	4,72	5,17	5,04	4,36	4,31

(p) Datos Provisionales

Fuente: Departamento de Economía, Hacienda y Empleo D.G.A.

PRODUCTO INTERIOR BRUTO (p.m.) ESPAÑA, 1999 - 2000

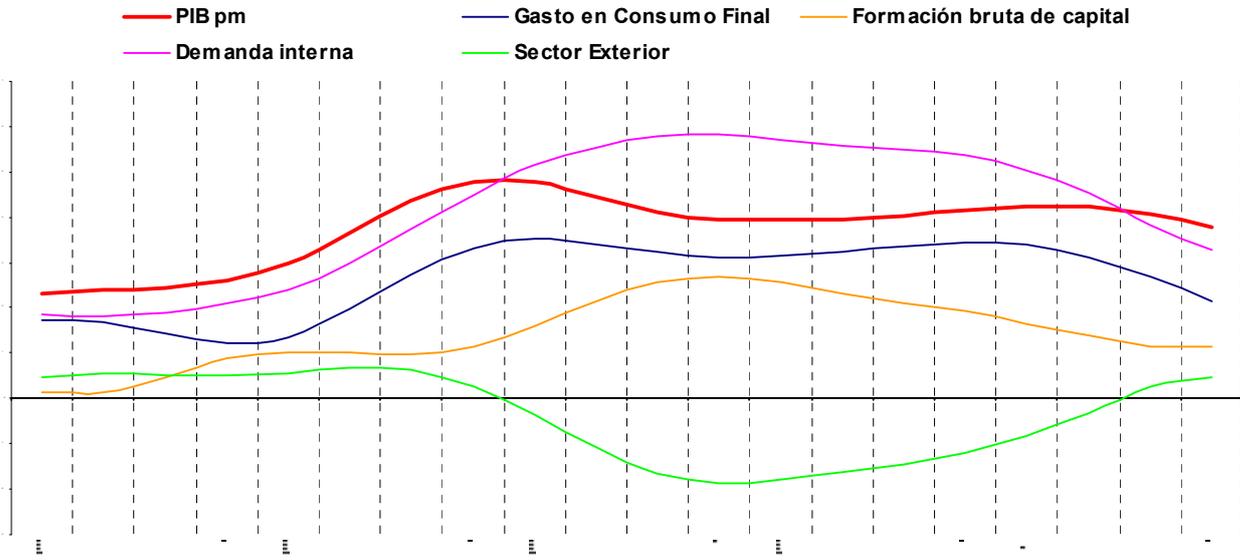
CICLO-TENDENCIA. TASAS DE VARIACIÓN ANUAL. (Precios constantes del año 1995)

	Año 1999		Año 2000			
	Total Anual	Total Anual	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim
DEMANDA						
Gasto en Consumo final	4,3	3,7	4,4	4,1	3,5	2,8
Formación Bruta de Capital Fijo	8,9	5,9	7,3	6,6	5,3	4,4
- Bienes de Equipo	8,1	5,0	8,6	6,8	3,5	1,4
- Construcción	9,0	6,4	6,5	6,6	6,4	6,0
- Otros productos	10,1	6,0	7,7	6,3	5,2	4,9
Variación de Existencias*	0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	0,1
Demanda Interna*	5,5	4,2	5,1	4,5	3,8	3,3
Exportación de Bienes y Servicios	6,6	10,8	10,6	11,0	11,0	10,4
Importación de Bienes y Servicios	11,9	10,4	12,9	11,4	9,5	8,2
PRODUCTO INTERIOR BRUTO (pm)	4,0	4,1	4,2	4,2	4,1	3,8
OFERTA						
VAB Agricultura (pb)	-3,1	1,5	-0,3	1,3	2,4	2,5
VAB Energía (pb)	2,2	10,6	8,6	11,4	12,1	10,1
VAB Industria (pb)	3,2	3,9	4,0	4,0	3,9	3,7
VAB Construcción (pb)	8,7	6,3	6,4	6,6	6,3	6,0
VAB Servicios (pb)	4,0	3,6	3,8	3,7	3,6	3,5
VAB (pb)	3,7	4,1	4,0	4,2	4,2	4,0
Impuestos netos sobre los productos	7,1	3,8	6,2	4,7	2,8	1,6
- IVA que Grava los Productos	7,7	4,1	6,5	4,9	3,2	1,9
- Imp. netos sobre los prod. import	8,9	-0,4	2,7	-0,0	-1,7	-2,6
- Otros impuestos netos sobre los	5,9	3,5	5,8	4,7	2,3	1,3
PRODUCTO INTERIOR BRUTO (pm)	4,0	4,1	4,2	4,2	4,1	3,8

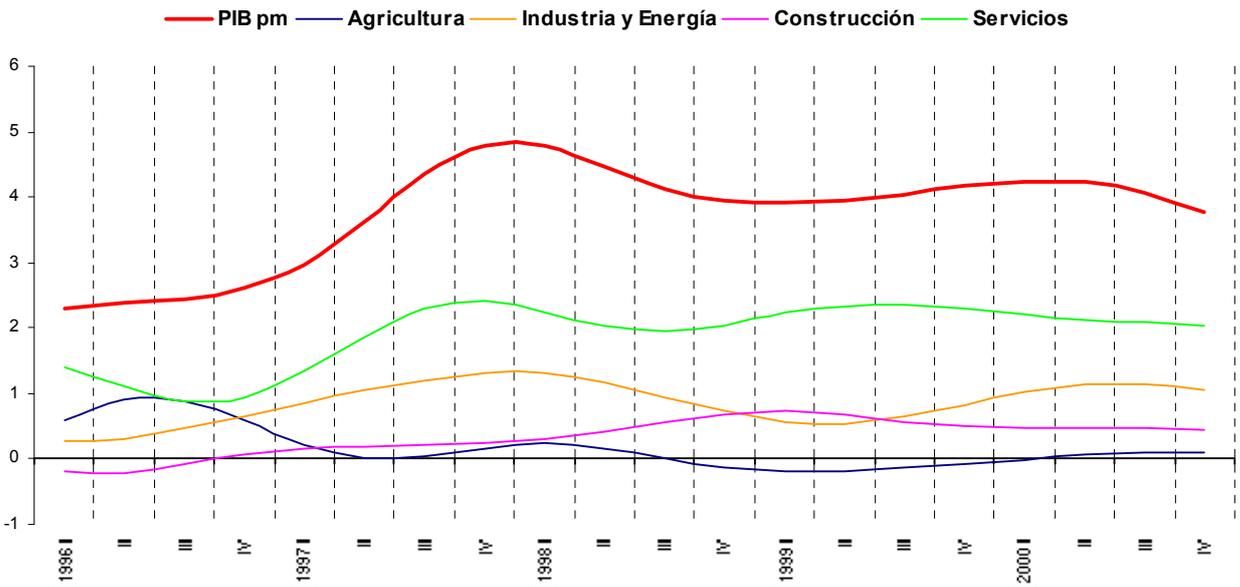
(*) Aportación al crecimiento del PIB a precios de mercado

Fuente: Contabilidad Nacional Trimestral de España. INE

**APORTACIONES AL CRECIMIENTO DEL PIB (pm)
DEMANDA. ESPAÑA, 1996-2000**



**APORTACIONES AL CRECIMIENTO DEL PIB pm.
OFERTA. ESPAÑA, 1996-2000**



23. RESULTADOS ELECTORALES

ELECCIONES AUTONÓMICAS, 1999

PARTIDOS POLÍTICOS *	HUESCA			TERUEL			ZARAGOZA			ARAGÓN		
	Votos	%	Electos	Votos	%	Electos	Votos	%	Electos	Votos	%	Electos
CHA	10.723	9,0	1	3.582	4,3	0	57.824	12,9	4	72.129	11,1	5
IU - Aragón	3.998	3,4	0	3.352	4,1	0	17.455	3,9	1	24.805	3,8	1
PAR	19.131	16,1	3	14.752	17,9	3	52.363	11,7	4	86.246	13,3	10
PP	40.222	33,9	7	33.206	40,2	7	175.353	39,0	14	248.781	38,3	28
PSOE	40.349	34,0	7	25.968	31,5	5	133.303	29,7	11	199.620	30,7	23
Otros	4.182	3,5	0	1.697	2,1	0	12.816	2,9	0	18.695	2,9	0
TOTAL	118.605	100,0	18	82.557	100,0	15	449.114	100,0	34	650.276	100,0	67
Abstención	55.181	31,6		31.977	27,7		257.726	36,3		344.884	34,5	

Electores según el Censo Electoral: 999.828

Total de votos: 654.944 / Válidos: 650.276 / Nulos: 4.668 / Blancos: 13.617 / Abstenciones: 344.884

ELECCIONES MUNICIPALES, 1999

PARTIDOS POLÍTICOS *	HUESCA			TERUEL			ZARAGOZA			ARAGÓN		
	Votos	%	Electos	Votos	%	Electos	Votos	%	Electos	Votos	%	Electos
CHA	8.889	7,4	49	2.036	2,5	7	43.633	9,7	24	54.558	8,3	80
IU - Aragón	3.855	3,2	9	2.911	3,5	14	17.685	3,9	26	24.451	3,7	49
PAR	18.616	15,6	226	18.129	21,8	332	50.835	11,3	368	87.580	13,4	926
PP	39.743	33,2	498	32.658	39,3	493	176.960	39,2	666	249.361	38,1	1.657
PSOE	44.156	36,9	504	25.275	30,4	315	146.484	32,5	658	215.915	33,0	1.477
Otros	4.349	3,6	0	2.063	2,5	0	15.745	3,5	0	22.157	3,4	0
TOTAL	119.608	100,0	1.286	83.072	100,0	1.161	451.342	100,0	1.742	654.022	100,0	4.189
Abstención	57.834	32,3		34.300	28,9		265.915	36,9		358.049	35,2	

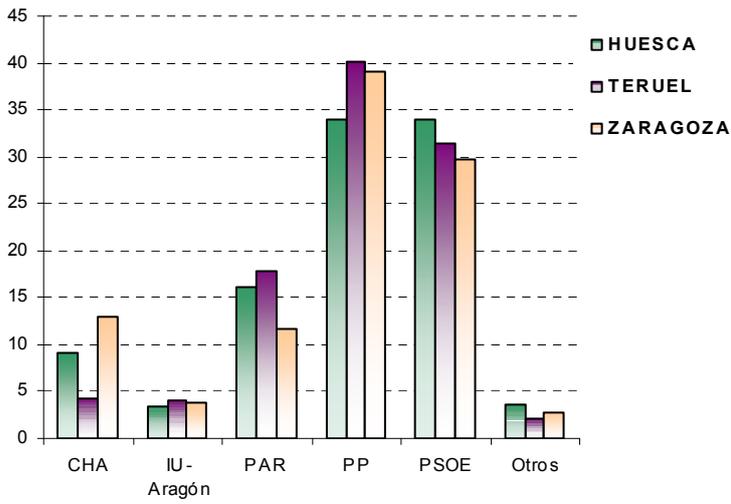
Electores según el Censo Electoral: 1.018.393

Total de votos: 660.344 / Válidos: 654.022 / Nulos: 6.322 / Blancos: 14.944 / Abstenciones: 358.049

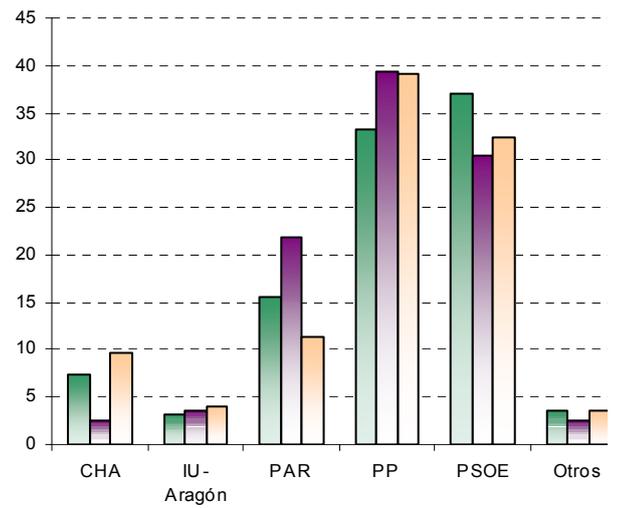
(*) PARTIDOS POLÍTICOS: CHA: Chunta Aragonesista PAR: Partido Aragonés Regionalista
PSOE: Partido Socialista Obrero Español IU: Izquierda Unida PP: Partido Popular

Fuente: D. Gral de Ordenación Administrativa y Servicios. Dpto de Presidencia y Relaciones Institucionales. DGA

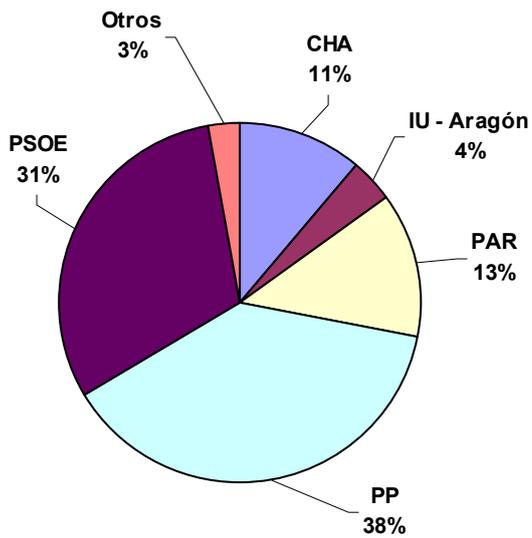
ELECCIONES AUTONÓMICAS, 1999



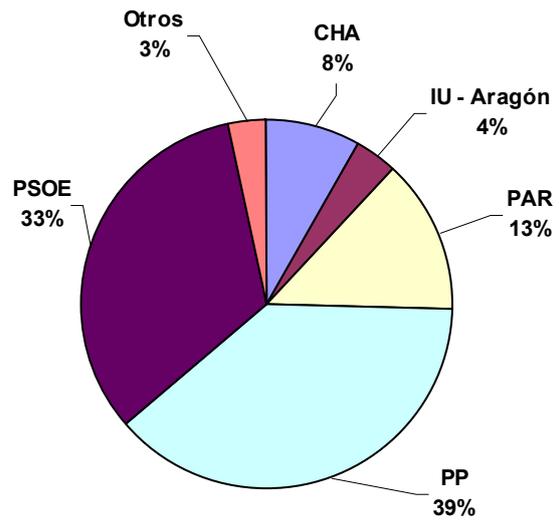
ELECCIONES MUNICIPALES, 1999



**ELECCIONES AUTONÓMICAS. ARAGÓN, 1999
(DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS VOTOS)**



**ELECCIONES MUNICIPALES. ARAGÓN, 1999
(DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE VOTOS)**



23. RESULTADOS ELECTORALES (Cont.)

ELECCIONES AL CONGRESO, 2000

PARTIDOS POLÍTICOS *	HUESCA			TERUEL			ZARAGOZA			ARAGÓN		
	Votos	%	Electos	Votos	%	Electos	Votos	%	Electos	Votos	%	Electos
CHA	6.908	5,6	0	2.824	3,4	0	65.502	12,8	1	75.234	10,5	1
IU - Aragón	3.804	3,1	0	2.384	2,9	0	18.894	3,7	0	25.082	3,5	0
PAR	8.147	6,6	0	8.265	9,9	0	22.276	4,4	0	38.688	5,4	0
PP	55.989	45,2	2	40.061	48,0	2	243.384	47,7	4	339.434	47,3	8
PSOE - Progresistas	45.775	37,0	1	28.059	33,7	1	148.608	29,1	2	222.442	31,0	4
Otros	3.238	2,6	0	1.782	2,1	0	11.869	2,3	0	16.889	2,4	
Votos válidos	123.861	100,0	3	83.375	100,0	3	510.533	100,0	7	717.769	100,0	13
Abstención	49.760	28,5		30.586	26,6		198.158	27,9		278.504	27,8	

Electores según el Censo Electoral: 1.001.429

Total de votos: 722.925 / Válidos: 717.769 / Nulos: 5.156 / Blancos: 10.434 / Abstenciones: 278.504

ELECCIONES AL SENADO, 2000

PARTIDOS POLÍTICOS *	HUESCA		TERUEL		ZARAGOZA		ARAGÓN	
	% Votos	Electos	% Votos	Electos	% Votos	Electos	% Votos	Electos
CHA	6,10	0	3,54	0	11,38	0	9,5	0
IU - Aragón	11,43	0	10,54	0	9,52	0	10,0	0
PAR	7,82	0	10,82	0	5,17	0	6,3	0
PP	46,41	3	49,77	3	49,70	3	49,1	9
Progresistas	27,05	1	24,64	1	22,82	1	23,8	3
Otros	1,19	-	0,69	-	1,42	0	1,3	0
TOTAL	100,00	4	100,00	4	100,00	4	100,0	12
% Abstención	27,99		26,61		27,77		27,7	

Electores según el Censo Electoral: 1.001.429

Total de votos: 724.310 / Válidos: 707.955 / Nulos: 16.355 / Blancos: 18.388 / Abstenciones: 277.119

ELECCIONES AL PARLAMENTO EUROPEO. 1999

PARTIDOS POLÍTICOS *	HUESCA		TERUEL		ZARAGOZA		ARAGÓN	
	Votos	%	Votos	%	Votos	%	Votos	%
CHA - Los Verdes	6.170	5,2	2.144	2,6	36.344	8,1	44.658	6,9
IU - Aragón	3.996	3,4	2.673	3,2	19.004	4,2	25.673	4,0
PAR/Coalición Europea	12.106	10,2	10.611	12,9	37.520	8,4	60.237	9,3
PP	47.328	40,1	36.677	44,5	192.290	42,9	276.295	42,6
PSOE - Progresistas	43.382	36,7	27.678	33,6	146.894	32,8	217.954	33,6
Otros	5.161	4,4	2.546	3,1	16.182	3,6	23.889	3,7
Votos válidos	118.143	100,0	82.329	100,0	448.234	100,0	648.706	100,0
Abstención	55.656	31,8	32.279	28,0	258.734	36,4	346.669	34,7

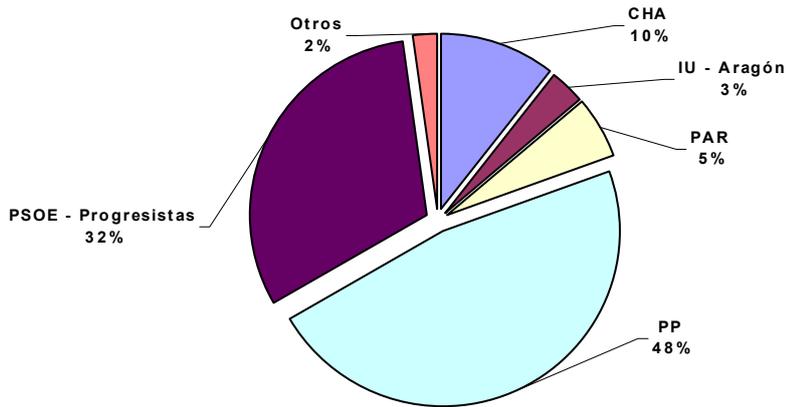
Electores según el Censo Electoral: 1.000.463

Total de votos: 653.794 / Válidos: 648.706 / Nulos: 5.088 / Blancos: 13.479 / Abstenciones: 346.669

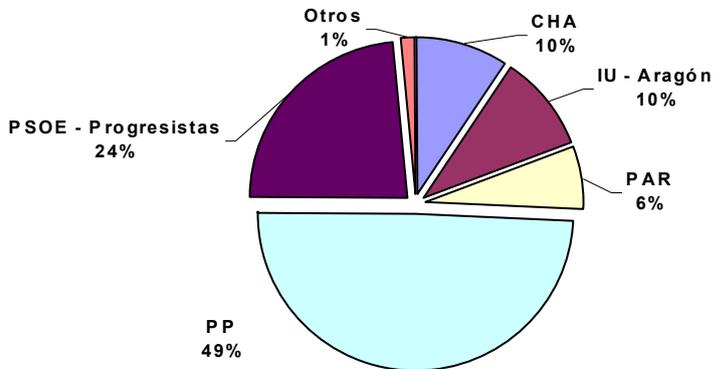
(*) PARTIDOS POLÍTICOS: CHA: Chunta Aragonesista PAR: Partido Aragonés Regionalista
PSOE: Partido Socialista Obrero Español IU: Izquierda Unida PP: Partido Popular

Fuente: D.Gral. de Ordenación Administrativa y Servicios. Dpto de Presidencia y Relaciones Institucionales. DGA

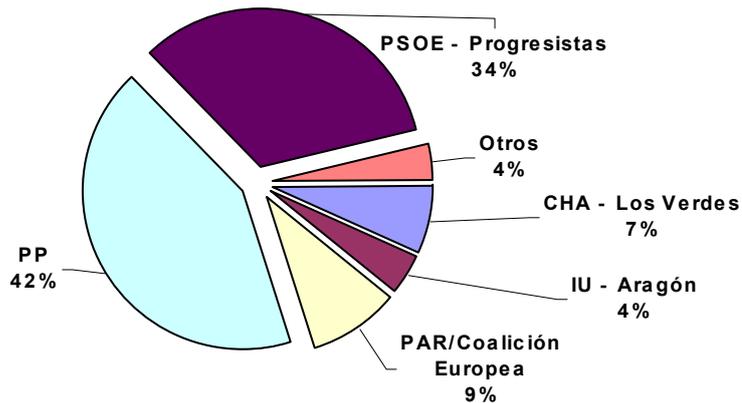
ELECCIONES AL CONGRESO. ARAGÓN, 2000
(DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS VOTOS)



ELECCIONES AL SENADO. ARAGÓN, 2000
(DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS VOTOS)



ELECCIONES AL PARLAMENTO EUROPEO. ARAGÓN, 1999
(DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS VOTOS)



24. ARAGÓN EN LA UNIÓN EUROPEA *

PRINCIPALES INDICADORES

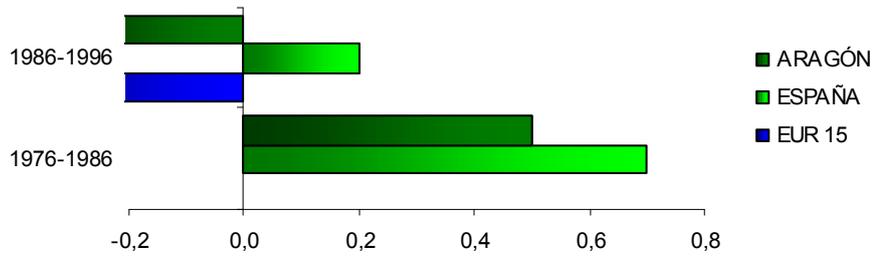
	Superficie Km ²	Población				Tasa de Natalidad 1997	Tasa de Mortalidad Infantil 1997	
		Densidad hab/Km ²	Evolución		% < 25 años			% >= 65 años
			1997	φ1976-1986	φ1986-96			1/1/1998
EUR 15	3.191.120	117,2	-	-0,4	29,9	15,9	1,1	-
BELGIQUE-BELGIË	30.518	333,6	0,0	0,3	30,1	16,5	1,1	0,5
DANMARK	43.094	122,6	0,1	0,3	30,4	14,9	1,3	0,5
DEUTSCHLAND	357.021	229,6	-0,1	-0,5	27,0	15,8	1,0	0,5
ΕΛΛΑΔΑ	131.626	79,8	0,8	0,5	30,3	16,5	1,0	0,6
ESPAÑA	504.790	77,9	0,7	0,2	31,2	16,1	0,9	0,5
ARAGÓN	47.650	24,7	0,5	-0,3	26,9	20,7	0,8	0,5
FRANCE	543.965	107,7	0,5	0,5	32,4	15,6	1,2	0,4
IRELAND	70.273	52,1	0,9	0,2	40,3	11,4	1,4	0,6
ITALIA	301.316	190,9	0,3	0,0	27,4	17,4	0,9	0,5
LUXEMBOURG	2.586	162,8	0,2	1,2	30,0	14,3	1,3	0,4
NEDERLAND	33.882	460,7	0,6	0,6	30,6	13,5	1,2	0,5
ÖSTERREICH	83.859	96,3	-	0,6	29,2	15,4	1,0	0,5
PORTUGAL	91.906	108,2	0,4	-0,1	32,7	15,1	1,1	0,6
SUOMI/FINLAND	304.529	16,9	-	0,4	31,2	14,6	1,2	0,5
SVERIGE	410.934	21,5	-	0,6	30,7	17,2	1,0	0,3
UNITED KINGDOM	243.820	242,0	0,1	0,4	31,4	15,7	1,2	0,6

φ : media de los años
(Grand-Duché)

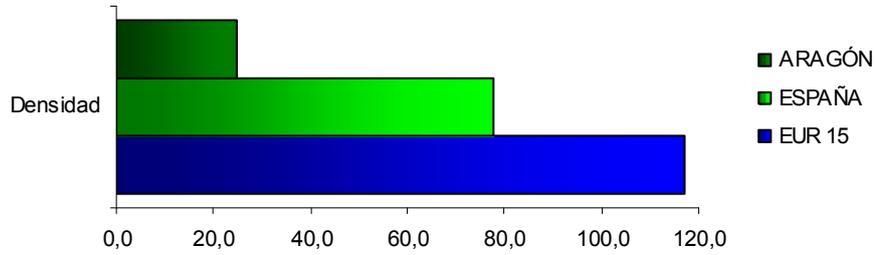
Fuente: Eurostat Databases. Eurostat. 2000

(*) La Comunidad Económica Europea (C.E.E.) fue creada en 1957 por Francia, Italia, Alemania, Holanda, Bélgica y Luxemburgo ampliándose, en fechas posteriores, con la adhesión de nuevos países: en 1972 Irlanda, Gran Bretaña y Dinamarca; en 1979 Grecia; en 1986 España y Portugal y, en 1994, Austria, Suecia y Finlandia. La C.E.E. cambia el nombre por el de **Unión Europea** en 1992, y a los países que actualmente la integran se refiere la siguiente información estadística.

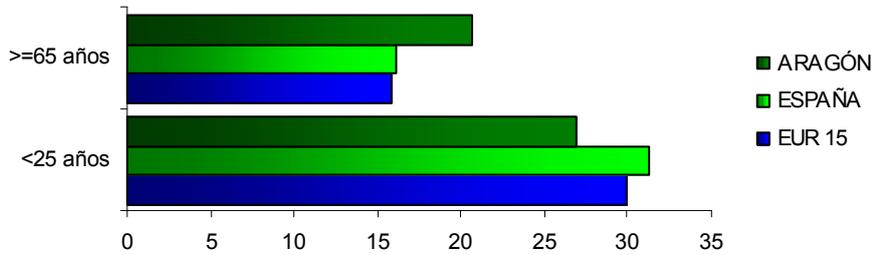
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN (%). 1976-86 y 1986-96



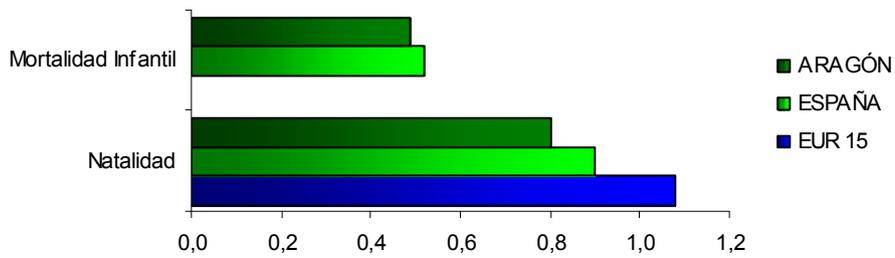
DENSIDAD DE POBLACIÓN, 1997 (hab/Km²)



DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR EDAD (%), 1998



TASAS DE NATALIDAD Y MORTALIDAD INFANTIL, 1997



24. ARAGÓN EN LA UNIÓN EUROPEA (Cont.)

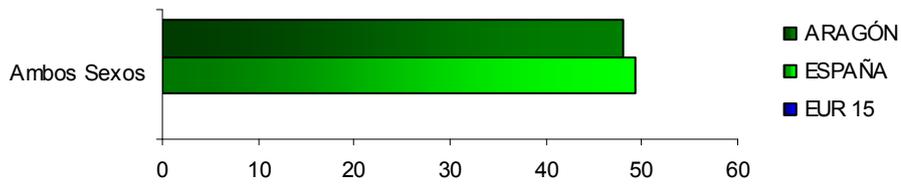
PRINCIPALES INDICADORES

	Tasa de Actividad (%)			Grado de dependencia*	Tasa de Paro (%)		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
		1999		1998		1999	
EUR 15	-	-	-	-	9,4	8,2	11,0
BELGIQUE-BELGIË	51,9	61,2	43,2	1,9	8,8	7,6	10,4
DANMARK	65,8	71,8	60,0	1,0	5,6	5,0	6,3
DEUTSCHLAND	57,9	67,4	49,0	1,4	8,9	8,6	9,3
ΕΛΛΑΔΑ	-	-	-	2,0	11,7	7,6	17,9
ESPAÑA	49,4	62,3	37,5	2,2	16,1	11,3	23,4
ARAGÓN	48,0	61,6	34,8	2,1	9,5	5,7	16,1
FRANCE	55,8	63,3	48,9	1,5	11,4	9,8	13,3
IRELAND	57,9	70,3	46,0	-	5,9	6,0	5,7
ITALIA	48,1	61,8	35,4	2,4	11,7	8,9	16,1
LUXEMBOURG (Grand-Duché)	52,4	64,3	40,7	2,2	2,4	1,8	3,3
NEDERLAND	62,5	72,2	53,0	1,4	3,3	2,3	4,6
ÖSTERREICH	59,0	69,4	49,5	1,4	4,0	3,4	4,8
PORTUGAL	61,3	70,5	52,9	1,3	4,7	4,1	5,5
SUOMI/FINLAND	63,0	68,2	58,1	1,2	11,5	11,3	11,6
SVERIGE	60,9	65,5	56,4	1,2	7,6	8,3	6,9
UNITED KINGDOM	61,9	70,5	53,6	1,3	6,1	6,8	5,1

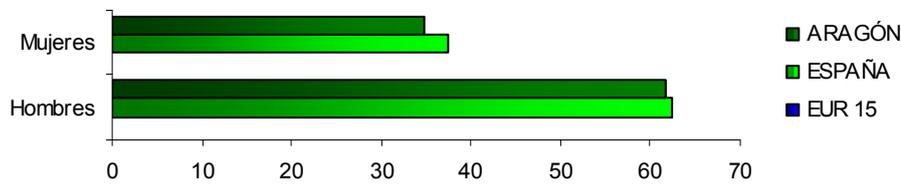
(*) **Grado de Dependencia** es la relación entre las poblaciones Activa e Inactiva

Fuente: Eurostat Databases. Eurostat. 2000

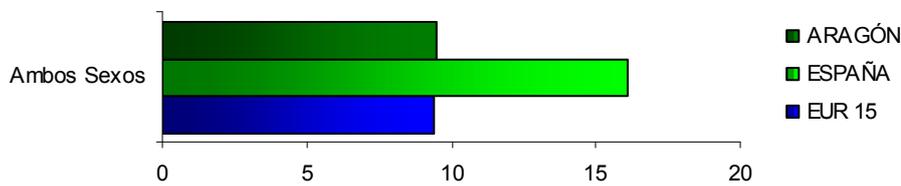
TASA DE ACTIVIDAD (%), 1999



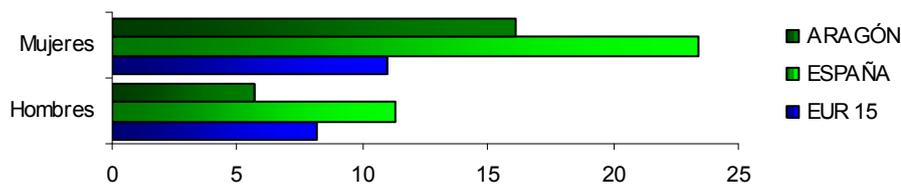
TASA DE ACTIVIDAD, POR SEXOS (%), 1999



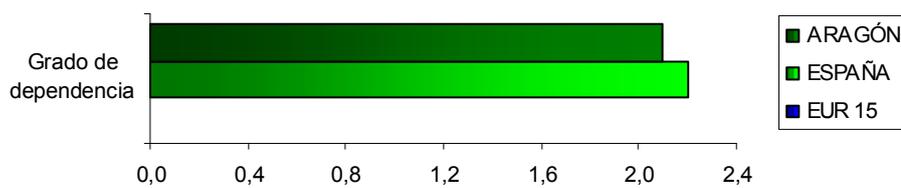
TASA DE PARO (%), 1999



TASA DE PARO, POR SEXOS (%), 1999



GRADO DE DEPENDENCIA, 1998



24. ARAGÓN EN LA UNIÓN EUROPEA (Cont.)

PRINCIPALES INDICADORES

	Ocupación, 1999			PIB por habitante, 1998	
	Agricultura	Industria	Servicios	Euros ¹	PPC ²
	(Total = 100)			(UE15 = 100)	
UE 15	-	-	-	20.213	100,0
BELGIQUE-BELGIË	2,4	25,8	71,8	21.912	111,0
DANMARK	3,3	26,8	69,5	29.265	119,0
DEUTSCHLAND	2,9	33,8	63,3	23.429	108,0
ΕΛΛΑΔΑ	-	-	-	10.319	66,0
ESPAÑA	7,4	30,6	62,0	13.300	81,0
ARAGÓN	8,3	33,0	58,8	14.444	88,0
FRANCE	4,3	26,3	69,4	21.407	99,0
IRELAND	8,5	28,3	62,5	20.797	108,0
ITALIA	5,4	32,4	62,2	18.473	101,0
LUXEMBOURG (Grand-Duché)	1,9	21,9	75,8	38.185	176,0
NEDERLAND	3,0	21,2	70,6	22.392	113,0
ÖSTERREICH	6,2	29,8	64,0	23.361	112,0
PORTUGAL	12,6	35,3	52,1	9.944	75,0
SUOMI/FINLAND	6,4	27,6	65,7	22.367	102,0
SVERIGE	3,0	25,0	72,0	24.144	102,0
UNITED KINGDOM	1,6	26,0	72,3	21.258	102,0

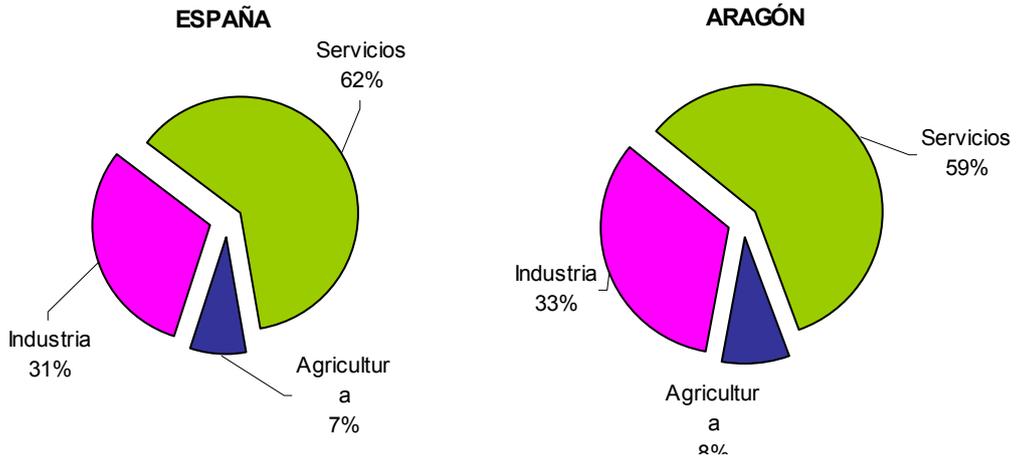
(1) EURO = 166,386 Pesetas

(2) PPC: paridad de poder de compra: es una moneda artificial que refleja los diferentes niveles de precios de los países, que no quedan reflejados por los tipos de cambio. Esto permite una mejor comparación entre los datos.

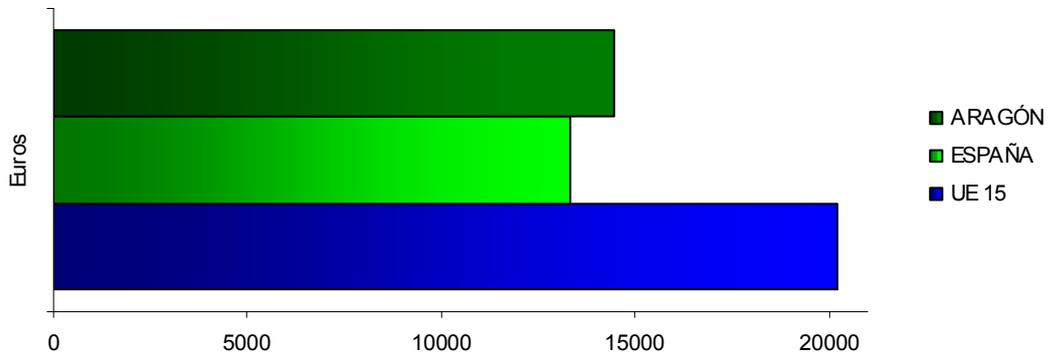
Fuente: Eurostat Databases. Eurostat. 2000

Eurostat. News Release. Nota de prensa nº: 22/2001

OCUPACIÓN, 1999



PIB POR HABITANTE (Euros), 1998



PIB POR HABITANTE (PPC), 1998 (PIB UE 15 = 100)

