

**PROGRAMA FSE - EOI**

**NECESIDADES GLOBALES DE  
FORMACION PARA LA CREACION  
DE EMPLEO EN LA  
COMUNIDAD AUTONOMA DE  
ARAGON**

**COMUNIDADES AUTONOMAS**

**I**

**ESCUELA DE ORGANIZACION INDUSTRIAL  
M A D R I D**

**1995**

## **INDICE NECESIDADES GLOBALES**

### **1. INTRODUCCION**

- 1.1. Asistencias Técnicas para el Programa F.S.E. - E.O.I.: Etapa 1.**
  - Marco de Actuación . . . . . 1
- 1.2. Introducción específica . . . . . 24**

### **2. ESTRUCTURA SOCIOECONOMICA DE LA CC.AA.**

- 2.1. Datos físicos . . . . . 35**
- 2.2. Demografía . . . . . 48**
- 2.3. Enseñanza . . . . . 69**
- 2.4. La Producción en Aragón . . . . . 93**
- 2.5. Industria . . . . . 98**
- 2.6. Construcción . . . . . 115**
- 2.7. Sector Agrario . . . . . 119**
- 2.8. Servicios . . . . . 123**

### **3. LA EMPRESA ARAGONESA**

- 3.1. Estructura general de la Empresa. . . . . 141**
- 3.2. Evolución de la Empresa. . . . . 148**
- 3.3. Análisis de la estructura por sectores de actividad . . . . . 152**
- 3.4. Inversión en Aragón. . . . . 161**

<b>4.</b>	<b><i>ANALISIS DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA . . . . .</i></b>	<b>166</b>
<b>5.</b>	<b><i>EL MERCADO DE TRABAJO</i></b>	
	<b>5.1. Empleo y Paro . . . . .</b>	<b>178</b>
	<b>5.3. Paro Registrado. . . . .</b>	<b>193</b>
<b>6.</b>	<b><i>IDENTIFICACION SECTORES EMERGENTES</i></b>	
	<b>6.1. Introducción . . . . .</b>	<b>212</b>
	<b>6.2. Problemas clave para la formación . . . . .</b>	<b>222</b>
	<b>6.3. Síntesis de la Situación. . . . .</b>	<b>273</b>
	<b>6.4. Las necesidades formativas desglosadas por segmentos . . . . .</b>	<b>291</b>
<b>7.</b>	<b><i>NECESIDADES DE FORMACION EN ARAGÓN</i></b>	
	<b>7.1. Introducción . . . . .</b>	<b>319</b>
	<b>7.2. Empleo y Formación percibidos por las empresas . . . . .</b>	<b>326</b>
	<b>7.3. Cuantificación y cobertura de las necesidades de formación . . . . .</b>	<b>343</b>
	<b>7.4. Aplicaciones de las acciones formativas . . . . .</b>	<b>344</b>
	<b>7.5. Módulos de acción formativa . . . . .</b>	<b>348</b>
<b>8.</b>	<b><i>ACCIONES FORMATIVAS A REALIZAR Y NIVEL DE PENETRACION</i></b>	
	<b>8.1. Penetración de la acción . . . . .</b>	<b>518</b>
	<b>8.2. Detalle de las acciones F.S.E.-E.O.I. . . . .</b>	<b>520</b>
	<b>8.3. Ambito, Perfiles y necesidades de formación . . . . .</b>	<b>521</b>
<b>10.</b>	<b><i>BIBLIOGRAFIA Y ANEXOS</i></b>	

## INDICE DE CUADROS

Cuadro	Pág.
nº 1 Superficie geográfica de Aragón y comparación con otras zonas de España. 1.993. . . . .	36
nº 2 Temperaturas medias, máximas y mínimas en las provincias de Aragón . . . . .	38
nº 3 Precipitaciones en m/m. . . . .	39
nº 4 Distribución general de la Superficie por Aprovechamiento. 1.991.. . . . .	40
nº 5 Distribución de la Superficie y su comparación con otras Comunidades Autónomas. 1.991. . . . .	41
nº 6 Población de la Comunidad de Aragón por Comarcas. 1.991. . . . .	44
nº 7 Evolución del número de Municipios en los censos de la Comunidad Autónoma de Aragón. 1.990-1.991 . . . . .	47
nº 8 Evolución comparativa de la Población de hecho con el Total de España (1.960-1.992). . . . .	48
nº 9 Evolución de la Población de hecho en la Comunidad Autónoma de Aragón (1.900-1.991). . . . .	49
nº10 Evolución comparativa de la Población de hecho con otras Comunidades Autónomas (1.960-1.992) . . . . .	50
nº11 Evolución de la Población de hecho en Aragón y España (1.981-1.991). . . . .	51
nº12 Población de hecho en Aragón, clasificada por sexo. 1.991 . . . . .	52
nº13 Población de derecho en Aragón, clasificada por sexo. 1.991 . . . . .	52
nº14 Matrimonios, Nacimientos y Defunciones de Aragón (1.989-1.991) . . . . .	53
nº15 Matrimonios, Nacimientos y Defunciones en las provincias de Aragón (1.989-1.991). . . . .	54
nº16 Nupcialidad, natalidad y mortalidad de Aragón. Capitales y provincias. 1.991. (Coeficientes por 1.000 habitantes). . . . .	57

nº17	Estructura de la Población de Derecho, por sexo y grupos de edad. ARAGÓN. 1.991 . . . . .	58
nº18	Estructura de la Población de Derecho, por sexo y grupos de edad. HUESCA. 1.991 . . . . .	60
nº19	Estructura de la Población de Derecho, por sexo y grupos de edad. TERUEL. 1.991 . . . . .	62
nº20	Estructura de la Población de Derecho, por sexo y grupos de edad. ZARAGOZA. 1.991 . . . . .	64
nº21	Estructura de la población de derecho de Aragón y su comparación con España. 1.991. (%) . . . . .	66
nº22	Evolución de las Inmigraciones por sexo (1.991-1.992) . . . . .	67
nº23	Evolución de las Emigraciones, por sexo (1.991-1.992). . . . .	68
nº24	Distribución de la población de 10 o más años según estudios terminados y sexo. ARAGÓN . . . . .	69
nº25	Distribución de la población de 10 o más años según estudios terminados y sexo. HUESCA . . . . .	70
nº26	Distribución de la población de 10 o más años según estudios terminados y sexo. TERUEL . . . . .	71
nº27	Distribución de la población de 10 o más años según estudios terminados y sexo. ZARAGOZA . . . . .	72
nº28	Centros, Unidades, Número de alumnos y Profesores en ARAGÓN. (Curso 1.992-1.993) . . . . .	74
nº29	Centros, Unidades, Número de alumnos y Profesores en HUESCA. (Curso 1.992-1.993) . . . . .	76
nº30	Centros, Unidades, Número de alumnos y Profesores en TERUEL. (Curso 1.992-1.993) . . . . .	78
nº31	Centros, Unidades, Número de alumnos y Profesores en ZARAGOZA. (Curso 1.992-1.993) . . . . .	80
nº32	Alumnado que terminó su escolaridad, clasificados por sexo y título. Curso 1.990-1.991. . . . .	82

nº33	Centros, puestos escolares, Número de alumnos y Profesores. Curso 1.991-1.992. . . . .	84
nº34	Evolución de los alumnos matriculados en las diferentes Facultades y Escuelas Técnicas (1.991-1.994) . . . . .	85
nº35	Alumnos matriculados según titularidad del Centro (Curso 1.991-1.992) . . . . .	86
nº36	Cursos de Formación Ocupacional impartidos por las Direcciones Provinciales del Instituto Nacional de Empleo en 1.993 . . . . .	87
nº37	Alumnos que han cursado algún tipo de estudio en el Curso. 1.993-1.994 . . . . .	88
nº38	Evolución del paro registrado por niveles académicos en Aragón. (Enero - Noviembre 1.993) . . . . .	90
nº39	Demandantes de empleo por nivel académico y sexo en Aragón. Diciembre 1.993 . . . . .	92
nº40	Producción en Aragón por Sectores (Valor Añadido Bruto). 1.991 . . . . .	93
nº41	Valor de la Producción por Sectores en Aragón. 1.991. . . . .	95
nº42	Valor de la Producción Industrial de Aragón según grandes ramas de actividad. . . . .	97
nº43	Evolución del Producto Interior Bruto al coste de los factores. 1.990-1.993 . . . . .	99
nº44	Comparación del Producto Interior Bruto con otras Comunidades Autónomas y sobre el Total de España. 1.990-1.993 (%) . . . . .	100
nº45	Estructura y evolución del Producto Interior Bruto. 1.960-1.993 (%) . . . . .	101
nº46	Personas ocupadas en la Industria por Grupos de Actividad. 1.991 . . . . .	104
nº47	Costes de Personal de la Industria por Grupos de Actividad. 1.991 . . . . .	106
nº48	Producción Bruta de la Industria, por Grupos de Actividad. 1.991 . . . . .	108
nº49	Valor Añadido de la Industria, por Grupos de Actividad. 1.991 . . . . .	110
nº50	Red de Carreteras de Aragón. 1.991 . . . . .	112
nº51	Inversiones realizadas en la Red de Carreteras Autonómicas. 1.992. . . . .	113
nº52	Inversiones realizadas en la Red Estatal de Carreteras. 1.992 . . . . .	114
nº53	Población ocupada en Construcción. 1.993 . . . . .	116
nº54	Paro estimado en Construcción. 1.993 . . . . .	117

nº55	Viviendas Visadas, Iniciadas y Terminadas. 1.993 . . . . .	118
nº56	Indicadores del Sector Agrario. 1.993 . . . . .	119
nº57	Aportación de los distintos subsectores a la Producción Final Agraria. 1.993. .	120
nº58	Parque de Maquinaria Agrícola en Aragón. 1.993 . . . . .	121
nº59	Censos Ganaderos. 1.993. . . . .	122
nº60	Producto Interior Bruto al coste de los factores. 1.993 . . . . .	123
nº61	Evolución del Producto Interior Bruto (c.f.) en el Sector Servicios y su comparación con otras Comunidades. 1.990-1.993 . . . . .	124
nº62	Empleo en Aragón por Ramas de Actividad. 1.989. . . . .	125
nº63	Valor Añadido Bruto (c.f.) en Aragón por Ramas de Actividad. 1.989 . . . .	127
nº64	Importaciones en Aragón. 1.993. . . . .	129
nº65	Exportaciones de Aragón. 1.993. . . . .	130
nº66	Establecimientos Hoteleros. 1.993 . . . . .	131
nº67	Plazas Hoteleras en Aragón. 1.993. . . . .	132
nº68	Restaurantes en Aragón. 1.993 . . . . .	133
nº69	Campings en Aragón. 1.993 . . . . .	134
nº70	Balnearios en Aragón. 1.993 . . . . .	135
nº71	Paradores Nacionales. 1.993 . . . . .	135
nº72	Evolución del Transporte aéreo. 1.989-1.993 . . . . .	136
nº73	Tráfico de mercancías en Régimen de Vagón Completo. 1.993. . . . .	137
nº74	Evolución del Parque de Vehículos en Aragón. 1.991-1.993. . . . .	138
nº75	Oficinas de Banca y Cajas de Ahorra en Aragón. (31-12-1.993) . . . . .	139
nº76	Depósitos del Sector Privado en el sistema bancario (31-12-1.993) . . . . .	140
nº77	Evolución del Producto Interior Bruto, y su comparación con España y la Unión Europea. 1.985-1.993 . . . . .	141
nº78	Evolución y Estructura del Producto Interior Bruto. 1.985-1.993. . . . .	142
nº79	Comparación de la estructura del Producto Bruto, con otras Comunidades Autónomas. (%) 1.993 . . . . .	143

nº80	Contrataciones registradas en Aragón a 30 de Diciembre de 1.993 por sexo y grupos de edad . . . . .	148
nº81	Contrataciones registradas en Huesca, a 30 de Diciembre de 1.993 por sexo y grupos de edad . . . . .	150
nº82	Estructura empresarial de Huesca, por sectores económicos. 1.993 . . . . .	152
nº83	Contrataciones registradas en Teruel, el 30 de Diciembre de 1.993 por sexo y grupos de edad . . . . .	153
nº84	Estructura empresarial de Teruel por sectores económicos. 1.993. . . . .	155
nº85	Contrataciones registradas en Zaragoza a 30 de Diciembre de 1.993 por sexo y grupos de edad . . . . .	156
nº86	Locales activos según nivel de empleo. 1.993 . . . . .	158
nº87	Personas ocupadas en locales activos según nivel de empleo. 1.993. . . . .	159
nº88	Empresas de Aragón, según su forma jurídica. 1.993 . . . . .	160
nº89	Inversión provincializada del Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente. 1.993 . . . . .	161
nº90	Inversiones en Zaragoza por sectores industriales. 1.993 . . . . .	162
nº91	Inversiones realizadas para el Transporte y distribución de energía eléctrica. 1.993 . . . . .	163
nº92	Intervenciones comunitarias en Aragón. Período 1.989-1.993 . . . . .	164
nº93	Distribución estimada de PYMES por Comunidades Autónomas. 1.991 . . . . .	166
nº94	Estimación de PYMES en Aragón y su comparación con otras Comunidades Autónomas. 1.991 . . . . .	167
nº95	Distribución de las empresas y de los trabajadores por tramos. 1.990 . . . . .	170
nº96	Distribución de las empresas por número de trabajadores. 1.990 . . . . .	171
nº97	Distribución de los trabajadores por tramos. 1.990 . . . . .	172
nº98	Distribución de las empresas por grandes sectores de actividad. 1.990 . . . . .	173
nº99	Distribución de los trabajadores por grandes sectores de actividad. 1.990 . . . . .	174
nº100	Sectores más representativos, por número de empresas y de trabajadores. 1.990	175
nº101	Media de trabajadores por empresa de los sectores más representativos. 1.990 .	177



nº102	Población de 16 y más años según su relación con la Actividad Económica. Aragón y España. Primer trimestre de 1.994 . . . . .	179
nº103	Tasas de Actividad por Comunidades Autónomas. IV Trimestre de 1.994 . . . . .	182
nº104	Tasa de Paro por Comunidades Autónomas. IV Trimestre de 1.994 . . . . .	185
nº105	Población de 16 y más años según su relación con la Actividad Económica, sexo y grupo de edad. Primer Trimestre de 1.994. Aragón . . . . .	186
nº106	Población Ocupada y Parada según Sectores Económicos e Inactivos según situación de inactividad. Aragón y España. Primer Trimestre de 1.994 . . . . .	188
nº107	Ocupados por grupo de edad, sexo y sector económico. Aragón. 1.994 . . . . .	191
nº108	Comparación de la evolución del Paro Estimado y del Paro Registrado. Aragón. Primer Trimestre de 1.994 . . . . .	194
nº109	Evolución mensual del Paro Registrado (1.993-1.994) . . . . .	197
nº110	Paro Registrado clasificado por sexo y grupos de edad. Marzo 1.994 . . . . .	200
nº111	Paro Registrado clasificado por grandes grupos profesionales. Marzo 1.994 . . . . .	203
nº112	Paro Registrado. Diciembre de 1.994 . . . . .	206
nº113	Evolución de la Tasa de Paro Registrado en Aragón y España. (1.993-1.994) . . . . .	206
nº114	Demandas y Ofertas de Empleo registradas. Marzo 1.994 . . . . .	208
nº115	Porcentaje de participación por Comunidades Autónomas en el Empleo Nacional (Total y por Sectores) 1.993 . . . . .	210
nº116	Distribución de los Empleos. Autónomos. Avance 1.992-1.993 . . . . .	223
nº117	Trabajadores por cuenta ajena. Sectores de Actividad. Avance 1.992-1.993. . . . .	224
nº118	Distribución de los empleos en los Sectores Productivos. Avance 1.992-1.993 . . . . .	226
nº119	Distribución sectorial de la población activa ocupada y parada en Huesca. 1.993 . . . . .	231
nº120	Distribución sectorial de la población activa ocupada y parada en Teruel. 1.993 . . . . .	232
nº121	Distribución sectorial de la población activa ocupada y parada en Zaragoza. 1.993. . . . .	233
nº122	Demandantes de empleo por sexo y edad en Aragón, al 31 de Diciembre de 1.993. . . . .	234
nº123	Demandantes de empleo por nivel académico y sexo en Aragón al 31 de Diciembre de 1.993. . . . .	235
nº124	Actividades económicas con mayor número de Colocaciones en Aragón. 1.993 . . . . .	236

nº125	Ocupaciones con mayor número de Colocaciones en Huesca. 1.993 . . . . .	238
nº126	Ocupaciones con mayor número de Colocaciones en Teruel. 1.993 . . . . .	239
nº127	Ocupaciones con mayor número de Colocaciones en Zaragoza. 1.993 . . . . .	240
nº128	Inserción Profesional de los alumnos formados en Aragón, por sector económico. 1.993 . . . . .	244
nº129	Inserción Profesional de los alumnos formados en Huesca. 1.993 . . . . .	245
nº130	Inserción Profesional de los alumnos formados en Teruel. 1.993 . . . . .	246
nº131	Inserción Profesional de los alumnos formados en Zaragoza. 1.993 . . . . .	247
nº132	Ocupaciones con mayor número de demandantes en la provincia de Huesca. 1.993 . . . . .	248
nº133	Ocupaciones con mayor número de demandantes en la provincia de Teruel. 1.993 . . . . .	249
nº134	Ocupaciones con mayor número de demandantes en la provincia de Zaragoza. 1.993 . . . . .	250
nº135	Grupos Ocupacionales con mayor número de contrataciones según sexo. Provincia de Huesca. 1.993 . . . . .	251
nº136	Grupos Ocupacionales con mayor número de contrataciones según sexo. Provincia de Teruel. 1.993. . . . .	252
nº137	Grupos Ocupacionales con mayor número de contrataciones según sexo. Provincia de Zaragoza. 1.993 . . . . .	253
nº138	Evolución de la Tasa de Inserción Profesional de los alumnos formados en el Plan F.I.P., en la Comunidad de Aragón. . . . .	255
nº139	Evolución de la Tasa de Inserción Profesional en las provincias de Aragón . . . . .	256
nº140	Principales causas de no colocación de los alumnos formador por el Plan F.I.P. en Aragón (%) . . . . .	258
nº141	Distribución de la población según tamaño de Municipios. 1.994 . . . . .	261
nº142	Evolución de las viviendas secundarias en Aragón. 1.970-1.991. . . . .	288
nº143	Evolución del personal empleado en establecimientos hoteleros (1.990-1.993). . . . .	289
nº144	Nivel académico de los demandantes de empleo en Aragón. Diciembre 1.993. . . . .	316
nº145	Grupo profesional de los demandantes de empleo en Aragón. Marzo 1.994 . . . . .	317
nº146	Titulaciones media y superior de la población aragonesa . . . . .	318

## INDICE DE GRÁFICOS

<b>Gráfico</b>	<b>Pág.</b>
nº 1 Distribución general de la Tierra. Aragón. 1.991 . . . . .	42
nº 2 Comarcas de la Comunidad de Aragón. Distribución Administrativa. 1.993. . . . .	43
nº 3 Pirámide de población de la Comunidad de Aragón. 1.991 . . . . .	59
nº 4 Pirámide de población de la provincia de Huesca. 1.991 . . . . .	61
nº 5 Pirámide de población de la provincia de Teruel. 1.991 . . . . .	63
nº 6 Pirámide de población de la provincia de Zaragoza. 1.991 . . . . .	65
nº 7 Estructura del Producto Interior Bruto. 1.993 (%). . . . .	102
nº 8 Evolución del Producto Interior Bruto en el Sector Industria. 1.960-1.993 . . . . .	103
nº 9 Variación del PIB en Construcción (Tasas reales) . . . . .	115
nº 10 Evolución y estructura del PIB. 1.985-1.993 . . . . .	143
nº 11 Distribución provincial de la provincia Activa total y Ocupada. Aragón. 1.993 . . . . .	144
nº 12 Distribución sectorial de la población Activa Ocupada y Parada. Huesca. 1.993 . . . . .	145
nº 13 Distribución sectorial de la población Activa Ocupada y Parada. Teruel. 1.993 . . . . .	146
nº 14 Distribución sectorial de la población Activa Ocupada y Parada. Zaragoza. 1.993 . . . . .	147
nº 15 Contrataciones registradas en Aragón por sectores de Actividad (%) 1.993 . . . . .	149
nº 16 Contrataciones registradas en Huesca por sectores de Actividad (%) 1.993 . . . . .	151
nº 17 Contrataciones registradas en Teruel por sectores de Actividad (%) 1.993 . . . . .	154
nº 18 Contrataciones registradas en Zaragoza por sectores de Actividad (%) 1.993 . . . . .	157
nº 19 Evolución de la Tasa de Actividad. 1.991-1.994 . . . . .	181
nº 20 Evolución de la Tasa de Paro. 1.991-1.994. . . . .	183

nº 21	Población de 16 y más años según su relación con la actividad económica. ARAGÓN. Primer Trimestre. 1.994 . . . . .	190
nº 22	Evolución de la población activa, paro estimado y paro registrado. Medias anuales. (1.984-1.993) . . . . .	196
nº 23	Evolución del Paro Registrado (1.991-1.994) . . . . .	199
nº 24	Estructura del paro Registrado por sexo y grupos de edad. (Marzo 1.994) . . . . .	202
nº 25	% Paro Registrado por sectores de actividad. Marzo 1.994 . . . . .	205

## ***1.- INTRODUCCIÓN***

## **1. INTRODUCCIÓN**

### **1.1. Asistencias Técnicas para el Programa F.S.E. - E.O.I.: Etapa 1. Marco de actuación**

#### **1.1.1. Descripción del proyecto en curso. Antecedentes en la EOI**

Los cursos de Formación de Emprendedores y Plan Estratégico para el Desarrollo de PYMES, han tenido como finalidad permitir a los participantes la transformación de una idea de creación de empresa en un proyecto viable, para los primeros, y la realización de un plan estratégico a medio y corto plazo, para los segundos, a través de la formación y el asesoramiento.

Los programas de Formación de Emprendedores iniciaron su trayectoria en el año 1.989, como resultado de la colaboración de la EOI con el Gobierno Navarro. Estos surgen como una experiencia pionera, con el objeto de potenciar la actividad empresarial navarra. En esta primera edición participaron 19 emprendedores. En vista de los buenos resultados que se obtuvieron, antes de finalizar el año se iniciaron dos nuevos cursos en esta misma Comunidad. Desde entonces, y hasta la actualidad, solamente en esta región, se han realizado 10 ediciones de este Programa. Pero el hecho fundamental es que estos buenos resultados suscitaron, desde su inicio, el interés de otras regiones y Organismos.

Los primeros Organismos interesados en estos Programas, fueron el Instituto de la Mujer y el Instituto Nacional de Empleo. Decidieron desarrollar, a través de la impartición de estos Programas, un plan de formación del empresariado por toda España, de manera que se fomentara la creación de empresas viables. De forma paralela, se desarrollaron también los cursos para el Desarrollo de PYMES.

- ***ACCIONES REALIZADAS***

Las colaboraciones llevadas a cabo, con las Comunidades Autónomas y otras Instituciones han supuesto la realización de las siguientes acciones para formación de Emprendedores/as y Desarrollo de PYMES.

***Formación de Emprendedores:***

	<i>Total</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Número de Cursos</i>	56	
<i>Número de Asistentes</i>	1.355	
<i>Número de Proyectos Desarrollados</i>	989	72%
<i>Número de Empresas Creadas</i>	464	34%
<i>Comunidades Autónomas involucradas</i>	9	34%

***Plan Estratégico para el Desarrollo de PYMES:***

	<i>Total</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Número de Cursos</i>	<i>7</i>	
<i>Número de Asistentes</i>	<i>155</i>	
<i>Número de Proyectos Desarrollados</i>	<i>124</i>	<i>80%</i>
<i>Comunidades Autónomas involucradas</i>	<i>5</i>	

● ***EXPANSIÓN FUTURA DE LA ACCIÓN***

A la vista de los resultados obtenidos en la acción descrita, la EOI ha considerado el interés y la oportunidad de dar una nueva dimensión al proyecto de formación de PYMES bajo los siguientes lineamientos.

- *Formación orientada a la creación de nuevo empleo, empresas y, en los casos necesarios, a mantenimiento del empleo actual.*
- *Alcance nacional, afectando a todas las Comunidades Autónomas.*
- *Dimensión estratégica con un horizonte de seis años y una penetración significativa en el tejido económico.*
- *Diversificación de las acciones buscando distintos colectivos.*



A efectos de conseguir tales objetivos se ha procedido al diseño de un Plan de alcance, que se ha presentado al Fondo Social Europeo, con el que existen ya desde hace años proyectos en común. Este Plan ha sido aprobado dentro del marco Comunitario como uno de los planes operativos importantes.

- ***RESUMEN DE ACCIONES 1994-1999.***

El conjunto de acciones para el período 1994-1999 contempla la realización de 536 cursos, con 12.865 participantes y 10.656 millones de pesetas de presupuestos, según el anexo adjunto.

Si extrapolamos indicativamente los resultados obtenidos en Madrid a esta acción global, podría pensarse en los siguientes órdenes de magnitud máximos para el conjunto de la acción:

<i>Total de participantes</i>	<i>12.200</i>
<i>Total Proyectos y Planes</i>	<i>8.895</i>
<i>Total empresas en marcha</i>	<i>1.722</i>
<i>Total creación de empleo directo</i>	<i>9.471</i>

El Plan presentado al Fondo Social Europeo contempla una importante aportación de éste, que, según se trate de Regiones Objetivo 1 ó 2, oscila entre el 45% y el 75%.

- **ACCIONES DE LA ESCUELA DE ORGANIZACION INDUSTRIAL VINCULADAS A LAS AYUDAS DE LOS FONDOS ESTRUCTURALES PARA EL PERÍODO 1994-1999**

1. ***Programa de Formación de Emprendedores (Creación de Empresas).***

Dirigido a personas cuentan con una clara vocación empresarial y tienen una idea o proyecto para la creación de una empresa. Se realiza un estudio de viabilidad de la idea o negocio a desarrollar. La metodología es específica y muy probada, siendo clave el apoyo individualizado a cada uno de los participantes.

2. ***Plan estratégico para el desarrollo de PYMES.***

Dirigido a empresarios y/o gerentes de PYMES en funcionamiento. El objetivo es realizar una revisión en profundidad de su empresa y establecer un plan estratégico que mejore su viabilidad.

Se cuenta con una serie de módulos que transmiten de forma práctica técnicas y enfoques en la gestión de empresa.

3. ***Nuevas tecnologías para la Gestión Empresarial.***

Dirigido a jóvenes recién Licenciados que se encuentran en situación de desempleo. El objetivo es formarlos en las nuevas técnicas para la gestión de empresa. Se combina la formación teórica en materias-llave con la práctica a través del desarrollo aplicado de tres proyectos (creación de Empresas, Estrategia, Marketing).

**4. *Gestión de Ocio y Tiempo Libre.***

Dirigido a licenciados en carreras de letras interesados en el sector del ocio en línea de incorporación profesional en el sector o bien de creación de su propia empresa. El objetivo es formar a los participantes en técnicas innovadoras dentro del sector del ocio. Se combina la impartición de módulos teóricos con la realización de proyectos o planes de ocio alternativo contando con el apoyo individualizado de profesores-consultores.

**5. *Preparación práctica de Agentes de Desarrollo.***

Se trata de crear, a nivel local, dinamizadores de la promoción de nuevas empresas que, además de potenciar su desarrollo, proporcionan a éstas un apoyo y seguimiento posterior permanente.

**6. *Programas de Asistencia Técnica para Emprendedores, Pymes y Plan Medioambiental.***

Instrumento orientado a la potenciación de los demás programas de fomento de las iniciativas empresariales.

**7. *Capacitación de emprendedores y pequeños empresarios medioambientales.***

Preparación práctica de especialistas de gestión medioambiental específicamente entrenados para promover, estructurar y hacer el

seguimiento de empresas desarrolladas en torno a nuevas oportunidades generadas por el medio ambiente (gestión de residuos, aprovechamiento de subproductos, envases ecológicos, logística de recuperación, cambio cultural medioambiental, etc.).

**8. *Capacitación de emprendedores y pequeños empresarios en gestión de calidad total, innovación tecnológica y seguridad.***

Preparación práctica de especialistas específicamente entrenados para promover, estructurar y hacer el seguimiento de empresas desarrolladas en torno a nuevas oportunidades generadas por la calidad total (Benchmarking, mejora continua de procesos, integración cliente-proveedor, etc.).

**9. *Programa de desarrollo de negocios para Directivos en paro.***

Dirigido a mayores de 45 años en situación de desempleo, con experiencia de más de 10 años como directivos medios o superiores, con potencial y madurez profesional. El objetivo de la acción es generar empleo en base al diseño y puesta en práctica del negocio de cada participante. El programa combina módulos de Desarrollo Personal, Concepción del Negocio, Desarrollo del Negocio y Formación Individual Tutorizada (Interna/Externa).

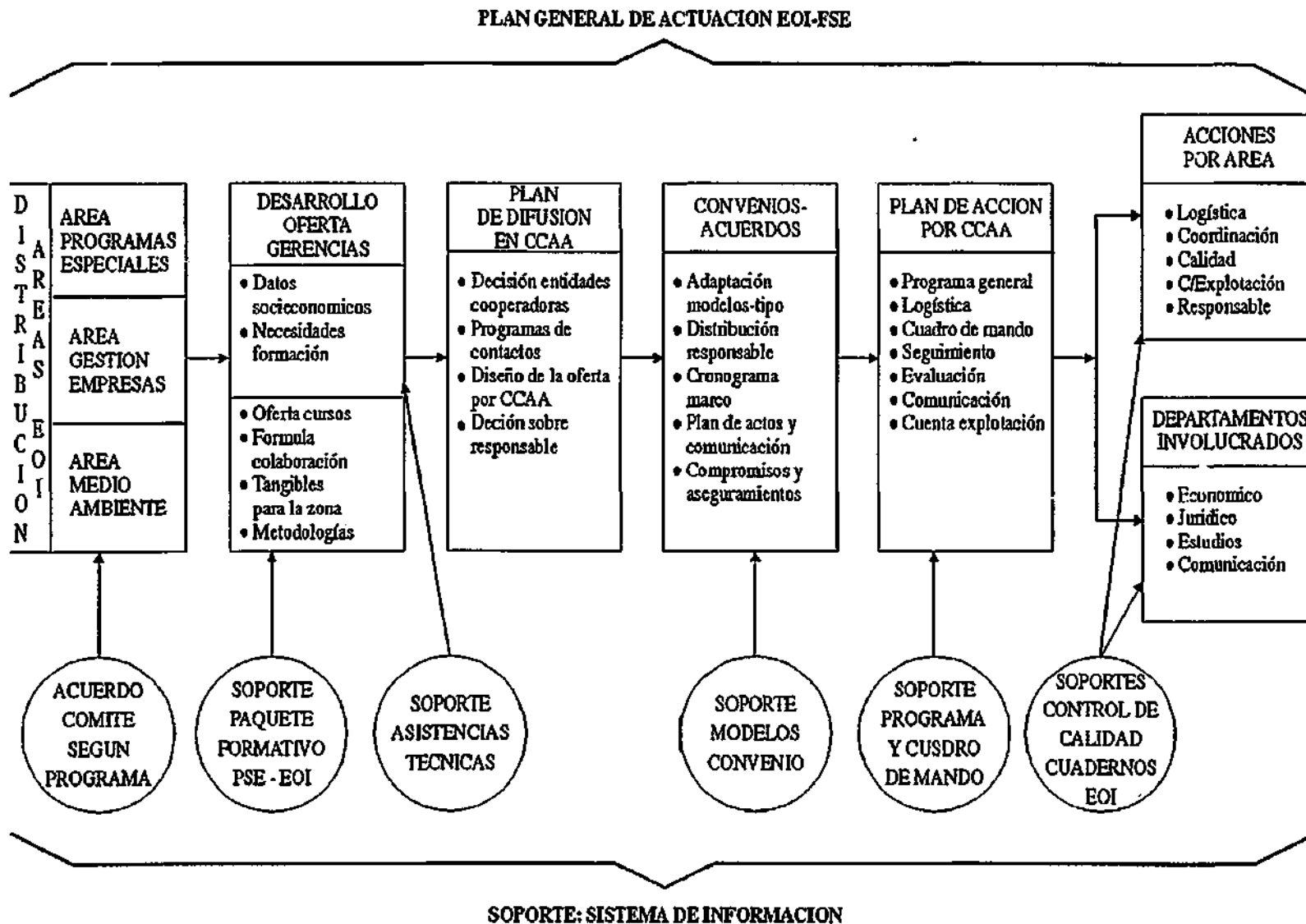
1

CUADRO RESUMEN DE ACCIONES 1994-1999

<i>NOMBRE PROGRAMA</i>	<i>NUMERO DE CURSOS</i>	<i>NUMERO PARTICIPANTES</i>	<i>PRESUPUESTOS (MM)</i>
Nuevas Tecnologías para la Gestión Empresarial	45	1.125	900
Formación de Emprendedores y Plan Estratégico de PYMES	210	4.200	3.360
Gestión del Ocio y Tiempo Libre	30	600	480
Asistencia Técnica, Emprendedores, PYMES, Gestión y Ocio	-	-	260
Agentes de Desarrollo	50	1.250	800
Asistencia Técnica, Medio Ambiente, Calidad	-	-	1.500
Emprendedores medioambientales	75	1.875	1.200
Emprendedores Calidad total	75	1.875	1.200
Programa Autoempleo para directivos en paro	51	1.940	1.836
<b>TOTAL ACCIONES 1994-1999</b>	<b>536</b>	<b>12.200</b>	<b>11.536</b>



### 1.1.2. DIAGRAMA GENERAL DEL PROGRAMA



### **1.1.3. Descripción de las asistencias técnicas.**

Dentro del Plan General de Actuación, las Asistencias Técnicas aportan la información precisa para conectar las necesidades de formación de cada Comunidad Autónoma, Sector de Actividad económica y Grupo Profesional con la Oferta ofrecida en el Proyecto F.S.E.-EOI.

Estas Asistencias Técnicas se realizan en dos etapas, una primera que analiza la situación global y la de los sectores más significativos por su potencial o riesgo en cada una de las Comunidades Autónomas, y una segunda que desarrolla intensivamente subzonas o subsectores de particular interés.

En el transcurso de la primera etapa, que comprende el año 1994 y la primera mitad de 1995 se llevan a cabo dos Informes de Situación por Comunidad Autónoma orientados a obtener los siguientes puntos básicos, esenciales para la confección del paquete formativo y para orientar el conjunto de la acción:

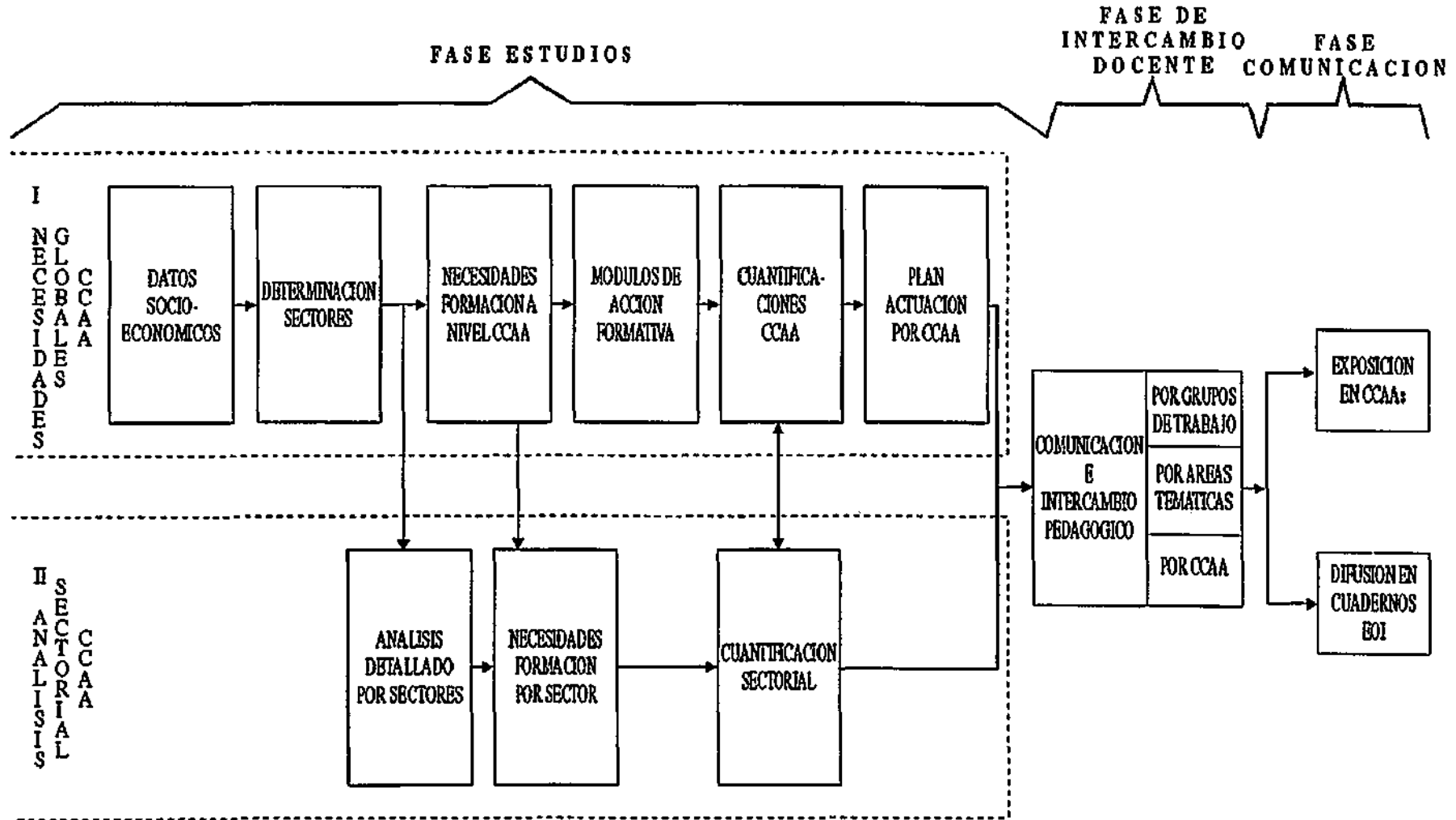
#### **Informe I: Necesidades Globales.**

Situación Socioeconómica General  
Situación del Empleo  
Necesidades de Formación  
Módulos adecuados de Acción Formativa Plan de Acción

#### **Informe II: Análisis Sectorial**

Análisis detallado por sectores  
Necesidades Sectoriales de Formación  
Cuantificaciones

# 1.1.4. DIAGRAMA GENERAL DE LAS ASISTENCIAS TÉCNICAS





### *1.1.5. Estudios de base.*

- **METODOLOGÍA.**

**OBJETIVO:**

Obtención de datos básicos  
Evaluación necesidades de formación  
Desarrollo del Plan de Formación

**FUENTES:**

Recopilación de información secundaria  
Entrevistas con expertos de la CC.AA.  
Entrevistas con expertos sectoriales  
Entrevistas telefónicas masivas a empresas  
Reuniones con empresas  
Consultas institucionales

**TRATAMIENTO:**

Evaluación necesidades de formación  
Contraste necesidades formación con oferta formativa EOI  
Diseño módulos de acción formativa  
Desarrollo programa global

**INVESTIGADOR-COORDINADOR:**

Profesor EOI

• **DATOS SECUNDARIOS.**

**FUENTES**

Anuarios estadísticos del Gobierno Central

Contabilidad Regional

Datos Eurostat

Estudios sectoriales

Planes estratégicos del área

Planes de desarrollo regional

Planes de formación

Estimaciones de las asociaciones

Estimaciones de las empresas

Cámaras de Comercio

Cajas de Ahorro

**AREAS DE ANÁLISIS**

Datos físicos

Demografía

Enseñanza

Industria

Sector Primario

Servicios

Empresa

Pymes

Población Activa

Sectores con potencial

- **DATOS PRIMARIOS.**

**SOPORTE:**

Investigación de campo mediante las técnicas de telemarketing para recoger la opinión del tejido económico español sobre las necesidades de formación.

Número de entrevistas: entre 400 y 650 por CC.AA.

Sectores estudiados: entre 6 Y 8 por CC.AA.

**MATERIA INVESTIGADA:**

Perspectivas económicas

Perspectivas de empleo

Necesidades de formación percibidas

Areas de oportunidad

Areas de riesgo

Momentos de la acción formativa

**1.1.6. Estudio de Necesidades Globales.**

● **ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES DE FORMACIÓN.**

**EN BASE A LAS RESPUESTAS DE EXPERTOS Y DE UNA MUESTRA DE CIENTOS DE EMPRESAS SE RECOPILA, LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:**

- Situación socioeconómica
- Tendencia percibida de la economía regional
- Percepción del futuro del empleo
- Posibilidad de creación de empleos
- Previsión de cambio de plantilla
- Necesidad de más recursos y modo de cubrirla
- Momentos adecuados para la Formación
- Necesidades de formación en Producción, Administración, Dirección y Comercial

• **MÓDULOS DE ACCIÓN FORMATIVA.**

**CONTENIDO:**

Definen las acciones FSE-EOI en función de áreas temáticas, destinatarios, objetivos y estructura de la acción.

**EJEMPLO: FICHA DE ACCIÓN FORMATIVA.**

**TÍTULO DEL PROGRAMA FORMATIVO**  
**GESTIÓN DE EMPRESAS - RECURSOS HUMANOS**

**DESTINATARIOS**

Titulados Superiores con necesidad de reorientarse profesionalmente hacia nuevas áreas del conocimiento empresarial o a la creación de su propio negocio.

**DURACIÓN Y DISTRIBUCIÓN**

- 500 horas, de las cuales 150 son de Desarrollo de Proyectos.
- La duración aconsejable del curso es de 6 meses.

**OBJETIVOS**

Proporcionar al participante, independientemente de su formación universitaria previa, la formación teórica y práctica necesaria para poder actuar como profesionales de la gestión de empresa con una fuerte especialización en los aspectos de Recursos Humanos. Asimismo, al terminar el programa los participantes podrán actuar como asesores de empresa, especialmente PYMES, en el campo de Recursos Humanos de las empresas.

- ***CUANTIFICACIONES Y DIMENSIONAMIENTO DE LAS ACCIONES POR CC.AA.***

**SE OBTIENE:**

Cuadro general de Acciones Formativas  
Total personas a capacitar  
Total acciones de capacitación  
Distribución por áreas de capacitación  
Perfiles de personas a formar  
Necesidades de formación  
Niveles de penetración de las acciones

- ***PLAN DE ACTUACIÓN POR CC.AA.***

**EL PLAN ANALIZADO INCLUYE:**

Denominación de los programas  
Número de cursos a realizar  
Coste total  
Distribución entre los cofinanciadores

**1.1.7. Estudio de Necesidades Sectoriales.**

● **ANÁLISIS DETALLADO POR SECTORES.**

**POR SECTOR IDENTIFICADO:**

Estadísticas Básicas

Análisis Evolutivo

Nivel de Acuerdos y Subcontrataciones

Estructura Empresarial

Tendencias Sector

Estructura del Empleo

Evolución del Empleo

Necesidad de Puestos de Trabajo

Previsión de Movimientos de Plantilla

Necesidad de más Recursos Humanos

Tiempos para Formación

Necesidad de Apoyos Formativos

Conclusiones Aplicadas a Formación

- **MÓDULOS DE FORMACIÓN ADAPTADOS.**

**CONTENIDO:**

Los módulos de Acción Formativa Genéricos para la CC.AA. Se adaptan a las necesidades concretas del sector

**DESARROLLO POR MÓDULOS:**

Ficha Técnica

Conexión con objetivos por sector

Distribución geográfica de las acciones

Programa y calendario propuestos

Evaluación de la acción



- **CUANTIFICACIÓN SECTORIAL.**

**ELABORACIÓN DE FICHAS SECTORIALES**

De situación definiendo acciones

De formación de nivel medio-alto

**CONTENIDO DE LAS FICHAS**

Total personas a capacitar

Tipo de acción

Area

Estructura y tendencias

Perspectivas de empleo

Oportunidades detectadas

**UTILIDADES DE LAS FICHAS**

Suministra el material para el plan de actuación FSE-EOI por CC.AA.

Conecta con los planes globales de capacitación

Permite un seguimiento y control de los avances o nivel sectorial

**1.1.8. Comunicación e intercambio pedagógico entre grupos de profesores y expertos.**

**CONTENIDO**

La información obtenida en los informes de las diferentes Comunidades Autónomas es expuesta y debatida a fin de enriquecer y mejorar la calidad de la formación posterior

**METODOLOGÍA**

Plan de reuniones cruzadas entre profesorado

**GRUPOS INVOLUCRADOS**

Profesores encargados de los estudios profesores de los grupos de trabajo

**TEMAS DE ANÁLISIS POR CC.AA. Y GRUPO:**

- Del informe Necesidades Globales: Datos Socioeconómicos; Determinación Sectores; Necesidades Formación; Módulos Formativos; Cuantificaciones por CC.AA.; Plan Actuación por CC.AA.
- Del informe Necesidades Sectoriales: Estudio de Mercado; Análisis Sectorial; Necesidades Formación por Sector; Cuantificación Sectorial

### ***1.1.9. Exposiciones en las Comunidades Autónomas.***

Las conclusiones de los estudios constituyen un material de interés para las instituciones y grupos profesionales de las Comunidades Autónomas.

Los equipos de la EOI se desplazan para exponer una síntesis de las conclusiones con los siguientes objetivos:

- Transmitir y contrastar información
- Coordinar con la estrategia de formación de la CC.AA.
- Exponer metodologías, fórmulas de colaboración y oferta de cursos
- Involucrar a las instituciones locales en la acción FSE-EOI

## **1.- INTRODUCCIÓN**

### **1.2.- Introducción específica**

---

#### **1.2.1.- Definición del contexto**

El presente Estudio sobre Necesidades Globales de Formación en la Comunidad Autónoma de Aragón se hizo preciso ya que se necesitaba conocer las peculiaridades más sobresalientes que existen en las empresas de la Comunidad Aragonesa, para de esta forma poder acometer **Acciones de Formación**, específicas a las necesidades que se pudieran detectar, en lo referente a los niveles medio y alto de las estructuras empresariales.

Es un hecho cierto que los cambios se producen a gran velocidad pero también es verdad que cambios los ha habido siempre, lo que ocurre es que ahora son más frecuentes, afectan a mayor número de personas y se notan quizás más.

Haciendo un resumen sobre los cambios originados en los últimos tiempo, éstos se detectan en:

- . **La sociedad:** transformaciones sociales, demográficas, de las estructuras familiares, etc.
  
- . **Las fuerzas de mercado:** competencia creciente, desregulación de los diferentes mercados, privatización y globalización de los mercados.

. **Las empresas:** introducción de nuevas tecnologías en los procesos y en los materiales, nuevo papel del factor capital, concienciación hacia el medio ambiente, etc.

. **Los empleados y los clientes:** tienen mayores expectativas y exigencias.

La incorporación de España a la Unión Europea, está provocando una serie de cambios sociales, económicos, jurídicos y fiscales para la empresa. El asumir esos cambios y poder encajarlos dentro del mercado en el que operan las empresas va a determinar en gran medida su capacidad para competir con éxito en el futuro.

El panorama actual español en general y el de la Comunidad de Aragón en particular, desde un punto de vista estructural y del comportamiento presenta los siguientes rasgos:

. **Protagonismo de las Pequeñas y Medianas Empresas (PYMES).**

. **Escasa formación empresarial.**

. **Pérdida del peso relativo de la gran empresa.**

. **Creciente exigencia por la calidad.**

. Situación diferencial del esfuerzo para la PYME, derivado de su apertura a los nuevos mercados europeos. Para las empresas españolas esta realidad se caracteriza por:

a) Atravesar unos períodos transitorios que han requerido una rápida operación de desarme arancelario y fiscal.

b) La creación de un mercado interior único que es un reto permanente de competitividad.

c) Exhibir unos factores estructurales débiles (tecnología, investigación y desarrollo, infraestructuras, formación).

. Cambio desde la burocratización hacia el espíritu emprendedor.

Centrándonos en las características de la población desempleada que ha resultado como consecuencia de la estructura industrial anteriormente descrita se pueden citar los siguientes puntos:

. Elevadas tasas de paro.

. Los parados son en mayoría de larga duración.

- . El nivel de formación presenta una gran significación a la hora de encontrar empleo.
- . Existe un importante potencial de acción formativa en la comunidad de Aragón.

### ***1.2.2.- Objetivos***

Los resultados que se pudieran obtener del Estudio de Necesidades de Formación no servirían de mucho, si aquellos no se conjugarán con una serie de acciones de carácter formativo seguidas por actuaciones de seguimiento, impulso y control de los Proyectos y de sus realizaciones, para poder incidir en cada una de las disfunciones que denuncian los datos que hemos indicado en la definición del contexto.

Del concierto de todas ellas, se seguirá:

- . La mejora en la estabilidad y el mantenimiento del crecimiento del empleo especialmente mediante la formación continua, la orientación y el asesoramiento dirigido a los trabajadores.
- . La facilitación de la inserción profesional.
- . La integración de las personas amenazadas de exclusión del mercado laboral.

. La promoción en términos de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en el mercado laboral, en particular en los ámbitos de empleo en los que las mujeres se encuentran infrarepresentadas, lo que presenta con especial incidencia en el caso de mujeres sin cualificación profesional o que se reincorporen al mercado laboral tras un período de ausencia.

### ***1.2.3.- Telemarketing***

Con el fin de complementar la información obtenida de las fuentes consultadas y de las opiniones de expertos contactados, se ha hecho necesario el pulsar la sensibilidad de los propios empresarios, en relación con la percepción de las necesidades futuras en el ámbito de las empresas de su sector de actividad.

Para ello, se realizaron 503 entrevistas telefónicas válidas con empresarios y directivos de la Comunidad Autónoma de Aragón, clasificadas por sectores y por tamaños de empresa:

<b>Tamaño de Empresa / N° de Empleados</b>	<b>N° de entrevistas</b>
Menos de 12 trabajadores	111
De 13 a 20 trabajadores	124
De 21 a 30 trabajadores	94
De 31 a 49 trabajadores	77
Más de 50 trabajadores	97



**Sectores objeto de la encuesta****Nº de entrevistas**

---

. Industrias de la Alimentación . . . . .	50
. Industria de productos químicos . . . . .	50
. Construcción e instalaciones . . . . .	50
. Industria de productos metálicos . . . . .	51
. Industria de productos de Electricidad y Electrónica. . . . .	50
. Industria Textil y de la Confección . . . . .	50
. Industria de la Piel y el Calzado . . . . .	51
. Industria de la Madera y Muebles de madera. . . . .	50
. Comercio e Intermediarios del comercio. . . . .	50
. Turismo . . . . .	51

#### **1.2.4.- Conclusiones**

La destrucción del empleo, que hoy viven extensas partes del mundo, y España con mayor intensidad, es el fenómeno más relevante con el que nos vamos a seguir encontrando en los tiempos venideros. Aún cuando se remonte la crisis.

El fenómeno de pérdida de empleo, y transformación del mercado laboral, es una consecuencia de la globalización de la economía y del interés por el aumento de productividad. Es algo connatural y consecuente con esos fenómenos y que no tiene marcha atrás. Se habla, para describirlo de la volatilidad del empleo.

Este problemas, por sí mismo, no es amenazante si sabemos propiciar las condiciones que conduzcan a favorecer el surgimiento de otros puestos alternativos a los que fenecen, y a ser posible con mayor velocidad que los que desaparecen, lo que nos conduciría a una auténtica creación de empleo neto.

Las principales modificaciones que las empresas más innovadoras están introduciendo en sus actitudes y métodos de dirección para afrontar de forma satisfactoria los cambios del entorno, podemos resumirlas en:

- . Poner énfasis en la mentalidad a largo plazo.
- . Emerger hacia la creatividad.
- . Obsesión por la atención al Cliente.

- . Mayor confianza en el trabajador.
- . Enfoque positivo del conflicto.
- . Dominio de la herramienta informática.
- . Formalización de la dirección estratégica como disciplina.
- . Relevancia de la programación como centro de control.
- . Desarrollar estructuras sencillas y flexibles.
- . Sensibilización hacia la Calidad Total.

Todos estos cambios, que se están produciendo o que se van a producir a corto plazo en el entorno empresarial, conllevan una serie de requisitos hacia el trabajador y los sistemas de formación.

La situación descrita y la resolución de los problemas expuestos implica la articulación de políticas eficaces y vigorosas que posibiliten la creación de empresas y la mejora de la gestión de las existentes. Para ambos casos, el impulso de la FORMACIÓN, es básico.

### ***1.2.5.- Fuentes consultadas***

Para llevar a cabo un enfoque apropiado de las características generales de la Comunidad de Aragón, se inicia este estudio con los datos más globales, partiendo de un marco general y tratando de que se basen en fuentes de información homogéneas.

La dificultad, en ocasiones, de disponer de datos más actualizados, ha sido bastante considerable, ya que no siempre se ha podido tener acceso a las fuentes, por la enorme dispersión existente y sobre todo por la necesidad de una información acorde con los objetivos perseguidos.

Las principales fuentes bibliográficas consultadas vienen recogidas al final del presente informe en el apartado de BIBLIOGRAFÍA.

### **1.2.6.- Personas entrevistadas**

Además de utilizar estas fuentes bibliográficas se han mantenido una serie de entrevistas y reuniones personales con toda una serie de personas, relevantes dentro de la Comunidad de Aragón y ampliamente capacitadas para opinar sobre los diferentes aspectos del estudio realizado. Distinguiremos, entre otras, las siguientes personas:

- D. Florentino Alvarez Toquero. Jefe de Servicio de Publicaciones. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.
- D. Jose M<sup>a</sup> Amate Ruiz. Jefe de Servicio. Asuntos Económicos. Diputación General de Aragón.
- D. Rafael Arnaiz Ortiz. Director General de Comercio. Diputación General de Aragón.
- D. Francisco Bono Rios. Jefe de Estudios. Caja de Ahorros de Zaragoza, Aragón y Rioja. IBERCAJA.
- D. Jose M<sup>a</sup> Campo Olivar. Instituto Aragonés de Estadística. Diputación General de Aragón.
- D. Dioscorides Casquero Vega. Director del Departamento de Comercio Interior. Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza.
- D. Manuel del Diego Invernón. Documentalista. Servicio de Promoción Industrial. Diputación general de Aragón.
- D. Luis R. Dufol Pallarés. Subdirector Provincial de Empleo y Formación. Instituto Nacional de Empleo.
- D<sup>a</sup>. Encarnación Estremera Giménez. Jefe del Servicio de Ordenación y Regulación de Actividad Turísticas. Diputación General de Aragón.

- D.Luis Fernández Ordoñez. Secretario General. Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza.
- D. Mariano Garrido. Dirección general de Industria, Comercio y Turismo. Servicio de Comercio de la D.G.A.
- D. Jesús López Cabeza. Director del Area de Financiación y Empresas. Instituto Aragonés de Fomento.
- D. Jose María Matel. Jefe de Servicio de Fomento de Empleo del Dpto. de Economía y Hacienda, Dirección general de Promoción y Desarrollo de la D.G.A.
- D. Javier Mateo Fernández. director Genente. Confederación de Empresarios de Zaragoza.
- D. Juan V. Orensanz García. Director del Instituto Aragonés de Estadística. Diputación General de Aragón.
- D. Pedro A. Pardo García. Coordinador de Proyectos de Formación y Comunicación. Instituto Aragonés de Fomento.
- D. Carmelo Pérez Serrano. Secretario Técnico de CEPYME Aragón.
- D. Ricardo Rodrigo. Economista Dpto. de la Secretaría de Economía Social y Empleo de UGT.
- D. Cristobal Roldan Ramirez. Director Administrativo. Estación de esquí de Cerler (Huesca).
- D<sup>a</sup>. Cristina Villacampa Omist. Dpto. de Comunicación social de la Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza.

## ***2.- ESTRUCTURA SOCIO - ECONÓMICA DE ARAGÓN***

## **2.- ESTRUCTURA SOCIO-ECONÓMICA DE ARAGÓN**

### **2.1.- Datos físicos**

La Comunidad Autónoma de Aragón, se extiende desde los Pirineos al Sistema Ibérico, con el Ebro, río que la cruza por el centro, como eje. Tiene una extensión de **47.610 Km<sup>2</sup>** y se halla dividida en tres provincias: **Zaragoza, Huesca y Teruel**, enunciadas por orden de su extensión superficial.

Aragón se halla limitada al Norte por Francia, al Este por las provincias catalanas de Lérida y Tarragona y la levantina de Castellón, al Sur por Valencia y al Oeste por Cuenca, Guadalajara, Soria y Navarra.

Salvo la línea divisoria del Norte, señalada por el obstáculo natural de los Pirineos, el resto de sus límites es artificioso.



**Cuadro 1.- Superficie geográfica de Aragón y comparación con otras zonas de España. 1.993.**

	<i>Superficie (Km<sup>2</sup>)</i>	<i>%</i>
<i>Zaragoza</i>	<i>17.274</i>	<i>3,4</i>
<i>Huesca</i>	<i>15.636</i>	<i>3,1</i>
<i>Teruel</i>	<i>14.810</i>	<i>2,9</i>
<i>Total Aragón</i>	<i>47.720</i>	<i>9,4</i>
<i>Extremadura</i>	<i>41.602</i>	<i>8,2</i>
<i>Cataluña</i>	<i>31.932</i>	<i>6,3</i>
<i>Castilla-La Mancha</i>	<i>79.225</i>	<i>15,7</i>
<i>ESPAÑA</i>	<i>504.782</i>	<i>100</i>

*Fuente: Anuario Estadístico de España. INE. 1.993*

La superficie de la Comunidad de Aragón representa el 9,4% del territorio español, siendo algo superior a la Comunidad de Extremadura y casi 16.000 Km<sup>2</sup> mayor que la Comunidad de Cataluña.

Las tres provincias que constituyen la Región de Aragón tienen, una superficie superior a las Comunidades Autónomas de Asturias, Murcia, País Vasco, entre otras.

### **2.1.1. Topografía**

El relieve del suelo aragonés forma como una serie de escalones, por los que se desciende desde los rebordes montañosos a la llanura central que ocupa la depresión del Ebro.

Se pueden distinguir tres regiones naturales: la **Pirenaica**, la **Ibérica** y la **Central**.

La primera es una región muy montañosa que incluye las cimas más elevadas de la cordillera (Aneto, Monte Perdido, Maladeta, Tres Sorores, etc.); las cabeceras de los ríos forman altos valles de hermoso paisaje, que quedan aprisionados entre las montañas.

La región Ibérica está formada por las alineaciones del Sistema Ibérico, que dejan entre las montañas valles fluviales y altiplanicies.

La región Central corresponde a la depresión del valle del Ebro y la forman llanuras, accidentadas por barrancos y colinas labradas por los ríos; hay una llanura alta, al pie de las estribaciones pirenaicas, y una llanura baja, a ambos lados del curso del río.

### 2.1.2. Clima y vegetación

Al quedar la Comunidad lejos del mar y aislada por montañas, ofrece un clima continental: seco, duro y extremado.

Los veranos registran temperaturas próximas a los 40° y en invierno se llegan a superar los -10°.

Cuadro 2.- *Temperaturas medias, máximas y mínimas en las provincias de Aragón.*

	<i>Medias</i>		<i>Máximas absolutas</i>		<i>Mínimas absolutas</i>	
	<i>1991</i>	<i>1992</i>	<i>1991</i>	<i>1992</i>	<i>1991</i>	<i>1992</i>
<i>Huesca</i>	<i>13,8</i>	<i>13,3</i>	<i>38,8</i>	<i>37,8</i>	<i>-6,0</i>	<i>-5,1</i>
<i>Teruel</i>	<i>11,2</i>	<i>10,6</i>	<i>35,8</i>	<i>35,5</i>	<i>-11,4</i>	<i>-11,0</i>
<i>Zaragoza</i>	<i>15,1</i>	<i>15,0</i>	<i>39,2</i>	<i>38,0</i>	<i>-5,7</i>	<i>-7,2</i>

*Fuente: Anuario Estadístico de España. INE. 1.993*

Las lluvias dan cifras pequeñas, alrededor de 350 mm. de precipitación anual.

En las zonas montañosas, sobre todo en las pirenaicas, los inviernos son muy largos y las precipitaciones mayores, con abundantes nevadas.

**Cuadro 3.- Precipitaciones en m/m**

<i>Provincia</i>	<i>1.991</i>	<i>1.992</i>
<i>Huesca</i>	<i>383,6</i>	<i>497,7</i>
<i>Teruel</i>	<i>387,9</i>	<i>385,0</i>
<i>Zaragoza</i>	<i>337,0</i>	<i>279,5</i>

*Fuente: Anuario Estadístico de España. INE. 1.993*

El desequilibrio de la presión entre las zonas Cantábrica y Mediterránea origina el denominado "cierzo", viento fuerte y frío que con frecuencia sopla en el valle.

La sequedad origina una vegetación pobre, de tipo estepario, salvo en las zonas montañosas que ofrecen soberbios bosques de pinos y hayas. Donde es posible el regadío, la estepa se transforma en fértiles vegas.

### **2.1.3.- Hidrografía**

La red fluvial aragonesa es abundante en ríos, que por las dos orillas bajan de las zonas montañosas del Ebro; su curso es algo encajado con profundas gargantas, en el río Galiego.

Estos ríos se alimentan de la fusión de las nieves, con crecidas primaverales; una serie importante de pantanos regula las aguas y mantiene el caudal durante el estiaje veraniego. Son de gran interés económico por el riego que proporcionan y por su potencial energético.

El clima y la orografía van a configurar una distribución espacial multiforme que ha variado sensiblemente a lo largo de los últimos decenios por la incorporación de numerosos espacios dedicados al cultivo de regadío.

La distribución del suelo en Aragón, según aprovechamientos es el siguiente:

Cuadro 4.- *Distribución general de la Superficie por Aprovechamiento. 1.991.*

	<i>Hectáreas</i>				
	<i>Huesca</i>	<i>Teruel</i>	<i>Zaragoza</i>	<i>Aragón</i>	<i>España</i>
<i>TIERRAS DE CULTIVO</i>	540.165	439.326	792.259	1.771.750	19.946.390
<i>PRADOS Y PASTIZALES</i>	141.542	428.757	120.114	690.413	6.472.494
<i>FORESTAL</i>	688.864	404.150	373.611	1.466.625	15.915.169
<i>OTRAS SUPERFICIES</i>	190.708	208.105	439.237	838.050	8.145.426

*Fuente: Boletín Trimestral. 4º Trimestre. Instituto Aragonés de Estadística. 1.994.*

El 37,2% de la superficie de Aragón está dedicada a Tierra de Cultivo, con unos valores muy aproximados a la media nacional, que se estima en un 40%.

La superficie dedicada a Terreno forestal, representa el 36,7%, siendo la media mensual de este tipo de superficie, de un 31%.

Cuadro 5.- *Distribución de la Superficie y su comparación con otras Comunidades Autónomas. 1.991.*

<i>COMUNIDAD AUTÓNOMA</i>	<i>Tierras de cultivo</i>		<i>Prados y Pastizales</i>		<i>Terreno forestal</i>		<i>Otras superficies</i>	
	<i>Miles Ha.</i>	<i>%</i>	<i>Miles Ha.</i>	<i>%</i>	<i>Miles Ha.</i>	<i>%</i>	<i>miles Ha.</i>	<i>%</i>
<i>Castilla-La Mancha</i>	<i>4.247</i>	<i>53,6</i>	<i>744</i>	<i>9,4</i>	<i>1.871</i>	<i>23,7</i>	<i>1.058</i>	<i>13,3</i>
<i>Cataluña</i>	<i>1.037</i>	<i>32,5</i>	<i>381</i>	<i>12,0</i>	<i>1.308</i>	<i>41,0</i>	<i>464</i>	<i>14,5</i>
<i>Extremadura</i>	<i>1.434</i>	<i>34,5</i>	<i>961</i>	<i>23,1</i>	<i>1.308</i>	<i>31,4</i>	<i>455</i>	<i>11,0</i>
<i>Aragón</i>	<i>1.771</i>	<i>37,2</i>	<i>690</i>	<i>14,5</i>	<i>1.466</i>	<i>30,7</i>	<i>838</i>	<i>17,6</i>

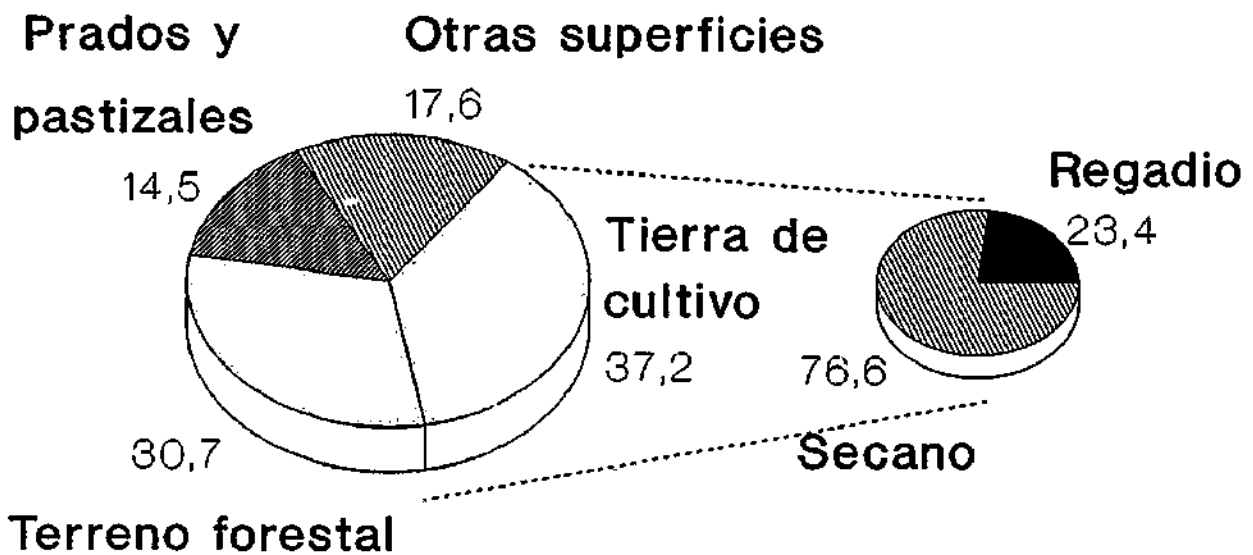
*Fuente: Estudio de Necesidades de Formación. Sector Agrario. INEM. 1.994*

*Boletín Trimestral. 4º Trimestre. Instituto Aragonés de Estadística.*

En lo que hace referencia a Tierras de Cultivo, destaca Castilla-La Mancha con un 53,6% teniendo el resto de las Comunidades, unos porcentajes similares.

En la superficie dedicada a Prados y Pastizales, destaca la Comunidad Autónoma de Extremadura con el 23,1%, siendo en Terreno forestal la Comunidad de Cataluña con el 41% la que dispone de una mayor superficie, de entre las regiones comparadas.

Gráfico 1.- *Distribución general de la Tierra. Aragón. 1.991.*



*Fuente: Boletín Trimestral. 4º Trimestre. Instituto Aragonés de Estadística, 1.994 y elaboración propia.*

**Gráfico 2.- Comarcas de la Comunidad de Aragón. Distribución Administrativa. 1.993**





Cuadro 6.- *Población de la Comunidad de Aragón por Comarcas. 1.991.*

MUNICIPIO	POBLACIÓN DE HECHO			POBLACIÓN DE DERECHO		
	TOTAL	VARONES	MUJERES	TOTAL	VARONES	MUJERES
<b>HUESCA</b>						
1. Jacetania	34.303	19.242	15.061	27.638	14.014	13.624
2. Sobrarbe	6.008	3.248	2.760	6.389	3.417	2.972
3. Ribagorza	12.100	6.502	5.598	11.731	6.124	5.607
4. Huesca	69.942	35.722	34.220	64.746	32.081	32.665
5. Barbastro-Monzón	43.532	22.330	21.202	43.230	21.683	21.547
6. La Litera	19.403	9.798	9.605	19.661	9.883	9.778
7. Monegros	10.698	5.514	5.184	11.320	5.804	5.516
8. Bajo Cinca	22.911	11.613	11.298	23.095	11.678	11.417

Fuente: Boletín de Estadísticas Laborales de la D.G.A. y elaboración propia. 1.994.

Cuadro 6.- *Población de la Comunidad de Aragón por Comarcas. 1.991. (Continuación)*

MUNICIPIO	POBLACIÓN DE HECHO			POBLACIÓN DE DERECHO		
	TOTAL	VARONES	MUJERES	TOTAL	VARONES	MUJERES
<b>TERUEL</b>						
9. Calamocha	14.500	7.355	7.145	15.303	7.686	7.617
10. C. Mineras	24.558	12.691	11.867	25.494	13.177	12.317
11. Bajo Aragón	44.351	22.173	22.178	45.289	22.628	22.661
12. Albarracín	5.088	2.639	2.449	5.558	2.848	2.710
13. Teruel	46.012	22.885	23.127	44.686	22.067	22.619
14. Mora-Gúdar	4.296	2.261	2.035	4.632	2.422	2.210
15. Maestrazgo	2.515	1.325	1.190	2.718	1.423	1.295

Fuente: Boletín de Estadísticas Laborales de la D.G.A. y elaboración propia. 1.994.

Cuadro 6.- Población de la Comunidad de Aragón por Comarcas. 1.991. (Continuación).

MUNICIPIO	POBLACIÓN DE HECHO			POBLACIÓN DE DERECHO		
	TOTAL	VARONES	MUJERES	TOTAL	VARONES	MUJERES
<b>ZARAGOZA</b>						
16. Prepirineo	2.055	1.093	962	2.079	1.098	981
17. Bardenas-Cinco Villas	30.107	15.299	14.808	31.375	15.957	15.418
18. Moncayo-C. de Borja	24.911	12.246	12.665	25.397	12.589	12.808
19. Ribera del Ebro-Zaragoza	696.340	338.837	357.503	669.437	325.135	344.302
20. Jalón Medio-La Almunia	30.186	15.716	14.470	30.283	15.394	14.889
21. Calatayud	38.128	19.665	18.463	37.686	18.688	18.998
22. Daroca-Romanos-Used	6.519	3.511	3.008	6.732	3.442	3.290
23. Campo de Cariñena	10.053	5.162	4.891	10.746	5.465	5.281
24. Tierra del Belchite	5.677	2.910	2.767	5.915	3.013	2.902
25. Bajo Aragón-Caspe	17.353	8.691	8.662	17.677	8.854	8.823

Fuente: Boletín de Estadísticas Laborales de la D.G.A. y elaboración propia. 1.994.

**Cuadro 7.- Evolución del número de Municipios en los censos de la Comunidad Autónoma de Aragón. 1.990-1.991.**

	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1981	1991
<i>Huesca</i>	362	362	362	357	355	349	349	254	200	202
<i>Teruel</i>	279	279	279	282	282	282	282	268	233	236
<i>Zaragoza</i>	306	306	305	305	305	305	304	298	291	291
<b>ARAGÓN</b>	947	947	946	944	942	936	935	820	724	729

*Fuente: Anuario "El País". 1.995.*

En lo que va de siglo, en la Comunidad de Aragón han desaparecido 218 Municipios que supone una pérdida del 23%. siendo la provincia de Huesca con 160 Municipios menos, la que ha sufrido un mayor impacto.

En este análisis hay que destacar que es a partir de la década de los `60 cuando se produce el descenso más notable, debido fundamentalmente a la emigración de la población rural a las grandes poblaciones, trayendo consigo la descapitalización de los pequeños núcleos de población.

## 2.2. Demografía

La Región de Aragón contaba en 1993 con una población de hecho de 1.186.794 habitantes, que suponía el 3,04% del conjunto nacional.

Cuadro 8.- *Evolución comparativa de la Población de hecho con el Total de España (1.960-1.992).*

Miles de personas

<i>AÑO</i>	<i>COMUNIDAD DE ARAGÓN</i>	<i>% sobre población total España.</i>	<i>ESPAÑA</i>
<i>1960</i>	<i>1.153,1</i>	<i>3,7</i>	<i>34.041,5</i>
<i>1975</i>	<i>1.173,7</i>	<i>3,3</i>	<i>36.012,7</i>
<i>1981</i>	<i>1.213,1</i>	<i>3,2</i>	<i>37.746,3</i>
<i>1986</i>	<i>1.214,7</i>	<i>3,1</i>	<i>38.891,3</i>
<i>1991</i>	<i>1.221,5</i>	<i>3,1</i>	<i>39.433,9</i>
<i>1992</i>	<i>1.213,0</i>	<i>3,1</i>	<i>39.055,9</i>

*Fuente: Anuario de Economía. IBERDROLA. 1.995 Eurostat. Estadísticas básicas. 1.993.*

En la evolución de la población de la Comunidad de Aragón se ha producido un incremento en los últimos treinta años de 70.000 personas aproximadamente, pero en su comparación con el total de España, la aportación de esta región ha ido disminuyendo, habiendo pasado del 3,7% en 1960 a solo 3,1 en 1992.

Cuadro 9.- *Evolución de la Población de hecho en la Comunidad Autónoma de Aragón. 1.900-1.991.*

AÑO	Provincia			TOTAL ARAGÓN
	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	
1900	244.867	246.001	421.843	912.711
1910	248.257	255.491	448.995	952.743
1920	250.508	252.096	494.550	997.154
1930	242.958	252.785	535.816	1.031.559
1940	231.647	232.064	595.095	1.058.806
1950	236.232	236.002	621.768	1.094.002
1960	233.543	215.183	656.772	1.105.498
1970	222.238	170.284	760.186	1.152.708
1981	219.813	150.900	842.386	1.213.093
1991	218.897	141.320	861.329	1.221.546

Fuente: Anuario "El País". 1.995.

A lo largo del siglo la población de la Comunidad se ha incrementado en un 33,8%, pero se ha producido un fenómeno, cual es, que mientras que en la provincia de Zaragoza la población se multiplicó por dos en el período considerado, la provincia de Huesca sufrió una pérdida de habitantes en torno al 10% y la provincia de Teruel perdió más de 100.000 habitantes.

Cuadro 10.- *Evolución comparativa de la Población de hecho con otras Comunidades Autónomas. (1.960-1.992)*

Miles de personas

AÑO	EXTREMADURA	CATALUÑA	CASTILLA LA MANCHA	ARAGÓN	ESPAÑA
1960	1.378,9	5.107,6	1.975,5	1.153,1	34.041,5
1975	1.066,6	5.612,7	1.638,6	1.173,7	36.012,7
1981	1.050,1	5.958,2	1.628,0	1.213,1	37.746,3
1986	1.088,5	5.977,0	1.665,0	1.214,7	38.891,3
1991	1.056,5	6.115,6	1.651,8	1.221,5	39.433,9
1992	1.128,0	6.087,5	1.714,0	1.213,0	39.055,9

*Fuente: Anuario de Economía. Gaceta de los Negocios. 1.995.*

*Eurostat. Estadísticas básicas. 1.993.*

La comparación de la Comunidad Autónoma de Aragón con las de Extremadura y de Castilla-La Mancha nos indica que en estas dos últimas comunidades la población ha venido disminuyendo en los últimos años, al contrario de lo sucedido en la Comunidad de Cataluña.

En términos de porcentaje, las Comunidades de Extremadura y Castilla-La Mancha, han perdido en relación con el total de España, 1,1% y 1,4% respectivamente, en contraposición con Cataluña, que en el mismo período, pasó del 15% en 1960 al 15,6% en 1992.

Cuadro 12.- *Población de hecho en Aragón, clasificada por sexo. 1.991.*

*Nº de personas*

	<i>TOTAL</i>	<i>VARONES</i>	<i>MUJERES</i>
<i>Aragón</i>	<i>1.221.546</i>	<i>608.428</i>	<i>613.118</i>
<i>Huesca</i>	<i>218.897</i>	<i>113.969</i>	<i>104.928</i>
<i>Teruel</i>	<i>141.320</i>	<i>71.329</i>	<i>69.991</i>
<i>Zaragoza</i>	<i>861.329</i>	<i>423.130</i>	<i>438.199</i>

*Fuente: Anuario Estadístico de España. INE. 1.993.*

En el total de Aragón, el 50,2% de la población corresponde a Mujeres, mientras que el 49,8%, corresponde a los Varones. Estos mismos porcentajes se repiten en la provincia de Zaragoza, mientras que en Teruel y sobre todo en Huesca, el porcentaje de Varones es superior a los de las Mujeres.

Cuadro 13.- *Población de derecho en Aragón, clasificada por sexo. 1.991.*

*Nº de personas*

	<i>TOTAL</i>	<i>VARONES</i>	<i>MUJERES</i>
<i>Aragón</i>	<i>1.188.817</i>	<i>586.570</i>	<i>602.247</i>
<i>Huesca</i>	<i>207.810</i>	<i>104.684</i>	<i>103.126</i>
<i>Teruel</i>	<i>143.680</i>	<i>72.251</i>	<i>71.429</i>
<i>Zaragoza</i>	<i>837.327</i>	<i>409.635</i>	<i>427.692</i>

*Fuente: Anuario Estadístico de España. INE. 1.993.*



Al igual que sucedía con la población de hecho, en cuanto a la distribución entre Varones y Mujeres tanto por provincias como en el total de Aragón, sucede con la población de derecho, ya que el 50,6% de la población de Aragón corresponde a Mujeres. Por provincias los datos reflejan una situación muy similar a la de la población de hecho.

Cuadro 14.- *Matrimonios, Nacimientos y Defunciones de Aragón (1989-1991)*

*Nº de personas*

<i>Año</i>	<i>Matrimonios</i>	<i>Nacimientos</i>	<i>Defunciones</i>	<i>Crecimiento Vegetativo</i>	
				<i>Total</i>	<i>Por 1000 habitantes</i>
<i>1989</i>	<i>6.283</i>	<i>10.158</i>	<i>11.804</i>	<i>-1.646</i>	<i>-1,43</i>
<i>1990</i>	<i>6.004</i>	<i>9.695</i>	<i>11.894</i>	<i>-2.199</i>	<i>-1,83</i>
<i>1991</i>	<i>6.086</i>	<i>9.796</i>	<i>11.983</i>	<i>-2.187</i>	<i>-1,84</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. 1993. Consejo de Cámaras de Comercio e Industriu de Aragón. 1.994.*

El número de Matrimonios ha descendido en los dos últimos años del estudio, al igual que el de los Nacimientos, que ha supuesto un descenso de 2.000 niños, habiéndose por el contrario incrementados, aunque ligeramente, el número de defunciones.

Estas cifras nos aportan un Crecimiento Vegetativo negativo de 2.187 personas, y porcentualmente se sitúa en -1,84 por mil, ligeramente superior al del total de España para 1991, que se situaba en el 1,49 por mil y muy por detrás del de la Comunidad Autónoma de Murcia, que alcanzaba el 5,37% positivo en el mismo período considerado.

Cuadro 15.-  
Aragón (1989-1991).

Matrimonios, N

### HUESCA

Nº de personas

Años	Matrimonios	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento Vegetativo	
				Total	Por 1000 habitantes
1989	1.027	1.427	2.050	-623	-2,90
1990	966	1.411	2.040	-629	-2,98
1991	916	1.679	2.153	-474	-2,28

Fuente: Informe Económico de Aragón. 1.993. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.994.

En la provincia de Huesca, se reproduce lo acontecido en el total de la Comunidad para los Matrimonios, es decir han disminuido en un 10% aproximadamente. Por el contrario los Nacimientos y Defunciones han aumentado en un 17% los Nacimientos y un 5% las Defunciones. El Crecimiento Vegetativo en 1.991 ha sido negativo en un -2,28 por mil habitantes.

## TERUEL

*Nº de personas*

<i>Años</i>	<i>Matrimonios</i>	<i>Nacimientos</i>	<i>Defunciones</i>	<i>Crecimiento Vegetativo</i>	
				<i>Total</i>	<i>Por 1000 habitantes</i>
<i>1989</i>	<i>721</i>	<i>1.109</i>	<i>1.562</i>	<i>-543</i>	<i>-3,56</i>
<i>1990</i>	<i>662</i>	<i>1.089</i>	<i>1.519</i>	<i>-430</i>	<i>-2,90</i>
<i>1991</i>	<i>612</i>	<i>1.190</i>	<i>1.728</i>	<i>-538</i>	<i>-3,74</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. 1.993. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.994.*

En la provincia de Teruel se han reproducido lo mismo que en la población de Huesca, habiéndose reducido el número de Matrimonios en un 15%, incrementándose los Nacimientos y Defunciones en un 7% y en un 10% respectivamente.

El Crecimiento Vegetativo en 1.991 ha sido negativo en un -3,74 por mil habitantes.

## ZARAGOZA

*Nº de personas*

<i>Años</i>	<i>Matrimonios</i>	<i>Nacimientos</i>	<i>Defunciones</i>	<i>Crecimiento Vegetativo</i>	
				<i>Total</i>	<i>Por 1000 habitantes</i>
<i>1989</i>	<i>4.535</i>	<i>7.622</i>	<i>8.192</i>	<i>-570</i>	<i>-0,67</i>
<i>1990</i>	<i>4.376</i>	<i>7.195</i>	<i>8.335</i>	<i>-1.140</i>	<i>-1,35</i>
<i>1991</i>	<i>4.558</i>	<i>6.927</i>	<i>8.102</i>	<i>-1.175</i>	<i>-1,40</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. 1.993. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.994.*

En la provincia de Zaragoza la evolución del número de Matrimonios se puede considerar como de estable, ya que se mantiene la cifra en el entorno de los 4.500. El número de Nacimientos ha descendido en aproximadamente 700 niños y el número de Defunciones, también parece estabilizado en el entorno de las 8.100 personas. De todo ello, se determina que el Crecimiento Vegetativo ha sido negativo en 1.991, en un -1,40 por mil habitantes.

En las provincias de Huesca y de Teruel, se está produciendo en los últimos años un Crecimiento Vegetativo bastante negativo, y sólo la provincia de Zaragoza mantiene unos niveles de menor crecimiento negativo.

Si estos saldos provinciales son negativos, no resulta igual a nivel de las tres capitales de provincia, donde los crecimientos vegetativos son de saldo positivo, a excepción de la capital de Huesca que en 1991, representó el -3,44 por mil.

**Cuadro 16.- Nupcialidad, natalidad y mortalidad de Aragón. Capitales y provincias. 1991. (Coeficientes por 1000 habitantes).**

*Nº de personas*

	<i>Provincia</i>			<i>Capital</i>		
	<i>Nupcialidad</i>	<i>Natalidad</i>	<i>Mortalidad</i>	<i>Nupcialidad</i>	<i>Natalidad</i>	<i>Mortalidad</i>
<i>Aragón</i>	5,03	8,10	9,90	5,89	8,87	8,71
<i>Huesca</i>	4,29	7,86	10,08	6,47	10,03	9,44
<i>Teruel</i>	4,03	7,84	11,39	5,76	11,65	10,21
<i>Zaragoza</i>	5,40	8,20	9,59	5,85	8,65	8,59

*Fuente: Anuario Estadístico de España. INE. 1993.*

Los coeficientes de Nupcialidad y de Natalidad la provincia de Zaragoza son ligeramente superiores a la del total de Aragón, no así el coeficiente de Mortalidad que es ligeramente inferior.

Destaca el coeficiente de Natalidad de la capital de Teruel con el 11,65 por mil, superior en tres puntos al de la capital de Zaragoza, pero también en Teruel el índice de Mortalidad es superior a los de las otras dos provincias y consecuentemente también al del total de Aragón.

Cuadro 17.- *Estructura de la Población de Derecho, por sexo y grupos de edad. ARAGÓN. 1991.*

*Nº de personas*

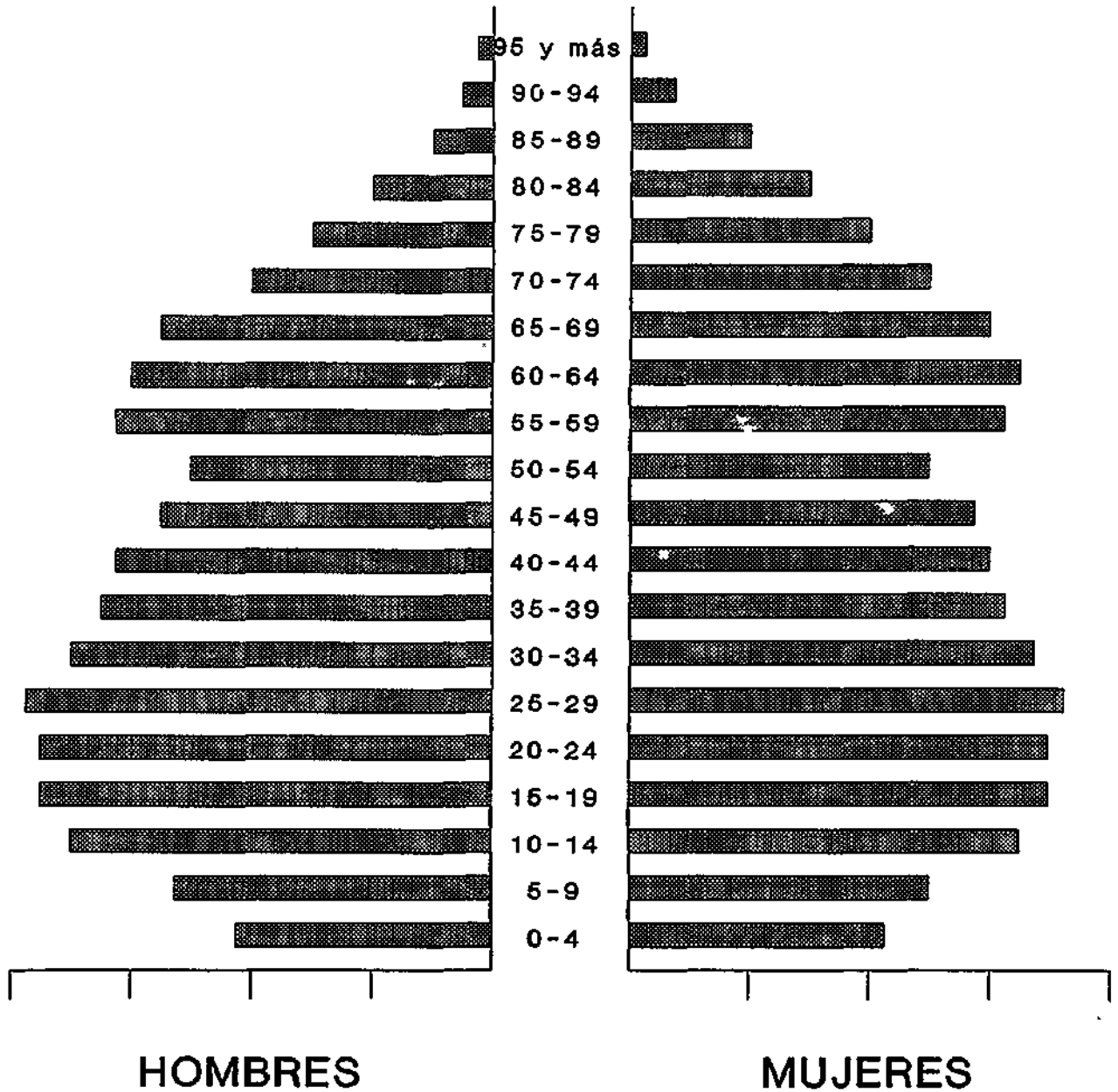
<i>EDAD</i>	<i>HOMBRES</i>	<i>MUJERES</i>	<i>TOTAL</i>
0-4	25.714	24.406	50.120
5-9	31.832	30.036	61.868
10-14	41.162	39.450	80.612
15-19	45.632	43.199	88.831
20-24	45.644	43.196	88.840
25-29	46.278	43.654	89.932
30-34	43.364	41.598	84.962
35-39	38.343	37.106	75.449
40-44	37.279	36.117	73.396
45-49	34.547	33.985	68.532
50-54	30.360	30.816	61.176
55-59	37.804	38.800	76.604
60-64	36.975	39.310	76.285
65-69	33.773	37.204	70.977
70-74	22.845	29.558	52.403
75-79	17.058	24.342	41.400
80-84	11.114	17.095	28.209
85-89	5.241	8.910	14.151
90-94	1.349	2.856	4.205
95 y más	256	609	865
<b>TOTAL</b>	<b>586.570</b>	<b>602.247</b>	<b>1.188.817</b>

*Fuente: Boletín Trimestral. Instituto Aragonés de Estadística. 3º Trimestre. 1994.*

Según la estructura de la población de Aragón de 1991 el 58,4%, tenía menos de 45 años, y el 16,2% era menor de 15 años. Por el contrario el 17,85% era mayor de 65 años, con lo que nos encontramos con una población que va envejeciendo y el índice de reemplazamiento es relativamente bajo.

En el gráfico de la Pirámide de Población puede observarse cual es la estructura poblacional de Aragón.

Gráfico 3.- *Pirámide de población de la Comunidad de Aragón. 1.991.*



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. Boletín Trimestral. 3º Trimestre. 1.994.

Cuadro 18.- *Estructura de la Población de Derecho, por sexo y grupos de edad. Provincia de HUESCA . 1991.*

*Nº de personas*

<i>EDAD</i>	<i>HOMBRES</i>	<i>MUJERES</i>	<i>TOTAL</i>
0-4	1.372	1.297	2.669
5-9	1.766	1.634	3.400
10-14	2.313	2.213	4.526
15-19	2.358	2.285	4.643
20-24	2.326	2.170	4.496
25-29	2.517	2.382	4.899
30-34	2.388	2.368	4.756
35-39	2.141	2.123	4.264
40-44	2.102	1.996	4.098
45-49	1.902	1.788	3.690
50-54	1.483	1.500	2.983
55-59	1.928	1.974	3.902
60-64	2.048	2.108	4.156
65-69	1.937	2.119	4.056
70-74	1.308	1.627	2.935
75-79	1.094	1.395	2.489
80-84	651	960	1.611
85-89	347	511	858
90-94	82	180	262
95 y más	18	35	53
<b>TOTAL</b>	<b>32.081</b>	<b>32.665</b>	<b>64.746</b>

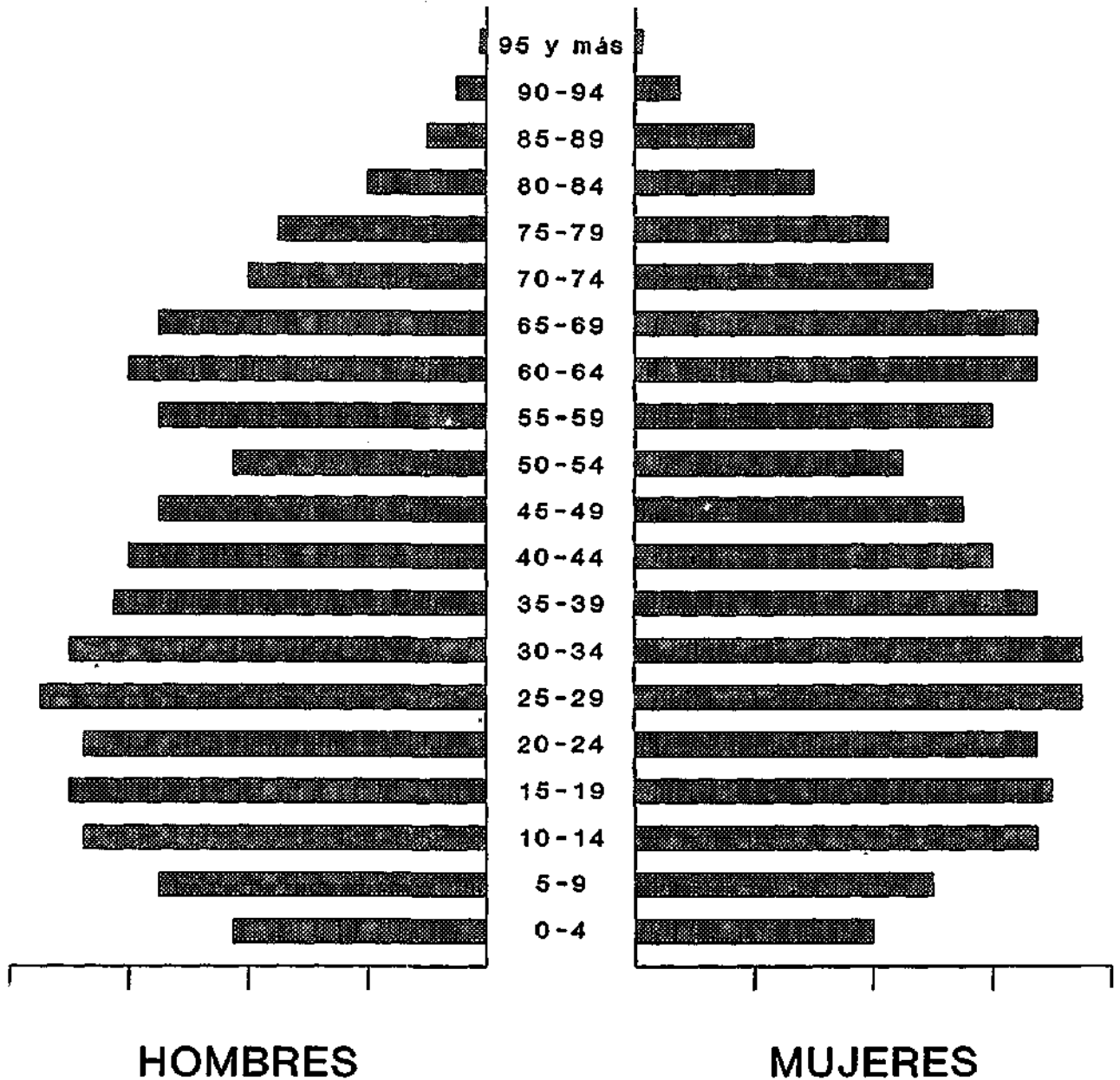
*Fuente: Boletín Trimestral. Instituto Aragonés de Estadística. 3º Trimestre. 1994.*

El 58,3% de la población de Huesca tiene menos de 45 años, y el 16,4% era menor de 15 años. Estos datos coinciden con el total de Aragón, en lo que hace referencia al grado de juventud.



En lo que hace referencia al grado de envejecimiento de Huesca, es ligeramente superior al del total de la Comunidad y se sitúa en el 18,9%, esto nos conduce a pensar en un grado de envejecimiento similar y con un índice de reemplazamiento también bajo.

**Gráfico 4.- Pirámide de Población de la provincia de Huesca. 1.991.**



*Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. Boletín Trimestral. 3º Trimestre. 1.994.*

Cuadro 19.- *Estructura de la Población de Derecho por sexo y grupos de edad. Provincia de TERUEL. 1.991.*

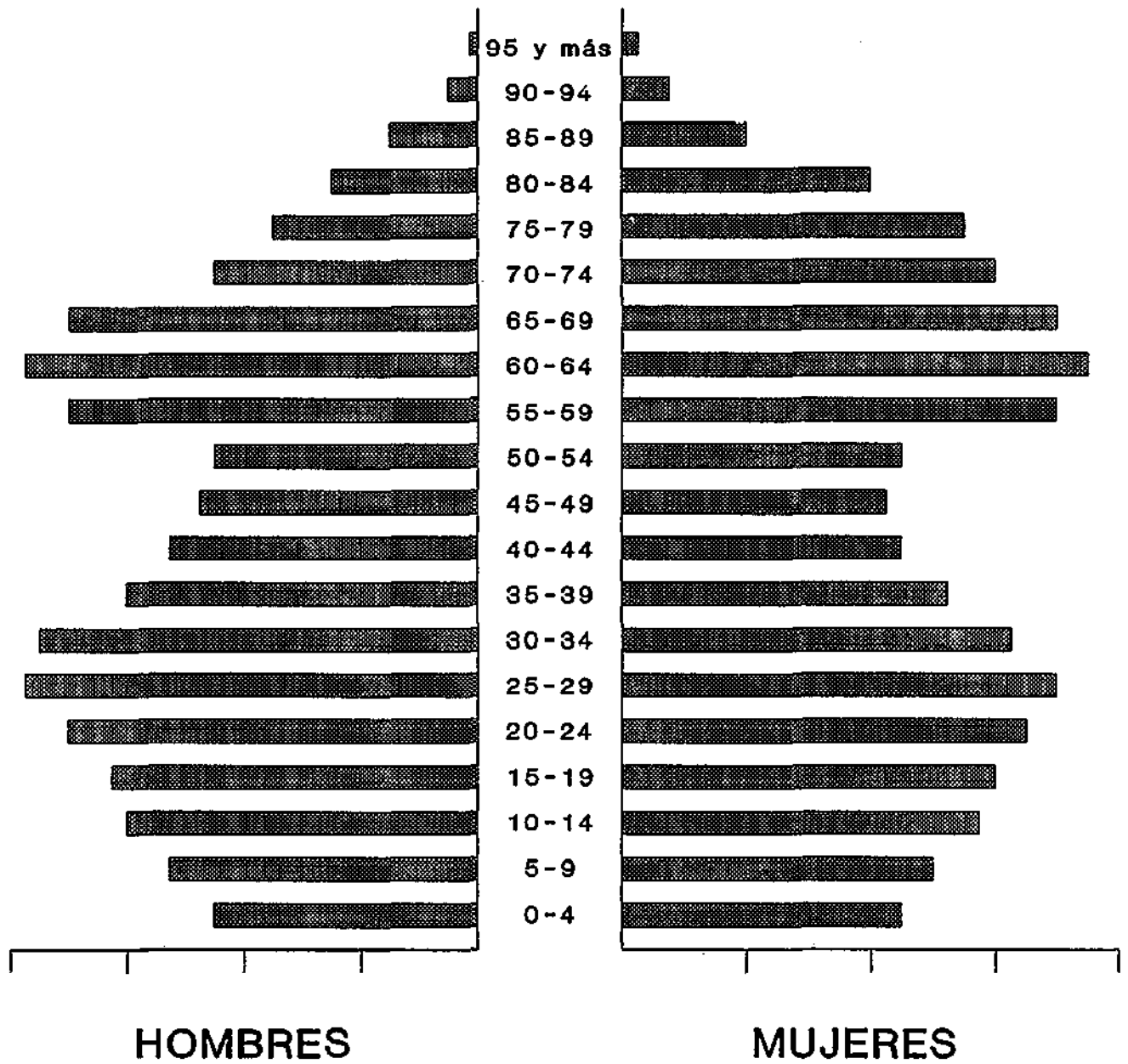
Nº de personas

EDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
0-4	3.301	3.234	6.535
5-9	3.830	3.588	7.418
10-14	4.403	4.143	8.546
15-19	4.536	4.260	8.796
20-24	4.922	4.586	9.508
25-29	5.439	5.030	10.469
30-34	5.300	4.482	9.782
35-39	4.422	3.839	8.261
40-44	3.965	3.438	7.403
45-49	3.661	3.347	7.008
50-54	3.492	3.556	7.048
55-59	5.047	5.076	10.123
60-64	5.601	5.281	10.882
65-69	5.112	5.065	10.177
70-74	3.348	4.045	7.393
75-79	2.636	3.638	6.274
80-84	1.931	2.747	4.678
85-89	995	1.520	2.515
90-94	253	445	698
95 y más	57	109	166
<b>TOTAL</b>	<b>72.251</b>	<b>71.429</b>	<b>143.680</b>

Fuente: Boletín Trimestral. Instituto Aragonés de Estadística. 3º Trimestre. 1994.

En la provincia de Teruel el grado de juventud se sitúa en que el 53,4% tiene menos de 45 años y el 15,7% era de menos de 15 años. Estos datos nos indican que la población de la provincia de Teruel es menos joven que la del total de la Comunidad, confirmándose este extremo por el hecho de que los mayores de 65 años ascienden al 22,2%.

Gráfico 5.- Pirámide de Población de la provincia de Teruel. 1.991.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. Boletín Trimestral. 3º Trimestre. 1994.

Cuadro 20.- *Estructura de la Población de Derecho, por sexo y grupos de edad. Provincia de ZARAGOZA. 1991.*

*Nº de personas*

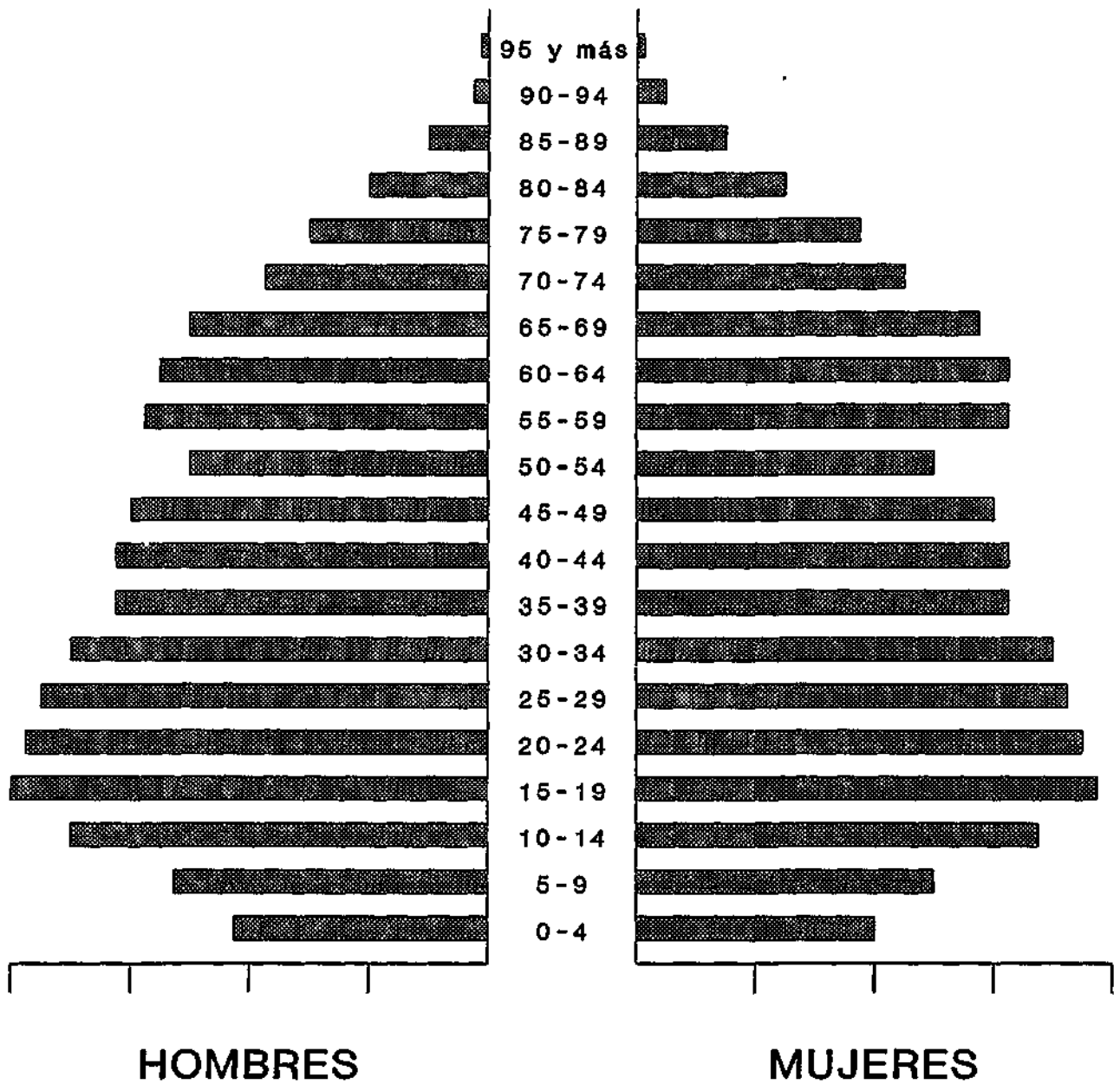
<i>EDAD</i>	<i>HOMBRES</i>	<i>MUJERES</i>	<i>TOTAL</i>
0-4	18.027	17.020	35.047
5-9	22.520	21.363	43.883
10-14	29.814	28.721	58.535
15-19	34.078	32.184	66.262
20-24	33.327	31.657	64.984
25-29	32.715	31.147	63.862
30-34	30.396	29.976	60.372
35-39	27.093	27.142	54.235
40-44	26.946	27.017	53.963
45-49	25.238	25.208	50.446
50-54	21.748	22.241	43.989
55-59	25.880	26.726	52.876
60-64	24.284	26.826	51.110
65-69	21.721	25.157	46.878
70-74	14.747	19.935	34.682
75-79	10.568	16.011	26.576
80-84	6.569	11.127	17.696
85-89	3.028	5.696	8.724
90-94	793	1.875	2.668
95 y más	143	393	536
<b>TOTAL</b>	<b>409.635</b>	<b>427.692</b>	<b>837.327</b>

*Fuente: Boletín Trimestral. Instituto Aragonés de Estadística. 3º Trimestre. 1994.*

El 59,9% de la población de la provincia de Zaragoza, era en 1991 de menos de 45 años y el 16,4% era menor de 15 años, estando ligeramente por encima del total de la Comunidad Autónoma por lo que se induce que el grado de juventud es ligeramente más alto que en el resto de las provincias que componen la región de Aragón.

Por otra parte el 16,5%, tenía más de 65 años, siendo el índice más bajo, en este grupo de edad, de toda la Comunidad.

Gráfico 6.- Pirámide de Población de la provincia de Zaragoza. 1.991.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. Boletín Trimestral. 3º Trimestre. 1.994.

Cuadro 21.- *Estructura de la población de derecho de Aragón y su comparación con España. 1.991. (%)*

<i>Grupos de edad</i>	<i>ARAGÓN</i>	<i>ESPAÑA</i>
<i>Hasta 14 años</i>	<i>16,2</i>	<i>19,4</i>
<i>De 15 a 39 años</i>	<i>36,0</i>	<i>38,5</i>
<i>De 40 a 64 años</i>	<i>29,9</i>	<i>28,0</i>
<i>De 65 y más años</i>	<i>17,9</i>	<i>14,1</i>
<i>TOTAL</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

En el segmento de edad, comprendido entre los 15 y 39 años se sitúa el 36,0% de la población de Aragón, que supone dos puntos y medio por debajo del total de España.

Los datos aquí reflejados, representa que la Comunidad Autónoma de Aragón, en comparación con el total de España, está ligeramente más envejecida ya que el 52,2% es menor de 40 años, frente al 57,9% de la población española.

**Cuadro 22.- Evolución de las Inmigraciones por sexo (1.991-1.992)**

*Nº de personas*

	1.991			1.992		
	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Varones	Mujeres		Varones	Mujeres
<i>Aragón</i>	11.229	5.772	5.457	15.898	8.127	7.771
<i>Huesca</i>	2.746	1.419	1.327	3.852	2.010	1.842
<i>Teruel</i>	1.634	812	822	2.320	1.147	1.173
<i>Zaragoza</i>	6.849	3.541	3.308	9.726	4.970	4.756

*Fuente: INE. Anuario Estadístico de España. 1.993.*

El incremento de las Inmigraciones en el total de Aragón en 1.992 en relación con 1.991, ha sido de 4.669 personas lo que significa un 41 %.

De las 15.898 personas que inmigraron en Aragón en el año 1.992, el 50,5 % corresponde a Varones y el 49,5% restante a Mujeres.

Cuadro 23.- *Evolución de las Emigraciones, por sexo (1.991-1.992)*

*Nº de personas*

	1991			1992		
	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Varones	Mujeres		Varones	Mujeres
<i>Aragón</i>	10.786	5.579	5.207	15.326	7.803	7.523
<i>Huesca</i>	2.477	2.281	1.196	3.822	1.968	1.854
<i>Teruel</i>	2.090	1.072	1.018	2.743	1.376	1.367
<i>Zaragoza</i>	6.219	3.226	2.993	8.761	4.459	4.302

*Fuente: INE. Anuario Estadístico de España. 1.993.*

Las Emigraciones en la Comunidad Autónoma de Aragón han sufrido, en el período considerado, un incremento de 4.540 personas que representa un 42%.

De las 15.326 personas que emigraron de Aragón en 1.992, el 50,8% corresponde a los Varones y el 49,2% restante a Mujeres.



### 2.3.- Enseñanza

Es comúnmente aceptado que el nivel de instrucción de la población es un factor preeminente para el desarrollo económico de una sociedad.

La situación en Aragón en materia de Enseñanza la vamos a analizar, partiendo en la situación actual de los diferentes niveles educativos.

**Cuadro 24.- Distribución de la población de 10 o más años según estudios terminados y sexo.**

<i>ARAGÓN</i>			
<i>Estudios terminados</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>TOTAL</i>
<i>Analfabetos</i>	<i>5.832</i>	<i>14.032</i>	<i>19.864</i>
<i>Sin estudios</i>	<i>84.157</i>	<i>102.086</i>	<i>186.243</i>
<i>Primer grado</i>	<i>330.072</i>	<i>336.661</i>	<i>666.733</i>
<i>Segundo grado</i>	<i>66.705</i>	<i>56.506</i>	<i>123.211</i>
<i>Tercer grado</i>	<i>42.258</i>	<i>38.520</i>	<i>80.778</i>
<i>TOTAL</i>	<i>529.024</i>	<i>547.805</i>	<i>1.076.829</i>

*Fuente: Censo de Población de Aragón. Instituto Aragonés de Estadística. Octubre 1.994.*

En la Comunidad Autónoma de Aragón, la distribución de la población de 10 o más años por niveles educativos, pueden observar que el 1,8% del total son "Analfabetos" de los que el 70,6% son Mujeres y el 29,4% restante son Hombres. La proporción de mujeres analfabetas es ciertamente elevada ya que en absolutos, viene a ser de casi dos veces y media superior a los hombres.

En el nivel de "Sin estudios", se concentra el 17,3% y en este caso también, la proporción de Mujeres es superior a la de los Hombres.

Donde únicamente el número de Mujeres supera al de los hombres, es en el nivel de estudios de "Primer Grado", que por otra parte es el estadio donde existe un mayor número de personas, situándose en 666.733, lo que representa el 61,9% de la población.

El porcentaje del nivel "Tercer Grado" es el de 7,5%.

**Cuadro 25.- Distribución de la población de 10 o más años según estudios terminados y sexo.**

<i>HUESCA</i>			
<i>Estudios terminados</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>TOTAL</i>
<i>Analfabetos</i>	<i>1.028</i>	<i>2.153</i>	<i>3.181</i>
<i>Sin estudios</i>	<i>17.229</i>	<i>19.670</i>	<i>36.899</i>
<i>Primer grado</i>	<i>60.418</i>	<i>56.037</i>	<i>116.455</i>
<i>Segundo grado</i>	<i>9.777</i>	<i>9.178</i>	<i>18.955</i>
<i>Tercer grado</i>	<i>6.364</i>	<i>6.851</i>	<i>13.215</i>
<i>TOTAL</i>	<i>94.816</i>	<i>93.889</i>	<i>188.705</i>

*Fuente: Censo de Población de Aragón. Instituto Aragonés de Estadística. Octubre 1.994.*

En la provincia de Huesca el porcentaje de "Analfabetos" alcanza el 1,7%, ligeramente inferior al de Aragón, de los que el 67,7% son Mujeres y el 32,3% restante corresponde a los Hombres. En el nivel de "Sin estudios" se concentra el 19,6% de la población.

Donde únicamente el número de Mujeres supera al de los Hombres, es en el nivel de estudio de "Tercer Grado", que supone en el total de Huesca el 7,0% correspondiendo a las Mujeres el 51,8%.

**Cuadro 26.- Distribución de la población de 10 o más años según estudios terminados y sexo.**

<i>TERUEL</i>			
<i>Estudios terminados</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>TOTAL</i>
<i>Analfabetos</i>	<i>1.028</i>	<i>2.518</i>	<i>3.546</i>
<i>Sin estudios</i>	<i>16.038</i>	<i>17.743</i>	<i>33.781</i>
<i>Primer grado</i>	<i>39.311</i>	<i>36.345</i>	<i>75.656</i>
<i>Segundo grado</i>	<i>5.457</i>	<i>4.806</i>	<i>10.263</i>
<i>Tercer grado</i>	<i>3.286</i>	<i>3.195</i>	<i>6.481</i>
<i>TOTAL</i>	<i>65.120</i>	<i>64.607</i>	<i>129.727</i>

*Fuente: Censo de Población de Aragón. Instituto Aragonés de Estadística. Octubre 1.994.*

En la provincia de Teruel el porcentaje de "Analfabetos" alcanza el 2,7%, superior no sólo al de la provincia de Huesca, sino también al del total de Aragón, correspondiendo a las Mujeres el 71,0%.

En el nivel de "Sin estudios", se sitúa el 26,0%, valores bastante elevados si los relacionados con el resto de las provincias.

En el nivel de estudios de "Tercer Grado", se concentra tan sólo el 5,0% del total de la población.

Estos datos nos llevan a considerar que la provincia de Teruel, es con mucho, la provincia de Aragón donde existe un nivel de formación más bajo de toda la Comunidad Autónoma.

**Cuadro 27.- Distribución de la población de 10 o más años según estudios terminados y sexo.**

<b>ZARAGOZA</b>			
<i>Estudios terminados</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>TOTAL</i>
<i>Analfabetos</i>	3.776	9.361	13.137
<i>Sin estudios</i>	50.890	64.673	115.563
<i>Primer grado</i>	230.343	244.279	474.622
<i>Segundo grado</i>	51.471	42.522	93.993
<i>Tercer grado</i>	32.608	28.474	61.082
<b>TOTAL</b>	<b>369.088</b>	<b>389.309</b>	<b>758.397</b>

*Fuente: Censo de Población de Aragón. Instituto Aragonés de Estadística. Octubre 1.994.*

En la provincia de Zaragoza, el porcentaje de "Analfabetos" alcanza el 1,7%, al igual que la provincia de Huesca, de los que el 71,3% son Mujeres y el 28,7% restante corresponde a los Hombres.

En el nivel de "Sin estudios", se concentrà el 15,2% d ela población, representando los valores más bajos de la Comunidad, en este segmento analizado.

Analizando los datos del nivel de estudios "Tercer Grado", se observa que el 8,1% de la población ha alcanzado ese nivel del que el 46,6% corresponde a Mujeres.

### ***2.3.1.- Educación Preescolar, Educación General Básica, Educación Especial y Educación Permanente de alumnos.***

Con el fin de profundizar en la situación actual de la enseñanza en la Comunidad Autónoma de Aragón, se ha considerado conveniente analizar, en los diferentes niveles educativos, el desglose por Centros, Unidades, Alumnos y Profesores en este primer escalón de la enseñanza, en los niveles público y privado.

Cuadro 28.- *Centros, Unidades, Número de alumnos y Profesores en Aragón (Curso 1.992-1.993)*

<i>CONCEPTOS</i>	<i>CLASE DE CENTRO</i>		
	<i>TOTAL</i>	<i>PUBLICICO</i>	<i>PRIVADO</i>
<i>Número total de centros</i>	762	632	130
<i>Preescolar</i>	30	2	28
Centros privados concertados	91	-	91
<i>Número de unidades de:</i>			
<i>Educación Preescolar</i>	1.302	904	398
<i>Educación General Básica</i>	4.443	2.941	1.502
<i>Educación Especial</i>	108	50	58
<i>Número de alumnos:</i>			
<i>Educación Preescolar</i>	28.317	17.324	10.993
<i>Educación General Básica</i>	110.989	105.383	5.606
<i>Educación Especial</i>	844	288	556
<i>Relación de alumnos/unidad:</i>			
<i>Educación Preescolar</i>	21,75	19,16	27,62
<i>Educación General Básica (1)</i>	23,40	20,05	30,61
<i>Educación Especial</i>	7,81	5,76	9,58
<i>Número de Profesores:</i>			
<i>Educación Preescolar</i>	1.390	987	403
<i>Educación General Básica</i>	5.356	3.437	1.919
<i>Educación Especial</i>	132	58	74

(1) En las unidades están incluídas las mixtas de Preescolar y E.G.B.

Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.

En el Curso 1.992-1.993, el total de Centros ascendía a 762 de los que el 82,9% respondía a la iniciativa pública.

La población matriculada en los niveles educativos objeto de este punto eran de 140.150 alumnos de los que el 88% correspondía a Centros públicos.

En lo que hace referencia a la Educación General Básica, casi el 95% de estos alumnos se forman en Centros Públicos.

Respecto al número de profesores que asciende a 6.878 el 65% de los mismos pertenecen a Centros Públicos, correspondiendo el 35% restante a Centros de carácter privados.

Cuadro 29.- Centros. Unidades. Número de alumnos y Profesor HUESCA.  
(1.992-1.993)

CONCEPTOS	CLASE DE CENTRO		
	TOTAL	PUBLICO	PRIVADO
Número total de centros	196	179	17
<i>Preescolar</i>	3	-	3
Centros privados concertados	14	-	14
Número de unidades de:			
<i>Educación Preescolar</i>	238	180	58
<i>Educación General Básica</i>	804	632	172
<i>Educación Especial</i>	13	11	2
Número de alumnos:			
<i>Educación Preescolar</i>	4.942	3.307	1.635
<i>Educación General Básica</i>	18.884	18.884	0
<i>Educación Especial</i>	104	86	18
Relación de alumnos/unidad:			
<i>Educación Preescolar</i>	20,76	18,37	28,19
<i>Educación General Básica (1)</i>	20,50	18,58	28,88
<i>Educación Especial</i>	8,00	7,82	9,00
Número de Profesores:			
<i>Educación Preescolar</i>	259	202	57
<i>Educación General Básica</i>	975	766	209
<i>Educación Especial</i>	20	18	2

(1) En las unidades están incluidas las mixtas de Preescolar y E.G.B.

Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.



Del total de Centros de Enseñanza de estos niveles educativos en la Comunidad Autónoma de Aragón, el 26% de los mismos se sitúan en la provincia de Huesca.

En lo que respecta al número de alumnos, la provincia de Huesca aporta al total de Aragón, el 17% de los mismos. Hay que significar que el 100% de los alumnos de Enseñanza General Básica, cursan sus estudios en Centros Públicos.

Cuadro 30.- *Centros. Unidades. Número de alumnos y Profesor TERUEL. (1.992-1.993)*

CONCEPTOS	CLASE DE CENTRO		
	TOTAL	PUBLICO	PRIVADO
Número total de centros	175	165	10
<i>Preescolar</i>	5	2	3
Centros privados concertados	7	-	7
Número de unidades de:			
<i>Educación Preescolar</i>	165	139	26
<i>Educación General Básica</i>	567	482	85
<i>Educación Especial</i>	18	18	0
Número de alumnos:			
<i>Educación Preescolar</i>	3.549	2.837	712
<i>Educación General Básica</i>	12.701	12.553	148
<i>Educación Especial</i>	89	89	0
Relación de alumnos/unidad:			
<i>Educación Preescolar</i>	21,51	20,41	27,38
<i>Educación General Básica (1)</i>	18,71	17,12	29,80
<i>Educación Especial</i>	4,94	4,94	0
Número de Profesores:			
<i>Educación Preescolar</i>	172	143	29
<i>Educación General Básica</i>	709	611	98
<i>Educación Especial</i>	19	19	0

(1) En las unidades están incluidas las mixtas de Preescolar y E.G.B.

Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.

Del total de Centros de Enseñanza de estos niveles educativos en la Comunidad Autónoma de Aragón, el 23% de los mismos se localizan en la provincia de Teruel.

En lo referente al número de alumnos, la provincia de Teruel aporta al total de Aragón el 12% de los mismos.

Cuadro 31.- *Centros. Unidades. Número de alumnos y Profesor ZARAGOZA. (1.992-1.993)*

CONCEPTOS	CLASE DE CENTRO		
	TOTAL	PUBLICO	PRIVADO
Número total de centros	391	288	103
<i>Preescolar</i>	22	-	22
Centros privados concertados	70	-	70
Número de unidades de:			
<i>Educación Preescolar</i>	899	585	314
<i>Educación General Básica</i>	3.072	1.827	1.245
<i>Educación Especial</i>	77	21	56
Número de alumnos:			
<i>Educación Preescolar</i>	19.826	11.180	8.646
<i>Educación General Básica</i>	79.404	73.946	5.458
<i>Educación Especial</i>	651	113	538
Relación de alumnos/unidad:			
<i>Educación Preescolar</i>	22,05	19,11	27,54
<i>Educación General Básica (1)</i>	25,26	21,55	30,91
<i>Educación Especial</i>	8,45	5,38	9,60
Número de Profesores:			
<i>Educación Preescolar</i>	959	642	317
<i>Educación General Básica</i>	3.672	2.060	1.612
<i>Educación Especial</i>	93	21	72

(1) En las unidades están incluidas las mixtas de Preescolar y E.G.B.

Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.

La provincia de Zaragoza con un total de 391 Centros de Enseñanza, absorbe el 51% de los centros de Aragón.

En lo que respecta al número de alumnos matriculados en la provincia de Zaragoza, aporta al total de Aragón el 71% de los mismos.

A

1

Cuadro 32.- Alumnado que terminó su escolaridad, clasificados por sexo y título. Curso 1.990-1.991.

	<i>Total</i>		<i>Varones</i>		<i>Mujeres</i>	
	<i>Título de Graduado Escolar</i>	<i>Certificado de Escolaridad</i>	<i>Título de Graduado Escolar</i>	<i>Certificado de Escolaridad</i>	<i>Título de Graduado Escolar</i>	<i>Certificado de Escolaridad</i>
<i>ARAGÓN</i>	<i>13.977</i>	<i>2.838</i>	<i>6.788</i>	<i>1.749</i>	<i>7.189</i>	<i>1.089</i>
<i>HUESCA</i>	<i>2.104</i>	<i>357</i>	<i>1.054</i>	<i>214</i>	<i>1.050</i>	<i>143</i>
<i>TERUEL</i>	<i>1.469</i>	<i>349</i>	<i>709</i>	<i>216</i>	<i>760</i>	<i>133</i>
<i>ZARAGOZA</i>	<i>10.404</i>	<i>2.132</i>	<i>5.025</i>	<i>1.319</i>	<i>5.379</i>	<i>813</i>

Fuente: INE. Anuario Estadístico de España. 1.993.

En el curso académico 1.990-1.991, obtuvieron el título de Graduado Escolar, un total de 13.977 alumnos, de los que el 51,5% correspondió a Mujeres y el 48,5% restante a los Hombres.

Del total de Aragón de los alumnos que consiguieron el título de Graduado Escolar, el 74,6% corresponden a la provincia de Zaragoza, el 14,9% a la provincia de Huesca, aportando la provincia de Teruel el 10,5%.

### 2.3.2.- Bachillerato y C. O. U.

En este nivel educativo que podríamos considerar como de enseñanzas secundarias, la situación en el Curso 1.991-1.992, es la que vamos a desgranar a continuación.

**Cuadro 33.- Centros, puestos escolares, Número de alumnos y Profesores (Curso 1.991-1.992)**

	Número de Centros	Puestos Escolares	Profesores	Alumnos matriculados		
				B.U.P.	C.O.U.	Total
HUESCA	16	9.338	493	5.033	1.468	6.501
TERUEL	9	4.360	259	2.646	754	3.400
ZARAGOZA	71	37.425	2.182	24.060	7.924	31.984
ARAGÓN	96	51.123	2.934	31.739	10.146	41.885

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

El número de Centros de Aragón era de 96 de los que el 74% de los mismos correspondían a la provincia de Zaragoza, siendo de sólo el 9% los existentes en la provincia de Teruel.

Los puestos escolares se situaban en 51.123, de los que el 73% correspondían a la provincia de Zaragoza.

De los 2.934 profesores censados en la Comunidad Autónoma de Aragón el 74% se situaban en la provincia de Zaragoza, lo que nos lleva a considerar que existe una cierta correlación entre el número de centros, los puestos escolares existentes, y el número de Profesores.

Del total de alumnos matriculados en B.U.P. y C.O.U., que asciende a 41.885, el 76,3% se sitúan en la provincia de Zaragoza.



### 2.3.3.- Facultades y Escuelas Técnicas.

Un aspecto que parece relevante, es el de la evolución del número de alumnos matriculados en las diferentes Facultades y Escuelas Técnicas, ya que ello nos permitirá detectar las necesidades de formación empresarial en estos colectivos.

Cuadro 34.- *Evolución de los alumnos matriculados en las diferentes Facultades y Escuelas Técnicas (1.991-1.994)*

<i>Facultades y Escuelas Técnicas</i>	<i>CURSO 1991-92</i>	<i>CURSO 1992-93</i>	<i>CURSO 1993-94</i>
<i>Facultad de Medicina</i>	1.945	1.882	1.794
<i>Facultad de Derecho</i>	4.906	5.331	5.128
<i>Facultad de Filosofía y Letras</i>	3.702	3.767	3.867
<i>Facultad de Veterinaria</i>	1.763	1.721	1.777
<i>Facultad de Ciencias</i>	3.855	4.076	4.367
<i>Facultad de C.Económicas y Empresariales</i>	4.988	4.980	4.669
<i>Centro Politécnico Superior</i>	2.498	2.867	3.280
<i>Facultad de Derecho de Logroño</i>	309	-	-
<i>Universidad a Distancia</i>	2.823	3.078	3.260
<b>TOTAL</b>	<b>26.830</b>	<b>27.702</b>	<b>28.142</b>

Fuente: Informe Económico de Aragón. consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.

La evolución que ha sufrido el número de matriculaciones desde el Curso Académico 1.991-92, es de un crecimiento sostenido y constante en todas las Facultades, a excepción hecha de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales en las que el número de matrículas ha ido sufriendo un ligero retroceso.

A destacar que a partir del curso 1.992-93, la Facultad de Derecho de Logroño, no aparece con datos de matriculación ya que estadísticamente ha pasado, a engrosar los de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

#### **2.3.4.- Formación Profesional Reglada.**

En lo que respecta a la Formación Profesional Reglamentada, ya sea en el Primero o Segundo Grado, los alumnos matriculados en el curso académico 1.991-1.992, responde a lo que vamos a desglosar a continuación.

**Cuadro 35.- Alumnos matriculados según titularidad del Centro (Curso 1.991-1.992)**

	<i>TOTAL</i>	<i>PUBLICO</i>	<i>PRIVADO</i>
<i>HUESCA</i>	<i>2.842</i>	<i>2.115</i>	<i>727</i>
<i>TERUEL</i>	<i>1.428</i>	<i>1.416</i>	<i>12</i>
<i>ZARAGOZA</i>	<i>21.054</i>	<i>11.515</i>	<i>9.539</i>
<i>ARAGÓN</i>	<i>25.324</i>	<i>15.046</i>	<i>10.278</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

En Aragón se matricularon 25.324 alumnos de los que el 59,4% lo realizaron en centros de titularidad pública y el 40,6% restante en centros de titularidad privada.

En la provincia de Zaragoza se matricularon 21.054 alumnos que supusieron el 83,1% sobre el total de alumnos matriculados en esta Comunidad en Formación Profesional Reglada.

### **2.3.5.- Formación Profesional Ocupacional**

La Formación Profesional Ocupacional, cubre un campo muy importante en el sector de la Formación, que vamos a sintetizar a continuación.

**Cuadro 36.- Cursos de Formación Ocupacional impartidos por las Direcciones Provinciales del Instituto Nacional de Empleo en 1.993.**

	<i>Nº de Cursos</i>	<i>Nº de Alumnos</i>
<i>HUESCA</i>	<i>140</i>	<i>1.987</i>
<i>TERUEL</i>	<i>57</i>	<i>836</i>
<i>ZARAGOZA</i>	<i>380</i>	<i>7.973</i>
<i>ARAGÓN</i>	<i>577</i>	<i>10.796</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

En el año 1.993, el Instituto Nacional de Empleo, impartió en la Comunidad Autónoma de Aragón, un total de 577 cursos de Formación Ocupacional, bien a través de Centros Colaboradores o bien a través de la estructura propia de las Direcciones Provinciales. El total de alumnos formados ascendió a 10.796, lo que supuso una media de 18,7 alumnos por Curso.

El 73,8% de los alumnos formados en la Región lo realizaron en la provincia de Zaragoza, pero convendría destacar que la provincia de Huesca formó al 18,4% del total de la Comunidad.

**2.3.6.- Resumen del número de alumnos que han cursado algún tipo de estudio en Aragón, durante el Curso 1.993-1.994.**

Como resumen de los datos aportados en el epígrafe de Enseñanza, se considera interesante el aportar los datos en forma de síntesis, que nos permita profundizar en esta materia.

**Cuadro 37.- Alumnos que han cursado algún tipo de estudio en el Curso 1.993-1.994.**

	<b>NUMERO DE ALUMNOS</b>
<i>Preescolar, EGB y Educación Especial</i>	140.150
<i>BUP Y COU</i>	41.885
<i>Facultades y Escuelas Técnicas</i>	24.882
<i>Escuelas Universitarias</i>	11.855
<i>Colegios Universitarios</i>	385
<i>Escuelas Universitarias Adscritas</i>	3.958
<i>Idiomas</i>	7.617
<i>Estudios Sociales</i>	2.455
<i>Artes Aplicadas</i>	1.482
<i>Enseñanzas Diversas</i>	434
<i>Formación Profesional (1)</i>	25.324
<i>Formación Profesional Ocupacional</i>	10.796
<i>Cámara de Huesca</i>	-
<i>Cámara de Teruel</i>	509
<i>Cámara de Zaragoza</i>	3.127
<i>Total Alumnos</i>	274.859

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.  
(1) Cifras curso 1.991-1.992*

El total de alumnos que han cursado algún tipo de estudio durante el curso 1.993-1.994 en la Comunidad Autónoma de Aragón, ascendió a 274.859 personas de las que los niveles de Preescolar, E.G.B. y Educación Especial, supera el 50% del total.

### ***2.3.7.- Paro registrado por niveles académicos. 1.993***

El paro registrado en las Oficinas del Instituto Nacional de Empleo, clasificado por niveles académicos de los demandantes de empleo, lo podemos observar en el cuadro siguiente, ya que nos permitirá analizar la influencia del nivel educativo con el paro registrado.

Cuadro 38.- *Evolución del Paro registrado por niveles académicos en Aragón. (Enero-Noviembre 1.993)*

<i>Mes de 1.993</i>	<i>Total</i>	<i>Sin estudios</i>	<i>Estudios primarios S/ Certificado</i>	<i>Certificado de escolaridad</i>	<i>E.G.B.</i>	<i>B.U.P.</i>	<i>Formación profesional</i>	<i>Titulación Grado Medio</i>	<i>Titulación Grado Superior</i>
<i>ENERO</i>	<i>51.266</i>	<i>2</i>	<i>1.652</i>	<i>16.440</i>	<i>17.994</i>	<i>5.200</i>	<i>4.814</i>	<i>2.544</i>	<i>2.620</i>
<i>FEBRERO</i>	<i>52.872</i>	<i>2</i>	<i>1.640</i>	<i>16.980</i>	<i>18.659</i>	<i>5.319</i>	<i>4.927</i>	<i>2.610</i>	<i>2.735</i>
<i>MARZO</i>	<i>54.482</i>	<i>2</i>	<i>1.661</i>	<i>17.478</i>	<i>19.369</i>	<i>5.440</i>	<i>5.091</i>	<i>2.646</i>	<i>2.795</i>
<i>ABRIL</i>	<i>54.773</i>	<i>2</i>	<i>1.650</i>	<i>17.656</i>	<i>19.596</i>	<i>5.414</i>	<i>5.186</i>	<i>2.528</i>	<i>2.741</i>
<i>MAYO</i>	<i>52.528</i>	<i>2</i>	<i>1.578</i>	<i>17.475</i>	<i>19.071</i>	<i>4.789</i>	<i>4.746</i>	<i>2.292</i>	<i>2.575</i>
<i>JUNIO</i>	<i>53.219</i>	<i>2</i>	<i>1.579</i>	<i>17.606</i>	<i>19.291</i>	<i>4.948</i>	<i>4.805</i>	<i>2.366</i>	<i>2.622</i>
<i>JULIO (1)</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>AGOSTO</i>	<i>53.355</i>	<i>2</i>	<i>1.555</i>	<i>17.863</i>	<i>18.975</i>	<i>1.951</i>	<i>4.868</i>	<i>2.498</i>	<i>2.652</i>
<i>SEPTIEMBRE</i>	<i>54.627</i>	<i>1</i>	<i>1.467</i>	<i>17.739</i>	<i>19.801</i>	<i>5.166</i>	<i>5.292</i>	<i>2.497</i>	<i>2.664</i>
<i>OCTUBRE</i>	<i>57.578</i>	<i>2</i>	<i>1.499</i>	<i>18.368</i>	<i>20.707</i>	<i>5.531</i>	<i>5.774</i>	<i>2.806</i>	<i>2.891</i>
<i>NOVIEMBRE</i>	<i>59.039</i>	<i>1</i>	<i>1.560</i>	<i>18.818</i>	<i>21.009</i>	<i>5.741</i>	<i>6.002</i>	<i>2.956</i>	<i>2.952</i>

*Fuente: Boletín de Indicadores estadísticos. Instituto Aragonés de Estadística. 1º Trimestre. 1.994.*

*(1) Sin datos*

En el nivel de estudios donde se ha producido un incremento mayor del número de parados registrados, ha sido el de la Enseñanza General Básica (E.G.B.) con una cifra en valores absolutos de 3.015 personas, lo que supuso un incremento del 16,8% en valores relativos. Esta cifra es bastante considerable, lo que viene a suponer que este nivel académico tiene una gran influencia en el paro. Aún siendo este dato significativo, lo es aún bastante más el nivel de Formación Profesional, ya que en el período considerado (Enero-Noviembre de 1.993) se produjo un aumento del 24,7%.

En los niveles medio y alto (Titulación de Grado medio y Grado superior), los incrementos producidos lo fueron bastante significativos, ya que supusieron un 16,2% y un 12,7% respectivamente.

Si hemos visto en el cuadro anterior que el Paro registrado en Aragón, ascendió a 59.039 personas en el mes de Noviembre de 1.993, si analizamos al total de los demandantes de empleo por nivel académico y sexo, nos encontramos, por ejemplo, que en los niveles educativos medio y alto, las cifras casi llegan a duplicarse, lo que viene a engrosar las cifras del paro registrado.

**Cuadro 39.- Demandantes de empleo por nivel académico y sexo en Aragón.  
Diciembre. 1.993.**

<i>Nivel académico</i>	<i>SEXO</i>		
	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>
<i>Estudios Primarios</i>	<i>21.817</i>	<i>17.468</i>	<i>39.285</i>
<i>E.G.B. / F.P.I</i>	<i>16.727</i>	<i>24.372</i>	<i>41.099</i>
<i>B.U.P. / F.P.II / C.O.U.</i>	<i>7.721</i>	<i>10.800</i>	<i>18.521</i>
<i>Titulación Media</i>	<i>1.444</i>	<i>4.139</i>	<i>5.583</i>
<i>Titulación Superior</i>	<i>1.795</i>	<i>3.423</i>	<i>5.218</i>
<i>Total</i>	<i>49.504</i>	<i>60.202</i>	<i>109.706</i>

*Fuente: Resumen anual de datos del Observatorio ocupacional. 1.994.*

El número de demandantes con titulación de Grado Medio y Grado Superior, alcanzó la cifra en Diciembre de 1.993, de 10.801, valores relativamente altos, ya que si lo comparamos con Canarias, casi triplica a los demandantes de este nivel de cualificación a los de las Islas Canarias.



## 2.4.- La Producción en Aragón

La Producción de Aragón por Sectores (Valor Añadido Bruto), y su comparación con otras Comunidades Autónomas, la podemos analizar en el siguiente cuadro.

Cuadro 40.- *Producción en Aragón por Sectores (Valor Añadido Bruto). 1.991.*

*Millones de pesetas*

<i>Comunidad Autónoma</i>	<i>Agricultura</i>	<i>Pesca</i>	<i>Industria</i>	<i>Construcción</i>	<i>Comercio y Servicios</i>	<i>TOTAL V.A.B.</i>
<i>Asturias</i>	40.157	8.427	438.166	126.436	736.120	1.349.306
<i>Baleares</i>	24.030	3.608	143.841	117.877	1.138.784	1.428.140
<i>Canarias</i>	64.128	16.880	202.209	187.300	1.561.312	2.031.829
<i>Castilla-La Mancha</i>	215.897	0	458.369	244.546	994.484	1.937.296
<i>Extremadura</i>	126.326	0	177.287	132.518	581.907	1.018.038
<i>Murcia</i>	117.080	2.104	264.636	124.633	711.268	1.219.721
<b>ARAGÓN</b>	<b>116.900</b>	<b>0</b>	<b>525.724</b>	<b>152.261</b>	<b>1.026.020</b>	<b>1.820.905</b>
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>2.500.654</b>	<b>229.103</b>	<b>13.058.571</b>	<b>4.880.849</b>	<b>34.113.371</b>	<b>54.782.548</b>

Fuente: Renta Nacional de España. 1.991. Distribución Provincial. Avance 1.992/1.993.

Del análisis de la Producción en Aragón se puede deducir que existe un cierto equilibrio entre los sectores, ya que al ocuparse con otras Comunidades Autónomas se detecta lo siguiente:

En Agricultura el Valor Añadido Bruto, se sitúa por delante de Asturias, Canarias o Baleares por ejemplo, y al mismo nivel que Murcia, que tiene una gran tradición en la Agricultura y que es una región eminentemente agrícola.

En el sector Industria, el V.A.B. de Aragón superó en 1.991 los 525.000 millones de pesetas, por delante de Comunidades como Asturias o Castilla-La Mancha.

En Construcción el V.A.B. aragonés superó los 152.000 millones de pesetas en 1.991, superando entre otras a Comunidades Autónomas como Asturias, Extremadura o Baleares.

En el sector Comercio y Servicios, el V.A.B. de Aragón superó los 1.025.000 millones de pesetas, situándose por delante de las comunidades de Castilla-La Mancha, Asturias y Murcia.

En el Valor Añadido Bruto total, la región aragonesa se situó en 1.991, por delante de las regiones de Asturias, Baleares, Extremadura y Murcia, entre otras.

Cuadro 41.- *Valor de la Producción por Sectores en Aragón. 1.991.*

SECTOR	Valor Total	Valor Añadido Bruto	% V.A.B. sobre valor de la producción	Número de empleos	V.A.B. (c.f.) por empleo (miles pesetas)
<i>Agricultura</i>	252.988	116.900	46,2	48.403	2.415
<i>Productos energéticos y agua</i>	159.471	81.180	50,9	6.760	12.009
<i>Minerales y metales</i>	35.837	7.655	21,4	1.310	5.844
<i>Minerales y productos no metálicos</i>	64.553	27.850	43,1	5.169	5.88
<i>Productos químicos</i>	92.508	31.557	34,1	6.829	4.621
<i>Productos metálicos y maquinaria</i>	301.548	132.421	43,9	32.320	4.097
<i>Materiales de transporte</i>	296.935	85.363	28,8	13.486	6.350
<i>Product.alimenticios, bebidas y tabaco</i>	391.397	54.250	23,4	13.688	3.963
<i>  textil, cuero y calzado</i>	104.635	41.232	39,4	18.622	2.214
<i>Papel e impresión</i>	76.472	30.303	39,6	5.592	5.419
<i>Madera y muebles madera</i>	44.331	17.208	38,8	7.176	2.398
<i>Caucho, plástico y otras manufacturas</i>	46.672	16.432	35,2	4.280	3.848
<i>Construcción e ingeniería</i>	290.258	152.261	52,5	38.796	3.925
<i>Recuperación y reparaciones</i>	61.210	39.970	65,3	8.513	4.695
<i>Servicios comerciales</i>	237.631	191.531	80,6	56.241	3.406
<i>Hostelería : restaurantes</i>	159.223	86.943	54,6	20.624	4.216
<i>Transporte y comunicaciones</i>	201.251	117.352	58,3	26.502	4.428
<i>Crédito y seguros</i>	139.851	109.229	78,1	12.032	9.078
<i>Alquiler de inmuebles</i>	111.012	94.313	85,0	199	4.488
<i>Enseñanza y sanidad privadas</i>	34.767	29.787	85,7	6.938	4.293
<i>Otros servicios para la venta</i>	143.635	98.067	68,3	21.690	4.521
<i>Servicios doméstico</i>	11.939	11.939	100,0	10.365	1.152
<i>Servicios públicos</i>	329.573	246.889	74,9	72.423	3.409

Fuente: Renta Nacional de España. 1.991. Distribución Provincial. Avance 1.992/1.993.

Los sectores cuyo valor de la Producción superan los 250.000 millones de pesetas en la Comunidad de Aragón son: Servicios Públicos, Productos metálicos y maquinaria, Materiales de transporte, Productos alimenticios, bebidas y tabaco, Construcción e Ingeniería y Agricultura.

Por el número de empleos que ocupa cada sector, los que superan los veinte mil son: Servicios Públicos, Servicios Comerciales, Construcción e Ingeniería, Productos metálicos y maquinaria, Transporte y Comunicaciones, Otros servicios para la venta y Hostelería y Restaurantes.

Por grandes sectores, la Industria absorbe 108.462 empleos y los Servicios 235.527 empleos.

Si analizamos la estructura de la Producción Industrias de Aragón, a través de sus divisiones y ramas de actividad, lo podemos llevar a cabo a través del siguiente cuadro.

Cuadro 42.- *Valor de la Producción Industria de Aragón según grandes ramas de actividad.*

*Millones de pesetas*

<i>Ramas</i>	<i>Valores absolutos</i>	<i>%</i>
<i>Energía y agua</i>	<i>159.471</i>	<i>11,0</i>
<i>Industrias básicas</i>	<i>192.897</i>	<i>13,3</i>
<i>Transformación de metales</i>	<i>598.483</i>	<i>41,1</i>
<i>Otras industrias manufactureras</i>	<i>503.510</i>	<i>34,6</i>
<i>TOTAL</i>	<i>1.454.361</i>	<i>100,0</i>

*Fuente: Renta Nacional de España. 1.991. Distribución Provincial. Avance 1.992/1.993.*

La producción de **Transformación de metales** se destaca con un 41,1%, seguida de **Otras industrias manufactureras** con el 34,6%, con un 13,3% para la división de **Transformación de metales**, y por último se sitúa la división de **Energía y Agua** con un 11%.

## 2.5.- Industria

La industria regional aportó en 1.993 el 27,3% al Producto Interior Bruto (P.I.B.) al Coste de los factores, habiéndose producido un ligero descenso en relación con 1.992.

La **Encuesta Industrial** ofrece información, como es de sobra conocido, acerca de ochenta y nueve sectores industriales que, a su vez, se agrupan en dieciocho grupos de Actividad, según se indica a continuación.

<i>CNAE</i>	<i>ACTIVIDADES</i>
<i>11 A 15</i>	<i>Energía</i>
<i>16</i>	<i>Agua</i>
<i>21</i>	<i>Minerales metálicos</i>
<i>22</i>	<i>Producción y primera transformación de metales</i>
<i>23</i>	<i>Minerales no metálicos y canteras</i>
<i>24</i>	<i>Industria de productos minerales no metálicos</i>
<i>25</i>	<i>Industria química</i>
<i>31</i>	<i>Fabricación de productos metálicos</i>
<i>32, 33 y 39</i>	<i>Maquinaria y equipo</i>
<i>34 y 35</i>	<i>Material eléctrico y electrónico</i>
<i>36 a 38</i>	<i>Material de Transporte</i>
<i>41 y 42</i>	<i>Alimentos, bebidas y tabaco</i>
<i>43 y 453 a 456</i>	<i>Industria textil y de la confección</i>
<i>44, 451 y 452</i>	<i>Calzado y Cuero</i>
<i>46</i>	<i>Madera, corcho y muebles</i>
<i>47</i>	<i>Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición</i>
<i>48</i>	<i>Transformación del caucho y materias plásticas</i>
<i>49</i>	<i>Otras industrias manufactureras</i>

*Fuente: INE. Encuesta Industrial.*

La evolución del Producto Interior Bruto (P.I.B.) al coste de los factores en la Comunidad Autónoma de Aragón, en el período 1.985-1.992, ha sido el de un crecimiento sostenido, tal y como se puede observar en el cuadro siguiente.

**Cuadro 43.- Evolución del Producto Interior Bruto al coste de los factores. 1.990-1.993.**

SECTOR	ARAGÓN			
	1985	1989	1991	1992
<i>Agricultura</i>	84.431	116.903	121.427	111.533
<i>Industria</i>	306.303	494.270	561.059	571.640
<i>Construcción</i>	50.010	114.045	154.245	158.284
<i>Servicios</i>	517.644	818.886	1.042.678	1.146.928
<b>TOTAL</b>	<b>958.388</b>	<b>1.544.104</b>	<b>1.879.409</b>	<b>1.988.385</b>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Cámara de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

Las tasas de variación producidas, en el período considerado, ha sido del 61,1% en 1989 en relación con el año 1985, habiendo descendido al 21,7% en el año 1991, relacionándolo con el '89, pasando a incrementarse en solo el 5,8% en 1992.

Estos indicadores nos inducen a pensar que, a pesar del precitado crecimiento sostenido, éste ha ido disminuyendo de manera ostensible, lo que confirma la situación de crisis por la que está atravesando nuestra economía.

Cuadro 44.- *Comparación del Producto Interior Bruto con otras Comunidades Autónomas y sobre el Total de España. 1.990-1.993 (%)*

COMUNIDADES AUTONOMAS	PERÍODO			
	1990	1991	1992	1993
ARAGÓN	3,34	3,32	3,30	3,27
CASTILLA-LA MANCHA	3,42	3,37	3,34	3,39
CATALUÑA	20,26	20,18	20,19	19,78
EXTREMADURA	1,77	1,75	1,75	1,80
ESPAÑA	100,00	100,00	100,00	100,00

*Fuente: Anuario de Economía. IBERDROLA. 1.995.*

Las Comunidades de Aragón y de Castilla-La Mancha, aportan al P.I.B. español unos porcentajes muy similares y con una evolución descendente bastante pareja, no siendo así en la Comunidad de Extremadura, donde su aportación es bastante inferior al de las dos Comunidades mencionadas.

Lo verdaderamente significativo es la aportación de la Comunidad Autónoma de Cataluña al Producto Interior Bruto, en el que multiplica por seis a la aportación de Aragón.

La estructura del Producto Interior Bruto por Sectores de Actividad en la Comunidad Autónoma de Aragón, y su evolución desde el año 1.960 ha sido la que a continuación se indica.



Cuadro 45.- *Estructura y evolución del Producto Interior Bruto. 1960-1993*  
(%)

SECTOR DE ACTIVIDAD	COMUNIDAD DE ARAGÓN						
	1960	1975	1985	1990	1991	1992	1993
AGRICULTURA	27,6	14,8	8,8	6,2	5,9	5,6	6,0
INDUSTRIA	28,8	31,4	32,0	31,0	29,8	28,7	27,3
CONSTRUCCIÓN	6,2	6,8	5,2	8,1	8,0	8,0	7,5
SERVICIOS	37,4	47,0	54,0	54,7	56,3	57,7	59,2

*Fuente: Anuario de economía. Gaceta de los Negocios. 1.995.*

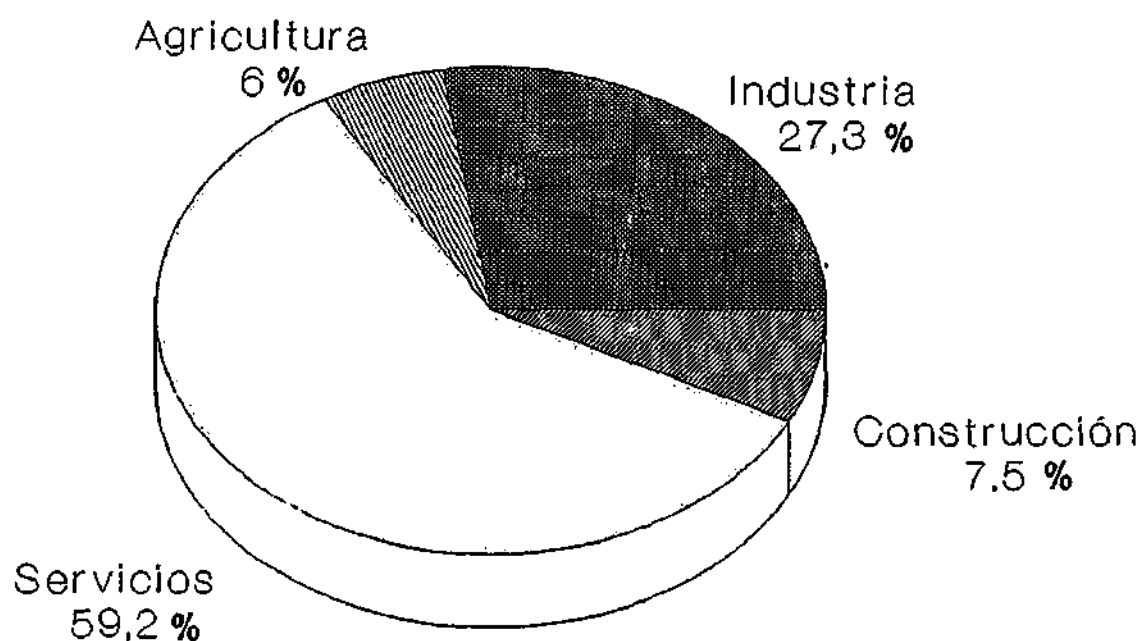
El descenso que ha sufrido la Agricultura, en su aportación al P.I.B. en la Comunidad de Aragón, ha sido bastante significativo ya que ha pasado del 27,6% en 1960 al 6,0% en el año 1.993.

El P.I.B. en el sector Industria, en el período analizado, ha permanecido más o menos constante, a pesar de su disminución, ya que en el año 1960, la Industria aportaba a la comunidad el 28,8% y en 1.993 suponía el 27,3%.

El sector de la Construcción ha sufrido un ligero crecimiento, pasando del 6,2% al 7,5%, con ligeras variaciones, a excepción del año 1.975 en el que sufrió un significativo descenso, ya que llegó hasta el 5,2%.

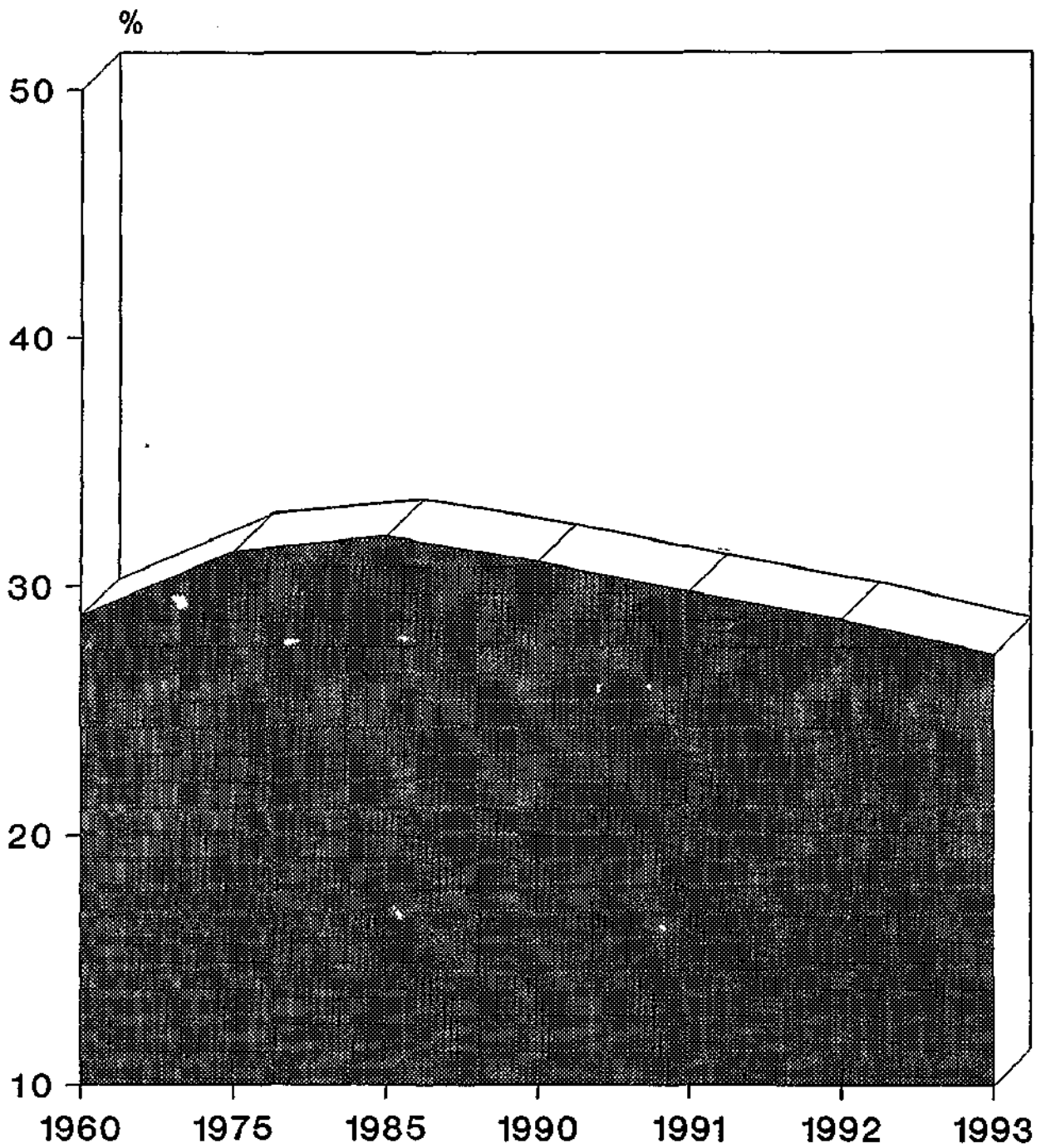
Es el sector Servicios que no sólo ha crecido de manera permanente y constante, sino el que parece ha soportado el descenso del sector Agricultura, habiendo pasado del 37,4% en 1.960 al 59,2% en 1.993, con un crecimiento de más de veinte puntos.

**Gráfico 7.- Estructura del Producto Interior Bruto. 1.993. (%)**



*Fuente: Anuario de Economía. Gaceta de los Negocios. 1.995.*

Gráfico 8.- *Evolución del Producto Interior Bruto en el Sector Industria.*  
*1.960-1.993.*



Fuente: *Anuario de Economía. Gaceta de los Negocios. 1.995.*

Cuadro 46.- *Personas ocupadas en la Industria por Grupos de Actividad. 1.991.*

<i>C.N.A.E.</i>	<i>Actividades</i>	<i>1988</i>	<i>1989</i>	<i>1990</i>	<i>1991</i>
	<i>TOTAL INDUSTRIA</i>	<i>86.927</i>	<i>90.296</i>	<i>91.203</i>	<i>90.521</i>
<i>11 a 15</i>	<i>Energía</i>	<i>7.152</i>	<i>6.864</i>	<i>6.382</i>	<i>5.344</i>
<i>16</i>	<i>Agua</i>	<i>1.324</i>	<i>1.358</i>	<i>1.320</i>	<i>1.242</i>
<i>21</i>	<i>Minerales metálicos</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>22</i>	<i>Producc. y 1ª Transf. de metales</i>	<i>1.540</i>	<i>1.545</i>	<i>1.479</i>	<i>1.493</i>
<i>23</i>	<i>Minerales no metálicos y canteras</i>	<i>628</i>	<i>625</i>	<i>632</i>	<i>654</i>
<i>24</i>	<i>Ind. de productos minerales no metálicos</i>	<i>3.804</i>	<i>4.349</i>	<i>4.704</i>	<i>3.986</i>
<i>25</i>	<i>Industria química</i>	<i>4.081</i>	<i>4.007</i>	<i>4.051</i>	<i>3.368</i>
<i>31</i>	<i>Fabricación de productos metálicos</i>	<i>9.684</i>	<i>10.593</i>	<i>10.248</i>	<i>10.148</i>
<i>32, 33 y 39</i>	<i>Maquinaria y equipo</i>	<i>6.647</i>	<i>8.872</i>	<i>8.844</i>	<i>8.747</i>
<i>34 y 35</i>	<i>Material eléctrico y electrónico</i>	<i>5.772</i>	<i>6.214</i>	<i>6.463</i>	<i>7.238</i>
<i>36 a 38</i>	<i>Material de Transporte</i>	<i>12.918</i>	<i>13.390</i>	<i>13.549</i>	<i>13.366</i>
<i>41 y 42</i>	<i>Alimentos, bebidas y tabaco</i>	<i>11.434</i>	<i>10.798</i>	<i>11.552</i>	<i>11.280</i>
<i>43 y 453 a 456</i>	<i>Industria textil y de la confección</i>	<i>8.102</i>	<i>6.386</i>	<i>6.392</i>	<i>6.926</i>
<i>44, 451 y 452</i>	<i>Calzado y Cuero</i>	<i>2.656</i>	<i>2.643</i>	<i>2.359</i>	<i>2.334</i>
<i>46</i>	<i>Madera, Corcho y Muebles</i>	<i>4.815</i>	<i>5.378</i>	<i>5.780</i>	<i>5.552</i>
<i>47</i>	<i>Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición</i>	<i>3.247</i>	<i>4.206</i>	<i>3.793</i>	<i>4.318</i>
<i>48</i>	<i>Transformación del caucho y materias plásticas</i>	<i>2.561</i>	<i>2.511</i>	<i>3.250</i>	<i>3.655</i>
<i>49</i>	<i>Otras industrias manufactureras</i>	<i>561</i>	<i>557</i>	<i>705</i>	<i>570</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

Según los resultados de la Encuesta Industrial en el año 1.991, se contabilizaron 90.521 personas en el total de Aragón para el sector Industrial, destacando sobre todos, cuatro grupos de Actividad.

Material de Transporte . . . . .	13.366 personas
Alimentación, bebidas y tabaco . . . . .	11.280 "
Fabricación de productos metálicos . . . . .	10.148 "
Maquinaria y equipo . . . . .	8.747 "

Estos cuatro grupos de actividad absorbían el 48,1% del total del empleo de la industria correspondiendo el 51,9% restante del empleo a todos los demás grupos de actividad que componen el tejido industrial aragonés.

Según la Encuesta de Población del Instituto Nacional de Estadística, la población ocupada estimada en el Sector Industrial, ascendía a 98.300 personas en el primer trimestre de 1.994, cifra ligeramente superior a la del cuadro anterior, y no coincidentes, bien por la temporalidad de la información, o bien por el método estadístico empleado con los datos ofrecidos por el Instituto Aragonés de Fomento, que en su "Análisis Económico y Financiero de las empresas industriales Aragonesas" de Noviembre de 1.993, indicaban un total de 96.145 personas empleadas, pero no se incluían en este estudio los grupos de actividad de Energía y Agua.

Cuadro 47.- Costes de Personal de la Industria por Grupos de Actividad. 1.991.

Millones de pesetas

C.N.A.E.	Actividades	1988	1989	1990	1991
	<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	<b>175.392</b>	<b>200.636</b>	<b>224.597</b>	<b>240.218</b>
11 a 15	Energía	26.807	27.523	30.657	30.398
16	Agua	1.052	1.311	1.265	1.052
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producc. y 1ª Transf. de metales	3.991	4.558	5.001	5.456
23	Minerales no metálicos y canteras	874	936	1.001	1.318
24	Ind. de productos minerales no metálicos	7.538	8.633	10.776	10.058
25	Industria química	10.026	10.746	11.822	12.397
31	Fabricación de productos metálicos	16.816	20.492	22.504	24.198
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	13.268	20.216	23.754	24.600
34 y 35	Material eléctrico y electrónico	12.858	15.234	16.234	19.506
36 a 38	Material de Transporte	33.779	38.605	42.706	45.209
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	16.896	17.462	19.818	20.505
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección:	9.535	8.830	9.214	10.982
44, 451 y 452	Calzado y Cuero	3.356	3.408	3.383	3.637
46	Madera, Corcho y Muebles	5.607	6.209	7.608	8.634
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	7.195	10.428	9.830	11.972
48	Transformación del caucho y materias plásticas	4.801	4.936	7.465	9.234
49	Otras industrias manufactureras	997	1.109	1.559	1.062

Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.

Los costes laborales ascendieron en 1.991 para el total de la Industria de la Comunidad Autónoma de Aragón a 240.218 millones de pesetas lo que representó el 4,2% del total de España.

Por grupos de actividad destacan por su aportación al total de Aragón, las siguientes actividades económicas:

Material de Transporte . . . . .	45.209 millones
Energía . . . . .	30.398 "
Fabricación de productos metálicos . . . . .	24.198 "
Maquinaria y equipo . . . . .	24.600 "

Solo estos cuatro grupos absorbían el 51,8% del total de los costes de personal, correspondiendo el 48,2% restante a todos los demás grupos de actividad que componen la industria en Aragón.

Cuadro 48.- *Producción Bruta de la Industria, por Grupos de Actividad. 1.991.*

*Millones de pesetas*

<i>C.N.A.E.</i>	<i>Actividades</i>	<i>1988</i>	<i>1989</i>	<i>1990</i>	<i>1991</i>
	<b><i>TOTAL INDUSTRIA</i></b>	<b><i>1.140.904</i></b>	<b><i>1.288.308</i></b>	<b><i>1.360.942</i></b>	<b><i>1.446.615</i></b>
<i>11 a 15</i>	<i>Energía</i>	<i>148.705</i>	<i>173.470</i>	<i>162.206</i>	<i>175.993</i>
<i>16</i>	<i>Agua</i>	<i>2.640</i>	<i>3.219</i>	<i>3.727</i>	<i>4.069</i>
<i>21</i>	<i>Minerales metálicos</i>	-	-	-	-
<i>22</i>	<i>Producc. y 1ª Transf. de metales</i>	<i>33.734</i>	<i>33.271</i>	<i>35.575</i>	<i>36.222</i>
<i>23</i>	<i>Minerales no metálicos y canteras</i>	<i>3.469</i>	<i>4.253</i>	<i>5.510</i>	<i>6.302</i>
<i>24</i>	<i>Ind. de productos minerales no metálicos</i>	<i>39.755</i>	<i>48.074</i>	<i>56.114</i>	<i>54.344</i>
<i>25</i>	<i>Industria química</i>	<i>56.319</i>	<i>58.185</i>	<i>63.548</i>	<i>57.773</i>
<i>31</i>	<i>Fabricación de productos metálicos</i>	<i>68.448</i>	<i>76.676</i>	<i>87.955</i>	<i>89.514</i>
<i>32, 33 y 39</i>	<i>Maquinaria y equipo</i>	<i>54.486</i>	<i>75.016</i>	<i>86.601</i>	<i>85.978</i>
<i>34 y 35</i>	<i>Material eléctrico y electrónico</i>	<i>66.646</i>	<i>96.449</i>	<i>94.857</i>	<i>107.381</i>
<i>36 a 38</i>	<i>Material de Transporte</i>	<i>339.081</i>	<i>363.459</i>	<i>375.708</i>	<i>433.963</i>
<i>41 y 42</i>	<i>Alimentos, bebidas y tabaco</i>	<i>167.268</i>	<i>178.318</i>	<i>190.008</i>	<i>191.844</i>
<i>43 y 453 a 456</i>	<i>Industria textil y de la confección</i>	<i>35.928</i>	<i>32.720</i>	<i>32.280</i>	<i>38.407</i>
<i>44, 451 y 452</i>	<i>Calzado y Cuero</i>	<i>20.584</i>	<i>17.142</i>	<i>14.832</i>	<i>16.600</i>
<i>46</i>	<i>Madera, Corcho y Muebles</i>	<i>29.127</i>	<i>36.438</i>	<i>35.445</i>	<i>35.423</i>
<i>47</i>	<i>Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición</i>	<i>41.449</i>	<i>58.910</i>	<i>63.791</i>	<i>66.531</i>
<i>48</i>	<i>Transformación del caucho y materias plásticas</i>	<i>25.754</i>	<i>24.430</i>	<i>40.213</i>	<i>41.138</i>
<i>49</i>	<i>Otras industrias manufactureras</i>	<i>7.511</i>	<i>8.278</i>	<i>12.572</i>	<i>5.133</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*



La Producción Bruta de la industria aragonesa en 1.991, supuso un total de 1.446.615 millones de pesetas, lo que representó el 4,6% del total de España.

Los grupos de actividad que destacan por su aportación al total de la Industria, son los que a continuación se indican:

Material de transporte . . . . .	433.963 millones
Alimentación, bebidas y tabaco . . . . .	191.844 "
Energía . . . . .	175.993 "
Material eléctrico y electrónica . . . . .	107.381 "

Estos cuatro grupos, por sí solos, absorbían el 62,8% del total de la Producción, correspondiendo el 37,2% de la producción al resto de los grupos de actividad que componen el tejido industrial de la región.

Es significativo que tan solo el grupo denominado "Material de transporte", aportó el 30% al total de la Producción Bruta de Aragón.

Cuadro 49.- Valor Añadido de la Industria, por Grupos de Actividad. 1.991.

Millones de pesetas

C.N.A.E.	Actividades	1988	1989	1990	1991
	<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	<b>384.475</b>	<b>429.295</b>	<b>465.297</b>	<b>505.730</b>
11 a 15	Energía	76.737	79.007	76.912	98.389
16	Agua	1.531	1.937	2.159	2.486
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producc. y 1ª Transf. de metales	8.017	6.976	9.270	7.150
23	Minerales no metálicos y canteras	1.771	2.274	3.028	3.127
24	Ind. de productos minerales no metálicos	18.157	20.295	24.779	25.512
25	Industria química	19.623	18.784	18.214	19.365
31	Fabricación de productos metálicos	28.372	33.231	37.524	40.535
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	21.267	29.322	35.527	35.116
34 y 35	Material eléctrico y electrónico	26.346	33.593	39.353	41.106
36 a 38	Material de Transporte	79.884	92.291	95.832	112.133
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	39.060	44.248	48.533	46.588
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	16.111	12.891	13.538	14.856
44, 451 y 452	Calzado y Cuero	6.320	5.301	4.812	5.542
46	Madera, Corcho y Muebles	12.616	14.629	14.687	13.391
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	17.699	23.077	23.238	24.499
48	Transformación del caucho y materias plásticas	8.690	8.374	13.515	14.170
49	Otras industrias manufactureras	2.274	3.065	4.356	1.765

Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.

El Valor Añadido ascendió en 1.991 para el total de la Industria en la Comunidad Aragonesa a 505.730 millones de pesetas, lo que representó el 4,3% el total de la industria española.

Por grupos de actividad destacan por su aportación al total de Aragón, las siguientes actividades económicas:

Material de Transporte . . . . .	112.133 millones
Energía . . . . .	98.389 "
Alimentación, bebidas y tabaco . . . . .	46.588 "
Fabricación de productos metálicos . . . . .	40.535 "

Estos cuatro grupos absorbían el 58,9% del total del Valor Añadido, correspondiendo el 41,1% restante a todos los demás grupos de actividad que componen la industria de la Comunidad.

En los cuatro parámetros utilizados: Personas ocupadas, Costes de personal, Producción bruta y Valor añadido, destaca sobre todos los demás la actividad de "Material de transporte". Ello es debido al que en esta Comunidad se ubica uno de los principales fabricantes de vehículos automóviles, cual es la General Motors (Opel), lo que se traduce en que no sólo se contabiliza lo generado por esta empresa, que ya es significativo, sino también por la industria auxiliar que genera.

### 2.5.1.- Infraestructuras

Cuadro 50.- Red de Carreteras de Aragón. 1.991.

*Kilómetros*

<i>TIPO DE CARRETERA</i>	<i>HUESCA</i>	<i>TERUEL</i>	<i>ZARAGOZA</i>	<i>ARAGÓN</i>
<i>Red de Interés General (Estatal)</i>	706,7	541,0	802,9	2.050,6
<i>Red Autonómica</i>	1.961,0	1.449,0	1.906,3	5.316,3
<i>Red Provincial</i>	515,9	943,3	1.026,7	2.485,9
<i>TOTAL</i>	3.183,6	2.933,3	3.735,9	9.853,8

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

La Red de Carreteras de la Comunidad Autónoma de Aragón ascendía a 9.853,8 Km, de los que el 53,9% correspondía a la Red Autonómica y el 20,8% a la Red estatal.

Del total de la Red, la provincia de Zaragoza la recorren 3.735,9 Km, que supone un 37,9%, de las carreteras de Aragón; la provincia de Huesca dispone del 32,4% de la red y en último lugar, pero con pequeñas diferencias en relación con Huesca, se encuentra la provincia de Teruel con el 29,7%.

Es necesario destacar, la necesidad de mejora de la Red en esta Comunidad, ya que tanto la provincia de Teruel, con un tráfico de transporte por carretera procedente, o con destino a la Comunidad Valenciana, bastante intenso, como la provincia de Huesca, no dispone de una red vial que potencie y mejore la economía de estas provincias.

**Cuadro 51.- Inversiones realizadas en la Red de Carreteras Autonómicas.  
1.992.**

*Millones de pesetas*

<i>TIPO DE INVERSIÓN</i>	<i>HUESCA</i>	<i>TERUEL</i>	<i>ZARAGOZA</i>	<i>ARAGÓN</i>
<i>Conservación y Explotación</i>	466	264	366	1.096
<i>Construcción</i>	3.418	1.770	2.963	8.151
<i>TOTAL</i>	3.884	2.034	3.329	9.247

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

Con la observación de estos datos se puede decir que el 88,1% de la inversión en la Red de Carreteras Autonómicas se ha dedicado a la Construcción habiéndose realizado para la Conservación de las carreteras tan sólo el 11,9% que supuso en 1.992 la cantidad de 1.096 millones de pesetas.

Es de destacar que el 42,0% de la inversión se empleó en la provincia de Huesca, pero este esfuerzo debe de mantenerse, y a ser posible incrementarse, y no olvidando la Red de la provincia de Teruel.

**Cuadro 52.- Inversiones realizadas en la Red Estatal de Carreteras. 1.992.**

*Millones de pesetas*

	<i>HUESCA</i>	<i>TERUEL</i>	<i>ZARAGOZA</i>	<i>ARAGÓN</i>
<i>INVERSIÓN</i>	<i>1.064,4</i>	<i>2.440,3</i>	<i>7.853,2</i>	<i>11.357,9</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

A diferencia de lo ocurrido con la inversión realizada en las carreteras autonómicas, en las que la provincia de Huesca fue a la que se dedicó un mayor esfuerzo, en las inversiones realizadas en la Red Estatal, es la provincia de Zaragoza, la que se benefició con 7.853,2 millones de pesetas que supuso un 69,1 % del total.

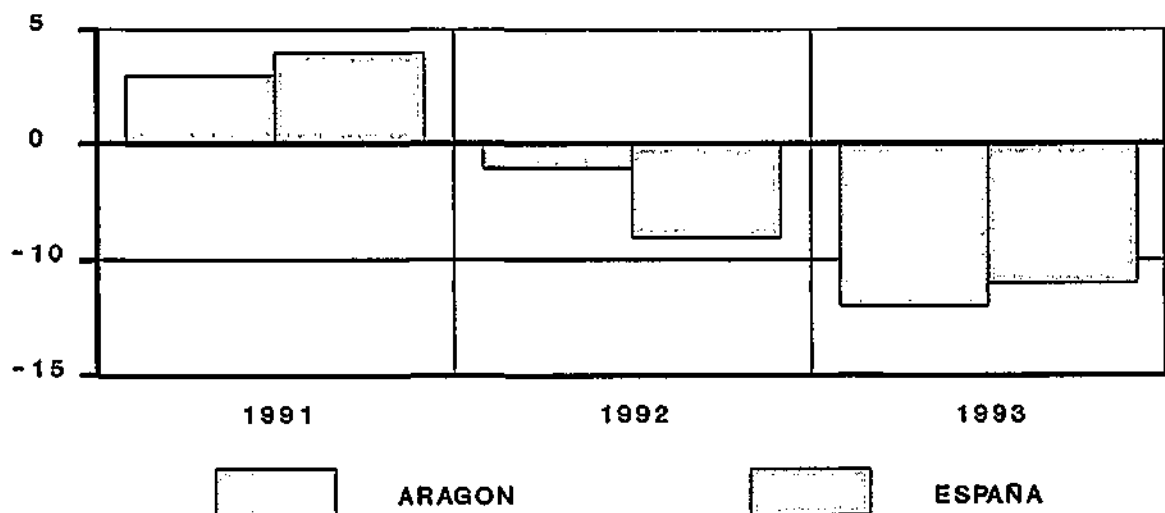
Sumando las inversiones realizadas en 1.992, en los dos tipos de redes de carretera, nos da una inversión para Aragón de 20.604,9 millones de pesetas, de los que el 54,3% se invirtió en la provincia de Zaragoza y el 21,7% tan solo en la provincia de Teruel.

## 2.6.-Construcción

Según datos de SEOPAN, Aragón ocupaba el último lugar entre las Comunidades Autónomas en el índice promedio de actividad en construcción por habitante y kilómetro cuadrado referido a los años 1.989 y 1.991 (60,7 frente a 100 como media).

Según datos recientemente publicados por FIES, el Producto Interior Bruto correspondiente al Sector de la Construcción disminuyó en Aragón, un 7,5%, frente a un 2% del PIB general de nuestra región y un 5,8% del PIB nacional del Sector.

Gráfico 9.- *Variación del PIB en Construcción (Tasas reales).*



Cuadro 53.- *Población ocupada en Construcción. 1.993.*

*Miles de personas*

PROVINCIA	1.993			
	<i>I Trimestre</i>	<i>II Trimestre</i>	<i>III Trimestre</i>	<i>IV Trimestre</i>
HUESCA	7,9	8,1	7,2	6,7
TERUEL	5,4	4,7	4,2	4,7
ZARAGOZA	24,1	23,3	22,1	20,4
ARAGÓN	37,4	36,1	33,6	31,8
ESPAÑA	1.124,0	1.100,6	1.088,8	1.040,5

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

Según los datos de la Encuesta de Población Activa, la población ocupada en Construcción en el cuarto trimestre de 1.993, ascendía en Aragón a 31.800 personas que suponía el 3,0% del total de España.

La evolución sufrida durante 1.993, ha sido de descenso sostenido a lo largo del año, habiéndose destruido 5.600 puestos de trabajo a lo largo del año.

Este mismo fenómeno se cumple en el total de España, lo que viene a incidir en la recesión existente y que durante este año ha continuado en los niveles anteriores.

Se estima que en las tres provincias aragonesas ha descendido la población ocupada en el sector de la construcción, en unos porcentajes similares, pero es en las provincias de Zaragoza y de Huesca con el 15,3% y el 15,2% respectivamente en las que se han producido una disminución mayor en la población ocupada.



Cuadro 54.- *Paro estimado en Construcción. 1.993.*

*Miles de personas*

PROVINCIA	1.993			
	<i>I Trimestre</i>	<i>II Trimestre</i>	<i>III Trimestre</i>	<i>IV Trimestre</i>
HUESCA	1,7	1,2	1,0	1,3
TERUEL	0,6	0,8	0,5	0,6
ZARAGOZA	5,2	4,8	5,5	4,9
ARAGÓN	7,5	6,8	7,0	6,8
ESPAÑA	430,0	441,5	440,1	454,6

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

El Paro estimado en nuestra comunidad, en el sector de la Construcción en el cuarto trimestre de 1.993, ascendía a 6.800 personas lo que ha supuesto una disminución del paro, en el período analizado, del 9,3%.

Comparando lo sucedido en el sector con el total de España, la diferencia es bastante significativa, ya que en España el paro se incrementó en un 5,7% por lo que nos encontramos en Aragón con un sector, en el que a pesar de las dificultades por las que está atravesando, se encuentra en una situación ligeramente mejor, que al de muchas otras comunidades españolas.

**Cuadro 55.- Viviendas Visadas, Iniciadas y Terminadas. 1.993.**

<i>PROVINCIA</i>	<i>VISADAS</i>	<i>INICIADAS</i>	<i>TERMINADAS</i>
<i>HUESCA</i>	<i>2.363</i>	<i>1.042</i>	<i>996</i>
<i>TERUEL</i>	<i>1.252</i>	<i>811</i>	<i>377</i>
<i>ZARAGOZA</i>	<i>8.632</i>	<i>4.993</i>	<i>3.297</i>
<i>ARAGÓN</i>	<i>11.247</i>	<i>6.846</i>	<i>4.670</i>
<i>ESPAÑA</i>	<i>167.539</i>	<i>132.544</i>	<i>160.748</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

El número de viviendas Visadas en Aragón durante 1.993, fueron 11.247 de las que el 76,7% lo fueron en la provincia de Zaragoza. Esas 11.247 viviendas visadas representan el 6,7% del total nacional.

Respecto a las viviendas Iniciadas lo fueron 6.846, un cifra muy baja en relación con las viviendas visadas. Esta cifra representa en el total de España el 5,2%.

Las cifras, en lo que respecta a las viviendas Terminadas, se reducen de manera bastante significativa, ya que alcanzaron un total para la comunidad de 4.670 viviendas reduciéndose el porcentaje con relación al total de España a un 2,9%.

E

## 2.7.- Sector Agrario

Cuadro 56.- *Indicadores del Sector Agrario. 1.993.*

*Millones de pesetas*

	<i>Producción total</i>	<i>Reempleo</i>	<i>Producción final</i>	<i>V.A.B. (p.m.)</i>	<i>V.A.B. (c.f.)</i>	<i>Renta Agraria</i>
<i>HUESCA</i>	<i>99.890,2</i>	<i>6.573,4</i>	<i>93.316,8</i>	<i>31.595,0</i>	<i>45.148,7</i>	<i>36.023,0</i>
<i>TERUEL</i>	<i>46.035,7</i>	<i>7.188,0</i>	<i>38.847,7</i>	<i>16.787,9</i>	<i>24.367,5</i>	<i>19.339,0</i>
<i>ZARAGOZA</i>	<i>100.744,9</i>	<i>10.030,7</i>	<i>90.714,2</i>	<i>34.946,0</i>	<i>59.626,5</i>	<i>50.220,0</i>
<i>ARAGÓN</i>	<i>246.670,8</i>	<i>23.792,1</i>	<i>222.878,7</i>	<i>83.328,9</i>	<i>129.142,7</i>	<i>105.582,0</i>
<i>ESPAÑA (*)</i>	<i>4.016.600,0</i>	<i>706.100,0</i>	<i>5.310.500,0</i>	<i>1.941.700,0</i>	<i>2.092.200,0</i>	<i>1.949.100,0</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.994.*

*(\*) Los datos que se disponen son del año 1.990.*

La Producción Final Agraria de Aragón superó los 222.800 millones de pesetas en 1.993 de las que el 42,0% lo aportó la provincia de Huesca.

Por el contrario, la Renta Agraria fue superior en la provincia de Zaragoza con 50.220 millones de pesetas que representa el 47,6%, frente al 34,1% de la provincia de Huesca.

**Cuadro 57.- Aportación de los distintos subsectores a la Producción Final Agraria. 1.993.**

*Millones de pesetas*

<i>SUBSECTORES</i>	<i>HUESCA</i>	<i>TERUEL</i>	<i>ZARAGOZA</i>	<i>ARAGÓN</i>
<i>Subsector Agrícola</i>	32.900,7	12.363,9	47.798,8	93.063,4
<i>Subsector ganadero</i>	57.411,9	22.751,1	38.762,0	118.925,0
<i>Subsector Forestal</i>	199,2	1.783,1	697,1	2.679,4
<i>Otras Producciones</i>	2.805,0	1.949,6	3.456,3	8.210,9
<i>Producción Final Agraria</i>	93.316,8	38.847,7	90.714,2	222.878,7

*Fuente: Informe Económico de Aragón. consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

El subsector ganadero aporta a la Producción Final Agraria de la Comunidad aragonesa el 53,4%, siendo la provincia de Huesca con el 48,3%, la que aporta al subsector ganadero una mayor participación a nivel provincial.

En el subsector agrícola, la provincia de Zaragoza tiene la mayor representación con el 51,4% del total de la comunidad.

Tanto los subsectores "Forestal" y "Otras producciones" tienen una pequeña representación en el total de la Producción Final Agraria, ya que entre ambos sólo llegan al 4,9%.

Cuadro 58.- *Parque de Maquinaria Agrícola en Aragón. 1.993.*

*Unidades*

<i>MAQUINARIA</i>	<i>HUESCA</i>	<i>TERUEL</i>	<i>ZARAGOZA</i>	<i>ARAGÓN</i>
<i>Motores</i>	<i>1.913</i>	<i>1.252</i>	<i>2.947</i>	<i>6.112</i>
<i>Tractores</i>	<i>15.320</i>	<i>10.053</i>	<i>21.303</i>	<i>46.676</i>
<i>Motocultores</i>	<i>4.510</i>	<i>2.807</i>	<i>4.584</i>	<i>11.865</i>
<i>Equipos de Laboreo</i>	<i>33.240</i>	<i>21.882</i>	<i>42.461</i>	<i>97.583</i>
<i>Equipos de Siembra</i>	<i>22.488</i>	<i>13.436</i>	<i>26.895</i>	<i>62.819</i>
<i>Equipos de Recolección</i>	<i>7.935</i>	<i>4.462</i>	<i>6.417</i>	<i>18.814</i>
<i>Equipo Auxiliar</i>	<i>25.740</i>	<i>18.581</i>	<i>30.960</i>	<i>75.281</i>
<i>Superficie regada por aspensión (Has) o por goteo</i>	<i>39.349</i>	<i>3.794</i>	<i>18.411</i>	<i>61.554</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

El Parque de Maquinaria Agrícola en Aragón ascendía en 1.993 a 319.150 unidades, incluyendo todo tipo de maquinaria empleada en el sector agrícola.

Destacan los "Equipos de laboreo" con 97.583 unidades en la comunidad, de las que el 43,5% corresponden a la provincia de Zaragoza.

En los "Equipos de recolección" es la provincia de Huesca con 7.935 unidades, la que aporta una cifra mayor al total de Aragón representando el 42,2%.

Al contemplar la superficie regada, sobre sale la provincia de Huesca con más de 39.300 Ha., representando el total de Aragón el 63,9%.

**Cuadro 59.- Censos Ganaderos. 1.993.**

*Unidades*

<i>ESPECIES</i>	<i>HUESCA</i>	<i>TERUEL</i>	<i>ZARAGOZA</i>
<i>Bovino</i>	<i>139.509</i>	<i>16.914</i>	<i>73.260</i>
<i>Ovino</i>	<i>899.906</i>	<i>1.022.932</i>	<i>1.637.821</i>
<i>Caprino</i>	<i>29.928</i>	<i>22.523</i>	<i>34.839</i>
<i>Porcino</i>	<i>1.498.205</i>	<i>556.627</i>	<i>864.677</i>
<i>Aves</i>	<i>4.588.749</i>	<i>1.980.705</i>	<i>8.269.721</i>
<i>Conejos</i>	<i>69.667</i>	<i>200.800</i>	<i>415.052</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

En los censos ganaderos, podemos destacar en la provincia de Teruel la producción de la especie Ovino con más de un millón de cabezas de ganado, aunque la supera la provincia de Zaragoza con más de un millón seiscientas mil unidades.

La provincia de Huesca en lo que respecta al ganado Porcino se sitúa en primer lugar de la Comunidad de Aragón con cerca del millón y medio de cabezas.

La cifra de Aves de esta región supera los catorce millones de los que la provincia de Zaragoza aporta el 55,7%.

## 2.8. Servicios

Cuadro 60.- *Producto Interior Bruto al coste de los factores. 1.993.*

*Millones de pesetas*

	<i>Agricultura y Pesca</i>	<i>Industria</i>	<i>Construcción</i>	<i>Servicios</i>	<i>TOTAL</i>
<i>ARAGÓN</i>	<i>124.310</i>	<i>560.931</i>	<i>154.693</i>	<i>1.217.811</i>	<i>2.057.744</i>
<i>ESPAÑA</i>	<i>2.838.855</i>	<i>13.521.963</i>	<i>4.886.218</i>	<i>41.716.173</i>	<i>62.963.203</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

El Producto Interior Bruto al Coste de los factores en 1.993 ascendió en Aragón a 2.057.744 millones de pesetas, de las que 1.217.811 millones lo aportó el sector Servicios representando en el total de la Región el 59,2%.

Sobre el total de España al P.I.B. cf de los Servicios, Aragón contribuyó en 1.993, con el 2,9%.

**Cuadro 61.- Evolución del Producto Interior Bruto (c.f.) en el Sector Servicios y su comparación con otras Comunidades. 1.990-1.993.**

*Millones de pesetas*

<i>COMUNIDAD</i>	<i>1.990</i>	<i>1.991</i>	<i>1.992</i>	<i>1.993</i>
<i>Aragón</i>	<i>935.413</i>	<i>1.042.678</i>	<i>1.146.928</i>	<i>1.217.811</i>
<i>Castilla-La Mancha</i>	<i>887.065</i>	<i>988.802</i>	<i>1.074.349</i>	<i>1.146.463</i>
<i>Castilla-León</i>	<i>1.571.969</i>	<i>1.760.936</i>	<i>1.941.635</i>	<i>2.076.047</i>
<i>Extremadura</i>	<i>508.559</i>	<i>568.934</i>	<i>631.041</i>	<i>672.874</i>
<i>ESPAÑA</i>	<i>31.645.403</i>	<i>35.408.088</i>	<i>39.233.975</i>	<i>41.716.173</i>

*Fuente: La Economía de Murcia. Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Murcia. Junio 1.994.*

El P.I.B. del sector Servicios se incrementó en el período 1.990-1.993 en un 30,2%, aumento superior al experimentado en el total de España, que sufrió un incremento del 31,8%.



Cuadro 62.- Empleo en Aragón por Ramas de Actividad. 1.989.

RAMAS	AÑO 1.987	AÑO 1.989
<i>Agricultura y Silvicultura</i>	64.960	59.378
<i>Pesca marítima</i>	-	-
<i>Productos energéticos y agua</i>	8.113	6.414
<i>Minerales y metales</i>	1.468	1.436
<i>Minerales y productos no metálicos</i>	5.760	5.191
<i>Productos químicos</i>	6.503	7.066
<i>Productos metálicos y maquinaria</i>	30.332	32.730
<i>Material de Transporte</i>	12.026	13.360
<i>Productos alimenticios, bebidas y tabaco</i>	13.273	13.573
<i>Textiles, cuero y calzado</i>	17.499	17.271
<i>Papel, artículos de papel e impresión</i>	4.206	4.460
<i>Madera, corcho y muebles madera</i>	7.237	7.516
<i>Caucho, plásticos y otras manufacturas</i>	4.154	3.021
<i>Construcción e Ingeniería</i>	35.363	35.382
<i>Recuperación y Reparaciones</i>	9.251	8.424
<i>Servicios comerciales</i>	50.622	55.303
<i>Hostelería y restaurantes</i>	17.225	17.968
<i>Transportes y comunicaciones</i>	22.814	24.507
<i>Crédito y Seguros</i>	10.388	11.362
<i>Alquiler inmuebles</i>	169	189
<i>Enseñanza y Sanidad (privada)</i>	6.494	6.517
<i>Otros servicios para venta</i>	17.856	18.889
<i>Servicio doméstico</i>	8.415	10.197
<i>Servicios Públicos</i>	61.639	64.384
<b>TOTAL RAMAS</b>	<b>415.762</b>	<b>424.538</b>
<b>SUBTOTAL SECTOR AGRARIO</b>	<b>64.960</b>	<b>59.378</b>
<b>SUBTOTAL SECTOR INDUSTRIAL</b>	<b>110.571</b>	<b>112.038</b>
<b>SUBTOTAL SECTOR CONSTRUCCIÓN</b>	<b>35.363</b>	<b>35.382</b>
<b>SUBTOTAL SERVICIOS</b>	<b>204.868</b>	<b>217.740</b>

Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.

Del empleo total del subsector Servicios que se situó en 1.989 en 217.740 personas, la rama de los Servicios Públicos con 64.384 empleos ocupa el primer lugar, siguiéndole a continuación la rama de los Servicios Comerciales con 55.303 personas y supone el 25,4% de las ocupaciones del sector Servicios, que sumado a las 18.889 de la rama "Otros servicios para la venta" nos da un total del 34,1% en servicios comerciales.

La rama Hostelería y restaurantes ocupaba en la Comunidad de Aragón a 17.968 personas que suponía el 8,3% del total del sector Servicios.

De los cuatro sectores económicos el sector Servicios ocupaba al 51,3% del total de Aragón, siguiéndole a continuación el sector Industria con el 26,4%.

Cuadro 63.- *Valor Añadido Bruto (c.f.) en Aragón por Ramas de Actividad.*  
1.989.

*Millones de pesetas*

<i>RAMAS</i>	<i>AÑO 1.987</i>	<i>AÑO 1.989</i>
<i>Agricultura y Silvicultura</i>	85.854	116.903
<i>Pesca marítima</i>	-	-
<i>Productos energéticos y agua</i>	75.919	85.633
<i>Minerales y metales</i>	5.483	8.281
<i>Minerales y productos no metálicos</i>	16.551	21.093
<i>Productos químicos</i>	22.211	31.593
<i>Productos metálicos y maquinaria</i>	102.689	127.406
<i>Material de Transporte</i>	64.969	80.387
<i>Productos alimenticios, bebidas y tabaco</i>	40.299	49.445
<i>Textiles, cuero y calzado</i>	31.090	38.201
<i>Papel, artículos de papel e impresión</i>	19.112	23.776
<i>Madera, corcho y muebles madera</i>	13.623	17.526
<i>Caucho, plásticos y otras manufacturas</i>	12.544	10.929
<i>Construcción e Ingeniería</i>	79.887	114.045
<i>Recuperación y Reparaciones</i>	39.498	34.933
<i>Servicios comerciales</i>	124.457	155.439
<i>Hostelería y restaurantes</i>	50.666	65.487
<i>Transportes y comunicaciones</i>	81.654	99.183
<i>Crédito y Seguros</i>	73.730	98.956
<i>Alquiler inmuebles</i>	67.350	80.875
<i>Enseñanza y Sanidad (privada) .</i>	20.186	24.810
<i>Otros servicios para venta</i>	60.237	73.759
<i>Servicio doméstico</i>	6.492	9.976
<i>Servicios Públicos</i>	142.009	175.468
<b>TOTAL RAMAS</b>	<b>1.236.510</b>	<b>1.544.104</b>
<b>SUBTOTAL SECTOR AGRARIO</b>	<b>85.854</b>	<b>116.903</b>
<b>SUBTOTAL SECTOR INDUSTRIAL</b>	<b>404.490</b>	<b>494.240</b>
<b>SUBTOTAL SECTOR CONSTRUCCIÓN</b>	<b>79.887</b>	<b>114.045</b>
<b>SUBTOTAL SERVICIOS</b>	<b>666.279</b>	<b>818.886</b>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

Por ramas de Actividad el Valor Añadido Bruto al coste de los factores se situaba en primer lugar los Servicios Públicos con más de 175.000 millones de pesetas que suponía el 11,4% del total del V.A.B. (c.f.) de Aragón.

Si analizamos este dato en relación con el V.A.B. (c.f.) del sector Servicios, el porcentaje se eleva al 21,4%.

Es el Sector Servicios con el 53,0% el que presenta una mayor aportación al V.A.B. (c.f.) total de la Región, siguiéndole a continuación el sector Industria, con el 32,0%.

Los servicios Comerciales aportan al total del V.A.B. (c.f.) de Aragón, el 10,1%, ligeramente superior a las aportaciones de los sectores Agrario y Construcción que aportan el 7,8% y el 7,4% respectivamente.

### 2.8.1.- Comercio Exterior

Cuadro 64.- *Importaciones en Aragón. 1.993.*

*Millones de pesetas*

	<i>HUESCA</i>	<i>TERUEL</i>	<i>ZARAGOZA</i>	<i>ARAGÓN</i>
<i>Valor de las Importaciones</i>	20.962.559	9.133.114	333.316.386	363.412.059

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

Las Importaciones producidas en la Comunidad Autónoma de Aragón durante el ejercicio económico de 1.993, ascendió a más de trescientas sesenta y tres mil millones de pesetas de las que el 91,7% correspondió a la provincia de Zaragoza.

La provincia de Teruel con el 2,6% de las importaciones se situó en el último lugar de la Comunidad, con unas importaciones ciertamente insignificantes en su comparación con Zaragoza.

Cuadro 65.- *Exportaciones de Aragón. 1.993.*

*Miles de pesetas*

	<i>HUESCA</i>	<i>TERUEL</i>	<i>ZARAGOZA</i>	<i>ARAGÓN</i>
<i>Valor de las Exportaciones</i>	<i>31.927.231</i>	<i>4.047.266</i>	<i>393.011.345</i>	<i>428.985.842</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

Las Exportaciones realizadas en la Comunidad de Aragón durante 1.993 ascendió a cerca de cuatrocientos veintinueve mil millones de pesetas de las que el 91,6% correspondió a la provincia de Zaragoza, con lo que casi iguala, en términos de porcentaje las importaciones.

La provincia de Teruel, al igual que en lo que respecta a las importaciones, se situó en el último lugar de la Comunidad, con una aportación al total de las exportaciones del 0.09%, lo que nos indica una vez más que la provincia de Teruel, se mueve en unos parámetros económicos ciertamente insuficientes para un desarrollo social estable.

## 2.8.2.- Hostelería y Restaurantes

Cuadro 66.- *Establecimientos Hoteleros. 1.993.*

<i>Tipos de establecimientos</i>	<i>HUESCA</i>	<i>TERUEL</i>	<i>ZARAGOZA</i>	<i>ARAGÓN</i>
<i>Hotel: 5 estrellas</i>	-	-	1	1
<i>4 estrellas</i>	1	-	7	8
<i>3 estrellas</i>	19	7	22	48
<i>2 estrellas</i>	34	21	17	72
<i>1 estrella</i>	45	8	15	68
<i>Hoteles y pensiones</i>				
<i>2 estrellas</i>	23	-	12	35
<i>1 estrella</i>	49	-	58	107
<i>Otros</i>	87	140	154	381
<b>TOTAL</b>	<b>258</b>	<b>176</b>	<b>286</b>	<b>720</b>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

La Comunidad Autónoma de Aragón, disponía en 1.993 de 720 establecimientos hoteleros de los que 286 se situaban en la provincia de Zaragoza, cifra ligeramente superior a la de Huesca, que disponía de 258 establecimientos hoteleros.

Desde el punto de vista cuantitativo las cifras recogen una cierta igualdad entre las dos provincias antes mencionadas, pero desde el punto de vista cualitativo las diferencias existentes son ciertamente notables. Si se observa la categoría de los establecimientos, en Zaragoza existen 8 hoteles entre cuatro y cinco estrellas cuando en Huesca solo existe un hotel de cuatro estrellas.

Por otra parte, el que Huesca disponga de ese número de establecimientos, es debido a que es sin duda la provincia donde el Turismo tiene un lugar preminente dentro de la región aragonesa.

Cuadro 67.- *Plazas Hoteleras en Aragón. 1.993.*

<i>Tipos de establecimientos</i>	<i>HUESCA</i>	<i>TERUEL</i>	<i>ZARAGOZA</i>	<i>ARAGÓN</i>
<i>Hotel: 5 estrellas</i>	-	-	407	407
<i>4 estrellas</i>	278	-	2.431	2.709
<i>3 estrellas</i>	2.581	543	2.181	5.305
<i>2 estrellas</i>	2.446	1.045	1.544	5.035
<i>1 estrella</i>	2.352	362	884	3.598
<i>Hoteles y pensiones</i>				
<i>2 estrellas</i>	1.019	-	792	1.811
<i>1 estrellas</i>	1.553	-	959	2.512
<i>Otros</i>	2.168	2.634	1.185	5.988
<b>TOTAL</b>	<b>12.398</b>	<b>4.584</b>	<b>10.383</b>	<b>27.365</b>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

Relacionado con lo anteriormente comentado, nos encontramos con el número de plazas hoteleras existentes en Aragón y que ascienden a 27.365 plazas de las que la provincia de Huesca con 12.398 plazas, se sitúa en primer lugar de la Comunidad, desde el punto de vista cuantitativo, y aporta el 45,3% al total de Aragón.

La provincia de Zaragoza se sitúa en el segundo lugar en relación con el número de plazas hoteleras, aportando el 37,9% total de la región aragonesa.



Cuadro 68.- *Restaurantes de Aragón. 1.993.*

<i>Tipo de establecimiento</i>	<i>HUESCA</i>	<i>TERUEL</i>	<i>ZARAGOZA</i>	<i>ARAGÓN</i>
<i>Lujo</i>	-	-	-	-
<i>Primera</i>	-	-	1	1
<i>Segunda</i>	8	-	2	10
<i>Tercera</i>	129	57	251	437
<i>Cuarta</i>	226	109	177	512
<i>TOTAL</i>	363	166	431	960

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

Nuestra Comunidad disponía en 1.993, de 960 restaurantes de los que el 44,9% se localizaban en la provincia de Zaragoza, mientras que Huesca con el 37,8% se situaba en el segundo lugar de Aragón en cuanto al número de restaurantes.

Cuadro 69.- *Campings en Aragón. 1.993.*

<i>Provincia</i>	<i>NUMERO</i>	<i>PLAZAS</i>
<i>Huesca</i>	<i>34</i>	<i>14.486</i>
<i>Teruel</i>	<i>3</i>	<i>600</i>
<i>Zaragoza</i>	<i>7</i>	<i>2.193</i>
<i>ARAGÓN</i>	<i>44</i>	<i>17.279</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

Lo que nos puede dar una idea mucha más definitiva del carácter de Huesca como provincia con una gran potencial para el Turismo, entre otras razones por su belleza natural, es la del número de Campings existentes que asciende a 34 instalaciones lo que supone el 77,3% del total de la Región.

En lo que respecta al número de plazas que aportan los 44 campings de Aragón, ascienden a 17.279, de las que el 83,8% se concentran en la provincia de Huesca.

Cuadro 70.- *Balnearios en Aragón. 1.993.*

<i>Provincia</i>	<i>NUMERO</i>
<i>Huesca</i>	<i>4</i>
<i>Teruel</i>	<i>4</i>
<i>Zaragoza</i>	<i>9</i>
<i>Aragón</i>	<i>17</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

Aragón dispone de 17 Balnearios de los que nueve se ubican en la provincia de Zaragoza, mientras que los ocho restantes se reparten por partes iguales en las provincias de Huesca y de Teruel.

Cuadro 71.- *Paradores Nacionales. 1.993.*

<i>Provincia</i>	<i>NUMERO</i>	<i>NOMBRE</i>
<i>Huesca</i>	<i>1</i>	<i>Monte Perdido</i>
<i>Teruel</i>	<i>2</i>	<i>Teruel y la Concordia</i>
<i>Zaragoza</i>	<i>1</i>	<i>Fernando de Aragón</i>
<i>Aragón</i>	<i>4</i>	<i>-</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

El número de Paradores Nacionales existentes en la Comunidad Autónoma de Aragón es el de 4 de los que el 50%, es decir, dos, se localizan en la provincia de Teruel

### 2.8.3.- Transportes

En el año 1.993, en el subsector de transporte de mercancías en carga completa discrecional, se ha agudizado la crisis que la Comunidad de Aragón venía arrastrando en los últimos años.

La demanda ha seguido deprimida y ha hecho que las empresas vendan menos y, por tanto, tienen menos necesidades de contratar los transportes.

Como consecuencia de lo anterior, únicamente han sobrevivido las empresas más solventes y mejor organizadas.

Cuadro 72.- *Evolución del Transporte aéreo. 1.989-1.993.*

<i>AÑOS</i>	<i>Pasajeros Entradas + Salidas</i>	<i>Mercancías (TM.) Entradas + Salidas</i>
<i>1.989</i>	<i>140.360</i>	<i>3.434</i>
<i>1.990</i>	<i>176.313</i>	<i>5.922</i>
<i>1.991</i>	<i>184.944</i>	<i>6.748</i>
<i>1.992</i>	<i>230.040</i>	<i>8.607</i>
<i>1.993</i>	<i>218.000</i>	<i>7.289</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

En la Comunidad Autónoma de Aragón el Transporte aéreo de pasajeros se ha incrementado en el período analizado (1.989-1.993) en un 55,3% habiendo pasado en 1.989 de 140.360 pasajeros a 218.000 en 1.993. No obstante en 1.992 se superó la cifra de pasajeros de 1.993, habiéndose superado en aquel año los doscientos treinta mil.

Por lo que respecta al Transporte aéreo de mercancías, se ha incrementado en el mismo período analizado, en un 11,7%, habiéndose alcanzado en 1.993 la cifra de 7.289 Tm. El año 1.992 fue el mejor año del período objeto de estudio, ya que se transportaron 8.607 Tm.

**Cuadro 73.- Tráfico de mercancías en Régimen de Vagón Completo. 1.993.**

*Toneladas*

<i>PROVINCIA</i>	<i>SALIDAS</i>	<i>LLEGADAS</i>
<i>HUESCA</i>	<i>139.688</i>	<i>194.618</i>
<i>TERUEL</i>	<i>354.271</i>	<i>791.227</i>
<i>ZARAGOZA</i>	<i>571.265</i>	<i>1.224.303</i>
<i>ARAGÓN</i>	<i>1.065.224</i>	<i>2.210.148</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

El 53,6% de las mercancías transportadas correspondientes a Salidas, se realizaron desde Zaragoza y el 33,3% desde Teruel. En lo que respecta a llegadas de mercancías Zaragoza recibió el 55,4% del total de Aragón y la provincia de Teruel, recibió el 35,8%.

Cuadro 74.- *Evolución del Parque de Vehículos en Aragón. 1.991-1.993.*

<i>Tipos de Vehículo</i>	<i>1.991</i>	<i>1.992</i>	<i>1.993</i>
<i>Camiones</i>	<i>78.063</i>	<i>84.141</i>	<i>85.972</i>
<i>Turismos</i>	<i>351.927</i>	<i>364.912</i>	<i>373.254</i>
<i>Autobuses</i>	<i>1.364</i>	<i>1.376</i>	<i>1.355</i>
<i>Motocicletas</i>	<i>23.708</i>	<i>25.424</i>	<i>26.165</i>
<i>Tractores industriales</i>	<i>3.054</i>	<i>3.206</i>	<i>3.232</i>
<i>Otros vehículos</i>	<i>7.778</i>	<i>8.530</i>	<i>8.935</i>
<i>TOTAL</i>	<i>465.894</i>	<i>486.589</i>	<i>498.913</i>
<i>ESPAÑA</i>	<i>16.528.396</i>	<i>17.347.203</i>	<i>17.809.897</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

El parque de vehículos en la Comunidad Autónoma de Aragón ha sufrido un incremento en los dos últimos años del 7,0% habiendo pasado de 465.894 vehículos en 1.991 a 498.913 en 1.993.

En el total de España el incremento producido en el mismo período de tiempo ha sido del 7,8% similar a lo acontecido en Aragón.

El porcentaje mayor según el tipo de vehículo es el de los Turismos que ha supuesto en 1.993 el 74,8% del total de vehículos de la Comunidad

En camiones el incremento producido ha supuesto el 10,1% en relación con los 78.063 camiones existentes en 1.991.

### 2.8.3.- Entidades Financieras

Se ha producido un fuerte crecimiento de los Activos Totales Medios, debido fundamentalmente a la intensidad en la actividad interbancaria, en Renta Fija y en Deuda del Estado; y no tanto por la evolución de los créditos y débitos de clientes.

Cuadro 75.- *Oficinas de Banca y Cajas de Ahorro en Aragón (31-12-1.993).*

<i>Provincia</i>	<i>Oficina Principal Capital</i>	<i>Agencias de Capital</i>	<i>Sucursales en la Provincia</i>	<i>TOTAL</i>
<i>HUESCA</i>	23	23	333	379
<i>TERUEL</i>	18	16	203	237
<i>ZARAGOZA</i>	58	410	480	948
<i>ARAGÓN</i>	99	449	1016	1564

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

En la Comunidad Autónoma de Aragón al 31-12-1.993, se contabilizaron 1.564 oficinas bancarias de las que el 60,6% se situaban en la provincia de Zaragoza.

En cuanto al número de sucursales, aunque existe un predominio de la provincia de Zaragoza, no hay que descartar las provincias nos dicen que en este apartado no existen diferencias abismales, tal y como se refleja a continuación:

Huesca . . . . .	32,8%
Teruel. . . . .	20,8%
Zaragoza . . . . .	47,2%

Cuadro 76.- *Depósitos del Sector Privado en el sistema bancario (31-12-1.993)*

*Millones de pesetas*

<i>PROVINCIA</i>	<i>BANCA PRIVADA</i>	<i>CAJAS DE AHORRO</i>	<i>COOPERATIVAS DE CRÉDITO</i>	<i>TOTAL</i>
<i>HUESCA</i>	<i>111,5</i>	<i>111,6</i>	<i>49,7</i>	<i>272,8</i>
<i>TERUEL</i>	<i>78,8</i>	<i>108,2</i>	<i>15,1</i>	<i>202,1</i>
<i>ZARAGOZA</i>	<i>462,3</i>	<i>630,4</i>	<i>76,6</i>	<i>1.169,3</i>
<i>ARAGÓN</i>	<i>652,6</i>	<i>850,2</i>	<i>141,4</i>	<i>1.644,2</i>
<i>ESPAÑA</i>	<i>23.927,3</i>	<i>23.442,4</i>	<i>2.336,3</i>	<i>49.706,0</i>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

Por lo que respecta a los Depósitos del Sector privado en el sistema bancario al 31 de diciembre de 1.993, en la Comunidad Autónoma de Aragón, existe una cierta diferencia a favor de las Cajas de Ahorro, ya que con el 51,7% del total de los depósitos supera el 39,7% de los depósitos de la Banca privada.

En el total de España, existe una cierta igualdad entre la Banca Privada y las Cajas de Ahorro, ya que la Banca absorbe el 48,1% y las Cajas de Ahorro el 47,2%.



### **3.- LA EMPRESA ARAGONESA**

### 3.- LA EMPRESA ARAGONESA

#### 3.1.- Estructura general de la Empresa

La composición del tejido productivo aragonés ha sufrido variaciones en los últimos años, teniendo en algunos aspectos cierto paralelismo a lo acontecido en el total de España.

Cuadro 77.- *Evolución del Producto Interior Bruto, y su comparación con España y la Unión Europea. 1.985-1.993.*

Concepto	1.985	1.990	1.991	1.992	1.993
PIB (millones de pts)	958.388	1.716.943	1.879.409	1.988.386	2.057.745
PIB per cápita (pts)	806.492	1.443.552	1.580.907	1.673.914	1.733.869
PIB respecto media de CE (%)	79,80	84,95	83,19	82,72	85,63
PIB respecto media de España (%)	111,20	109,19	108,60	108,13	107,59
% sobre PIB España	3,45	3,34	3,32	3,30	3,27

Fuente: Anuario de Economía. Negocios. IBERDROLA. 1.995.

En lo que respecta a la aportación del PIB en Aragón al total de España se observa que lo largo de los casi diez últimos años, apenas ha sufrido alguna ligera variación, a pesar de haber disminuido esa aportación, ya que se pasó del 3,45% en 1.985 al 3,27% en 1.993.

**Cuadro 78.- Evolución y Estructura del Producto Interior Bruto. 1.985-1.993**

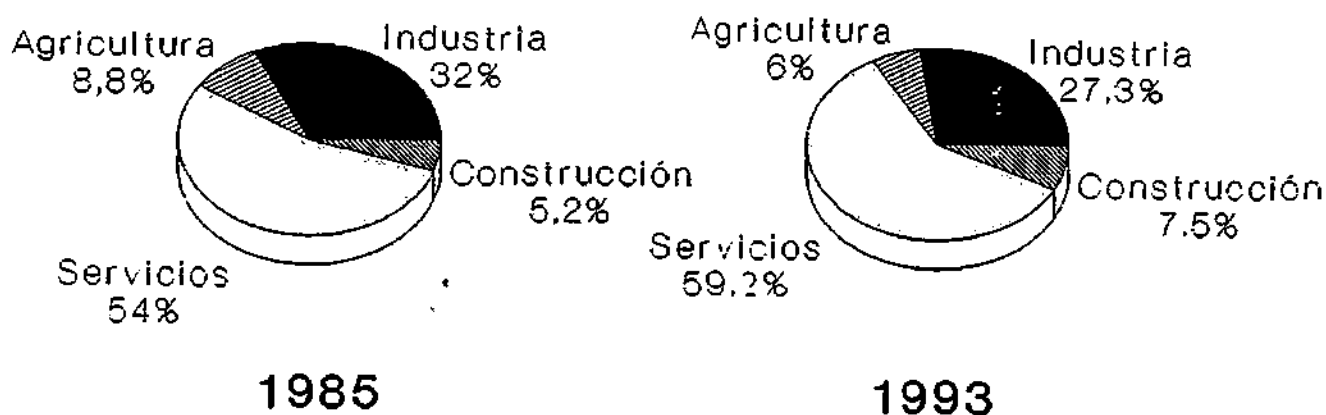
<i>Concepto</i>	<i>1.985</i>	<i>1.990</i>	<i>1.991</i>	<i>1.992</i>	<i>1.993</i>
<i>% de agricultura</i>	8,8	6,2	5,9	5,6	6,0
<i>% de industria</i>	32,0	31,0	29,8	28,7	27,3
<i>% de construcción</i>	5,2	8,1	8,0	8,0	7,5
<i>% de servicios</i>	54,0	54,7	56,3	57,3	59,2

*Fuente: Anuario de Economía. Negocios. IBERDROLA. 1.995.*

Los aspectos a destacar de la estructura y evolución del PIB en Aragón son entre otros el equilibrio existente entre los Sectores de Actividad Económica en el transcurso de los años objeto de estudio, ya que a pesar de la disminución del porcentaje en el sector agrícola, que ha pasado del 8,8% en 1.985 al 6% en 1.993, el porcentaje del sector de los servicios se ha ido incrementando de manera sostenida habiendo pasado del 54,0% al inicio del período al 59,2% en el último año analizado.

En el sector industrial se ha pasado del 32% al 27,3% con una pérdida en la aportación del PIB de Aragón, de algo más de cuatro puntos. Este fenómeno se ha producido en la mayor parte de las comunidades españolas, lo que nos viene a explicar el deterioro del tejido productivo industrial que se está desarrollando en nuestro país.

Gráfico 10.- *Evolución y estructura del PIB 1.985-1.993.*



Fuente: Anuario de Economía. Negocios. IBERDROLA. 1.995.

Cuadro 79.- *Comparación de la estructura del Producto Bruto, con otras Comunidades Autónomas. (%) 1.993.*

Comunidad Autónoma	SECTOR DE ACTIVIDAD			
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Andalucía	8,6	14,4	9,6	67,4
Aragón	6,6	27,3	7,5	59,2
Asturias	3,6	32,1	6,9	57,4
Cantabria	5,8	22,2	7,6	64,4
Castilla-La Mancha	11,0	22,6	12,8	53,6
Castilla-León	11,3	24,2	9,2	55,3
ESPAÑA	4,5	21,5	7,8	66,2

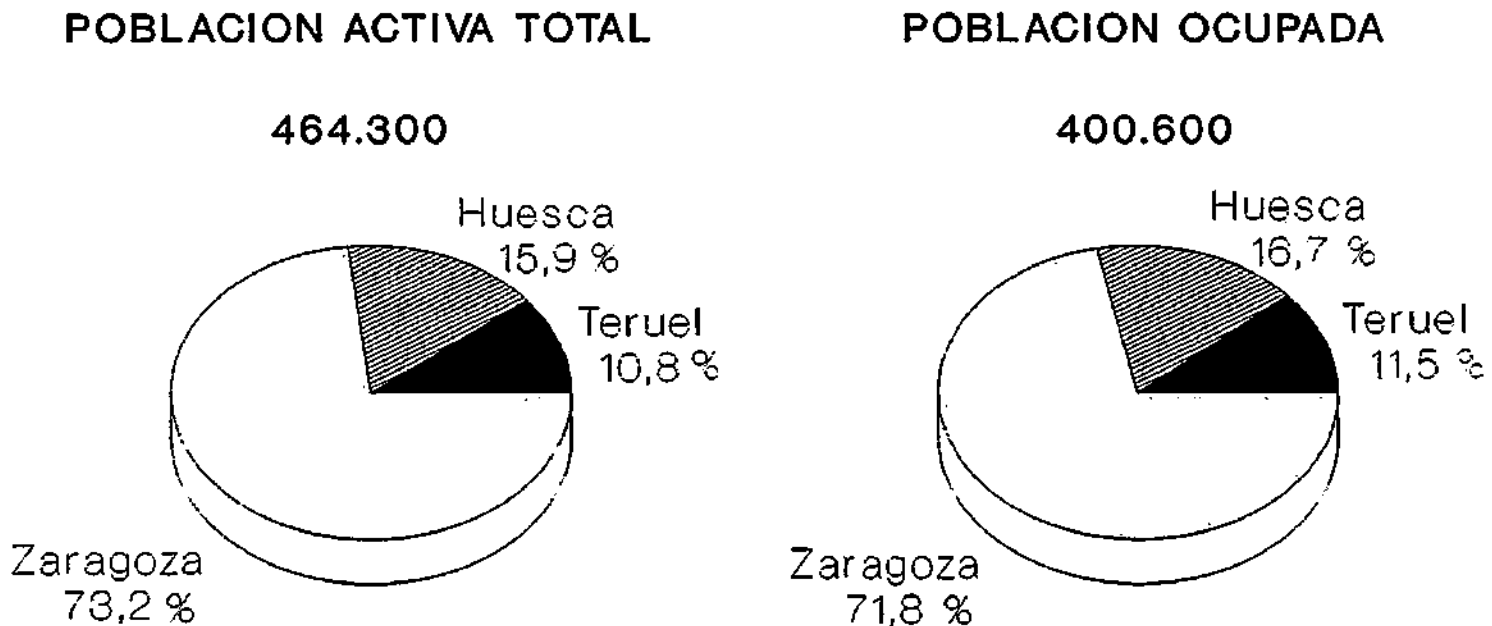
Fuente: Anuario de Economía. Negocios. IBERDROLA. 1.995.

Entre las Comunidades comparadas, sólo la industria de Asturias tiene una aportación superior a la de Aragón, el resto se sitúa muy por debajo del 27,3% de nuestra comunidad.

La Agricultura de Aragón, aporta al PIB regional un 6,6% muy por debajo de las dos Castillas.

El 59,2% del sector servicios es significativa ya que se produce después de un crecimiento sostenido, y puede dar importancia al desarrollo de este sector en los próximos años, si se mantienen la tendencia de los últimos años, pero actualmente se sitúa por debajo de comunidades tales como por ejemplo Andalucía y Cantabria.

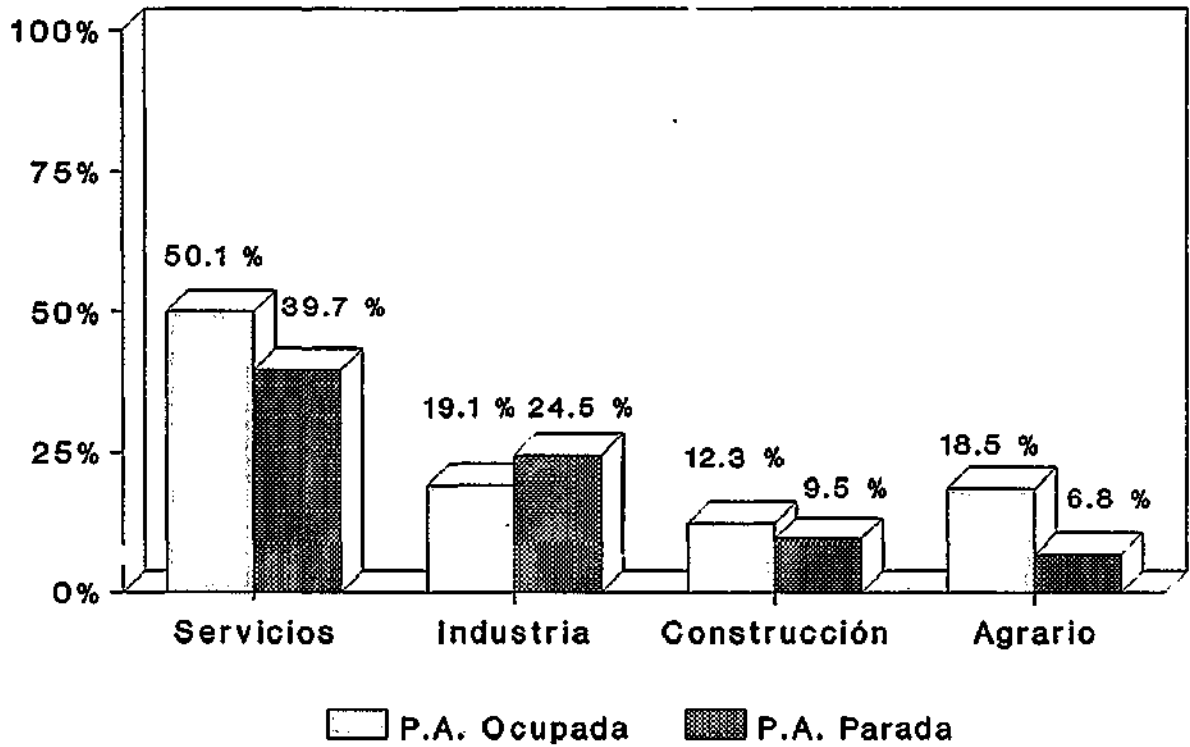
Gráfico 11.- *Distribución provincial de la población Activa total y Ocupada. Aragón. 1.992.*



Fuente: Anuario de Economía. Negocios. IBERDROLA. 1.995.

Gráfico 12.- *Distribución sectorial de la población Activa Ocupada y Parada.*  
*Huesca. 1.993.*

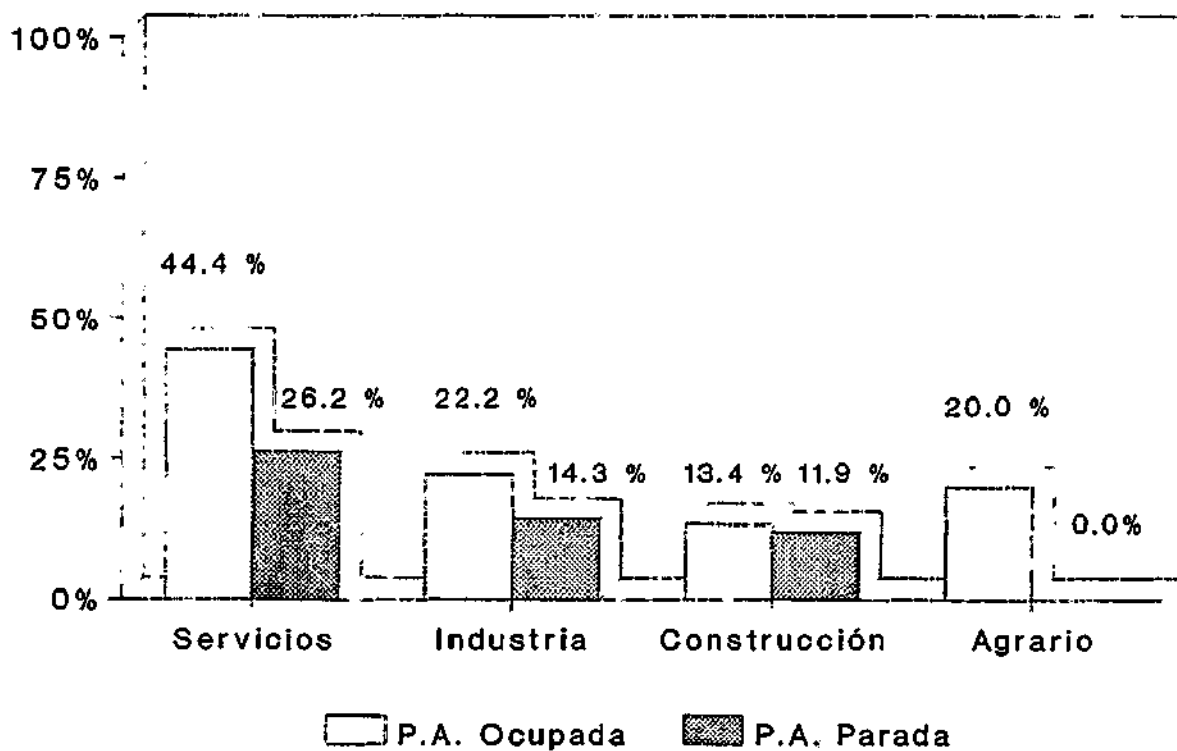
POBLACION ACTIVA TOTAL: 74.100  
POBLACION OCUPADA: 66.900



*Fuente: Resumen anual de Datos del Observatorio Ocupacional del Instituto Nacional de Empleo. 1.994.*

Gráfico 13.- *Distribución sectorial de la Población Activa Ocupada y Parada.*  
 Teruel. 1.993.

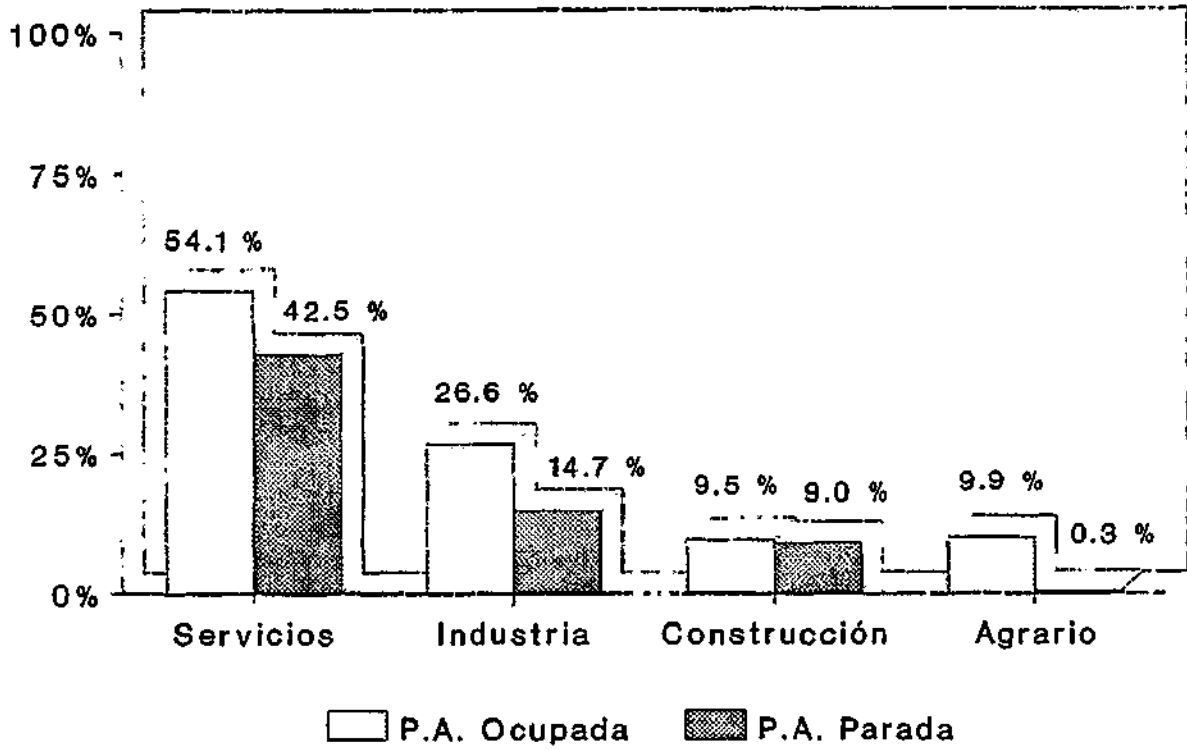
POBLACION ACTIVA TOTAL: 50.300  
 POBLACION OCUPADA: 46.000



Fuente: *Resumen anual de Datos del Observatorio Ocupacional del Instituto Nacional de Empleo, 1.994.*

Gráfico 14.- *Distribución sectorial de la Población Activa Ocupada y Parada.*  
*Zaragoza. 1.993.*

POBLACION ACTIVA TOTAL: 340.000  
POBLACION OCUPADA: 287.700



Fuente: *Resumen anual de Datos del Observatorio Ocupacional del Instituto Nacional de Empleo. 1.994.*



### 3.2.- Evolución de la Empresa

Cuadro 80.- *Contrataciones registradas en Aragón a 30 de Diciembre de 1.993 por sexo y edad. (\*)*

<i>SEXO / EDAD</i>	<i>HOMBRES</i>	<i>MUJERES</i>	<i>TOTAL</i>
<i>Menores de 25 años</i>	8.015	5.648	13.663
<i>De 25 a 45 años</i>	9.560	6.059	15.619
<i>Mayores de 45 años</i>	3.139	1.254	4.393
<i>Edad no registrada</i>	90	143	233
<i>TOTAL</i>	20.804	13.104	33.908

*Fuente: Resumen anual de Datos del Observatorio Ocupacional del Instituto Nacional de Empleo. 1.994.*

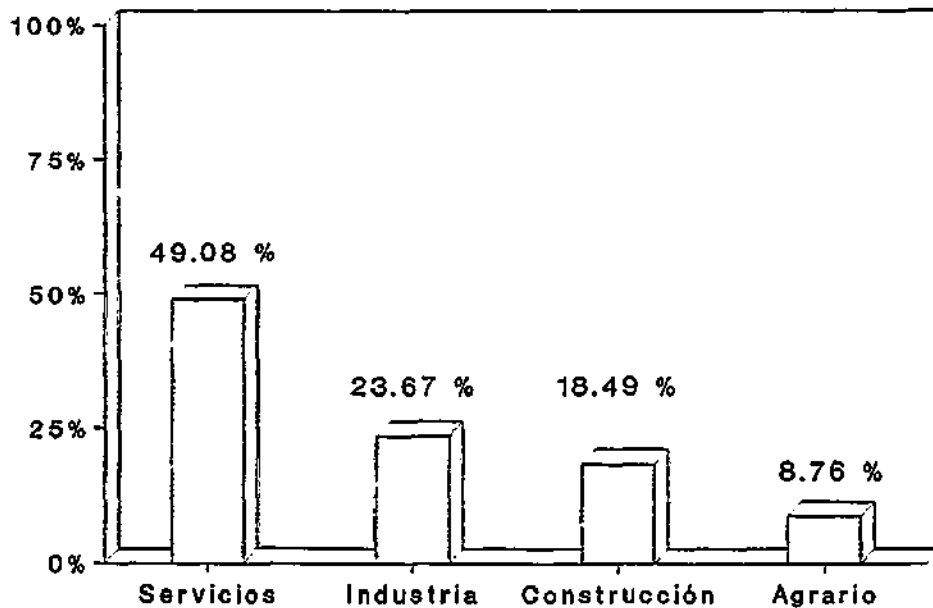
De las 33.908 contrataciones registradas en Aragón en 1.992 el 61,4% corresponde a Hombres y el 38,6% restante a Mujeres.

Por grupos de edad el mayor número de contrataciones se sitúa en el segmento de 25 a 45 años con 15.619 personas que suponen el 46,1%.

Es de significar que el 86,4% de las contrataciones registradas lo fueron a menores de 45 años.

Gráfico 15.- *Contrataciones registradas en Aragón por sectores de Actividad (%)*. 1.993.

### CONTRATACIONES SEGUN SECTORES



*Fuente: Resumen anual de Datos del Observatorio Ocupacional del Instituto Nacional de Empleo. 1.994.*

Destaca el 49,08% de las contrataciones efectuadas en el sector de los servicios durante 1.992, ya que viene a absorber casi la mitad de los registros efectuados y viene a significar que este sector está adquiriendo en Aragón una cierta relevancia y un crecimiento significativo.

**Cuadro 81.- Contrataciones registradas en Huesca, a 30 de Diciembre de 1.993 por sexo y edad.**

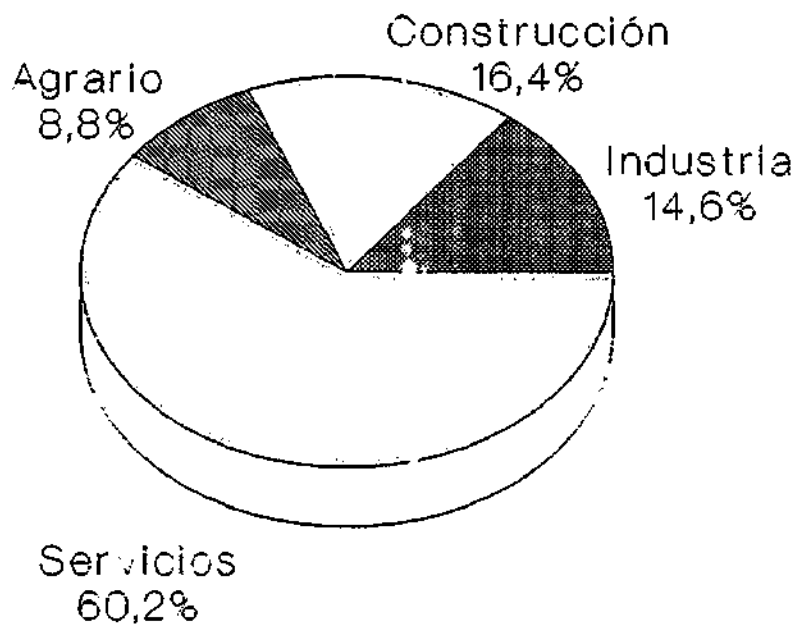
<i>SEXO / EDAD</i>	<i>HOMBRES</i>	<i>MUJERES</i>	<i>TOTAL</i>
<i>Menores de 25 años</i>	3.074	2.511	5.585
<i>De 25 a 45 años</i>	3.755	2.589	6.344
<i>Mayores de 45 años</i>	1.006	501	1.507
<i>Edad no registrada</i>	10	5	15
<b>TOTAL</b>	<b>7.845</b>	<b>5.606</b>	<b>13.451</b>

*Fuente: Resumen anual de Datos del Observatorio Ocupacional del Instituto Nacional de Empleo. 1.994.*

De las 13.451 contrataciones registradas en Huesca, el 58,3% corresponde a Hombres y el 41,7% restante a Mujeres. Porcentajes ligeramente diferentes a los del total de Aragón.

Por grupos de edad las empresas de Huesca a la hora de llevar a cabo las contrataciones parece ser que se decantan por aquellas personas que se incluyen en el grupo de edad comprendidos entre 25 y 45 años con el 47,1% pero se debe valorar también de manera positiva, que existe un porcentaje bastante significativo de contrataciones en el grupo de "Menores de 25 años", ya que se produjeron 5.585 colocaciones lo que supone un 41,5% del total de Huesca.

**Gráfico 16.- Contrataciones registradas en Huesca por sectores de actividad (%). 1.993.**



*Fuente: Resumen anual de Datos del Observatorio Ocupacional del Instituto Nacional de Emplco. 1.994.*

### 3.3.- Análisis de la estructura aragonesa por sectores de Actividad.

Cuadro 82.- *Estructura empresarial de Huesca, por sectores económicos.*  
1.993.

SECTORES	TOTAL EMPRESAS	NUMERO DE EMPRESAS (Según nº de trabajadores)					
		1-5	6-10	11-50	51-250	251-500	>500
<i>Servicios</i>	3.690	2.908	411	311	41	17	2
<i>Industria</i>	1.034	641	185	170	32	4	2
<i>Construcción</i>	807	565	131	106	5	0	0
<i>Agricultura</i>	165	152	6	6	1	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>5.696</b>	<b>4.266</b>	<b>733</b>	<b>593</b>	<b>79</b>	<b>21</b>	<b>4</b>

*Fuente: Resumen anual de Datos del Observatorio Ocupacional del Instituto Nacional de Empleo y elaboración propia. 1.994.*

La estructura empresarial de la provincia de Huesca está configurada por empresas pequeñas ya que el 74,9% de las mismas tiene 5 o menos empleados y el 87,8% menos de 10 trabajadores.

El sector Servicios con 3.690 empresas, representa el 64,8% del total de Huesca, siguiéndole a continuación el sector Industria con 18,2%.

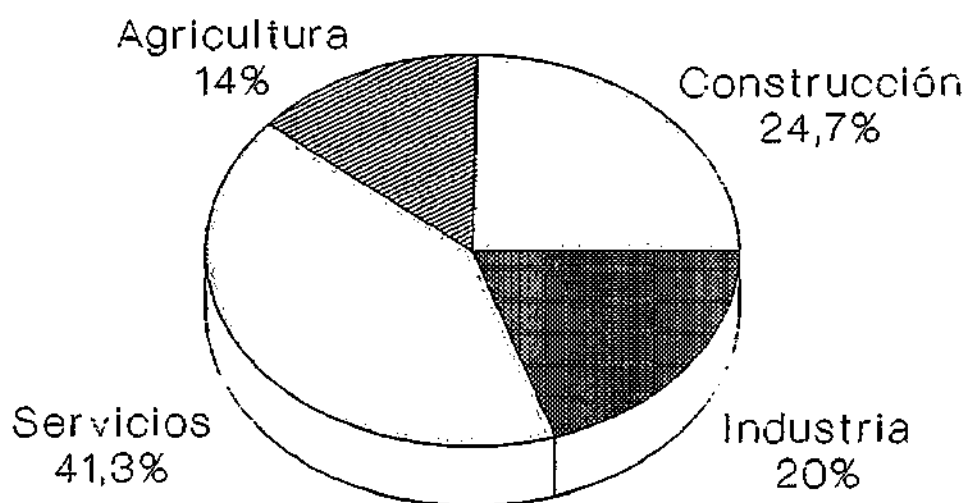
Cuadro 83.- Contrataciones registradas en Teruel, el 30 de Diciembre de 1.993 por sexo y grupos de edad.

<i>SEXO / EDAD</i>	<i>HOMBRES</i>	<i>MUJERES</i>	<i>TOTAL</i>
<i>Menores de 25 años</i>	2.088	946	3.034
<i>De 25 a 45 años</i>	2.544	1.246	3.790
<i>Mayores de 45 años</i>	1.043	225	1.268
<i>Edad no registrada</i>	74	137	211
<b><i>TOTAL</i></b>	<b>5.749</b>	<b>2.554</b>	<b>8.303</b>

*Fuente: Resumen anual de Datos del Observatorio Ocupacional del Instituto Nacional de Empleo. 1.994.*

De las 8.303 contrataciones registradas en la provincia de Teruel el 69,2% corresponde a Hombres y el 30,8% restante a Mujeres. En esta provincia el predominio en la contratación de hombres con respecto a las mujeres es abrumador y la única respuesta a esta observación nos la puede dar el que por sectores de actividad se da un porcentaje muy significativo, tanto en la Construcción con un 24,7% como en la Agricultura con el 14%, siendo en estos sectores de actividad donde se da una mayor ocupación en los hombres. Por grupos de edad las empresas de Teruel parece ser que se inclinan en la contratación, por personas (preferentemente hombres) comprendidas entre 25 y 45 años y que representan el 45,6% del total de las colocaciones.

**Gráfico 17.- Contrataciones registradas en Teruel por sectores de Actividad (%). 1.993.**



*Fuente: Resumen anual de Datos del Observatorio Ocupacional del Instituto Nacional de Empleo. 1.994.*

Cuadro 84.- Estructura empresarial de Teruel, por sectores económicos.  
1.993.

SECTORES	TOTAL EMPRESAS	NUMERO DE EMPRESAS (Según nº de trabajadores)					
		1-5	6-10	11-50	51-250	251-500	>500
Servicios	1.957	1.546	213	160	28	8	2
Industria	703	432	128	121	20	2	0
Construcción	659	465	95	96	3	0	0
Agricultura	86	76	7	1	2	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>3.405</b>	<b>2.519</b>	<b>443</b>	<b>378</b>	<b>53</b>	<b>10</b>	<b>2</b>

Fuente: Resumen anual de Datos del Observatorio Ocupacional del Instituto Nacional de Empleo y elaboración propia, 1.994.

La estructura empresarial de la provincia de Teruel está configurada al igual que la provincia de Huesca por un tejido empresarial de empresas de pequeño tamaño ya que el 74,0% de las mismas tiene 5 o menos empleados y el 87,0% menos de 10 trabajadores.

El sector Servicios con 1.957 empresas representa el 57,5% del total de Teruel, siguiéndole a continuación el sector Industria con el 20,6%. En esta provincia el sector Construcción, en cuanto a número de empresas se sitúa muy cerca de la industria ya que el 19,4% del total de las empresas de la provincia se concentra en la construcción.



**Cuadro 85.- Contrataciones registradas en Zaragoza a 30 de Diciembre de 1.993 por sexo y grupos de edad.**

<i>SEXO / EDAD</i>	<i>HOMBRES</i>	<i>MUJERES</i>	<i>TOTAL</i>
<i>Menores de 25 años</i>	2.853	2.189	5.042
<i>De 25 a 45 años</i>	3.258	2.224	5.482
<i>Mayores de 45 años</i>	1.089	528	1.617
<i>Edad no registrada</i>	6	1	7
<i>TO AL</i>	7.206	4.942	12.148

*Fuente: Resumen anual de Datos del Observatorio Ocupacional del Instituto Nacional de Empleo. 1.994.*

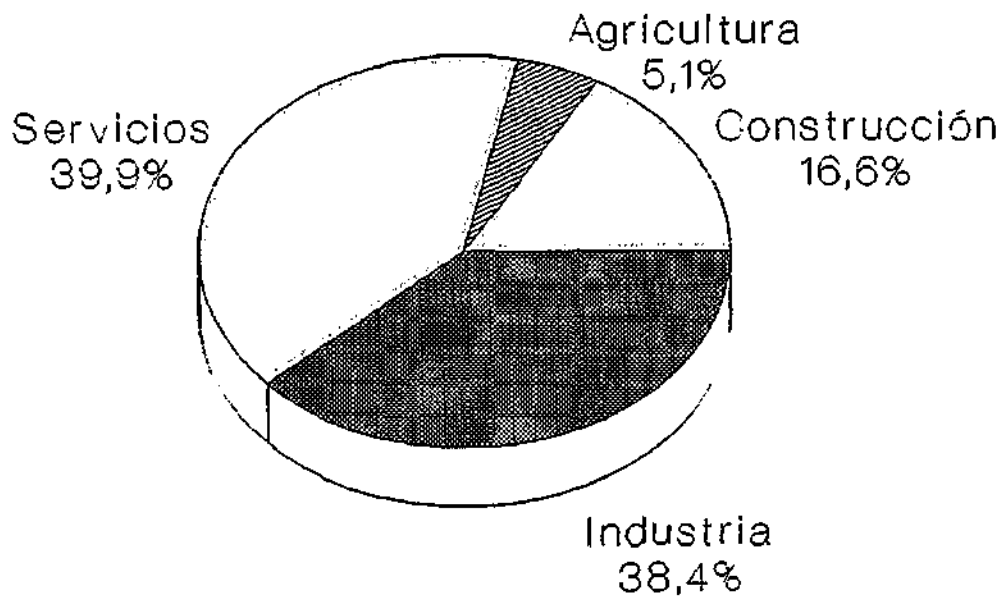
De las 12.148 contrataciones efectuadas en la provincia de Zaragoza durante 1.992, el 59,3% corresponde a Hombres y el 40,7% restante a Mujeres.

Por grupos de edad, el mayor número de contrataciones se registró en el segmento comprendido entre 25 y 45 años con 5.482 personas que representa el 45,1% del total.

Es interesante señalar que el 41,5% de las contrataciones se realizaron con menores de 25 años, siendo en este grupo de edad la representación femenina del 43,4%.

En la distribución porcentual de contrataciones por sectores económicos destacan el 39,9% del sector Servicios y el 38,4% del sector Industria. Este equilibrio de las colocaciones nos significa el gran peso específico del sector industrial en Zaragoza.

**Gráfico 18.- Contrataciones registradas en Zaragoza por sectores de Actividad (%). 1.993.**



*Fuente: Resumen anual de Datos del Observatorio Ocupacional del Instituto Nacional de Empleo. 1.994.*

Cuadro 86.- *Locales activos según nivel de empleo. 1.993.*

PROVINCIA	TOTAL EMPRESAS	NUMERO DE EMPRESAS (Según nº de trabajadores)			
		1-5	6-49	50-200	> 200
<i>Huesca</i>	12.780	11.257	1.419	90	21
<i>Teruel</i>	7.984	7.180	752	43	9
<i>Zaragoza</i>	40.398	33.851	6.033	408	102
<b>ARAGÓN</b>	<b>61.162</b>	<b>52.288</b>	<b>8.201</b>	<b>541</b>	<b>133</b>

*Fuente: Anuario Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.994.*

En la Comunidad Autónoma de Aragón se contabilizaron 61.162 locales activos de los que 40.398 se localizaron en la provincia de Zaragoza.

Por el número de trabajadores en esos locales activos, el porcentaje más alto -como era de suponer- se concentra en aquellos en que el número es de 5 o menos empleados con el 85,5%.

El número de locales activos de Aragón con más de 50 trabajadores era en 1.993 de 673 lo que supone un 1,1% del total de esta Comunidad.

Cuadro 87.- *Personas ocupadas en locales activos según nivel de empleo.*  
1.993.

<i>PROVINCIA</i>	<i>Total Trabajad.</i>	<i>1-5 Trabajad.</i>	<i>6-49 Trabajad.</i>	<i>50-200 Trabajad</i>	<i>&gt; 200 Trabajad.</i>
<i>Huesca</i>	<i>58.792</i>	<i>19.186</i>	<i>18.376</i>	<i>7.426</i>	<i>13.804</i>
<i>Teruel</i>	<i>29.232</i>	<i>11.776</i>	<i>10.117</i>	<i>4.147</i>	<i>3.192</i>
<i>Zaragoza</i>	<i>253.020</i>	<i>66.619</i>	<i>82.116</i>	<i>36.648</i>	<i>71.637</i>
<i>ARAGÓN</i>	<i>341.044</i>	<i>93.581</i>	<i>110.609</i>	<i>48.221</i>	<i>88.633</i>

*Fuente: Anuario Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.994.*

El total de trabajadores de Aragón en los centros de trabajo activo, ascendió en 1.993 a 341.044 personas de las que el 59,9% se localizaba en empresas de menos de 50 trabajadores.

La media de trabajadores por segmento de empresas se situaría, según la información que se dispone, de la siguiente forma:

Empresas de 1 a 5 trabajadores:	1,8	Trabajadores / Empresa
Empresas de 6 a 49 trabajadores:	13,5	" / "
Empresas de 50 a 200 trabajadores:	89,1	" / "
Empresas de más de 200 trabajadores:	671,5	" / " (*)

(\*) Debemos tener en cuenta que sólo la empresa General Motor tiene una plantilla de 9.290 empleados por lo que distorsiona la media en ese segmento.

Cuadro 88.- *Empresas de Aragón, según su forma jurídica. 1.993.*

	<i>Socied. Anónima</i>	<i>Socied. Limitada</i>	<i>Comunidad de Bienes</i>	<i>Cooperativas</i>	<i>Asociaciones</i>	<i>Organiza. Autónomos</i>	<i>Otras</i>	<i>TOTAL</i>
<i>HUESCA</i>	606	1.044	193	123	1.081	5.172	48	8.267
<i>TERUEL</i>	236	827	285	161	2.089	3.052	15	4.865
<i>ZARAGOZA</i>	2.554	5.375	155	392	2.979	18.439	131	30.025
<i>ARAGÓN</i>	3.396	7.246	633	672	3.449	26.663	194	43.157
<i>ESPAÑA</i>	119.769	230.185	56.040	15.251	41.715	931.597	4.167	1.398.724

*Fuente: Anuario de Economía. Negocios. IBERDROLA. 1.995.*

Según la forma jurídica de las empresas de la Comunidad Autónoma de Aragón, el 61,8% tenían la figura de Autónomos cuando en el total de España esta forma de Empresa se sitúa en el 66,6%.

En lo que hace referencia a Sociedades de Responsabilidad Limitada, en Aragón representan el 16,8%, mientras que en el total de España se calcula el 16,5%, por lo que podemos indicar que las empresas de Aragón, según su forma jurídica, se encuentra situada en parámetros similares al total de España.

### 3.4.- La Inversión en Aragón

Cuadro 89.- *Inversión provincializada del Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente. 1.993.*

*Millones de pesetas*

<b>CENTRO DIRECTIVO</b>	<b>Huesca</b>	<b>Teruel</b>	<b>Zaragoza</b>	<b>Aragón</b>
-Secretaría gral. de Comunicaciones				
<i>Correos y Telégrafos</i>	54,4	86,3	305,7	446,4
-Secretaría gral. para los servicios del transporte				
<i>D.G. Transporte Terrestre</i>	20,1	14,7	157,4	192,2
<i>Aeropuertos Españoles y Naveg. Aérea</i>	-	-	14,1	14,1
-Secretaría gral. infraestructuras del transporte terrestre				
<i>D.G. Infraestructuras del Transporte Ferroviario</i>	-	-	891,9	891,9
<b>TOTALES</b>	<b>74,5</b>	<b>101,0</b>	<b>1.369,1</b>	<b>1.544,6</b>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

Las Inversiones realizadas en Aragón en 1.993 por el Ministerio de Obras Públicas, ascendieron a 1.544,6 millones de pesetas de las que el 57,7% correspondió a Infraestructuras del Transporte ferroviario, desarrollándose el 100% de esta Inversión en la provincia de Zaragoza.

El segundo capítulo en importancia económica de estas inversiones se produjeron en Correos y Telégrafos con 446,4 millones, correspondiendo el 68,5% de la misma a la provincia de Zaragoza.

Del total de la Inversión, la provincia zaragozana se benefició del 88,6%.

Cuadro 90.- *Inversiones en Zaragoza por sectores industriales. 1.993.*

*Millones de pesetas*

<i>Sector</i> <i>Industrial</i>	<i>NUEVAS</i> <i>INDUSTRIAS</i>	<i>AMPLIACIONES</i>	<i>TOTAL</i>
<i>Industria</i>	2.857,2	10.540,8	13.398,0
<i>Construcción</i>	841,5	949,7	1.791,2
<i>Servicios</i>	750,2	519,5	1.269,7
<i>TOTAL</i>	4.448,9	12.010,0	16.458,9

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

El total de la Inversión de Zaragoza en 1.993 por instalación de nuevas industrias o ampliación de las existentes, ascendió a 16.458,9 millones de pesetas de las que 73,0% se empleó para ampliación de las industrias existentes.

El sector Industria absorbe el 81,4% de la inversión total correspondiendo el 78,7% a la ampliación de instalaciones.

**Cuadro 91.- Inversiones realizadas para el Transporte y distribución de energía eléctrica. 1.993.**

*Millones de pesetas*

<i>Clase de Instalación</i>	<i>HUESCA</i>	<i>TERUEL</i>	<i>ZARAGOZA (*)</i>
<i>Líneas aéreas (A.T.)</i>	<i>850,3</i>	<i>198,7</i>	<i>-</i>
<i>Líneas subterráneas (A.T.)</i>	<i>1.210,9</i>	<i>85,8</i>	<i>-</i>
<i>Centros de Transformación</i>	<i>519,1</i>	<i>282,9</i>	<i>-</i>
<i>Baja Tensión</i>	<i>875,0</i>	<i>527,4</i>	<i>-</i>
<b><i>TOTAL</i></b>	<b><i>3.455,3</i></b>	<b><i>1.094,8</i></b>	<b><i>3.970,0</i></b>

*Fuente: Informe Económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1.993.*

(\*) Para 1.994 están previstas unas inversiones por importe de 4.003 millones de pesetas.



La disparidad de datos en lo que hace referencia a las inversiones realizadas en el Sector eléctrico y en lo que hace referencia al Transporte y Distribución de Energía eléctrica, hace difícil el lograr los totales para Aragón. No obstante se ha intentado armonizar la información y podemos indicar que la inversión realizada asciende aproximadamente a 8.520,1 millones de pesetas de los que el 40,6% correspondió a la provincia de Huesca.

En la provincia de Zaragoza hay prevista una inversión para 1.994 de 40.003 millones de pesetas.

**Cuadro 92.- Intervenciones comunitarias en Aragón. Período 1.989-1.993.**

*Millones de ECUS*

<i>Tipo de Objetivos</i>	<i>Total</i>	<i>FEDER</i>	<i>F.S.E.</i>
<i>Objetivo 2</i>	<i>59,20</i>	<i>20,00</i>	<i>1,40</i>
<i>Objetivo 5b</i>	<i>127,49</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<b><i>TOTAL</i></b>	<b><i>186,69</i></b>	<b><i>20,00</i></b>	<b><i>1,40</i></b>

*Fuente: Políticas Comunitarias y Desarrollo Económico y Social. Agrupación Española de Agencias de Desarrollo. 1.993.*

La Comunidad Autónoma de Aragón al no estar comprendida dentro del Objetivo 1, no recibe ninguna ayuda por este concepto. Si comparamos las ayudas comunitarias nuestra comunidad, con otras Comunidades Autónomas, sin tener en cuenta en que tipo de objetivo se localiza, nos encontramos con que Aragón es de las comunidad que ha recibido menos ayudas de la Unión Europea.

Asturias	293,0 millones de ECUS	
Galicia	980,0	"
Andalucía	2.117,0	"
Comunidad Valenciana	652,0	"
Canarias	547,0	"
Castilla-La Mancha	664,0	"
Castilla-León	997,0	"
Murcia	264,0	"
Extremadura	547,0	"
Cataluna	373,2	"
<b>Aragón</b>	<b>186,7</b>	<b>"</b>

La comparación es suficientemente ilustrativa con las comunidad comparadas, y no hay que olvidar que las provincias de Huesca y de Teruel necesitan un esfuerzo importante en inversiones para que puedan alcanzar unos niveles de desarrollo adecuados y próximos a los de Zaragoza.

#### ***4.- ANÁLISIS DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA***

#### 4.- ANALISIS DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

Cuadro 93.- *Distribución estimada de PYMES por Comunidades Autónomas.*  
1.991.

<i>Comunidad Autónoma</i>	<i>Número de Empresas</i>	<i>% sobre total</i>
<i>Andalucía</i>	<i>193.000</i>	<i>13,1</i>
<i>Aragón</i>	<i>46.200</i>	<i>3,1</i>
<i>Asturias</i>	<i>39.200</i>	<i>2,7</i>
<i>Baleares</i>	<i>38.300</i>	<i>2,6</i>
<i>Canarias</i>	<i>52.800</i>	<i>3,6</i>
<i>Cantabria</i>	<i>18.800</i>	<i>1,3</i>
<i>Castilla - La Mancha</i>	<i>56.200</i>	<i>3,8</i>
<i>Castilla - León</i>	<i>78.200</i>	<i>5,3</i>
<i>Cataluña</i>	<i>308.100</i>	<i>20,9</i>
<i>Extremadura</i>	<i>26.700</i>	<i>1,8</i>
<i>Galicia</i>	<i>84.500</i>	<i>5,7</i>
<i>Madrid</i>	<i>238.000</i>	<i>16,1</i>
<i>Murcia</i>	<i>33.200</i>	<i>2,2</i>
<i>Navarra</i>	<i>22.300</i>	<i>1,5</i>
<i>Valencia</i>	<i>142.900</i>	<i>9,7</i>
<i>País Vasco</i>	<i>84.300</i>	<i>5,7</i>
<i>Rioja</i>	<i>13.300</i>	<i>0,9</i>
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>1.476.000</b>	<b>100,0</b>

Fuente: CIDIMA

La Comunidad Autónoma de Aragón representa el 3,1% del total de España, en lo que hace referencia a la estimación sobre el número de pequeñas y medianas empresas. En estas cifras no están incluidas las pequeñas explotaciones agrícolas.

**Cuadro 94.- Estimación de PYMES en Aragón y su comparación con otras Comunidades Autónomas. 1.991.**

<i>Comunidad Autónoma</i>	<i>Número de Empresas</i>	<i>% sobre total</i>
<i>Aragón</i>	<i>46.200</i>	<i>3,1</i>
<i>Castilla-La Mancha</i>	<i>56.200</i>	<i>3,8</i>
<i>Galicia</i>	<i>84.500</i>	<i>5,7</i>
<i>Extremadura</i>	<i>26.700</i>	<i>1,8</i>
<i>Asturias</i>	<i>39.200</i>	<i>2,7</i>

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística. 1.991.*

La estructura empresarial de Aragón, al compararse con otras comunidades, la podemos situar en unos niveles ligeramente superiores a Asturias y ligeramente inferiores a la Comunidad de Castilla - La Mancha. Donde se observa una diferencia bastante superior es si lo comparamos con la comunidad de Galicia que supone el 5,7% del total de España, cuando Aragón solo aporta el 3,1%.

En este punto se hace necesario precisar con más detalle la estructura de las empresas de la Comunidad de Aragón y para ello se hace conveniente analizar la estructura de las empresas industriales.

El análisis lo vamos a efectuar en base a 6.023 empresas.

La población a estudiar la vamos a definir sobre cinco grandes sectores:

- I. Materiales de construcción, vidrio y cerámica.
- II. Productos químicos.
- III. Industrias transformadas de metales.
- IV. Industrias alimentarias.
- V. Industrias manufactureras no alimentarias.

Estos grandes sectores se han desglosado, tal y como se indica a continuación:

## **I. MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, VIDRIO Y CERÁMICA.**

- . Cerámicas y otros productos no metálicos.
- . Cementos, cales y yesos.
- . Otro material de construcción
- . Industrias del vidrio.

## **II. PRODUCTOS QUÍMICOS**

- . Química básica e industrial.
- . Industria farmacéutica.
- . Química para consumo final.
- . Química para agricultura.

### **III.- INDUSTRIAS TRANSFORMADORAS DE METALES**

- . Productos metálicos.
- . Maquinaria agrícola.
- . Maquinaria industrial y de oficina.
- . Fabricación de material eléctrico.
- . Fabricación de material electrónico.
- . Automóviles.
- . Equipo y carrocería para automóviles.
- . Construcción naval.
- . Otros elementos de transporte.
- . Mecánica de precisión.
- . Electrodomésticos.

### **IV. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS**

- . Industrias cárnicas.
- . Industrias lácteas.
- . Industria para alimentación animal.
- . Industria vinícola.
- . Otras industrias alimentarias y tabaco.

### **V. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS NO ALIMENTARIAS**

- . Industrias textiles.
- . Cuero y calzado.
- . Industria de la confección.
- . Madera, corcho y muebles.

- . Papel y cartón.
- . Artes gráficas y edición.
- . Caucho y plástico.
- . Otras industrias no alimentarias.

**Cuadro 95.- Distribución de las empresas y de los trabajadores por tramos. 1.990.**

<i>TAMAÑO</i>	<i>EMPRESAS</i>	<i>TRABAJADORES</i>
<i>De 1 a 9 trabajadores</i>	<i>4.379</i>	<i>15.065</i>
<i>De 10 a 49 trabajadores</i>	<i>1.547</i>	<i>30.177</i>
<i>De 50 a 199 trabajadores</i>	<i>229</i>	<i>21.615</i>
<i>Más de 200 trabajadores</i>	<i>48</i>	<i>29.288</i>
<b><i>TOTAL</i></b>	<b><i>6.203</i></b>	<b><i>96.145</i></b>

*Fuente: Análisis económico y financiero de las empresas Industriales Aragonesas. Instituto Aragonés de Fomento. 1.993.*

Las empresas de los sectores objeto de estudio, han sido 6.203, de las que 4.379 tienen entre 1 y 9 trabajadores, 1.547 empresas se sitúan en el segmento entre 10 y 49 trabajadores. teniendo más de 200 trabajadores, 48 empresas.

El número de trabajadores que absorben las 6.203 empresas es de 96.145, de los que 30.177 están colaborando en las empresas situadas en el tramo de entre 10 y 49 empleados.



**Cuadro 96.- Distribución de las empresas por número de trabajadores. 1.990.**

<i>TAMAÑO</i>	<i>EMPRESAS</i>	<i>%</i>
<i>De 1 a 9 trabajadores</i>	<i>4.379</i>	<i>70,59</i>
<i>De 10 a 49 trabajadores</i>	<i>1.547</i>	<i>24,94</i>
<i>De 50 a 199 trabajadores</i>	<i>229</i>	<i>3,69</i>
<i>Más de 200 trabajadores</i>	<i>48</i>	<i>0,77</i>
<i>TOTAL</i>	<i>6.203</i>	<i>100,00</i>

*Fuente: Análisis económico y financiero de las empresas Industriales Aragonesas. Instituto Aragonés de Fomento. 1.993.*

El 70,59% de las empresas se sitúan en el tramo de 1 a 9 trabajadores, lo que nos da una idea del tamaño de la industria aragonesa.

Si este porcentaje le añadimos el 24,94% del siguiente tramo (De 10 a 49 trabajadores), la idea anterior se reafirma, ya que el 95,5% de las empresas, tienen menos de 50 trabajadores.

**Cuadro 97.- Distribución de los trabajadores por tramos. 1.990.**

<b>TAMAÑO</b>	<b>TRABAJADORES</b>	<b>%</b>
<i>De 1 a 9 trabajadores</i>	<i>15.065</i>	<i>15,67</i>
<i>De 10 a 49 trabajadores</i>	<i>30.177</i>	<i>31,39</i>
<i>De 50 a 199 trabajadores</i>	<i>21.615</i>	<i>22,48</i>
<i>Más de 200 trabajadores</i>	<i>29.288</i>	<i>30,46</i>
<b>TOTAL</b>	<b>96.145</b>	<b>100,00</b>

*Fuente: Análisis económico y financiero de las empresas Industriales Aragonesas. Instituto Aragonés de Fomento. 1.993.*

El 52,9% de los trabajadores se encuentra empleada en las empresas de 50 y más trabajadores, mientras que el 47,1% restante lo hace en empresas de menos de 50.

El tramo de empresas que ocupa a un mayor número de trabajadores (31,4%) es el comprendido entre 10 y 49 trabajadores.

**Cuadro 98.- Distribución de las empresas por grandes sectores de actividad.  
1.990.**

<i>GRAN SECTOR</i>	<i>Nº DE EMPRESAS</i>	<i>%</i>
<i>Materiales de Construcción, vidrio y cerámica</i>	<i>252</i>	<i>4,1</i>
<i>Productos químicos</i>	<i>349</i>	<i>5,6</i>
<i>Industria transformadoras de metales</i>	<i>2.445</i>	<i>39,4</i>
<i>Industrias alimenticias</i>	<i>850</i>	<i>13,7</i>
<i>Industrias manufactureras, no alimentarias</i>	<i>2.307</i>	<i>37,2</i>
<b><i>TOTAL</i></b>	<b><i>6.203</i></b>	<b><i>100,0</i></b>

*Fuente: Análisis económico y financiero de las empresas Industriales Aragonesas. Instituto Aragonés de Fomento. 1.993.*

El gran sector de Industrias transformadoras de metales, agrupa a 2.445 empresas que supone el 39,4% del total, siguiéndole en orden de importancia cuantitativa el sector de Industrias manufactureras, no alimentarias con 2.307 empresas que supone el 37,2%. Estos dos sectores absorben al 76,6% del total de las industrias aragonesas.

Cuadro 99.- *Distribución de los trabajadores por grandes sectores de actividad. 1.990.*

<i>GRAN SECTOR</i>	<i>Nº DE TRABAJADORES</i>	<i>%</i>
<i>Materiales de Construcción, vidrio y cerámica</i>	<i>4.812</i>	<i>5,0</i>
<i>Productos químicos</i>	<i>7.514</i>	<i>7,8</i>
<i>Industria transformadoras de metales</i>	<i>48.055</i>	<i>50,0</i>
<i>Industrias alimenticias</i>	<i>11.314</i>	<i>11,8</i>
<i>Industrias manufactureras, no alimentarias</i>	<i>24.450</i>	<i>25,4</i>
<i>TOTAL</i>	<i>96.145</i>	<i>100,0</i>

*Fuente: Análisis económico y financiero de las empresas Industriales Aragonesas. Instituto Aragonés de Fomento. 1.993.*

El gran sector de Industrias transformadoras de metales, no solo agrupa al mayor número de empresas con el 30,4%, sino que en lo que hace referencia al número de trabajadores, absorbe al 50% de los empleados de los sectores analizados.

Las industrias manufactureras no alimentarias tienen el 25,4% de los trabajadores, lo que unido al 50% de las Industrias transformadoras de metales, nos resulta que las 3/4 partes del empleo de estas 6.203 empresas se centralizan en solo estos dos grandes sectores.

Cuadro 100.- Sectores más representativos, por número de empresas y de trabajadores. 1.990.

SECTOR DE ACTIVIDAD	Nº DE EMPRESAS	% (*)	Nº DE TRABAJADORES	%
<i>Química básica e industrial</i>	204	3,3	5.908	6,1
<i>Productos metálicos</i>	1.539	24,7	15.987	15,6
<i>Maquinaria industrial y de oficina</i>	244	3,9	5.603	5,8
<i>Fabricación de material eléctrico</i>	326	5,3	5.112	5,3
<i>Automóviles</i>	1	0,1	9.290	9,7
<i>Equipo y carrocería para automóviles</i>	99	1,6	3.605	3,8
<i>Electrodomésticos</i>	21	0,3	2.694	2,8
<i>Industrias cárnicas</i>	135	2,2	2.745	2,9
<i>Otras industrias de alimentación y tabacos</i>	584	9,4	7.024	7,3
<i>Cuero y calzado</i>	300	4,8	3.834	4,0
<i>Industria de la confección</i>	632	10,2	7.241	7,5
<i>Madera, corcho y mueble</i>	842	13,6	5.713	5,9
<i>Papel y cartón</i>	67		2.252	
<i>Artes gráficas y edición</i>	242	3,9	2.007	2,1
<b>TOTAL</b>	<b>5.236</b>	<b>84,4</b>	<b>79.015</b>	<b>82,2</b>

Fuente: Análisis económico y financiero de las empresas Industriales Aragonesas. Instituto Aragonés de Fomento. 1.993.

(\*) El porcentaje del sector Automóviles es 0,02 pero se ha redondeado a 0,1%.

Los catorce sectores seleccionados absorben a 5.236 empresas que suponen el 84,4% del total de las empresas y a 79.015 trabajadores que representan el 82,2% del total de los trabajadores.

De entre ellos destacan el sector de "Productos metálicos" con 1.539 empresas y 15.987 trabajadores; el sector de "Madera, corcho y mueble" con 842 empresas y 5.713 trabajadores; el sector "Industrias de la Confección" con 632 empresas y 7.241 trabajadores; y por último el sector "Otras industrias alimentarias y tabacos" con 584 empresas y 7.024 trabajadores.

Estos cuatro sectores por sí solos reúnen a 3.597 empresas que representa el 58% de la industria aragonesa y a 35.965 trabajadores que suponen el 37,4% del total de la mano de obra.

El sector "Automóviles" con una sola empresa (General Motors) acoge a 9.290 trabajadores, pero dado su tamaño de gran empresa, no es objeto de análisis ni de estudio.

Cuadro 101.- *Media de trabajadores por empresa de los sectores más representativos. 1.990.*

<b>SECTOR DE ACTIVIDAD</b>	<b>Nº DE EMPRESAS</b>	<b>Nº DE TRABAJADORES</b>	<b>MEDIA</b>
<i>Química básica e industrial</i>	204	5.908	29,0
<i>Productos metálicos</i>	1.539	15.987	10,4
<i>Maquinaria industrial y de oficina</i>	244	5.603	23,0
<i>Fabricación de material eléctrico</i>	326	5.112	15,7
<i>Automóviles</i>	1	9.290	9.352,0
<i>Equipo y carrocería para automóviles</i>	99	3.605	36,4
<i>Electrodomésticos</i>	21	2.694	128,3
<i>Industrias cárnicas</i>	135	2.745	20,3
<i>Otras industrias de alimentación y tabacos</i>	584	7.024	12,0
<i>Cuero y calzado</i>	300	3.834	12,8
<i>Industria de la confección</i>	632	7.241	11,5
<i>Madera, corcho y mueble</i>	842	5.713	6,8
<i>Papel y cartón</i>	67	2.252	33,6
<i>Artes gráficas y edición</i>	242	2.007	8,3
<b>TOTAL</b>	<b>5.236</b>	<b>79.015</b>	<b>15,1</b>
<b>TOTAL TODOS LOS SECTORES</b>	<b>6.203</b>	<b>96.145</b>	<b>15,5</b>

*Fuente: Análisis económico y financiero de las empresas Industriales Aragonesas. Instituto Aragonés de Fomento. 1.993.*

La media de trabajadores en la Industria de la Comunidad Autónoma de Aragón, se estima en 15 trabajadores por empresa. Esta media resulta tan elevada ya que hay varios sectores en que la media es relativamente alta, léanse los sectores: Electrodomésticos, Equipo y carrocería para automóviles, Papel y cartón y Química básica. No se incluye el sector Automóviles por las mismas razones aducidas con anterioridad.

## ***5.- MERCADO DE TRABAJO***



## **5.- MERCADO DE TRABAJO**

### **5.1.- Empleo y Paro**

A corto y medio plazo el determinante principal del nivel de empleo, es el nivel de producción real de bienes y servicios. Normalmente la relación entre producción y empleo es positiva, aunque a largo plazo, y con incorporación de progresos técnicos en una parte significativa de los procesos productivos, puede contemplarse la posibilidad de que una mayor cantidad de producto pueda obtenerse con una menor cantidad de trabajadores.

La población económicamente activa es la que está ocupada o tiene voluntad de ocuparse, siempre que haya cumplido los 16 años, que es la edad legal de incorporarse al trabajo.

La población activa viene dada por el Empleo y el Paro de cada momento y, naturalmente, estará condicionada por la capacidad del sistema productivo para generar puestos de trabajo, y por otro conjunto de elementos que impulsan a los individuos a incorporarse a la actividad laboral.

Cuadro 102.- *Población de 16 y más años según su relación con la Actividad Económica. Aragón y España. Primer trimestre de 1994.*

Periodo Trimestral	Territorio	Población de 16 o más años	ACTIVOS			Inactivos	Población contada aparte	Tasa de Actividad	Tasa de Ocupación	Tasa de Paro
			Total	Ocupados	Parados					
93 IV Trim	ARAGÓN	997,1	473,9	389,8	84,1	519,3	3,9	47,53	39,10	17,74
94 I Trim	ARAGÓN	996,2	473,3	381,1	92,2	519,7	3,2	47,51	38,25	19,49
93 IV Trim	ESPAÑA	31.374,7	15.405,8	11.723,5	3.628,3	15.810,5	158,4	49,10	37,37	23,90
94 I Trim	ESPAÑA	31.452,4	15.428,1	11.635,3	3.792,8	15.867,0	157,3	49,05	36,99	24,58

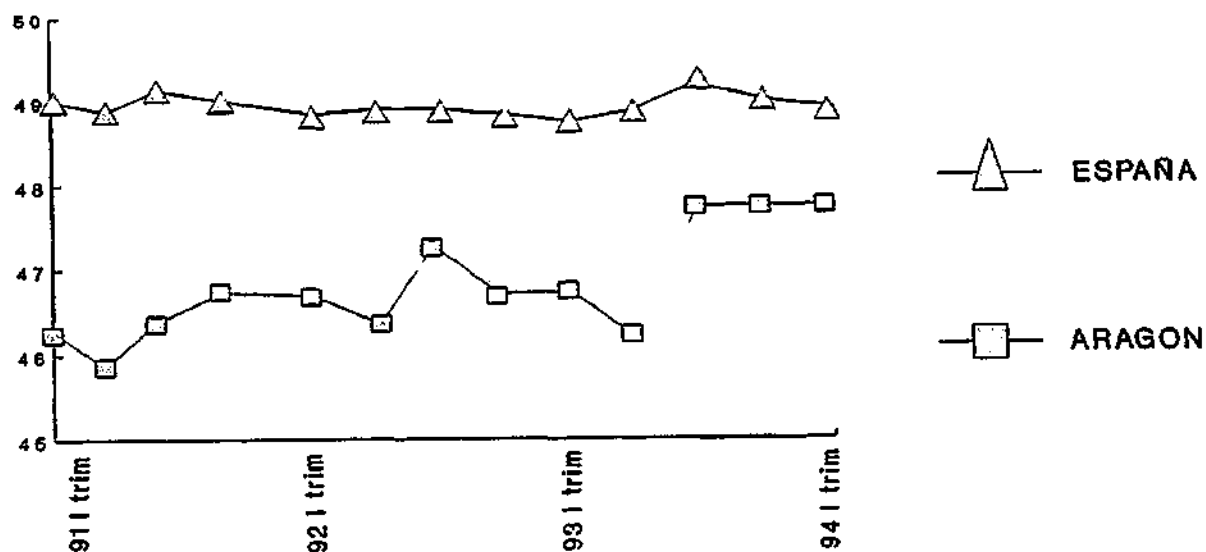
Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. 1.994.

La población de 16 o más años en el período considerado se ha mantenido más o menos en los mismos niveles y consecuentemente la población Activa no ha sufrido una variación significativa. Por el contrario los Ocupados han sufrido un descenso de 8.700 personas, habiéndose incrementado el número de parados de la región de Aragón en 8.100 personas.

Comparando estos datos con el total de España, la población de 16 o más años, al contrario de Aragón, aquella se ha incrementado en más de 70.000 personas, habiéndose incrementado también el número de parado en 64.500 personas.

El porcentaje de Activos en relación con el total de la población es del 47,5 % para Aragón y del 49,1 % para el total de España.

Gráfico 19.- *Evolución de la Tasa de Actividad. 1.991-1.994*



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. 1.994.

La tasa de actividad de la Comunidad de Aragón ha tenido unos niveles bastante bajos en los segundos trimestres del período considerado, habiéndose observado un ligero crecimiento en los últimos meses del año 1.993 y en el inicio del ejercicio 1.994, habiéndose alcanzado la tasa del 47,5%.

En el total de España, la tasa de actividad no ha sufrido grandes variaciones manteniéndose en el entorno del 49%, ligeramente más alta que la tasa de la región de Aragón

Siguiendo con la Encuesta de Población Activa, y proyectándose al IV Trimestre de 1.994, la Tasa de Actividad de Aragón se situó en el 47,7%, similar a la del primer Trimestre del mismo año y para el total de España la Tasa de Actividad se encontraba en el 48,8%.

Por Comunidades Autónomas las Tasas de Actividad se ubicaban, tal y como se indica en el cuadro siguiente, ordenadas de menor a mayor.

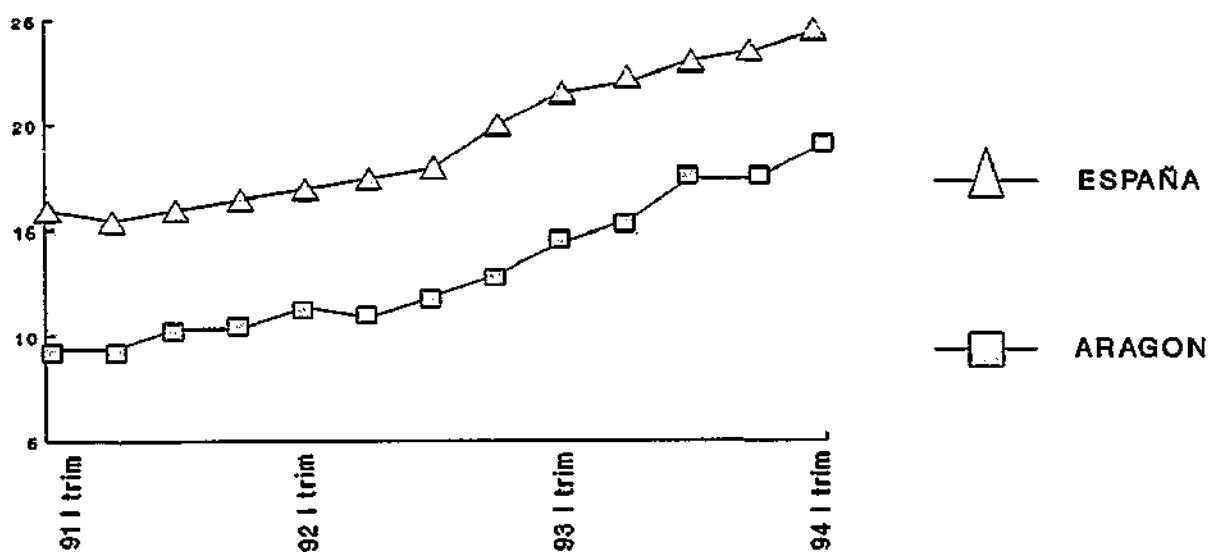
Cuadro 103.- *Tasas de Actividad por Comunidades Autónomas. IV Trimestre de 1.994.*

<i>Comunidad Autónoma</i>	<i>Tasa de Actividad (%)</i>
<i>ASTURIAS</i>	<i>42,65</i>
<i>C. LA MANCHA</i>	<i>43,81</i>
<i>EXTREMADURA</i>	<i>44,45</i>
<i>CASTILLA Y LEÓN</i>	<i>44,83</i>
<i>CANTABRIA</i>	<i>45,99</i>
<i>RIOJA (LA)</i>	<i>46,62</i>
<i>ANDALUCIA</i>	<i>47,27</i>
<i>CEUTA Y MELILLA</i>	<i>47,38</i>
<i>ARAGÓN</i>	<i>47,74</i>
<i>NAVARRA</i>	<i>48,24</i>
<i>MADRID</i>	<i>48,72</i>
<i>ESPAÑA</i>	<i>48,82</i>
<i>GALICIA</i>	<i>48,94</i>
<i>MURCIA</i>	<i>50,05</i>
<i>PAÍS VASCO</i>	<i>50,96</i>
<i>CANARIAS</i>	<i>51,19</i>
<i>C. VALENCIANA</i>	<i>51,81</i>
<i>CATALUÑA</i>	<i>52,29</i>
<i>BALEARES</i>	<i>52,53</i>

*Fuente: Encuesta de Población Activa. IV Trimestre de 1.994. I.N.E.*

La Tasa de Actividad de la Región de Aragón se sitúa en una posición intermedia en relación con el resto de las Comunidades Autónomas, por delante de por ejemplo: Andalucía, Castilla y León o Asturias, pero por detrás de Murcia, Navarra o Galicia.

Gráfico 20.- *Evolución de la Tasa de Paro. 1.991.-1.994.*



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. 1.994.

Lo que nos muestra la evolución de la Tasa de Paro es un crecimiento sostenido, tanto en la región de Aragón, como en el total de España.

En lo que hace referencia a nuestra Comunidad, la tasa de paro ha crecido desde el 9,5% aproximadamente en el inicio de 1.991 al 19,5% en el inicio de 1.994, lo que supone una variación de diez puntos en el período considerado.

El crecimiento que ha sufrido la tasa de paro en el total de España, ha sido ligeramente inferior al de la Comunidad de Aragón, habiéndose producido un aumento de algo más de ocho puntos en el mismo período analizado.

Si nos proyectamos al cuarto trimestre de 1.994 se detecta un ligero descenso del Paro estimado que se situaba en el 17,3%, dos puntos por debajo de lo acontecido en el primer trimestre.

Comparando este dato con otras Comunidades Autónomas, nos encontramos con la situación que se puede observar en el cuadro siguiente, en el que se ha ordenado el Paro estimado por Comunidades de menor a mayor.

**Cuadro 104.- Tasa de Paro por Comunidades Autónomas. IV Trimestre de 1.994.**

<i>Comunidad Autónoma</i>	<i>Tasa de Paro (%)</i>
NAVARRA	14,8
RIOJA (LA)	16,7
ARAGÓN	17,3
BALEARES	17,8
GALICIA	18,9
C. LA MANCHA	18,9
CANTABRIA	20,6
MADRID	20,8
CASTILLA Y LEÓN	21,0
CATALUÑA	21,3
ASTURIAS	23,1
C. VALENCIANA	23,8
ESPAÑA	23,9
MURCIA	24,1
PAÍS VASCO	24,3
CANARIAS	24,6
CEUTA Y MELILLA	31,4
EXTREMADURA	32,1
ANDALUCIA	34,9

*Fuente: Encuesta de Población Activa. IV Trimestre de 1.994. I.N.E.*

La Tasa de Paro de la Región de Aragón, se sitúa en una posición privilegiada en relación con el resto de las Comunidades Autónomas, ya que tan sólo dos Comunidades: Navarra y La Rioja, tenían una tasa de Paro inferior a la Comunidad Autónoma de Aragón.



Cuadro 105.- Población de 16 y más años según su relación con la actividad económica, sexo y grupo de edad. Primer Trimestre de 1.994. Aragón.

Miles de personas

Sexo y grupos de edad	Total	Activos				Inactivos	Población Contada Aparte
		Total	Ocupados	Parados			
				Total	Buscan primer empleo		
<b>AMBOS SEXOS</b>							
<b>TOTAL</b>	996,2	473,3	381,1	92,2	18,3	519,7	3,2
De 16 a 19 años	68,5	18,5	8,6	9,9	5,6	48,1	1,9
De 20 a 24 años	86,1	55,4	33,6	21,7	6,4	29,8	0,9
De 25 a 54 años	445,8	340,6	284,6	56,0	6,2	104,8	0,4
De 55 y más años	395,8	58,8	54,3	4,6	0,1	337,0	-
<b>VARONES</b>							
<b>TOTAL</b>	484,5	298,4	259,0	39,4	5,4	182,9	3,2
De 16 a 19 años	35,2	10,1	5,9	4,2	1,8	23,1	1,9
De 20 a 24 años	41,9	28,1	18,7	9,5	2,1	12,8	0,9
De 25 a 54 años	228,5	216,2	193,7	22,5	1,5	11,8	0,4
De 55 y más años	179,1	44,0	40,7	3,3	-	135,2	-
<b>MUJERES</b>							
<b>TOTAL</b>	511,7	174,9	122,1	52,8	12,9	336,8	-
De 16 a 19 años	33,3	8,3	2,6	5,7	3,7	25,0	-
De 20 a 24 años	44,2	27,2	15,0	12,3	4,3	17,0	-
De 25 a 54 años	217,5	124,5	90,9	33,6	4,7	93,0	-
De 55 y más años	216,7	14,9	13,6	1,3	0,1	201,8	-

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE.

El total de la población de 16 y más años ascendía en el primer trimestre de 1.994 a 996.200 de los que el 47,5% se podían considerar Activos y el 52,2% se situaban en el estadio de Inactivos.

De la población total, el 48,6% corresponde a Varones y el 51,4% restante a Mujeres.

Del total de Activos el 19,5% se encuentran en la situación de Paro, tal y como se indicó en el gráfico anterior, correspondiendo a los Varones el 13,2% y a las Mujeres el 30,2%. Estos datos nos indican que es el colectivo de Mujeres las que están atravesando una situación mayor de dificultad para encontrar empleo.

El porcentaje mayor de paro por grupos de edad se concentra en el tramo de entre los 16 y 19 años con el 53,5%, de los que el 56,6% están en busca del primer empleo.

Les sigue a continuación el grupo de edad comprendido entre los 20 y 24 años que se sitúan en el 39,2% de parados.

Cuadro 106.- *Población Ocupada y Parada según Sectores Económicos e Inactivos según situación de inactividad. Aragón y España. Primer Trimestre de 1.994.*

*Miles de personas*

		<b>Sectores económicos y situaciones</b>	<b>ARAGÓN</b>	<b>ESPAÑA</b>
<b>ACTIVOS</b>	<i>(Total)</i>		473,3	15.428,1
	<i>Ocupados por sectores</i>	<i>Total</i> <i>Agricultura</i> <i>Industria</i> <i>Construcción</i> <i>Servicios</i>	381,1 46,8 98,3 30,1 205,9	11.635,3 1.209,0 2.466,7 1.003,3 6.956,3
	<i>Paro estimado por sectores</i>	<i>Total</i> <i>Agricultura</i> <i>Industria</i> <i>Construcción</i> <i>Servicios</i> <i>Parados que buscan su 1º empleo hace más de tres años</i>	92,3 1,8 16,0 6,8 31,6 36,1	3.792,8 208,8 523,4 461,4 1.238,0 1.361,2
<b>INACTIVOS</b>	<i>Inactivos por situación de inactividad</i>	<i>Total</i> <i>Estudiantes</i> <i>Jubilados y pensionistas</i> <i>Labores del hogar</i> <i>Incapacidad permanente</i> <i>Otras situaciones</i>	519,7 78,8 232,5 181,6 16,4 10,4	15.867,0 2.852,9 6.203,2 5.786,2 616,7 408,0
<b>POBLACIÓN CONTADA APARTE</b>			3,2	157,3

Fuente: Encuesta de Población Activa, 1 Trimestre de 1.994. I.N.E.

De las 381.100 personas que configuran la población Ocupada de la Comunidad Autónoma de Aragón, el 54% corresponde al sector Servicios; el 25,8% al sector Industria; el 12,3% al sector Agricultura y el 7,9% restante al sector de la Construcción.

La región aragonesa participa en el total de España con un 3,3% a la población ocupada.

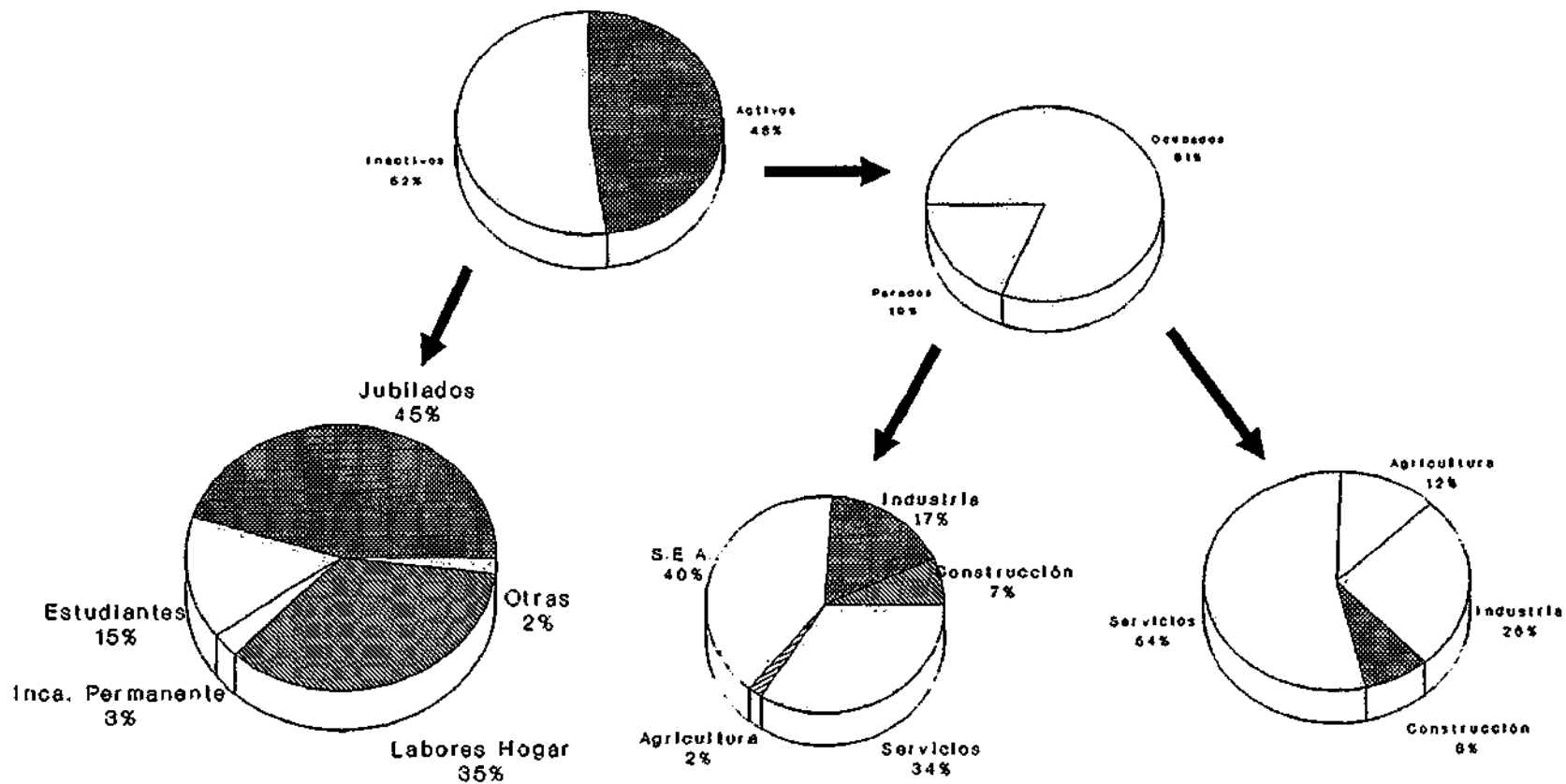
De las 92.300 personas que conforman el Paro estimado, el 39,1% corresponde a parados que buscan su primer empleo desde hace más de tres años.

Por sectores de actividad el Paro estimado, se distribuye:

Agricultura . . . . .	2,0%
Industria. . . . .	17,3%
Construcción. . . . .	7,4%
Servicios . . . . .	34,2%

Es en el sector Servicios donde se concentra el porcentaje más alto de parados, lo que nos debe de llevar a formular propuestas que vengán a paliar esta situación altamente preocupante.

Gráfico 21.- Población de 16 y más años según su relación con la actividad económica. ARAGÓN. Primer Trimestre. 1.994.



Un aspecto que se considera relevante, es el de analizar el número de Ocupados en la Comunidad de Aragón, en función de los sectores económicos y de la edad y sexo donde se ubican esos mismos ocupados.

Cuadro 107.- *Ocupados por grupo de edad, sexo y sector económico. Aragón. 1.994.*

Sexo y sectores económicos	Grupos de edad (años)				
	Total	De 16 a 19	De 20 a 24	De 25 a 54	De 55 y más
<b>AMBOS SEXOS</b>					
<b>TOTAL</b>	381,1	8,6	33,6	284,6	54,3
Agricultura	46,8	1,7	2,2	27,6	15,3
Industria	98,3	3,5	9,8	74,6	10,3
Construcción	30,1	1,0	4,7	21,9	2,4
Servicios	205,8	2,3	16,9	160,4	26,2
<b>VARONES</b>					
<b>TOTAL</b>	259,0	5,9	18,7	193,7	40,7
Agricultura	42,5	1,7	2,0	24,6	14,2
Industria	77,5	2,2	5,9	60,5	8,9
Construcción	29,2	1,0	4,3	21,5	2,4
Servicios	109,8	1,0	6,5	87,1	15,2
<b>MUJERES</b>					
<b>TOTAL</b>	122,1	2,6	15,0	90,9	13,6
Agricultura	4,3	-	0,2	3,0	1,1
Industria	20,8	1,3	4,0	14,1	1,4
Construcción	0,9	-	0,4	0,5	0,0
Servicios	96,1	1,3	10,4	73,3	11,1

Fuente: I.N.E. Encuesta de Población Activa. Primer Trimestre de 1.994.

En el total de Ocupados destacan las 160.400 personas que se ubican en el sector servicios, en el tramo comprendido entre 25 a 54 años lo que viene a suponer el 56,4%, correspondiendo el 54,3% a Varones y el 45,7% restante a Mujeres, lo que significa que existe una cierta igualdad en el sector Servicios que no se corresponde en el resto de los sectores donde se produce una gran desigualdad.

El 83,5% de los Ocupados en Aragón se agrupan en edades comprendidas entre los 20 y los 54 años de edad, quedando el 16,5% para los restantes colectivos.

### **5.2.- Paro Registrado**

A la hora de comparar la evolución del Paro Estimado con el Paro Registrado, debemos considerar que los datos de Paro Registrado proceden de los registros de parados que el Instituto Nacional de Empleo (INEM) confecciona de los datos procedentes de las Oficinas de Empleo. De hecho existen discrepancias entre los datos que se manejan, así sea de la Encuesta de Población Activa, o del Paro Registrado en el INEM.



Cuadro 108.- *Comparación de la evolución del Paro Estimado y del Paro Registrado. Aragón. Primer Trimestre de 1.994.*

*Miles de personas*

<b>PERÍODO</b> <i>Mensual</i>	<b>POBLACIÓN</b> <b>ACTIVA</b>		<b>PARO</b> <b>ESTIMADO</b>		<b>PARO</b> <b>REGISTRADO</b>	
	<i>Aragón</i>	<i>España</i>	<i>Aragón</i>	<i>España</i>	<i>Aragón</i>	<i>España</i>
<i>93 Ene</i>					51,3	2.422,5
<i>93 Feb</i>					52,9	2.471,4
<i>93 Mar</i>					54,5	2.529,6
<i>93 I Trim</i>	465,4	15.182,0	70,9	3.300,3		
<i>93 Abr</i>					54,8	2.510,0
<i>93 May</i>					52,5	2.485,6
<i>93 Jun</i>					53,2	2.521,0
<i>93 II Trim</i>	459,3	15.264,3	73,3	3.396,7		
<i>93 Jul</i>					53,7	2.497,4
<i>93 Agos</i>					53,4	2.472,2
<i>93 Sept</i>					54,6	2.532,1
<i>93 III Trim</i>	473,6	15.423,2	83,3	3.545,9		
<i>93 Oct</i>					57,6	2.628,1
<i>93 Nov</i>					59,0	2.679,7
<i>93 Dic</i>					60,3	2.705,8
<i>93 IV Trim</i>	473,9	15.405,8	84,1	3.682,3		
<i>94 IV Trim</i>	473,3	15.468,5	82,2	3.698,4		
<i>94 Dic</i>					57,2	2.556,8

*Fuente: Encuest. de Población Activa. I Trimestre de 1.994. I.N.E.*

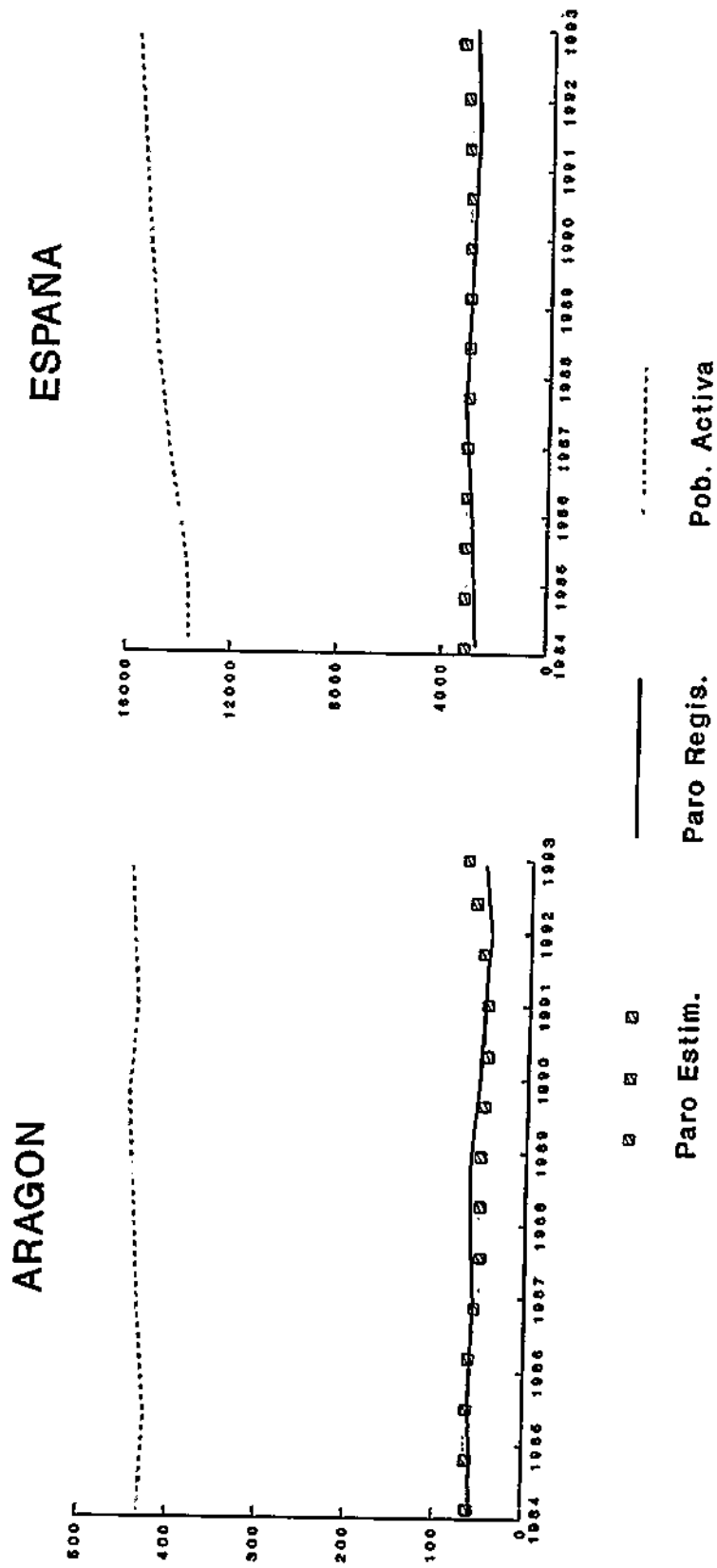
*Instituto Aragonés de Estadística*

Independientemente de la cuantificación real del paro, la evolución desde Enero de 1.993, hasta Diciembre de 1.994 en la Comunidad de Aragón, es ascendente y a supuesto un incremento en el Paro Estimado del 15,9% y en el Paro Registrado del 11,5%, en el período considerado.

Si comparamos estos incrementos con el total de España, nos encontramos con que el incremento producido en el Paro Estimado ha sido del 12,1% y en el Paro Registrado del 5,5%, porcentajes inferiores a lo acontecido para la Comunidad de Aragón en ambos casos.

Refiriéndonos a valores absolutos, el Paro Registrado en Aragón en Diciembre de 1.994, ascendía a 57.200 demandantes de Empleo, cifra sensiblemente más baja que los 82.200 parados en que se cifraba el Paro Estimado de la Encuesta de Población Activa.

Gráfico 22.- Evolución de la población activa, paro estimado y paro registrado. Medias anuales. (1.984-1.993).



Cuadro 109.- *Evolución mensual del Paro Registrado (1.993-1.994).*

<i>Período</i>	<i>Huesca</i>	<i>Teruel</i>	<i>Zaragoza</i>	<i>Aragón</i>	<i>España</i>
<i>93 Jun</i>	8.575	5.119	39.525	53.219	2.520.990
<i>93 Jul</i>	8.083	5.081	40.563	53.677	2.497.419
<i>93 Ago</i>	8.000	5.249	40.106	53.355	2.472.185
<i>93 Sep</i>	8.453	5.476	40.698	54.627	2.532.127
<i>93 Oct</i>	9.135	5.727	42.716	57.578	2.628.109
<i>93 Nov</i>	9.305	5.887	43.847	59.039	2.679.357
<i>93 Dic</i>	9.397	5.952	44.957	60.306	2.705.842
<i>94 Ene</i>	9.616	6.172	46.712	62.500	2.769.457
<i>94 Feb</i>	9.423	6.163	46.665	62.251	2.774.579
<i>94 Mar</i>	9.217	6.064	46.403	61.684	2.761.241
<i>94 Abr</i>	9.364	5.955	46.079	61.398	2.736.431
<i>94 May</i>	9.101	5.635	43.901	58.637	2.679.410
<i>94 Jun</i>	8.887	5.693	43.031	57.611	2.644.841
<i>94 Jul</i>	8.293	5.314	41.706	55.313	2.560.048
<i>94 Ago</i>	8.085	5.181	41.786	55.052	2.530.857
<i>94 Sep</i>	8.601	5.200	42.985	56.786	2.561.682
<i>94 Oct</i>	8.792	5.298	43.220	57.310	2.590.421
<i>94 Nov</i>	8.642	5.294	43.785	57.721	2.599.880
<i>94 Dic</i>	8.529	5.399	43.261	57.189	2.556.829

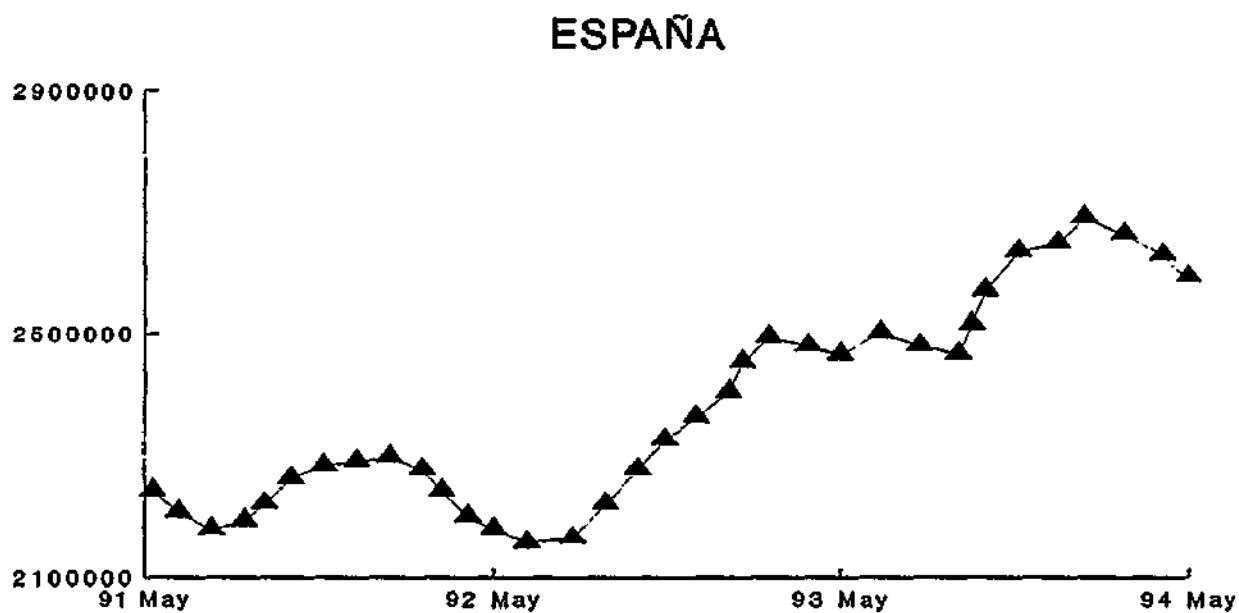
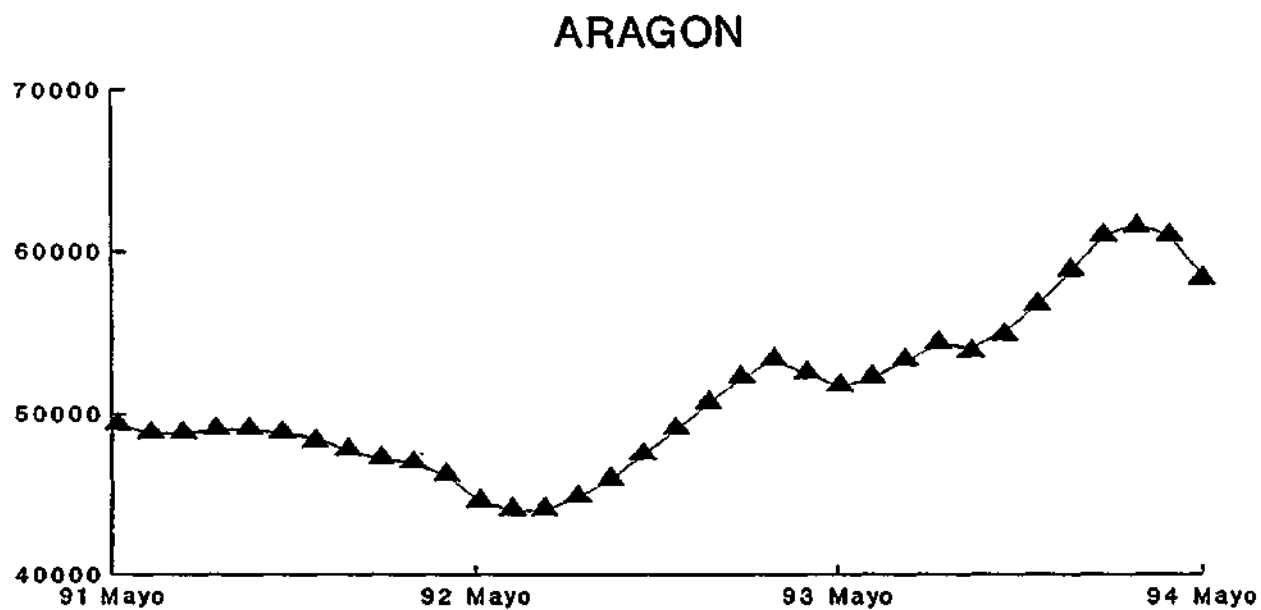
*Fuente: Estadística de Empleo. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. INEM.*

La evolución del Paro Registrado en la Comunidad Autónoma de Aragón, desde el mes de Junio de 1.993, hasta Diciembre de 1.994, ha sido el de un ligero incremento (3.970 personas), a pesar de que en los primeros meses del año '94 se produjo un crecimiento bastante significativo, ya que en Enero se contabilizaron 62.500 personas inscritas en las Oficinas de Empleo, lo que había supuesto un aumento del 17,4% de demandantes.

Como se ha indicado anteriormente, a partir de ese mismo mes, el Paro Registrado va descendiendo hasta llegar a las 57.189 personas en Diciembre, lo que supone un incremento en el período considerado (Junio 1.993 - Diciembre 1.994) del 7,4%.

Si comparamos este incremento con el acaecido en el total de España (1,4%), nos encontramos con que en Aragón el incremento ha sido de seis puntos superior.

Gráfico 23.- Evolución del Paro Registrado (1.991-1.994).



Fuente: Estadística de Empleo. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. INEM.

Cuadro 110.- *Paro Registrado clasificado por sexo y grupos de edad. Marzo 1.994.*

Territorio	GRUPOS DE EDAD										
	TOTAL	<20	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>59
<b>AMBOS SEXOS</b>											
Huesca	9.217	751	1.805	1.854	1.429	938	712	565	415	477	271
Teruel	6.064	542	1.228	1.342	864	566	405	430	270	293	124
Zaragoza	46.403	4.827	9.788	9.336	6.447	4.533	3.543	3.008	2.403	1.872	646
Aragón	61.648	6.120	12.821	12.532	8.740	6.037	4.660	4.003	3.088	2.642	1.041
España	2.761.241	286.686	549.498	541.559	390.676	278.409	212.203	176.926	144.111	128.494	52.679
<b>HOMBRES</b>											
Huesca	3.896	333	718	635	472	314	275	271	259	390	229
Teruel	2.642	219	481	455	311	214	193	274	169	235	91
Zaragoza	21.418	2.242	4.078	3.610	2.522	1.903	1.612	1.690	1.706	1.504	551
Aragón	27.956	2.794	5.277	4.700	3.305	2.431	2.080	2.235	2.134	2.129	871
España	1.354.085	126.677	240.726	242.447	175.703	129.109	104.328	99.053	97.159	97.354	41.529
<b>MUJERES</b>											
Huesca	5.321	418	1.087	1.219	957	624	437	294	156	87	42
Teruel	3.422	323	747	887	553	352	212	156	101	58	33
Zaragoza	24.985	2.585	5.710	5.726	3.925	2.630	1.931	1.318	697	368	95
Aragón	33.728	3.326	7.544	7.832	5.435	3.606	2.580	1.768	954	513	170
España	1.407.156	160.009	308.772	299.112	214.973	149.300	107.875	77.873	46.952	31.140	11.150

Fuente: Estadística de Empleo. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. INEM.

En la Comunidad de Aragón, el mayor número de parados se concentra entre los 20 y 29 años de edad con 25.353 jóvenes, que suponen el 41,1% del total del Paro Registrado en el mes de Marzo de 1.994.

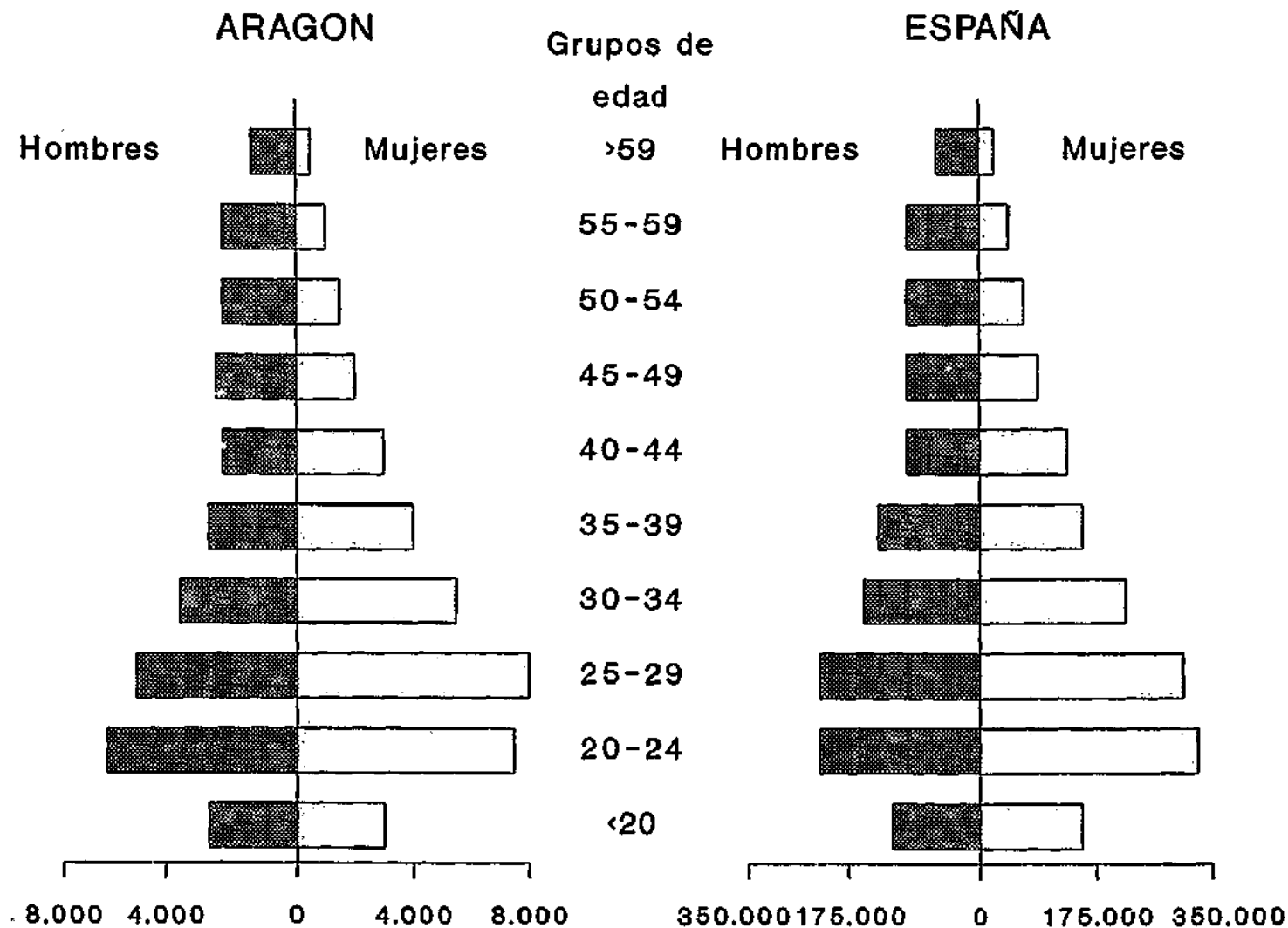
De esos 25.353 jóvenes parados comprendidos en estos tramos de edad, el 60,6% corresponde a Mujeres, y el 39,4% restante a Hombres.

Comparando estos porcentajes con el total de España, nos encontramos con que en esos tramos de edad se encuentra el 39,5%, similar al de la Comunidad de Aragón, aunque ligeramente inferior, correspondiendo a las Mujeres el 55.7%, también ligeramente inferior a la región aragonesa.





Gráfico 24.- Estructura del Poro Registrado por sexo y grupos de edad (Marzo 1.994).



Fuente: Estadística de Empleo, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. INEM.

Cuadro 111.- *Paro Registrado clasificado por grandes grupos profesionales. Marzo 1.994.*

<i>Territorio</i>	<i>Total</i>	<i>0-1 Profesionales Técnicos y Asimil.</i>	<i>2 Directores Empresas privadas</i>	<i>3 Administrativos y asimilados</i>	<i>4 Comerciantes, vended. y asimil.</i>	<i>5 Hostelería, do- mésticos y seguridad</i>	<i>6 Agric., gande., pesca y similares</i>	<i>7 Minería sidero., química Tex.</i>	<i>8. Calza., mueble, metal, mecánica</i>	<i>9. Const., caucho, plást., ar.gráfi.</i>	<i>9-9 PEONES</i>
<i>Huesca</i>	<i>9.217</i>	<i>1.171</i>	<i>30</i>	<i>1.381</i>	<i>986</i>	<i>1.625</i>	<i>181</i>	<i>586</i>	<i>583</i>	<i>1.019</i>	<i>1.655</i>
<i>Teruel</i>	<i>6.054</i>	<i>666</i>	<i>19</i>	<i>810</i>	<i>501</i>	<i>1.072</i>	<i>84</i>	<i>877</i>	<i>384</i>	<i>712</i>	<i>939</i>
<i>Zaragoza</i>	<i>46.403</i>	<i>7.618</i>	<i>298</i>	<i>6.811</i>	<i>5.327</i>	<i>6.462</i>	<i>313</i>	<i>2.849</i>	<i>4.581</i>	<i>4.686</i>	<i>7.458</i>
<i>Aragón</i>	<i>61.684</i>	<i>9.455</i>	<i>347</i>	<i>9.002</i>	<i>6.814</i>	<i>9.159</i>	<i>578</i>	<i>4.312</i>	<i>5.548</i>	<i>6.417</i>	<i>10.052</i>
<i>España</i>	<i>2.761.241</i>	<i>306.190</i>	<i>14.536</i>	<i>393.848</i>	<i>288.426</i>	<i>472.443</i>	<i>56.683</i>	<i>165.751</i>	<i>238.863</i>	<i>365.571</i>	<i>458.930</i>

*Fuente: Estadística de Empleo. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. INEM.*

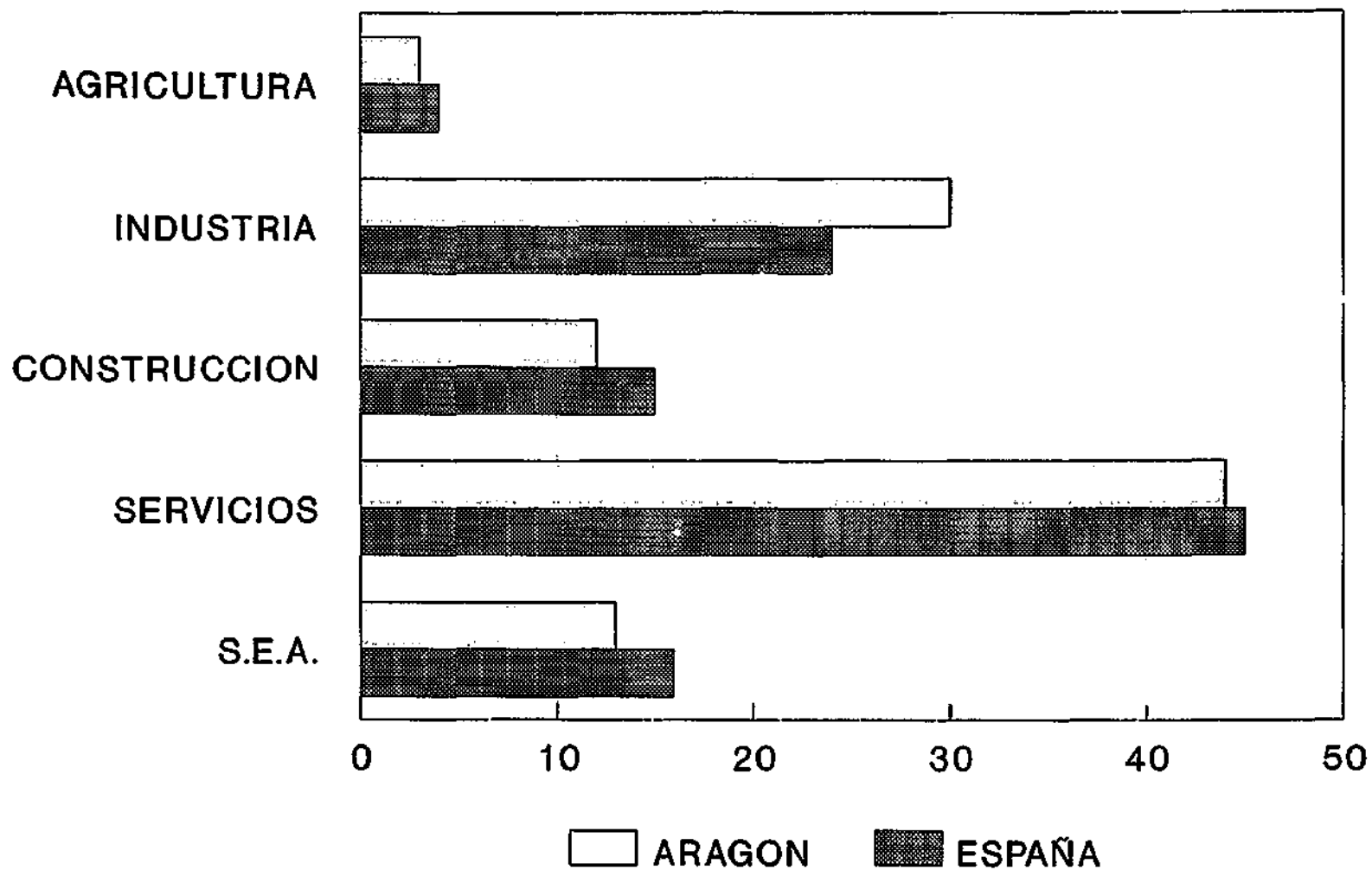
Atendiendo a la clasificación que por grandes Grupos Profesionales elabora el INEM, es el de Peones con 10.052 demandantes de empleo, el que se sitúa con un mayor número de personas, situándose en segundo lugar el grupo de Profesionales, Técnicos y asimilados con 9.455 personas, que representan el 15,3% del total de demandantes de Aragón.

En orden a su importancia, es de destacar los 9.002 demandantes de empleo clasificados en el grupo de Administrativos ya que representan el 14,6% del total del paro registrado.



4

Gráfico 25.- % *Paro Registrado por sectores de actividad. Marzo 1.994.*



Fuente: *Estadística de Empleo. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. INEM.*

Cuadro 112.- *Paro Registrado. Diciembre de 1.994.*

	<i>HUESCA</i>	<i>TERUEL</i>	<i>ZARAGOZA</i>	<i>ARAGÓN</i>	<i>ESPAÑA</i>
<i>Total parados</i>	8.529	5.399	43.261	57.189	2.556.829
<i>Tasa de paro (%)</i>	10,84	10,71	12,53	12,06	16,53

*Fuente: Hojas informativas. Instituto Aragonés de Estadística. 1.995.*

En el mes de Diciembre de 1.994, la tasa de paro en Aragón se situaba en el 12,06%, ligeramente inferior a la de la provincia de Zaragoza, y en algo más de cuatro puntos del total de España, que alcanzaba el 16,53%.

Cuadro 113.- *Evolución de la Tasa de Paro Registrado en Aragón y España (1.993 - 1.994).*

<i>Mes</i>	<i>Huesca</i>	<i>Teruel</i>	<i>Zaragoza</i>	<i>Aragón</i>	<i>España</i>
<i>93 Dic</i>	12,14	11,74	13,01	12,73	17,56
<i>94 Ene</i>	12,19	12,08	13,61	13,20	17,95
<i>94 Feb</i>	11,94	12,06	13,59	13,15	17,98
<i>94 Mar</i>	11,68	11,87	13,52	13,03	17,90
<i>94 Abr</i>	12,01	11,61	13,38	12,96	17,67
<i>94 May</i>	11,67	10,98	12,74	12,38	17,30
<i>94 Jun</i>	11,39	11,10	12,49	12,16	17,07
<i>94 Jul</i>	10,59	10,38	11,90	11,52	16,53
<i>94 Ago</i>	10,33	10,12	11,92	11,47	16,34
<i>94 Sep</i>	10,98	10,16	12,26	11,83	16,54
<i>94 Oct</i>	11,17	10,51	12,52	12,08	16,75
<i>94 Nov</i>	10,98	10,50	12,68	12,17	16,81
<i>94 Dic</i>	10,84	10,71	12,53	12,06	16,53

*Fuente: Hojas informativas. Instituto Aragonés de Estadística. 1.995.*

La Tasa de Paro Registrado en Aragón ha variado desde el 12,73% en Diciembre de 1.993 al 12,06% en Diciembre de 1.994, habiendo ascendido hasta el 13,20%, llegando a la tasa más baja en Agosto de 1994, con el 11,47%. En el total de España, la tasa se sitúa en el 16,53%.

Cuadro 114.- Demandas y Ofertas de Empleo registradas. Marzo 1.994.

Período Mensual	Territorio	DEMANDAS							OFERTAS			
		Demandas de Empleo Registradas						Bajas de demandas de Empleo	Demanda de Empleo Pendiente actuales	Puestos ofrecidos en el mes actual	Bajas puesto de trabajo mes	Puestos pendientes actuales
		Total	Parados	No Parados	Demandas especiales							
Extra.- jeros	Retor- nados				Proc. otras oficinas							
93 Dic	Aragón	15.593	8.381	7.212	229	8	833	15.677	109.936	798	784	767
94 Ene	Aragón	18.488	9.784	8.704	246	2	1.030	17.575	110.849	805	766	806
94 Feb	Aragón	14.221	7.550	6.671	242	4	845	15.572	109.498	784	1.225	365
94 Mar	Aragón	15.842	8.090	7.752	238	4	871	17.247	108.093	980	952	393
93 Dic	España	626.593	357.678	268.915	7.673	2.199	33.971	631.159	4.785.236	36.983	37.264	21.073
94 Ene	España	740.248	425.214	315.034	8.945	1.458	36.034	714.489	4.810.995	35.467	37.255	19.285
94 Feb	España	631.179	350.996	280.183	8.570	1.102	27.971	618.138	4.824.036	34.685	36.019	17.951
94 Mar	España	683.029	369.094	313.935	9.352	1.234	30.647	716.725	4.790.340	33.633	36.553	15.031

Fuente: Estadística de Empleo. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. INEM.

Las Demandas de Empleo registradas en las Oficinas de Empleo de Aragón durante el mes de Marzo de 1.994, ascendieron a 15.842, que supuso el 2,3 % sobre el total de España. En este mismo mes se produjeron 17.247 bajas de demandantes de empleo, lo que dió un saldo de 108.093 Demandas de Empleo pendientes.

En lo que hace referencia a las Ofertas de Empleo ofrecidas en el mes de Marzo de 1.994 ascendieron a 980 puestos de trabajo, que representó el 2,9 % del total de España.

De las demandas de Empleo registradas en el mes de referencia, el 51,1% corresponde a Parados, que vienen a suponer los que se contabilizan como Paro Registrado, ya que el 48,9% restante, clasificados en el epígrafe "No Parados", no engrosan las cifras del Paro Registrado, sino que se pueden considerar como personas que demandan un empleo pero que no tienen la consideración de Parados.



Cuadro 115.- *Porcentaje de participación por Comunidades Autónomas en el Empleo Nacional (Total y por Sectores). 1.993.*

	<i>TOTAL</i>	<i>AGRICUL.</i>	<i>INDUST.</i>	<i>CONSTRUC.</i>	<i>SERVIC.</i>
<i>Andalucía</i>	14,33	18,65	9,00	14,70	15,43
<i>Aragón</i>	3,30	4,15	3,63	3,19	3,04
<i>Asturias</i>	2,73	3,99	2,51	2,80	2,58
<i>Baleares</i>	1,95	0,80	1,51	2,03	2,23
<i>Canarias</i>	3,58	2,67	1,37	3,11	4,58
<i>Cantabria</i>	1,36	1,83	1,27	1,44	1,27
<i>Castilla-León</i>	6,62	10,43	5,78	7,57	6,01
<i>Castilla-La Mancha</i>	4,20	6,31	4,28	6,47	3,46
<i>Cataluña</i>	17,33	5,73	25,17	16,45	16,70
<i>C. Valenciana</i>	10,16	8,38	12,88	8,36	9,82
<i>Extremadura</i>	2,42	4,62	1,14	3,54	2,33
<i>Galicia</i>	8,01	23,70	5,60	8,20	6,10
<i>Madrid</i>	13,37	1,13	12,17	12,18	16,41
<i>Murcia</i>	2,58	3,71	2,41	2,67	2,34
<i>Navarra</i>	1,45	0,91	2,15	1,42	1,27
<i>País Vasco</i>	5,62	1,96	8,05	4,96	5,45
<i>La Rioja</i>	0,72	0,96	1,01	0,61	0,57

*Fuente: La Economía de Murcia, Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Murcia. Junio 1.994.*

La Comunidad Autónoma de Aragón participa en el total del empleo de España, con el 3,30%, situándose por delante de comunidades tales como Asturias, Extremadura o Murcia, entre otras.

Por sectores de actividad, la Región de Aragón aporta el 4,15% del empleo de Agricultura, el 3,63% de la Industria, el 3,19% de la Construcción y el 3,04% de los Servicios.

A la vista de los datos de Empleo, nuestra Comunidad, se sitúa en unos términos medios con respecto a otras comunidades de igual o parecida estructura de población.

