

PROGRAMA FSE - EOI

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

COMUNIDADES AUTONOMAS

SINTESIS

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

1995

ARAGÓN: NECESIDADES GLOBALES

INDICE INFORME SÍNTESIS

1.- INTRODUCCIÓN GENÉRICA	1
2.- INTRODUCCIÓN ESPECÍFICA	24
3.- DATOS GENERALES	35
3.1. Datos físicos	35
3.2. Demografía	41
3.3. Enseñanza	47
3.4. La Producción en Aragón	61
3.5. Industria	65
3.6. Sector Agrario	73
3.7. Sector Servicios	77
4.- LA EMPRESA ARAGONESA	91
4.1. Estructura general de la empresa	91
4.2. Evolución de la empresa	93
4.3. La inversión en Aragón	97

5.- MERCADO DE TRABAJO	98
5.1. Empleo y Paro	98
6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES.	111
6.1. Introducción	111
6.2. Las necesidades formativas desglosadas por segmentos	122
7.- PERCEPCIÓN ECONÓMICA DE ARAGÓN	130
8.- PERCEPCIÓN DEL EMPLEO POR GRUPOS PROFESIONALES.	132
9.- NECESIDADES DE NUEVOS PUESTOS DE TRABAJO	133
10.- NECESIDADES DE MÁS RECURSOS Y MODO DE CUBRIRLAS	136
11.- NECESIDADES DE FORMACIÓN EN LAS EMPRESAS	138
12.. DESEMPLEO ACTUAL Y PREVISIBLE	142
13.- APLICACIÓN DE LAS ACCIONES FORMATIVAS.	143
14.- CUADRO GENERAL DE ACCIONES FORMATIVAS.	147
15.- PERFILES, NECESIDADES DE FORMACIÓN	148
16.- ACCIONES FORMATIVAS A REALIZAR Y NIVEL DE PENETRACIÓN .	149

17.- PENETRACIÓN DE LA ACCIÓN. 150

18.- PROGRAMA '94 - '99 151

BIBLIOGRAFÍA

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.***

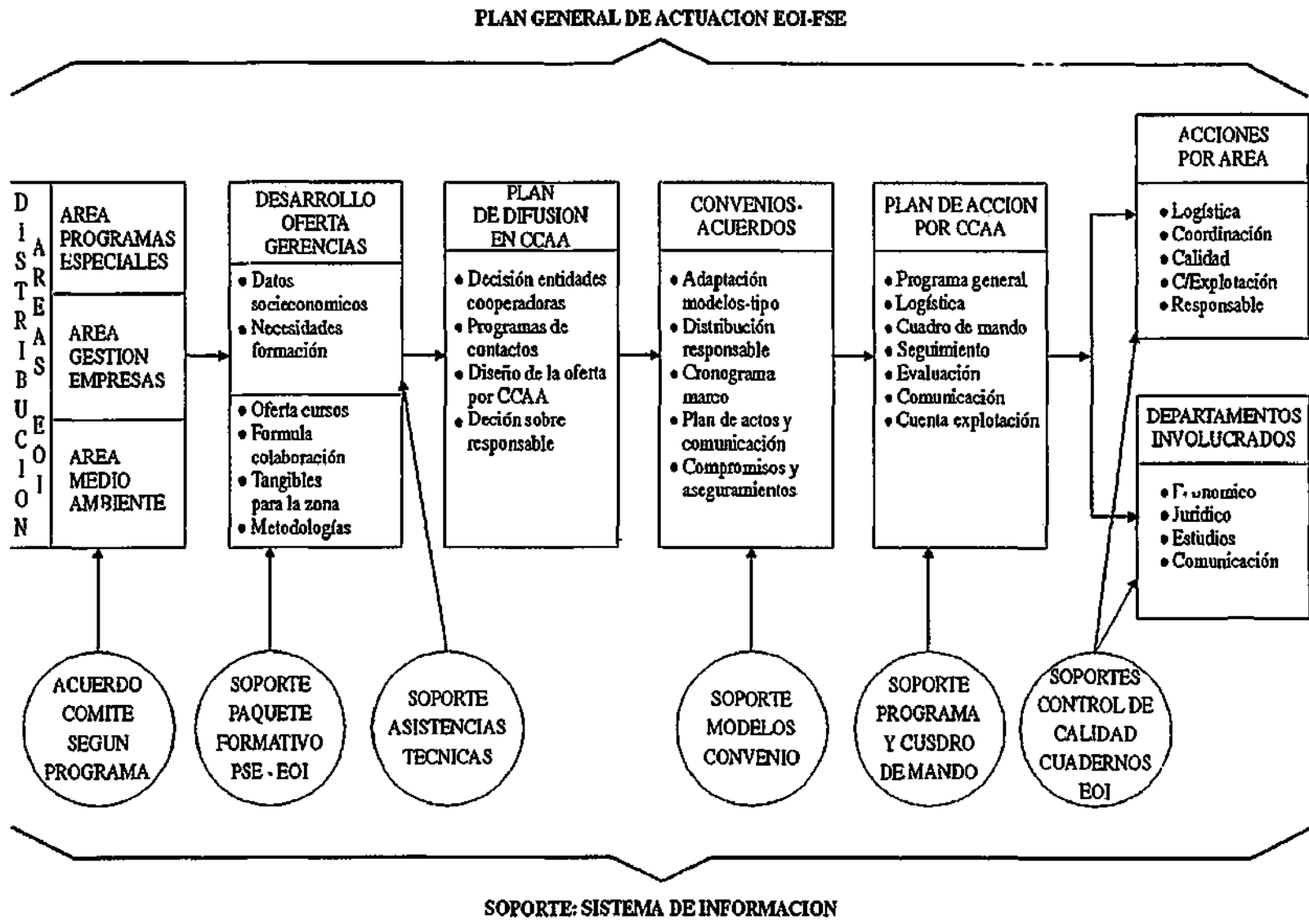
Dirigido a mayores de 45 años en situación de desempleo, con experiencia de más de 10 años como directivos medios o superiores, con potencial y madurez profesional. El objetivo de la acción es generar empleo en base al diseño y puesta en práctica del negocio de cada participante. El programa combina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

4
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
TOTAL ACCIONES 1994-1999	536	12.200	11.536

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:

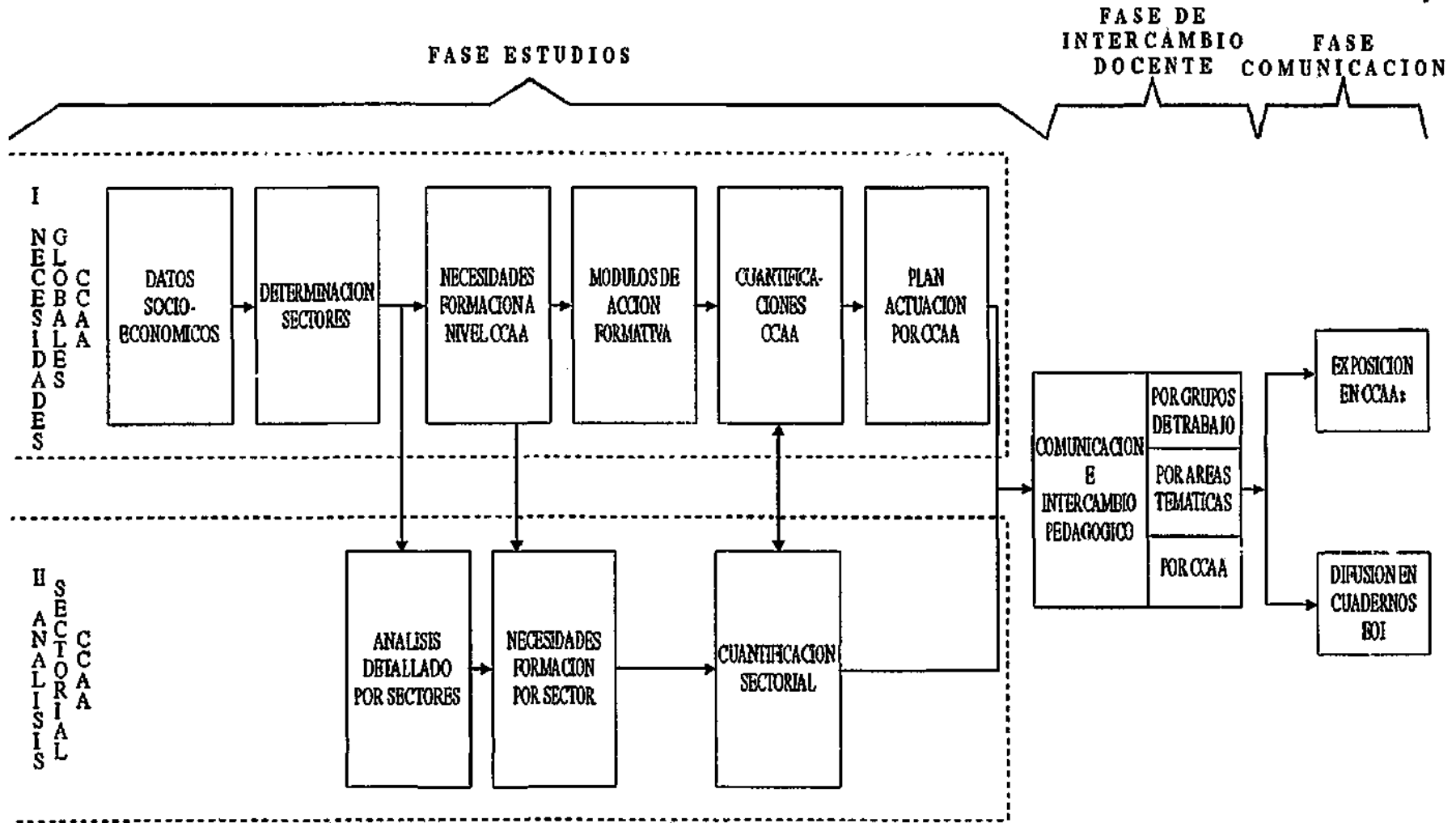
Informe I: Necesidades Globales.

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	Servicios
Demografía	Empresa
Enseñanza	Pymes
Industria	Población Activa
Sector Primario	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.

EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

Se establecerán sistemas de evaluación continua de los alumnos, con controles al final de cada módulo.

La elaboración del proyecto es condición indispensable para conseguir el diploma.

ESTRUCTURA DE LA ACCIÓN

MODULO	Nº HORAS
1. Asesoramiento y Autodiagnóstico	20
2. Capacidades Personales	40
3. Herramientas Microinformáticas	28
4. Contabilidad y Finanzas	40
5. Marketing y Comercial	-
6. Operaciones y Logística	-
7. Derecho Mercantil y Fiscal	24
8. Recursos Humanos y Derecho Laboral	150
9. Bussines Game	24
10. Política de Empresa	24
11. Desarrollo de Proyectos	150
12. Internacional	-

- ***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

2.- INTRODUCCIÓN ESPECÍFICA

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.

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.

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:

Tamaño de Empresa / N° de Empleados	N° de entrevistas
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

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.

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.

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^a 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^a 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^a. 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^a. Cristina Villacampa Omist. Dpto. de Comunicación social de la Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza.

3.- DATOS GENERALES

3.1.- 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 Km²** 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.

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

	<i>Superficie (Km²)</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 Km² 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.

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.

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°.

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.

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 Gallego.

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 proporcional 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:

Distribución general de la Superficie por Aprovechamiento. 1.991.

Hectáreas

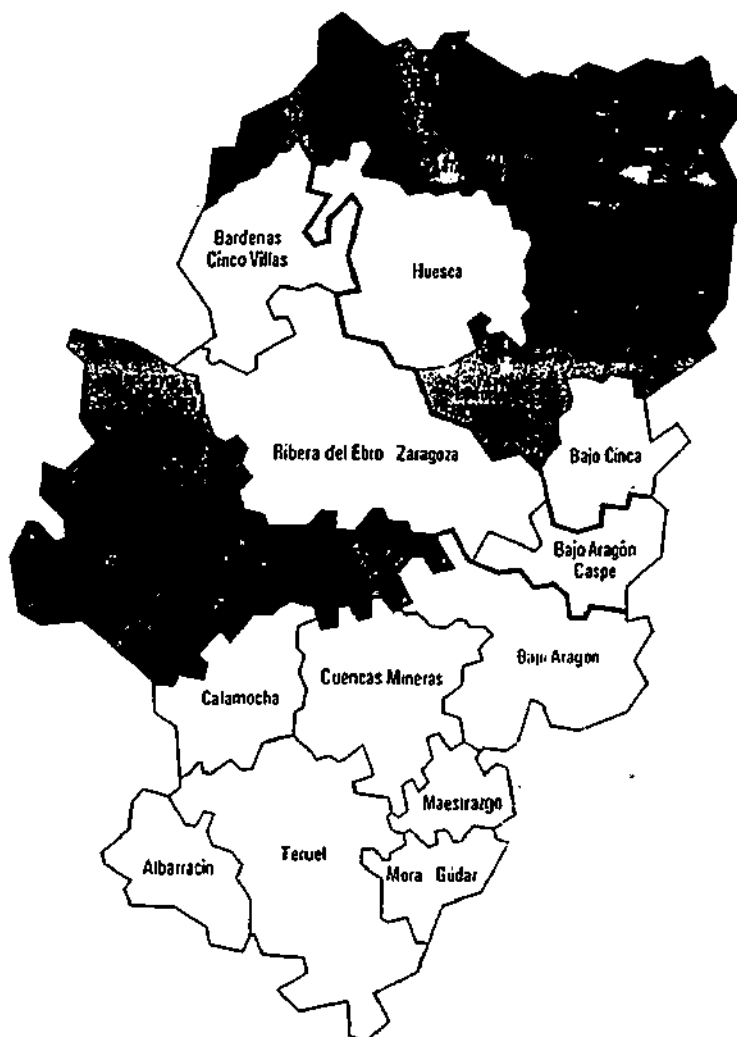
	<i>Huesca</i>	<i>Teruel</i>	<i>Zaragoza</i>	<i>Aragón</i>	<i>España</i>
<i>TIERRAS DE CULTIVO</i>	540.165	439.326	792.259	1.771.750	19.946.390
<i>PRADOS Y PASTIZALES</i>	141.542	428.757	120.114	690.413	6.472.494
<i>FORESTAL</i>	688.864	404.150	373.611	1.466.625	15.915.169
<i>OTRAS SUPERFICIES</i>	190.708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

Comarcas de la Comunidad de Aragón. Distribución Administrativa. 1.993



HUESCA		TERUEL		ZARAGOZA	
1. Jacetania	34.303	9. Calamocha	14.500	16. Prepirineo	2.055
2. Sobrarbe	6.008	10. C. Mineras	24.558	17. Bardenas-Cinco Villas	30.107
3. Ribagorza	12.100	11. Bajo Aragón	44.351	18. Moncayo-C. de Borja	24.911
4.- Huesca	69.942	12. Albaracín	5.088	19. Ribera del Ebro-Zaragoza	696.340
5. Barbastro-Monzón	43.532	13. Teruel	46.012	20. Jalón Medio-La Almunia	30.186
6. La Litera	19.403	14. Mora-Gúdar	4.296	21. Calatayud	38.128
7. Monegros	10.698	15. Maestrazgo	2.515	22. Daroca-Romanos-Used	6.519
8. Bajo Cinca	22.911			23. Campo de Cariñena	10.053
				24. Tierra del Belchite	5.677
				25. Bajo Aragón-Caspe	17.353

3.2. 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.

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.

**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.

Evolución de la Población de derecho en Aragón y España (1981-1991)

Nº de personas

	<i>CENSO 1981</i>	<i>PADRÓN 1986</i>	<i>CENSO 1991</i>
<i>Huesca: Capital</i>	41.455	40.736	44.165
<i>Provincia</i>	214.907	210.094	207.810
<i>Teruel: Capital</i>	25.935	27.226	28.487
<i>Provincia</i>	153.457	149.423	143.680
<i>Zaragoza: Capital</i>	571.855	573.662	594.394
<i>Provincia</i>	828.588	824.778	837.327
<i>Aragón: Capitales</i>	639.245	641.624	667.046
<i>Provincias</i>	1.196.952	1.184.295	1.188.817
<i>España: Capitales</i>	31.692.691	13.745.580	13.826.923
<i>Provincias</i>	37.682.355	38.473.418	38.872.268

Fuente: Informe económico de Aragón. 1993. Consejo de Cámaras de Comercio e Industria de Aragón. 1994.

Según el Censo de 1991, la población de derecho de Aragón ascendía a 1.188.817 habitantes, habiéndose producido una disminución de 8.135 personas en el período considerado. La disminución se produce en las provincias de Huesca y de Teruel, mientras que en la provincia de Zaragoza, y fundamentalmente en su capital, se produce un incremento significativo.

Al contrario de lo sucedido en Aragón, el total de España presenta un crecimiento relativo del 3,16%.

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.

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.

Estructura de la Población de Derecho, por sexo y grupos de edad.

ARAGÓN. 1991.

Nº de personas

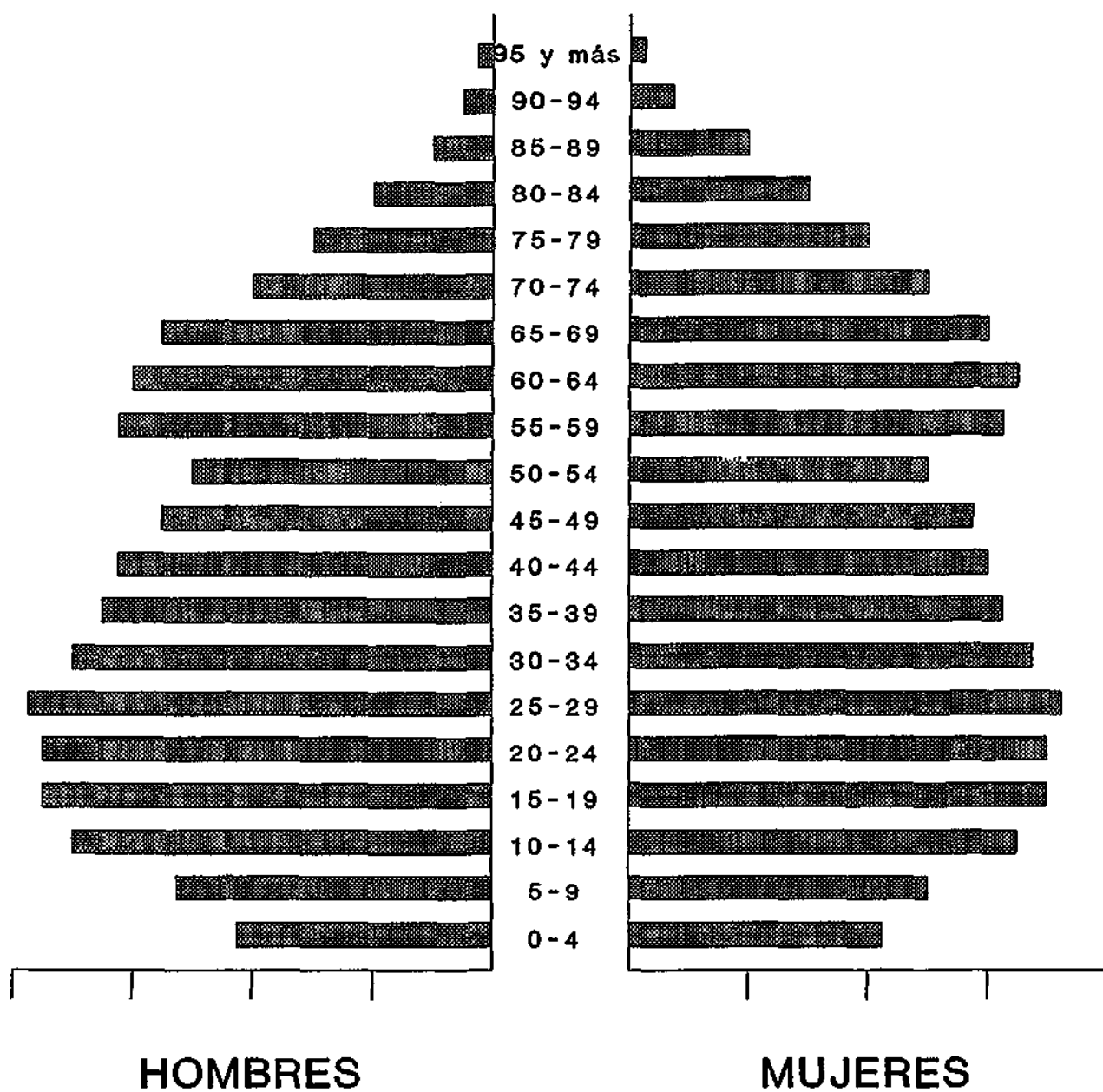
<i>EDAD</i>	<i>HOMBRES</i>	<i>MUJERES</i>	<i>TOTAL</i>
0-4	25.714	24.406	50.120
5-9	31.832	30.036	61.868
10-14	41.162	39.450	80.612
15-19	45.632	43.199	88.831
20-24	45.644	43.196	88.840
25-29	46.278	43.654	89.932
30-34	43.364	41.598	84.962
35-39	38.343	37.106	75.449
40-44	37.279	36.117	73.396
45-49	34.547	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
TOTAL	586.570	602.247	1.188.817

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.

Pirámide de población de la Comunidad de Aragón. 1.991.



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

3.3.- 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.

Distribución de la población de 10 o más años según estudios terminados y sexo.

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

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.

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

CONCEPTOS	CLASE DE CENTRO		
	TOTAL	PUBLICO	PRIVADO
<i>Número total de centros</i>	762	632	130
<i>Preescolar</i>	30	2	28
Centros privados concertados	91	-	91
Número de unidades de:			
<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
Número de alumnos:			
<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
Relación de alumnos/unidad:			
<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
Número de Profesores:			
<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 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.

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.

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%.

3.3.2.- 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.

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
<i>HUESCA</i>	16	9.338	493	5.033	1.468	6.501
<i>TERUEL</i>	9	4.360	259	2.646	754	3.400
<i>ZARAGOZA</i>	71	37.425	2.182	24.060	7.924	31.984
<i>ARAGÓN</i>	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.

3.3.3.- 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.

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>	3.896	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
TOTAL	26.830	27.702	28.142

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.

3.3.4.- 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.

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.

3.3.5.- Formación Profesional Ocupacional

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

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.

3.3.6.- 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.

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

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

*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.

3.3.7.- Evolución del Paro registrado por niveles académicos en Aragón.

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.

4

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

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

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.

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.

3.4.- 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
ARAGÓN	116.900	0	525.724	152.261	1.026.020	1.820.905
TOTAL ESPAÑA	2.500.654	229.103	13.058.571	4.880.849	34.113.371	54.782.548

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.

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>Miñerales y metales</i>	35.837	7.655	21,4	1.310	5.844
<i>Miñerales 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 y 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.

3.5.- 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>
11 A 15	<i>Energía</i>
16	<i>Agua</i>
21	<i>Minerales metálicos</i>
22	<i>Producción y primera transformación de metales</i>
23	<i>Minerales no metálicos y canteras</i>
24	<i>Industria de productos minerales no metálicos</i>
25	<i>Industria química</i>
31	<i>Fabricación de productos metálicos</i>
32, 33 y 39	<i>Maquinaria y equipo</i>
34 y 35	<i>Material eléctrico y electrónico</i>
36 a 38	<i>Material de Transporte</i>
41 y 42	<i>Alimentos, bebidas y tabaco</i>
43 y 453 a 456	<i>Industria textil y de la confección</i>
44, 451 y 452	<i>Calzado y Cuero</i>
46	<i>Madera, corcho y muebles</i>
47	<i>Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición</i>
48	<i>Transformación del caucho y materias plásticas</i>
49	<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.

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
TOTAL	958.388	1.544.104	1.879.409	1.988.385

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.

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

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

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

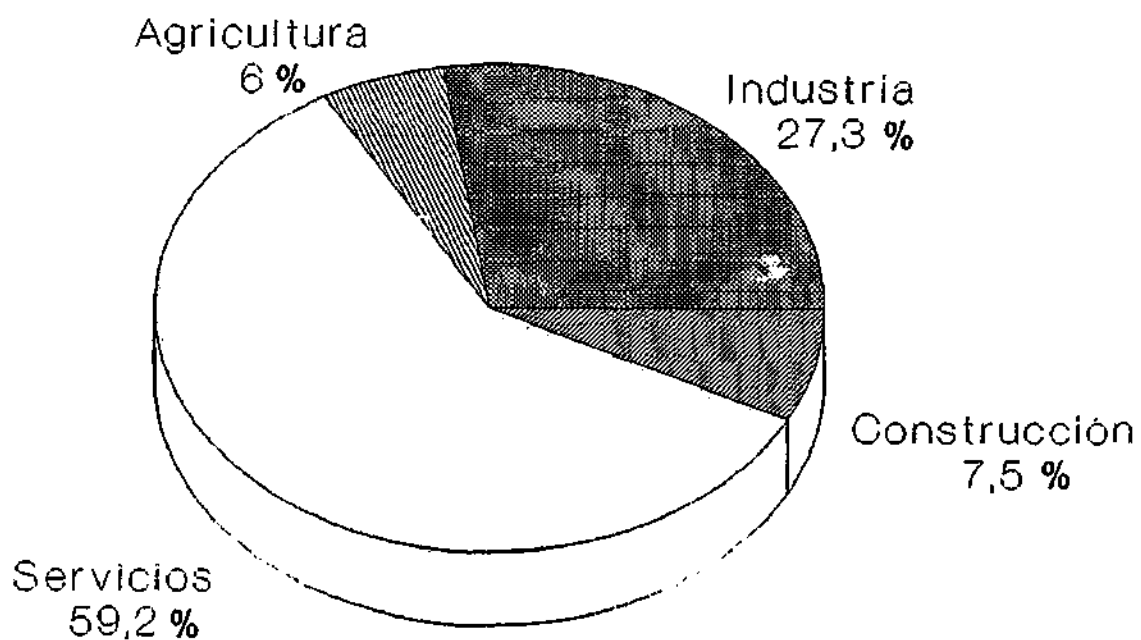
El descenso que ha sufrido la Agricultura, en su aportación al P.I.B. en la Comunidad de Aragón, ha sido bastante significativo ya que ha pasado del 27,6% en 1960 al 6,0% en el año 1.993.

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.

Estructura del Producto Interior Bruto. 1.993. (%)



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

3.5.1.- Infraestructuras

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>	<i>706,7</i>	<i>541,0</i>	<i>802,9</i>	<i>2.050,6</i>
<i>Red Autonómica</i>	<i>1.961,0</i>	<i>1.449,0</i>	<i>1.906,3</i>	<i>5.316,3</i>
<i>Red Provincial</i>	<i>515,9</i>	<i>943,3</i>	<i>1.026,7</i>	<i>2.485,9</i>
<i>TOTAL</i>	<i>3.183,6</i>	<i>2.933,3</i>	<i>3.735,9</i>	<i>9.853,8</i>

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.

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.

3.5.2.-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.

Variación del PIB en Construcción (Tasas reales).

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%.

3.6.- Sector Agrario

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.

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

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%.

Parque de Maquinaria Agrícola en Aragón. 1.993.

Unidades

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

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%.

Censos Ganaderos. 1.993.

Unidades

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

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%.

3.7. Sector Servicios

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%.

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%, incremento superior al experimentado en el total de España, que sufrió un aumento del 24,1%.

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%.

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%.

A 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.

3.7.1.- Comercio Exterior

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.

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.

3.7.2.- Hostelería y Restaurantes

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 estrellas</i>	49	-	58	107
<i>Otros</i>	87	140	154	381
TOTAL	258	176	286	720

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.

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
TOTAL	12.398	4.584	10.383	27.365

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.

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.

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.

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.

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

3.7.3.- 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.

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 112%, 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.

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%.

3.7.4.- 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.

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%

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%.

4.- LA EMPRESA ARAGONESA

4.1.- Estructura general de la Empresa

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

Evolución del Producto Interior Bruto, y su comparación con España y la Unión Europea. 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>PIB (millones de pts)</i>	<i>958.388</i>	<i>1.716.943</i>	<i>1.879.409</i>	<i>1.988.386</i>	<i>2.057.745</i>
<i>PIB per cápita (pts)</i>	<i>806.492</i>	<i>1.443.552</i>	<i>1.580.907</i>	<i>1.673.914</i>	<i>1.733.869</i>
<i>PIB respecto media de CE (%)</i>	<i>79,80</i>	<i>84,95</i>	<i>83,19</i>	<i>82,72</i>	<i>85,63</i>
<i>PIB respecto media de España (%)</i>	<i>111,20</i>	<i>109,19</i>	<i>108,60</i>	<i>108,13</i>	<i>107,59</i>
<i>% sobre PIB España</i>	<i>3,45</i>	<i>3,34</i>	<i>3,32</i>	<i>3,30</i>	<i>3,27</i>

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.

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

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.

4.2.- Evolución de la Empresa

*Contrataciones registradas en Aragón a 30 de Diciembre de 1.992
por sexo y edad. (*).*

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

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.

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>	<i>12.780</i>	<i>11.257</i>	<i>1.419</i>	<i>90</i>	<i>21</i>
<i>Teruel</i>	<i>7.984</i>	<i>7.180</i>	<i>752</i>	<i>43</i>	<i>9</i>
<i>Zaragoza</i>	<i>40.398</i>	<i>33.851</i>	<i>6.033</i>	<i>408</i>	<i>102</i>
ARAGÓN	61.162	52.288	8.201	541	133

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.

Personas ocupadas en locales activos según nivel de empleo. 1.993.

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

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.

4

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.

4.3.- La Inversión en Aragón

Inversión provincializada del Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente. 1.993.

Millones de pesetas

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

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

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.

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

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

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.

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.

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.

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.

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		
AMBOS SEXOS							
TOTAL	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	-
VARONES							
TOTAL	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	228,3	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	-
MUJERES							
TOTAL	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.

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.

Comparación de la evolución del Paro Estimado y del Paro Registrado. Aragón.

Primer Trimestre de 1.994.

Miles de personas

PERÍODO Mensual	POBLACIÓN ACTIVA		PARO ESTIMADO		PARO REGISTRADO	
	<i>Aragón</i>	<i>España</i>	<i>Aragón</i>	<i>España</i>	<i>Aragón</i>	<i>España</i>
<i>93 Ene</i>					<i>51,3</i>	<i>2.422,5</i>
<i>93 Feb</i>					<i>52,9</i>	<i>2.471,4</i>
<i>93 Mar</i>					<i>54,5</i>	<i>2.529,6</i>
<i>93 I Trim</i>	<i>465,4</i>	<i>15.182,0</i>	<i>70,9</i>	<i>3.300,3</i>		
<i>93 Abr</i>					<i>54,8</i>	<i>2.510,0</i>
<i>93 May</i>					<i>52,5</i>	<i>2.485,6</i>
<i>93 Jun</i>					<i>53,2</i>	<i>2.521,0</i>
<i>93 II Trim</i>	<i>459,3</i>	<i>15.264,3</i>	<i>73,3</i>	<i>3.396,7</i>		
<i>93 Jul</i>					<i>53,7</i>	<i>2.497,4</i>
<i>93 Agos</i>					<i>53,4</i>	<i>2.472,2</i>
<i>93 Sept</i>					<i>54,6</i>	<i>2.532,1</i>
<i>93 III Trim</i>	<i>473,6</i>	<i>15.423,2</i>	<i>83,3</i>	<i>3.545,9</i>		
<i>93 Oct</i>					<i>57,6</i>	<i>2.628,1</i>
<i>93 Nov</i>					<i>59,0</i>	<i>2.679,7</i>
<i>93 Dic</i>					<i>60,3</i>	<i>2.705,8</i>
<i>93 IV Trim</i>	<i>473,9</i>	<i>15.405,8</i>	<i>84,1</i>	<i>3.682,3</i>		
<i>94 IV Trim</i>	<i>473,3</i>	<i>15.468,5</i>	<i>82,2</i>	<i>3.698,4</i>		
<i>94 Dic</i>					<i>57,2</i>	<i>2.556,8</i>

Fuente: Encuesta 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.

4

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 Em- presas pri- vadas</i>	<i>3 Adminis- trativos y asimilados</i>	<i>4 Comer- ciantes, vended. y asimil.</i>	<i>5 Hoste- lería, 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>6.064</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.

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%.

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>	<i>12,14</i>	<i>11,74</i>	<i>13,01</i>	<i>12,73</i>	<i>17,56</i>
<i>94 Ene</i>	<i>12,19</i>	<i>12,08</i>	<i>13,61</i>	<i>13,20</i>	<i>17,95</i>
<i>94 Feb</i>	<i>11,94</i>	<i>12,06</i>	<i>13,59</i>	<i>13,15</i>	<i>17,98</i>
<i>94 Mar</i>	<i>11,68</i>	<i>11,87</i>	<i>13,52</i>	<i>13,03</i>	<i>17,90</i>
<i>94 Abr</i>	<i>12,01</i>	<i>11,61</i>	<i>13,38</i>	<i>12,96</i>	<i>17,67</i>
<i>94 May</i>	<i>11,67</i>	<i>10,98</i>	<i>12,74</i>	<i>12,38</i>	<i>17,30</i>
<i>94 Jun</i>	<i>11,39</i>	<i>11,10</i>	<i>12,49</i>	<i>12,16</i>	<i>17,07</i>
<i>94 Jul</i>	<i>10,59</i>	<i>10,38</i>	<i>11,90</i>	<i>11,52</i>	<i>16,53</i>
<i>94 Ago</i>	<i>10,33</i>	<i>10,12</i>	<i>11,92</i>	<i>11,47</i>	<i>16,34</i>
<i>94 Sep</i>	<i>10,98</i>	<i>10,16</i>	<i>12,26</i>	<i>11,83</i>	<i>16,54</i>
<i>94 Oct</i>	<i>11,17</i>	<i>10,51</i>	<i>12,52</i>	<i>12,08</i>	<i>16,75</i>
<i>94 Nov</i>	<i>10,98</i>	<i>10,50</i>	<i>12,68</i>	<i>12,17</i>	<i>16,81</i>
<i>94 Dic</i>	<i>10,84</i>	<i>10,71</i>	<i>12,53</i>	<i>12,06</i>	<i>16,53</i>

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%.

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.1.- Introducción

La primera característica a destacar en la Comunidad Autónoma de Aragón es su falta de homogeneidad. Son suficientemente indicativos los datos de distribución de su población con más del 50% concentrado en un único núcleo urbano, Zaragoza, y con una concentración espacial de la producción de bienes y servicios en una franja que sigue el eje del Ebro en donde se localizan los principales núcleos industriales de la comunidad. Esta característica hace muy cuestionable la pretensión de hablar de economía regional, y aún más discutible la correspondencia entre los valores medios regionales y la realidad de una gran parte del territorio aragonés.

Este problema no es sólo una cuestión de información estadística sino que tiene una incidencia de primer orden al vincularse la distribución de los más importantes fondos de ayuda de la Comunidad Europea a los valores medios de riqueza en la región. Resulta que Aragón, con comarcas muy deprimidas (la mayor parte de las provincias de Huesca y Teruel) queda clasificada fuera del objetivo número uno de los Fondos Estructurales, en el cual se concentra el 80% de las ayudas recibidas.

La segunda característica que señalamos es el escaso "peso" que la economía aragonesa tiene en el total nacional, si atendemos a variables como población, empleo o producción interior; estas magnitudes se sitúan en torno al 3,5% de los valores nacionales en una región que representa casi un 10% de territorio español.

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.1.- Introducción

De esos datos se deduce un rasgo básico de la región, que es su baja densidad (25 hab/Km²). Si desagregamos este dato, observamos que sólo la comarca a la que pertenece Zaragoza supera la media nacional, y que seis comarcas no llegan a la cifra de cinco habitantes por Km². En los últimos diez años, Aragón ha perdido un 0,06% de su población frente a un aumento del 3,1% a nivel nacional y si a ello añadimos que el grado de envejecimiento es el más alto de España, las perspectivas son preocupantes.

Una tercer característica, ésta positiva, es que la economía aragonesa presenta datos favorables en magnitudes como el PIB per cápita y la tasa de desempleo.

La evolución de la economía aragonesa en 1994 estuvo caracterizada por haberse vuelto a recuperar tasas de crecimiento positivas, tras los pésimos resultados de 1993, en que se registraron descensos en los principales agregados económicos, que llevaron a la fundación FIES a estimar en el 2% la caída del PIB en Aragón frente al 1,1% del conjunto de la economía española. En la comunidad aragonesa las tasas de crecimiento disminuyeron ininterrumpidamente desde el 5% de 1989 al 0,5% en 1992, y es muy probable que para 1994 se sitúen en torno al 2%.

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.1.- Introducción

6.1.1. Sectores emergentes

Teniendo en cuenta los criterios anteriormente expuestos, los sectores con potencial de desarrollo en la Comunidad Autónoma de Aragón, podemos deducir que son los que a continuación se señalan:

- 1.- INDUSTRIA AGROALIMENTARIA
- 2.- CONSTRUCCIÓN
- 3.- INDUSTRIA QUÍMICA
- 4.- FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS
- 5.- MAQUINARIA Y MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
- 6.- INDUSTRIAS TEXTILES Y DE LA CONFECCIÓN
- 7.- INDUSTRIAS DE LA PIEL Y DEL CALZADO
- 8.- INDUSTRIA DE LA MADERA, CORCHO Y MUEBLES DE MADERA
- 9.- COMERCIO E INTERMEDIARIOS DEL COMERCIO
- 10.- TURISMO

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.1.- Introducción

Distribución de los Empleos. Autónomos. Avance 1.992-1.993

<i>Provincia</i>	<i>Trabajadores autónomos y empleados agrícolas</i>	<i>Trabajadores autónomos y empresarios industriales</i>	<i>Trabajadores autónomos y empresarios en construcción</i>	<i>Comerciantes</i>	<i>Profesionales liberales y otros</i>	<i>Trabajadores autónomos empresarios de pesca y servicios</i>	<i>Suma de empleos no asalariados</i>	<i>Total empleos</i>
<i>Huesca</i>	<i>12.111</i>	<i>2.165</i>	<i>2.169</i>	<i>3.915</i>	<i>1.739</i>	<i>4.705</i>	<i>26.804</i>	<i>74.354</i>
<i>Teruel</i>	<i>8.304</i>	<i>2.362</i>	<i>2.378</i>	<i>2.234</i>	<i>925</i>	<i>2.321</i>	<i>18.524</i>	<i>50.579</i>
<i>Zaragoza</i>	<i>19.886</i>	<i>8.389</i>	<i>4.835</i>	<i>13.202</i>	<i>6.803</i>	<i>13.720</i>	<i>66.835</i>	<i>313.015</i>
<i>Aragón</i>	<i>40.301</i>	<i>12.916</i>	<i>9.382</i>	<i>19.351</i>	<i>9.467</i>	<i>20.746</i>	<i>112.163</i>	<i>437.948</i>

Fuente: Renta Nacional de España. 1.991. Banco Bilbao Vizcaya. B.B.V. 1.995. Distribución Provincial. Avance 1.992-1993.

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.1.- Introducción

El número de personas no asalariadas de la región aragonesa se estimaba en 112.163 autónomos, lo que suponía el 25,6% sobre el total de empleos. De ellos el 59,6% corresponde a la provincia de Zaragoza.

Trabajadores por cuenta ajena. Sectores de Actividad. Avance 1.992-1.993.

<i>Provincia</i>	<i>Agricultura</i>	<i>Industria</i>	<i>Construcción</i>	<i>Comercio y Servicios</i>	<i>Total</i>
<i>Huesca</i>	<i>2.315</i>	<i>11.330</i>	<i>5.446</i>	<i>28.459</i>	<i>47.550</i>
<i>Teruel</i>	<i>1.247</i>	<i>9.731</i>	<i>3.535</i>	<i>17.542</i>	<i>32.055</i>
<i>Zaragoza</i>	<i>4.540</i>	<i>81.245</i>	<i>20.433</i>	<i>139.962</i>	<i>246.180</i>
<i>Aragón</i>	<i>8.102</i>	<i>102.306</i>	<i>29.414</i>	<i>185.963</i>	<i>325.785</i>

Fuente: Renta Nacional de España, 1.991. Banco Bilbao Vizcaya. B.B.V. 1.995. Distribución Provincial.
Avance 1.992-1.993.

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.1.- Introducción

En el total de empleos de trabajadores por cuenta ajena, atendiendo a los sectores de actividad, el Sector Industria absorbe el 31,4% y el Comercio y los Servicios representan el 57,1 % de los asalariados de Aragón.

La provincia de Zaragoza en el total de Asalariados representa el 75,6%, lo que nos viene, una vez más, a indicar que Zaragoza es el principal motor de la comunidad, quedándose, tanto Huesca como Teruel muy lejos de los indicadores de Zaragoza.

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.1.- Introducción

En el sector de la Agricultura los no asalariados representan el 83,3% del total del empleo, lo cual es ciertamente lógico, debido a la estructura empresarial del mundo agrícola, donde una gran mayoría tiene la consideración de Autónomo.

Estos porcentajes sufren una mutación en el sector de la Industria, ya que el 85,5% del empleo, corresponde a personal asalariado. Atendiendo al total del empleo de la Comunidad de Aragón el 74,4%, corresponde a personal asalariado y el 25,6% restante a personal no asalariado.

Los procesos de adaptación a un entorno cada vez más cambiante y liberalizado requieren reconversiones sectoriales y estratégicas que difícilmente pueden acometerse desde una visión a corto plazo ni con el escaso grado de formación empresarial que predomina.

Las consecuencias principales de este hecho son:

- Débil competitividad.
- Estructuras arcaicas de distribución y comercialización.
- Dificultad para aplicar y desarrollar conceptos, tales como:

- . Políticas de marketing. Diseño de nuevos productos, estrategias de comercialización y de distribución.

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.1.- Introducción

- . Investigación y desarrollo de nuevos productos, procesos productivos, nuevas tecnologías.
- . Gestión de los Recursos Humanos, Planes de carrera, formación.
- . Calidad Total.
- . Misión y cultura de empresa.

- Cultura empresarial poco desarrollada.

Dificultad para poner en marcha estructuras modernas de producción, distribución y comercialización tales como: cooperativas de producción, centrales de compra, asociaciones productivas y comercialización para el desarrollo y comercialización de productos bajo control (sanitario, de origen, de calidad, ecológico...).

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.1.- Introducción

Evolución de la Tasa de Inserción Profesional de los alumnos formados en el Plan F.I.P., en la Comunidad de Aragón.

<i>Tasa de Inserción Profesional</i>	<i>1.991</i>	<i>1.992</i>	<i>1.993</i>
<i>Aragón</i>	<i>51,7</i>	<i>44,0</i>	<i>47,0</i>
<i>España</i>	<i>30,0</i>	<i>37,3</i>	<i>32,2</i>

Fuente: Resumen anual de datos del Observatorio Ocupacional del INEM. 1.994.

En los tres últimos años la tasa de inserción de Aragón ha superado notablemente la media de inserción de alumnos formados del total nacional.

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.1.- Introducción

Evolución de la Tasa de Inserción Profesional en las provincias de Aragón.

<i>Tasa de Inserción Profesional</i>	<i>1991</i>	<i>1992</i>	<i>1993</i>
<i>Huesca</i>	<i>57,5</i>	<i>44,8</i>	<i>50,0</i>
<i>Teruel</i>	<i>57,9</i>	<i>46,9</i>	<i>43,1</i>
<i>Zaragoza</i>	<i>49,7</i>	<i>43,3</i>	<i>47,1</i>
<i>Aragón</i>	<i>51,7</i>	<i>44,0</i>	<i>47,0</i>

Fuente: Resumen anual de datos del Observatorio Ocupacional del INEM. 1.994.

Es la provincia de Zaragoza la que mantiene a lo largo de los tres años analizados un cierto equilibrio en la tasa de inserción sin grandes desequilibrios, y siempre por encima de la media nacional.

Para llegar a la elaboración de estos datos la metodología seguida por el INEM ha sido la que a continuación se indica, para el total de Aragón:

1.991: (6.882 alumnos formados durante 1.990, seguidos en 1.991)

1.992: (8.488 alumnos formados durante 1.991, seguidos en 1.992)

1.993: (8.874 alumnos formados durante 1.992, seguidos en 1.993)

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.1.- Introducción

Si se analizan las causas de no colocación de los alumnos formados a través de los cursos del Plan Nacional de Formación e Inserción Profesional (Plan F.I.P.), se ve que la principal causa de no contratación, en las tres provincias aragonesas, es el exceso de Demandas de empleo, seguido por el de la falta de Ofertas de puestos de trabajo y la falta de experiencia laboral de los alumnos formados.

Principales causa de no colocación de los alumnos formados por el Plan F.I.P. en Aragón. (%)

<i>Causas de no colocación</i>	<i>Huesca</i>	<i>Teruel</i>	<i>Zaragoza</i>
<i>Exceso de Demandas</i>	37,5	38,9	38,9
<i>Falta de Ofertas</i>	29,7	28,0	25,5
<i>Falta de experiencia</i>	17,2	14,0	19,0
<i>Falta de formación</i>	6,3	11,5	12,4
<i>Búsqueda escasa</i>	9,3	7,6	4,2

Fuente: Resumen anual de datos del Observatorio Ocupacional del INEM. 1.994.

Las especialidades que se consideran por el Instituto Nacional de Empleo, como de Alta Inserción para la Comunidad Autónoma de Aragón, son las que a continuación se relacionan, clasificadas por provincias.

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.2.- Las necesidades formativas desglosadas por segmentos

A) Sectores de interés potencial

Sectores evaluados por tener algún grado de potencial según documentos y/o soportes.

SECTOR	Establecimientos	Empleados
- <i>Industria agroalimentaria</i>	850	13.225
. <i>Cárnicas</i>		
. <i>Lácteos</i>		
. <i>Vinícola</i>		
. <i>Otros productos de alimentación</i>		
- <i>Construcción</i>	252	4.703
- <i>Industria química</i>	349	7.514
- <i>Fabricación de productos metálicos</i>	1.902	22.412
. <i>Maquinaria y equipo mecánico</i>		
. <i>Maquinaria industrial y de oficina</i>		
- <i>Maquinaria y material eléctrico y electrónico</i>	385	9.324
- <i>Industrias textiles y de la confección</i>	724	11.023
- <i>Industrias de la piel y del calzado</i>	300	4.821
- <i>Industria de la madera, corcho y muebles de madera</i>	842	7.346
- <i>Comercio al por mayor y menor</i>	7.751	55.303
- <i>Turismo</i>	1.745	17.968
. <i>Hoteles y hostales</i>		
. <i>Fondas</i>		
. <i>Campings</i>		
. <i>Restaurantes</i>		

Fuente: Análisis económico y financiero de las empresas industriales aragonesas. IAF. 1.993.

Informe económico de Aragón. Consejo de Cámaras de Comercio de Industria de Aragón. 1.993.

Estudio sectorial del Comercio. INEM. 1.993.

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.2.- Las necesidades formativas desglosadas por segmentos

El estudio pormenorizado de estos sectores, se analizará en el Documento "Aragón, Estudio Sectorial".

Se han excluido del estudio determinados sectores que por sus características intrínsecas: sector público o por su excesiva atomización y/o su falta de dinamismo: agricultura tradicional, presentan un menor interés de cara al análisis a efectuar.

El trabajo a desarrollar circunscribe su ámbito de actuación a la preparación de profesionales, técnicos cualificados y necesidades potenciales recogidas en los sectores indicados.

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.2.- Las necesidades formativas desglosadas por segmentos

B) Necesidades de gestión de la empresa industrial aragonesa

Rama	Empleados 1992
<i>Extracción y preparación de combustibles sólidos</i>	2.484
<i>Producción y distribución de energía eléctrica</i>	2.824
<i>Producción y distribución de agua, gas y vapor</i>	1.324
<i>Producción y primera transformación de metales</i>	1.452
<i>Extracción de minerales, no metálicos ni energéticos</i>	608
<i>Fabricación de cementos, cales y yesos</i>	594
<i>Industria del vidrio</i>	663
<i>Otras industrias de minerales no metálicos</i>	3.446
<i>Industrias químicas básicas</i>	3.792
<i>Otras industrias químicas</i>	2.173
<i>Fabricación de productos metálicos</i>	12.666
<i>Maquinaria y equipo mecánico</i>	9.141
<i>Maquinaria de oficinas, instrumentos de precisión, óptica</i>	607
<i>Maquinaria y material eléctrico y electrónico</i>	9.324
<i>Vehículos automóviles y piezas de repuesto</i>	13.469
<i>Otro material de transporte</i>	1.322
<i>Industrias cárnicas</i>	2.794
<i>Industrias lácteas</i>	366
<i>Jugos y conservas vegetales</i>	1.355
<i>Productos de molinera</i>	801
<i>Productos para alimentación animal</i>	1.001
<i>Industria vinícola</i>	605
<i>Otras industrias de bebidas</i>	1.056
<i>Otras industrias alimentarias</i>	5.247
<i>Industrias textiles y de confección</i>	11.833
<i>Industrias del cuero y del calzado</i>	4.821
<i>Industria de la madera, corcho y muebles de madera</i>	7.346
<i>Industria del papel y artículos de papel</i>	2.783
<i>Artes gráficas y edición</i>	2.790
<i>Industria de transformación del caucho y materias plásticas</i>	4.480
<i>Otras industrias manufactureras</i>	910
TOTAL SECTOR INDUSTRIAL	114.077

Fuente: Tablas Input-Output de 1.976 y 1.985 y datos provisionales de 1.992.

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.2.- Las necesidades formativas desglosadas por segmentos

C) Sectores industriales aragoneses con especial riesgo medioambiental

<i>Rama</i>	<i>Empleados 1992</i>
<i>Extracción y preparación de combustibles sólidos</i>	2.484
<i>Producción y distribución de energía eléctrica</i>	2.824
<i>Producción y distribución de agua, gas y vapor</i>	1.324
<i>Producción y primera transformación de metales</i>	1.452
<i>Fabricación de cementos, cales y yesos</i>	594
<i>Industria del vidrio</i>	663
<i>Otras industrias de minerales no metálicos</i>	3.446
<i>Industrias químicas básicas</i>	3.792
<i>Otras industrias químicas</i>	2.173
<i>Fabricación de productos metálicos</i>	12.666
<i>Maquinaria y equipo mecánico</i>	9.141
<i>Vehículos automóviles y piezas de repuesto</i>	13.469
<i>Otro material de transporte</i>	1.322
<i>Industrias cárnicas</i>	2.794
<i>Industrias lácteas</i>	366
<i>Jugos y conservas vegetales</i>	1.355
<i>Productos para alimentación animal</i>	1.001
<i>Industrias textiles y de confección</i>	11.833
<i>Industrias del cuero y del calzado</i>	4.821
<i>Industria del papel y artículos de papel</i>	2.783
<i>Industria de transformación del caucho y materias plásticas</i>	4.480
TOTAL SECTOR INDUSTRIAL	84.783

Fuente: Tablas Input-Output de 1.976 y 1.985 y datos provisionales de 1.992.

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.2.- Las necesidades formativas desglosadas por segmentos

D) Municipios aragonesas con necesidades medioambientales

Grandes ciudades: (según el Censo Municipal de Población del Instituto Aragonés de Estadística. 1.994).

- Alcañiz: 12.802 habitantes
- Barbastro: 15.392 habitantes
- Calatayud: 17.300 habitantes
- Ejea de los Caballeros: 15.516 habitantes
- Fraga: 11.839 habitantes
- Huesca (capital): 45.515 habitantes
- Jaca: 11.355 habitantes
- Monzón: 17.466 habitantes
- Tarazona: 10.667 habitantes
- Teruel (capital): 29.971 habitantes
- Zaragoza (capital): 606.620 habitantes

La problemática de contaminación atmosférica de Aragón se centra en las tres provincias en sus municipios más industrializados o afectados por el tráfico.

En la provincia de Zaragoza, las zonas donde se localiza el empleo industrial y por ende donde se pueden ver más afectadas son la ciudad de Zaragoza, Ejea de los Caballeros y Caspe, siendo en Huesca, la propia capital, Sabiñanigo y Barbastro, localizándose en la provincia de Teruel en la propia capital.

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.2.- Las necesidades formativas desglosadas por segmentos

E) Cuantificación del colectivo de profesionales y técnica: en Aragón

Si se atiende a la titulación de los demandantes de empleo pendientes a fin de mes (paro registrado y demandantes no parados), y según las estadísticas de empleo que elaboran las Direcciones Provinciales del INEM, se obtienen los siguientes datos:

Cuadro 144.- Nivel académico de los demandantes de empleo en Aragón. Diciembre 1.993.

<i>Titulación de demandantes</i>	<i>Huesca</i>	<i>Teruel</i>	<i>Zaragoza</i>	<i>Total</i>
<i>Titulación de Grado Medio</i>	928	516	4.139	5.583
<i>Titulación de Grado Superior</i>	599	290	4.329	5.218
TOTAL	1.527	806	8.468	10.801

Fuente: Resumen anual de datos del Observatorio ocupacional. Instituto Nacional de Empleo. 1.994.

Si analizamos por grandes grupos profesionales, a partir de los datos elaborados por el INEM en relación con el Paro registrado, se pueden obtener los siguientes resultados:

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.2.- Las necesidades formativas desglosadas por segmentos

Grupo profesional de los demandantes de empleo en Aragón. Marzo 1.994.

<i>Grupo profesional</i>	<i>Huesca</i>	<i>Teruel</i>	<i>Zaragoza</i>	<i>Total</i>
<i>Profesionales y técnicos</i>	<i>1.171</i>	<i>666</i>	<i>7.618</i>	<i>9.455</i>
<i>Directivos y funcionarios</i>	<i>30</i>	<i>19</i>	<i>298</i>	<i>347</i>
<i>TOTAL</i>	<i>1.201</i>	<i>685</i>	<i>7.916</i>	<i>9.802</i>

Fuente: Estadística de Empleo, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. INEM.

Es la provincia de Zaragoza la que con el 80,8%, absorbe el porcentaje mayor de los grupos profesionales objeto del estudio.

Si lo que se analiza son los niveles medio y superior de la población aragonesa, los datos que se obtienen son los siguientes:

6.- IDENTIFICACIÓN DE SECTORES EMERGENTES

6.2.- Las necesidades formativas desglosadas por segmentos

Titulaciones media y superior de la población aragonesa.

<i>Estudios terminados</i>	<i>Huesca</i>	<i>Teruel</i>	<i>Zaragoza</i>	<i>Total</i>
<i>Segundo Grado</i>	<i>18.955</i>	<i>10.263</i>	<i>93.993</i>	<i>123.211</i>
<i>Tercer Grado</i>	<i>13.215</i>	<i>6.481</i>	<i>61.082</i>	<i>80.778</i>
TOTAL	32.170	16.744	155.075	203.989

Fuente: Censo de población de Aragón. Instituto Aragonés de Estadística. Octubre 1.994.

El número de titulados medio y superior en la Comunidad Autónoma, ascendió a 203.989 personas de las que el 60,4% correspondió a los titulados de Segundo grado.

La provincia de Zaragoza con el 76,0% absorbió el porcentaje mayor de titulados en sus dos niveles, siendo en el nivel superior con el 75,6% donde se detecta una diferencia sustancial con las otras dos provincias aragonesas.

7.- PERCEPCIÓN ECONÓMICA DE ARAGÓN

Estructura del empleo

A la vista de las respuestas ofrecidas a la pregunta ¿Cuál es su percepción sobre la marcha de la economía en la Comunidad Aragonesa?, podemos decir que los empresarios aragoneses se sitúan mayoritariamente con el 49% de las respuestas en que la tendencia es hacia una cierta estabilidad, lo que confiere un compás de espera respecto del futuro de su economía.

Sin embargo, debe resaltarse un alto índice de respuestas que prevén un relativo declive de la economía aragonesa (32% de las respuestas), frente a un 19% que consideran que la economía tiene una cierta tendencia al crecimiento.

Percepción de la marcha de la economía de la Comunidad Aragonesa.

	%
<i>Estable</i>	49
<i>En declive</i>	32
<i>En crecimiento</i>	19
	(494)

Fuente: Telemarketing. 1.995.

7.- PERCEPCIÓN ECONÓMICA DE ARAGÓN

Por provincias la percepción de la marcha de la economía en Aragón, queda sesgada por la mayor implantación de la provincia de Zaragoza, que hace que sus respuestas sean casi coincidentes con el total de la Comunidad Aragonesa.

Percepción de la marcha de la economía en Aragón, por provincias

(%)

	<i>Huesca</i>	<i>Teruel</i>	<i>Zaragoza</i>
<i>Estable</i>	44	46	49
<i>En declive</i>	28	32	32
<i>En crecimiento</i>	28	22	16
<i>NS / NC</i>	-	-	3
TOTAL	100	100	100

Fuente: Telemarketing. 1.995.

8.- PERCEPCIÓN DEL EMPLEO POR GRUPOS PROFESIONALES

La percepción que los empresarios aragoneses tienen en relación con el empleo es la de una situación de conservación de los puestos de trabajo y ello para los cuatro grandes grupos profesionales analizados, si bien debe destacarse, que se produce una cierta igualdad (los porcentajes así lo indican) entre la tendencia a la pérdida de empleos, con el aumento de los mismos. En el grupo profesional donde existe una mayor diferencia o contraste de opiniones, es el grupo profesional de Operarios donde la tendencia a la pérdida de empleos, no queda compensada con el aumento de los mismos.

Percepción del futuro del empleo por grupo profesional
(%)

	Operarios	Cuadros Medios	Especialistas	Profesionales
Perderá empleos	27	20	20	20
Conservará	51	61	56	59
Aumentará	22	19	24	21
	(478)	(464)	(470)	(470)

Fuente: Telemarketing. 1.995.

9.- NECESIDADES DE NUEVOS PUESTOS DE TRABAJO

Sobre las necesidades de crear nuevos puestos de trabajo que las empresas aragonesas tienen en un futuro más o menos próximo (42% de los encuestados) contrasta con aquellos otros que no perciben esa necesidad, situándose mayoritariamente en ese segmento el 58% de las empresas encuestadas.

Necesidades de crear nuevos puestos de trabajo en los próximos años (%)

SI	42
NO	58
	(503)

Fuente: Telemarketing. 1.995.

9.- NECESIDADES DE NUEVOS PUESTOS DE TRABAJO

Los puestos de trabajo para los que las empresas consultadas prevén la mayor demanda son los que se indican a continuación, entre los que destacan de forma significativa: Operarios/Peones, y Técnicos.

Puestos citados (% sobre el total de respuestas afirmativas)

Puesto de trabajo	%
Administrativos	7
Técnicos	16
Comerciales	5
Cuadros Medios	9
Operarios / Peones	64
	(230)

Fuente: Telemarketing. 1.995.

9.- NECESIDADES DE NUEVOS PUESTOS DE TRABAJO

Por lo que se refiere a los cambios de plantilla previstos por los responsables de las empresas analizadas, lo primero que se detecta, es la estabilidad de las mismas, cualquiera que sea la categoría investigada, ya que en todas las respuestas el "se mantendrá" es mayoritaria, siendo particularmente significativas la estabilidad de las categorías de "Directivos" (92% de las empresas responden que mantendrán, en los próximos años, su plantilla de directivos), "Secretarias" (90%) y "Personal Auxiliar" (86%) que opinan que mantendrán en los próximos años su plantilla de secretarias y personal auxiliar.

Las categorías donde más contrataciones están previstas, en los próximos años, son "Obreros" y "Obreros especialistas". Paradójicamente, estas dos categorías son también las que más empleados va a perder: la de "Obreros" con el 10% seguida de la de "Obreros especialistas" con el 7% de las respuestas.

10.- NECESIDADES DE MÁS RECURSOS Y MODO DE CUBRIRLAS

Respecto a las necesidades de más recursos y las fórmulas escogidas para cubrirlos, se prefiere, en todos los casos, acudir a personal que ya está en la empresa, especializándolo, que contratar personal de nuevo ingreso, con la única excepción de personal de Idiomas, donde a pesar de especializar al personal propio, se considera, con un porcentaje alto de respuestas, el contratar personal en esa disciplina tan necesaria en las organizaciones modernas.

Destacan como áreas donde se manifiesta una cierta necesidad de más recursos, las de Idiomas, Informática y Marketing, así como en conocimientos de la Comunidad Europea.

10.- NECESIDADES DE MÁS RECURSOS Y MODO DE CUBRIRLAS

Necesidades de más recursos y modo de cubrirlas
(% verticales)

	NO	SI	
		Especializado personal propio	Con personal de nuevo ingreso
Idiomas	70	24	6 (491)
Informática	66	30	4 (491)
Medio Ambiente	89	10	1 (497)
Dirección Empresas	86	12	2 (501)
Contabilidad	85	13	2 (499)
Conocimientos C.E.	79	18	3 (501)
Exportación	78	20	2 (500)
Logística	85	13	2 (497)
Marketing	75	23	2 (496)
Finanzas	86	12	2 (498)

Fuente: Telemarketing, 1.995.

11.- NECESIDADES DE FORMACIÓN EN LAS EMPRESAS

Según las personas consultadas, los momentos preferidos para la formación son los de "Viernes y sábado por la mañana" o bien "Una tarde por semana", siendo coincidente las respuestas para los grupos profesionales estudiados. A estas opciones se puede añadir la de optar a la formación "Dos tardes a la semana", siendo interesante destacar aquellas respuestas que vienen a indicar que "En función del curso" verían aconsejable cualquier alternativa a la realización de los cursos.

Momentos adecuados para la formación
(% Verticales)

	Personal Superior	Personal Medio	Administrativos	Otros
Viernes y sábado mañana	27	27	26	26
Una tarde por semana	25	26	26	26
Dos tardes por semana	17	16	17	15
Un día completo semana	3	2	3	2
Fuera horario laboral	10	12	11	12
En función del curso	14	13	13	14
Y otros	4	4	4	5
	(451)	(454)	(453)	(453)

Fuente: Telemarketing. 1.995.

11.- NECESIDADES DE FORMACIÓN EN LAS EMPRESAS

Donde se perciben unas mayores necesidades de formación en el personal del área de Producción, de las empresas aragonesas es en "Calidad Total" y "Mejora Continua", tanto en los niveles medios de las estructuras organizacionales, como en los niveles altos de las mismas.

En el resto de las respuestas sobre necesidades, se observa que vienen dadas, fundamentalmente, por la especialización de las propias empresas, y por necesidades puntuales de sus producciones.

Necesidades de formación del personal en procesos de producción

	Nivel Medio %	Nivel Alto %
Calidad Total	32	25
Mejora Continua	21	16
Robótica	6	5
Electrónica	9	4
Just in time	8	6
Informática	9	9
Compra	3	3
Logística	6	4

Fuente: Telemarketing. 1.995.

11.- NECESIDADES DE FORMACIÓN EN LAS EMPRESAS

Las carencias de formación en el área de Administración y Dirección son más habitualmente reconocidas. Estas necesidades de formación se centran en la empresa aragonesa en "Informática" e "Idiomas" tanto en el nivel medio, como en el nivel alto.

Destacan también las necesidades de formación en "Gestión y Dirección", así como en "Organización de empresas".

Necesidades de formación del personal en procesos administrativos

	Nivel Medio %	Nivel Alto %
Informática	32	22
Idiomas	30	20
Organización	16	14
Gestión y Dirección	14	17
Logística	8	7
Medio Ambiente	5	5
Finanzas	7	7

Fuente: Telemarketing. 1.995.

11.- NECESIDADES DE FORMACIÓN EN LAS EMPRESAS

La opinión de los empresarios y directivos de las empresas aragonesas consultadas, se inclinan por determinar que las necesidades de formación en el área Comercial se concentran principalmente en "Marketing", "Ventas" y "Comercio Exterior", siendo válidas estas respuestas para los dos niveles propuestos (Medio y Alto).

Necesidades de formación del personal en procesos comerciales

	Nivel Medio %	Nivel Alto %
Marketing	24	21
Ventas	20	14
Logística	8	7
Comercio Exterior	15	15

Fuente: Telemarketing. 1.995.

12.- DESEMPLEO ACTUAL Y PREVISIBLE

SITUACIÓN ACTUAL Y FUTURA DEL DESEMPLEO		NECESIDADES Y OPORTUNIDADES DE FORMACIÓN GENERADAS POR EMPRESAS Y ADMINISTRACIÓN		PROGRAMAS DE FORMACIÓN NECESARIOS
Desempleo actual	9.400	Orientados a Empresas de nueva creación	1.000	Formación Emprendedores Gestión Empresarial
Desempleo por reajustes previstos	900	Orientados a nuevo empleo en Administraciones Locales	200	Gestión Medioambiental Agentes de desarrollo local
Desempleo inducido posible	3.000	Orientados a mantenimiento de empleo	2.500	Gestión Empresarial/Gestión Medioambiental/Gestión Tecnológica e Industrial
Total desempleados nivel directivo/técnico a cinco años	13.300	Orientados a una cualificación de desempleados	5.600	Gestión Empresarial/Gestión Medioambiental/Gestión Tecnológica e Industrial
		Total acciones formativas necesarias	9.300	

13.- APLICACIÓN DE LAS ACCIONES FORMATIVAS

AREA: Formación de Emprendedores

OBJETIVOS DE LA ACCIÓN	DESTINATARIOS	PROGRAMAS-CURSOS
Creación de nuevas empresas	Parados mayores de 25 años	Formación de emprendedores
Cualificación de desempleos	Parados mayores de 25 años	Gestión de ocio y tiempo libre
Creación de nuevo empleo Mantenimiento del empleo	Parados, empleo amenazado, jóvenes en busca de empleo	Agentes de desarrollo local
Mantenimiento del empleo Creación de nuevo empleo	Directivo de Pymes. Graduados universitarios en búsqueda de primer empleo	Planificación estratégica para desarrollo de Pymes Nuevas tecnologías para la Gestión empresarial

13.- APLICACIÓN DE LAS ACCIONES FORMATIVAS

AREA: Gestión de Empresas

OBJETIVOS DE LA ACCIÓN	DESTINATARIOS	PROGRAMAS-CURSOS
Creación de nuevas empresas	Titulados superiores en reorientación profesional	Creación de empresas
Creación de nuevas empresas Mantenimiento del empleo	Titulados superiores en reorientación profesional Directivos de empresas	Internacionalización de la empresa
Creación de nuevas empresas Mantenimiento del empleo	Titulados superiores Directivos de empresas	Marketing
Creación de nuevas empresas Mantenimiento del empleo	Titulados superiores Directivos de empresas	Recursos Humanos
Creación de nuevas empresas Mantenimiento del empleo	Titulados superiores Directivos de empresas	Administración Financiera
Creación de nuevas empresas Mantenimiento del empleo	Titulados superiores Directivos de empresas	Gestión de Empresas

13.- **APLICACIÓN DE LAS ACCIONES FORMATIVAS**

AREA: Medio Ambiente

OBJETIVOS DE LA ACCIÓN	DESTINATARIOS	PROGRAMAS-CURSOS
Creación de nuevo empleo en la Administración local	Titulados superiores en busca de empleo	Minimización del Impacto Ambientas
Mantenimiento de empleo	Directivos y técnicos medios de PYMES	Ingeniería y Gestión Medioambiental

13.- APLICACIÓN DE LAS ACCIONES FORMATIVAS

AREA: Gestión Tecnológica e Industrial

OBJETIVOS DE LA ACCIÓN	DESTINATARIOS	PROGRAMAS-CURSOS
Mantenimiento de empleo	Directivos y técnicos de empresas	Gestión Tecnológica e Industrial
Creación de empleo	Profesionales en paro Titulados superiores en busca del primer empleo	Gestión de la Tecnología de Información y Comunicaciones
Mantenimiento de empleo Creación nuevo empleo	Directivos y técnicos de empresas Titulados superiores en paro	Control de Gestión en Empresas Industriales

14.- CUADRO GENERAL DE ACCIONES FORMATIVAS

PARAMETROS BASICOS: 500 horas
6 meses
25/30 alumnos

MODULO I

MODULO II

MODULO III

FORMACIÓN GENÉRICA
TÉCNICAS GENERALES DE GESTIÓN

FORMACIÓN ESPECÍFICA VARIABLE SEGÚN CURSO
EMPRENDEDORES GESTIÓN INDUSTRIAL
EMPRENDEDORES MEDIOAMBIENTALES
EMPRENDEDORES GENERALISTAS CON PROYECTO DEFINIDO
DIRECTIVOS Y GESTORES DE EMPRESA
AGENTES DE DESARROLLO

PROYECTO
REFERIDO AL AREA ESPECÍFICA

El módulo I se ajusta teniendo en cuenta:

- La información obtenida en el estudio de Necesidades de Formación.
- El perfil, conocimientos y carencias básicas de los alumnos seleccionados.

El módulo II se configura teniendo en cuenta:

- La información obtenida en el estudio de Necesidades de Formación.
- Los objetivos y requerimientos del cofinanciador local.

El módulo III ofrece las siguientes características:

- El proyecto es asistido permanentemente por el profesorado.
- Tiene que materializarse en un producto final concreto.

15.- PERFILES, NECESIDADES DE FORMACIÓN

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN			
PERFILES-NECESIDADES DE FORMACIÓN			
<i>Ambito</i>	<i>Perfiles</i>	<i>Formación de partida</i>	<i>Necesidades de Formación</i>
MEDIO AMBIENTE	<ul style="list-style-type: none"> . Recién titulado en busca de empleo. . Profesional junior empleado. 	<ul style="list-style-type: none"> . Titulado superior. 	<ul style="list-style-type: none"> . Introducción general al Medio Ambiente. . Metodología de evaluación de impacto. . Técnicas de gestión medioambiental. . Prácticas.
GESTIÓN INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICA	<ul style="list-style-type: none"> . Profesional técnico con experiencia mínima de 3 años. . Recién titulado en busca de empleo. 	<ul style="list-style-type: none"> . Titulado superior o medio en Escuela Técnica. . Experiencia en empresa nivel senior. 	<ul style="list-style-type: none"> . Metodologías calidad total. . Metodologías mejora continua. . Informática de producción. . Gestión tecnológica industrial.
GESTIÓN EMPRESARIAL	<ul style="list-style-type: none"> . Profesional al frente de una PYME. 	<ul style="list-style-type: none"> . Experiencia directiva en PYMES. 	<ul style="list-style-type: none"> . Gestión integral: Económica, Comercial, Financiera, de Equipos, etc.
PROFESIONALES LIBERALES	<ul style="list-style-type: none"> . Desempleado con iniciativa empresarial definida. 	<ul style="list-style-type: none"> . Mínima formación académica media. . Buen potencial y capacidad de comprensión. 	<ul style="list-style-type: none"> . Análisis de viabilidad. . Metodologías de lanzamiento y desarrollo. . Cuadro de mando. . Sistemas de gestión.
FORMACIÓN PROFESIONAL COMPLEMENTARIA	<ul style="list-style-type: none"> . Profesional empleado o desempleado con necesidad de complementar su formación específica. 	<ul style="list-style-type: none"> . Titulado medio o superior o bien experiencia profesional equiparable. 	<ul style="list-style-type: none"> . Industrial genérica. . Marketing, ventas, comercio exterior. . Informática de gestión. . Organización, sistemas de gestión. . Finanzas. . Combinaciones.

16.- ACCIONES FORMATIVAS A REALIZAR Y NIVEL DE PENETRACIÓN

COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGÓN							
CUADRO GENERAL DE ACCIONES FORMATIVAS NIVEL MEDIO-ALTO NECESARIAS DESDE LOS SECTORES SELECCIONADOS							
SECTORES	ACCIONES DE CAPACITACION						TOTAL
	Gestión Empresarial	Industria y Producción	Comercial Marketing	Administración /Finanzas	Medio Ambiente	Emprendedores	
<i>Industria Agroalimentaria</i>	279	275	81	76	93	251	1.055
<i>Construcción e instalaciones</i>	167	89	59	62	56	151	584
<i>Industria química y transformados caucho</i>	181	118	61	64	81	163	668
<i>Productos metálicos</i>	695	369	104	146	265	716	2.295
<i>Electricidad/Electrónica</i>	374	234	100	103	158	427	1.396
<i>Industria Textil</i>	139	106	63	59	66	126	559
<i>Piel, cuero y calzado</i>	84	114	42	51	48	75	414
<i>Madera y Muebles</i>	84	133	42	51	28	77	415
<i>Comercio</i>	513	30	193	88	61	326	1.211
<i>Turismo</i>	223	20	65	70	74	201	653
<i>Autoempleo y Desarrollo de Negocios para directivos</i>	50	-	-	-	-	-	50
TOTALES ACCIONES	2.789	1.488	810	770	930	2.513	9.300
% DESEMPLEADOS (Nuevo empleo)	30%	60%	30%	70%	50%	100%	60%
% EMPLEADOS (Mantenimiento empleo actual)	70%	40%	70%	30%	50%	-	40%

17.- PENETRACIÓN DE LA ACCIÓN

COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGÓN				
PENETRACIÓN DE LA ACCIÓN				
ACCIONES DE CAPACITACIÓN POR	NECESIDADES	FSE-BOI	Nº DE	PENETRACIÓN
AREAS	TOTALES	TOTAL ACCIONES 1.994-1.999	CURSOS	DE LA ACCIÓN (%)
<i>Nuevas Tecnologías para la Gestión Empresarial</i>	1.224	250	10	20
<i>Formación de Emprendedores y PYMES</i>	2.262	250	10	11
<i>Emprendedores medioambientales</i>	372	125	5	34
<i>Calidad Total, Innovación Tecnológica</i>	446	125	5	28
<i>Agentes de desarrollo</i>	-	-	-	-
<i>Autoempleo y desarrollo de negocios para directivos</i>	50	25	1	-
TOTAL	4.354	775	31	18

F

14

PROYECTOS 1994/1999**FONDO SOCIAL EUROPEO - ESCUELA DE ORGANIZACION INDUSTRIAL****COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGÓN****AÑO 1994**

NOMBRE DEL PROGRAMA	Nº CURSOS	COSTE TOTAL	FSE	SOCIO
. NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA GESTION EMPRESARIAL	1	20.000.000	9.000.000	11.000.000
. FORMACION DE EMPRENDEDORES-PLAN ESTRATEGICO PYMES	2	32.000.000	14.400.000	17.600.000
. GESTION DEL OCIO Y DEL TIEMPO LIBRE				
. ASISTENCIA TECNICA (EMPRENDEDORES Y PYMES)				
. AGENTES DE DESARROLLO				
. EMPRENDEDORES MEDIOAMBIENTALES	1	16.000.000	7.200.000	8.800.000
. EMPRENDEDORES CALIDAD TOTAL, INN.TEC Y SEGURIDAD	1	16.000.000	7.200.000	8.800.000
. ASISTENCIA TECNICA. PLAN MEDIOAMBIENTAL PYMES				
. AUTOEMPLEO Y DESARROLLO DE NEGOCIOS PARA DIRECTIVOS				
TOTAL	5	84.000.000	37.800.000	46.200.000

F

4

PROYECTOS 1994/1999**FONDO SOCIAL EUROPEO - ESCUELA DE ORGANIZACION INDUSTRIAL****COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGÓN****AÑO 1995**

NOMBRE DEL PROGRAMA	Nº CURSOS	COSTE TOTAL	FSE	SOCIO
. NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA GESTION EMPRESARIAL	1	20.000.000	9.000.000	11.000.000
. FORMACION DE EMPRENDEDORES-PLAN ESTRATEGICO PYMES	2	32.000.000	14.400.000	17.600.000
. GESTION DEL OCIO Y DEL TIEMPO LIBRE				
. ASISTENCIA TECNICA (EMPRENDEDORES Y PYMES)				
. AGENTES DE DESARROLLO				
. EMPRENDEDORES MEDIOAMBIENTALES	1	16.000.000	7.200.000	8.800.000
. EMPRENDEDORES CALIDAD TOTAL, INN.TEC Y SEGURIDAD	1	16.000.000	7.200.000	8.800.000
. ASISTENCIA TECNICA. PLAN MEDIOAMBIENTAL PYMES				
. AUTOEMPLEO Y DESARROLLO DE NEGOCIOS PARA DIRECTIVOS				
TOTAL	5	84.000.000	37.800.000	46.200.000

PROYECTOS 1994/1999

FONDO SOCIAL EUROPEO - ESCUELA DE ORGANIZACION INDUSTRIAL

COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGÓN

AÑO 1996

<i>NOMBRE DEL PROGRAMA</i>	<i>Nº CURSOS</i>	<i>COSTE TOTAL</i>	<i>FSE</i>	<i>SOCIO</i>
<i>. NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA GESTION EMPRESARIAL</i>	<i>1</i>	<i>20.000.000</i>	<i>9.000.000</i>	<i>11.000.000</i>
<i>. FORMACION DE EMPRENDEDORES-PLAN ESTRATEGICO PYMES</i>	<i>2</i>	<i>32.000.000</i>	<i>14.400.000</i>	<i>17.600.000</i>
<i>. GESTION DEL OCIO Y DEL TIEMPO LIBRE</i>				
<i>. ASISTENCIA TECNICA (EMPRENDEDORES Y PYMES)</i>				
<i>. AGENTES DE DESARROLLO</i>				
<i>. EMPRENDEDORES MEDIOAMBIENTALES</i>	<i>1</i>	<i>16.000.000</i>	<i>7.200.000</i>	<i>8.800.000</i>
<i>. EMPRENDEDORES CALIDAD TOTAL, INN.TEC Y SEGURIDAD</i>	<i>1</i>	<i>16.000.000</i>	<i>7.200.000</i>	<i>8.800.000</i>
<i>. ASISTENCIA TECNICA. PLAN MEDIOAMBIENTAL PYMES</i>				
<i>. AUTOEMPLEO Y DESARROLLO DE NEGOCIOS PARA DIRECTIVOS</i>				
TOTAL	5	84.000.000	37.800.000	46.200.000

F

4

PROYECTOS 1994/1999**FONDO SOCIAL EUROPEO - ESCUELA DE ORGANIZACION INDUSTRIAL****COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGÓN****AÑO 1997**

NOMBRE DEL PROGRAMA	Nº CURSOS	COSTE TOTAL	FSE	SOCIO
. NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA GESTION EMPRESARIAL	1	20.000.000	9.000.000	11.000.000
. FORMACION L E EMPRENDEDORES-PLAN ESTRATEGICO PYMES	2	32.000.000	14.400.000	17.600.000
. GESTION DEL OCIO Y DEL TIEMPO LIBRE				
. ASISTENCIA TECNICA (EMPRENDEDORES Y PYMES)				
. AGENTES DE DESARROLLO				
. EMPRENDEDORES MEDIOAMBIENTALES	1	16.000.000	7.200.000	8.800.000
. EMPRENDEDORES CALIDAD TOTAL, INN.TEC Y SEGURIDAD	1	16.000.000	7.200.000	8.800.000
. ASISTENCIA TECNICA. PLAN MEDIOAMBIENTAL PYMES				
. AUTOEMPLEO Y DESARROLLO DE NEGOCIOS PARA DIRECTIVOS				
TOTAL	5	84.000.000	37.800.000	46.200.000

PROYECTOS 1994/1999

FONDO SOCIAL EUROPEO - ESCUELA DE ORGANIZACION INDUSTRIAL

COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGÓN

AÑO 1998

<i>NOMBRE DEL PROGRAMA</i>	<i>Nº CURSOS</i>	<i>COSTE TOTAL</i>	<i>FSE</i>	<i>SOCIO</i>
<i>. NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA GESTION EMPRESARIAL</i>	<i>1</i>	<i>20.000.000</i>	<i>9.000.000</i>	<i>11.000.000</i>
<i>. FORMACION DE EMPRENDEDORES-PLAN ESTRATEGICO PYMES</i>	<i>2</i>	<i>32.000.000</i>	<i>14.400.000</i>	<i>17.600.000</i>
<i>. GESTION DEL OCIO Y DEL TIEMPO LIBRE</i>				
<i>. ASISTENCIA TECNICA (EMPRENDEDORES Y PYMES)</i>				
<i>. AGENTES DE DESARROLLO</i>				
<i>. EMPRENDEDORES MEDIOAMBIENTALES</i>	<i>1</i>	<i>16.000.000</i>	<i>7.200.000</i>	<i>8.800.000</i>
<i>. EMPRENDEDORES CALIDAD TOTAL, INN.TEC Y SEGURIDAD</i>	<i>1</i>	<i>16.000.000</i>	<i>7.200.000</i>	<i>8.800.000</i>
<i>. ASISTENCIA TECNICA. PLAN MEDIOAMBIENTAL PYMES</i>				
<i>. AUTOEMPLEO Y DESARROLLO DE NEGOCIOS PARA DIRECTIVOS</i>				
<i>TOTAL</i>	<i>5</i>	<i>84.000.000</i>	<i>37.800.000</i>	<i>46.200.000</i>

PROYECTOS 1994/1999

FONDO SOCIAL EUROPEO - ESCUELA DE ORGANIZACION INDUSTRIAL

COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGÓN

AÑO 1999

NOMBRE DEL PROGRAMA	Nº CURSOS	COSTE TOTAL	FSE	SOCIO
. NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA GESTION EMPRESARIAL	5	80.000.000	36.000.000	44.000.000
. FORMACION DE EMPRENDEDORES-PLAN ESTRATEGICO PYMES				
. GESTION DEL OCIO Y DEL TIEMPO LIBRE				
. ASISTENCIA TECNICA (EMPRENDEDORES Y PYMES)				
. AGENTES DE DESARROLLO				
. EMPRENDEDORES MEDIOAMBIENTALES				
. EMPRENDEDORES CALIDAD TOTAL, INN.TEC Y SEGURIDAD				
. ASISTENCIA TECNICA. PLAN MEDIOAMBIENTAL PYMES				
. AUTOEMPLEO Y DESARROLLO DE NEGOCIOS PARA DIRECTIVOS	1	16.000.000	7.200.000	8.800.000
TOTAL	6	96.000.000	43.200.000	52.800.000

