

Programa FSE-EOI

El sector metal-mecánico en Cartagena

Perspectivas del sector y necesidades formativas

TOMO I



UNION EUROPEA

Fondo Social Europeo



EL SECTOR METAL-MECÁNICO EN CARTAGENA

Perspectivas del sector y necesidades formativas

TOMO I

EOI
1997

INDICE

TOMO I

Pág.

1.- INTRODUCCION

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 1.1.- Definición del contexto | 1.1 |
| 1.2.- Objetivos | 1.3 |
| 1.3.- Estudios base | 1.4 |

2.- ESTRUCTURA SOCIO ECONOMICA DE MURCIA Y CARTAGENA

| | |
|--|------|
| 2.1.- Datos físicos | 2.1 |
| 2.2.- Demografía | 2.15 |
| 2.3.- Enseñanza | 2.42 |
| 2.3.1.- Educación Preeşcolar, Infantil | 2.47 |
| 2.3.2.- Educación General Básica, Primaria | 2.50 |
| 2.3.3.- Enseñanzas Medias, Educación Secundaria (E.S.O. y Bachillerato) | 2.52 |
| 2.3.4.- Formación Profesional | 2.54 |
| 2.3.5.- Educación Universitaria | 2.56 |
| 2.3.6.- La Educación en Cartagena | 2.57 |
| 2.4.- Macromagnitudes Económicas | 2.67 |
| 2.4.1.- Producción | 2.67 |
| 2.4.2.- Consumo | 2.71 |
| 2.5.- Sector Primario | 2.73 |
| 2.5.1.- La Agricultura en Cartagena | 2.77 |
| 2.6.- Industria | 2.81 |
| 2.6.1.- La Industria en Cartagena | 2.86 |

| | |
|--|-------|
| 2.7.- Servicios | 2.88 |
| 2.7.1.- Comercio Minorista | 2.91 |
| 2.7.2.- Comercio Mayorista | 2.93 |
| 2.7.3.- El Comercio en Cartagena | 2.95 |
| 2.7.4.- Comercio Exterior | 2.96 |
| 2.7.5.- Turismo | 2.98 |
| 2.7.6.- El Turismo en Cartagena | 2.101 |

3.- ANALISIS DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

| | |
|--|------|
| 3.1.- La PYME industrial, instrumento para el desarrollo | 3.1 |
| 3.1.1.- La I + D industrial en las regiones españolas | 3.8 |
| 3.2.- Estructura de la empresa murciana | 3.10 |

4.- MERCADO DE TRABAJO

| | |
|--|------|
| 4.1.- Encuesta de Coyuntura Laboral | 4.2 |
| 4.2.- Encuesta de Población Activa | 4.11 |
| 4.3.- Movimiento Laboral Registrado | 4.39 |
| 4.3.1.- Paro Registrado | 4.39 |
| 4.4.- Apertura de Centros de Trabajo | 4.49 |

TOMO II

5.- PANORAMA DEL SECTOR METAL-MECANICO Y LA EMPRESA AUXILIAR

| | |
|--|------|
| 5.1.- Panorama Comunitario del Sector | 5.1 |
| 5.1.0.- Definición del Sector | 5.1 |
| 5.1.1.- Resumen General | 5.1 |
| 5.1.2.- Análisis del Sector NACE 31: Fabricación de artículos metálicos | 5.3 |
| 5.1.3.- Construcción de Máquinas y de Material Mecánico | 5.12 |

| | |
|--|------|
| 5.2.- Panorama Nacional del Sector Metal-Mecánico | 5.13 |
| 5.2.1.- Definición del Sector Metal-Mecánico | 5.13 |
| 5.2.2.- Morfología del Sector | 5.14 |
| 5.3.- Panorama en la Región de Murcia | 5.18 |
| 5.3.0.- Composición de la Industria Murciana | 5.18 |
| 5.3.1.- Peso relativo de cada uno de los grupos de actividad componentes del Sector Metal-Mecánico | 5.19 |
| 5.3.2.- Identificación del sector Metal-Mecánico en la Región de Murcia | 5.21 |
| 5.3.3.- El sector Metal-Mecánico en la Región de Murcia | 5.23 |
| 5.3.4.- Análisis de los diferentes grupos de Actividades en las que se ha delimitado el sector Metal-Mecánico | 5.25 |

6.- IDENTIFICACION DEL SECTOR METAL-MECANICO

| | |
|---|------|
| 6.1.- Antecedentes | 6.1 |
| 6.2.- Desencadenamiento de la crisis industrial | 6.1 |
| 6.3.- Peso demográfico y económico de Cartagena y su comarca, en el contexto regional | 6.2 |
| 6.4.- Importancia Industrial de Cartagena | 6.3 |
| 6.4.1.- Su entorno | 6.3 |
| 6.4.2.- Cartagena y su industria | 6.4 |
| 6.4.3.- Su estructura | 6.6 |
| 6.5.- Caracterización del Sector Metal-Mecánico radicado en el término de Cartagena.Rasgos diferenciales con la media Murciana y Nacional .. | 6.10 |
| 6.5.1.- Concentración Metal-Mecánica en Cartagena | 6.10 |
| 6.5.2.- Significación relativa de los diferentes subsectores | 6.12 |
| 6.6.- Análisis morfológico | 6.15 |
| 6.6.1.- Concentración del empleo según tamaño de empresa | 6.15 |
| 6.6.2.- La Estructura Económica y Social del Sector Metal-Mecánico | 6.22 |

| | |
|---|------|
| 6.6.3.- La Estructura del sector Metal-Mecánico, radicado en el término de Cartagena, con arreglo al tamaño de las empresas | 6.24 |
| 6.6.4.- La dimensión Económica-Financiera del Sector | 6.26 |
| 6.6.5.- La dimensión tecnológica | 6.45 |
| 6.7.- Análisis estratégico del sector Metal-Mecánico | 6.48 |
| 6.7.1.- La función de Diagnóstico Estratégico Sectorial | 6.48 |
| 6.7.2.- Valores predominantes para determinados factores de desarrollo estratégico relevantes en diferentes sectores, en los países de la O.C. D.E. | 6.49 |
| 6.7.3.- Aplicación de la Función Diagnóstico Estratégico al caso del sector Metal-Mecánico (ámbito O.C.D.E.) | 6.52 |
| 6.7.4.- Análisis Estratégico : Estrategias fundamentales recomendables | 6.60 |

7.- NECESIDADES DE EMPLEO Y FORMACION EN LA COMARCA DE CARTAGENA

| | |
|--|------|
| 7.1.- Introducción a la Encuesta formulada al sector | 7.1 |
| 7.1.1.- Objeto de la Encuesta | 7.1 |
| 7.1.2.- Características de la Encuesta | 7.1 |
| 7.1.3.- Resultados de la Encuesta: Primer escalón (Datos de Clasificación de las Empresas) | 7.3 |
| 7.2.- Empleo y Formación percibido por las Empresas | 7.13 |
| 7.2.1.- Segundo escalón (Datos relativos al sector en la zona de Cartagena) | 7.13 |
| 7.3.- Cuantificación y Cobertura de las Necesidades de Formación | 7.25 |
| 7.3.1.- Tercer escalón (Datos relativos a las empresas) | 7.25 |
| 7.4.- Puestos de Trabajo y Ocupaciones con Necesidades de Formación | 7.43 |
| 7.4.1.- Cuarto escalón (Orientado a la Formación) | 7.43 |

8.- PERFILES PROFESIONALES DE LAS OCUPACIONES DETECTADAS

| | |
|---|-------|
| 8.1.- Subsectores contemplados | 8.1 |
| 8.1.1.- Subsector "Industria pesada" | 8.2 |
| 8.1.2.- Subsector "Construcciones metálicas" | 8.7 |
| 8.1.3.- Subsector "Mantenimiento y Reparación" | 8.17 |
| 8.2.- Construcción Naval | 8.20 |
| 8.3.- Determinación de las Ocupaciones del subsector "Construcciones metálicas" | 8.23 |
| 8.3.1.- Montador-Armador de estructuras metálicas | 8.26 |
| 8.3.2.- Calderero-Tubero | 8.33 |
| 8.3.3.- Soldador de metales | 8.42 |
| 8.3.4.- Operador de corte y conformado | 8.51 |
| 8.4.- Determinación de las Ocupaciones del subsector "Mantenimiento y Reparación" | 8.58 |
| 8.4.1.- Mecánico de Mantenimiento Industrial | 8.60 |
| 8.4.2.- Electricista de Mantenimiento | 8.72 |
| 8.4.3.- Electrónico de Mantenimiento | 8.82 |
| 8.4.4.- Electromecánico de Mantenimiento | 8.92 |
| 8.4.5.- Electromecánico de Automoción | 8.105 |
| 8.4.6.- Dirección de Mantenimiento y Reparación | 8.117 |
| 8.5.- Necesidades de Formación en el subsector "Construcciones Metálicas" | 8.126 |
| 8.5.1.- Formación y Nuevas tecnologías | 8.133 |
| 8.6.- Necesidades de Formación en el subsector "Mantenimiento y Reparación" | 8.138 |

9.- RESUMEN Y CONCLUSIONES

| | |
|--|-----|
| 9.1.- Panorama Comunitario | 9.1 |
| 9.2.- Panorama del Sector Metal-Mecánico | 9.3 |
| 9.2.1.- Morfología del Sector | 9.3 |

| | |
|--|------|
| 9.3.- Panorama en la Región de Murcia | 9.5 |
| 9.3.1.- El sector Metal-Mecánico en la Región de Murcia | 9.5 |
| 9.4.- El Sector Metal-Mecánico en el área de Cartagena | 9.20 |
| 9.4.1.- Antecedentes: incidencia de la crisis industrial en Cartagena | 9.20 |
| 9.4.2.- Importancia Industrial de Cartagena | 9.20 |
| 9.5.- Análisis morfológico | 9.26 |
| 9.5.1.- Concentración del Empleo y de la Facturación, según tamaños de empresa: rasgos básicos comparados : España (91) - E.U.R.-12 (90) | 9.26 |
| 9.5.2.- Dimensión "Económico y Social" del Sector Metal-Mecánico. | 9.28 |
| 9.5.3.- La estructura del sector Metal-Mecánico radicado en el término de Cartagena, con arreglo al tamaño de las empresas. | 9.29 |
| 9.5.4.- La dimensión "Económico-Financiera" del sector Metal- Mecánico | 9.30 |
| 9.5.5.- La dimensión tecnológica | 9.31 |
| 9.6.- Análisis estratégico del sector Metal-Mecánico | 9.33 |
| 9.6.1.- Perfil del Diagnóstico Estratégico referido al sector Metal- Mecánico (ámbito O.C.D.E.): un marco de referencia | 9.33 |
| 9.6.2.- Perfil del Diagnóstico Estratégico del sector Metal-Mecánico. Región de Murcia | 9.34 |
| 9.6.3.- Análisis estratégico: Estrategias Funcionales recomendables | 9.37 |
| 9.7.- Necesidades de Empleo y Formación en la comarca de Cartagena: perfil general de los resultados de la encuesta | 9.45 |
| 9.7.1.- Rasgos de Clasificación | 9.45 |
| 9.7.2.- Perspectivas de evolución de Puestos de Trabajo en las empresas | 9.47 |
| 9.7.3.- Demanda de Formación | 9.48 |

INDICE DE GRAFICOS

| Nº | Denominación | Pág. |
|--------|--|------|
| 2.1.- | Evolución de las precipitaciones de Cartagena | 2.4 |
| 2.2.- | Distribución general de la Tierra. 1995 | 2.12 |
| 2.3.- | Comarcas y Municipios: Distribución Administrativa | 2.14 |
| 2.4.- | Evolución de la tasa de variación intercensal. 1990-1991 | 2.18 |
| 2.5.- | Evolución de la nupcialidad, natalidad, mortalidad y mortalidad infantil. Murcia 1989-1995 | 2.24 |
| 2.6.- | Evolución de la nupcialidad, natalidad y mortalidad. Murcia 1980-1990 .. | 2.30 |
| 2.7.- | Evolución de la población de Derecho. Cartagena. 1900-1991 | 2.32 |
| 2.8.- | Movimiento natural de la población. Cartagena. 1993 | 2.39 |
| 2.9.- | Población de 10 y más años, según el nivel de Instrucción. Murcia. 1981-1992. | 2.44 |
| 2.10.- | Evolución del número de alumnos matriculados en preescolar, infantil, según la dependencia del centro. Cursos 88/89-94/95. Murcia | 2.49 |
| 2.11.- | Evolución del número de alumnos matriculados en E.G.B.-Primaria, según la dependencia del Centro. Cursos 88/89-94/95. Murcia | 2.51 |
| 2.12.- | Evolución del número de alumnos matriculados en B.U.P. y C.O.U. por cursos. 1987/88-94/95. Murcia | 2.55 |
| 2.13.- | Evolución del número de alumnos matriculados en Formación Profesional por grados. Curso 1988/89-94/95. Murcia | 2.55 |
| 2.14.- | Evolución de los alumnos matriculados en Enseñanzas Medias. 1988/89-1993/94. Cartagena | 2.59 |
| 2.15.- | Distribución de los alumnos matriculados en la U.N.E.D. Curso 1993 / 94. Cartagena | 2.61 |
| 2.16.- | Tasas de analfabetismo por grupos de edad. 1991. Cartagena | 2.64 |

| | |
|--|------|
| 2.17.- Aportación de los distintos subsectores a la Producción Final Agraria. 1991. | 2.74 |
| 2.18.- Aportación de los principales grupos de productos a la Producción Final Agraria. 1991. Murcia | 2.76 |
| 2.19.- Distribución general de la tierra. 1995 | 2.78 |
| 2.20.- Tasas de variación anual del P.I.B. en los Servicios | 2.89 |
| 2.21.- Tasas de cobertura del Comercio Exterior de la Región de Murcia y España. 1985-1995 | 2.97 |
| 4.1.- Evolución de los efectivos laborales | 4.4 |
| 4.2.- Efectivos laborales, según sector de actividades | 4.6 |
| 4.3.- Evolución de la Población Activa. 1993-1997 | 4.13 |
| 4.4.- Evolución de la Población Activa. Hombres. 1993-1997 | 4.14 |
| 4.5.- Evolución de la Población Activa. Mujeres. 1993-1997 | 4.15 |
| 4.6.- Evolución de la Tasa de actividad. Total 16 y más años. 1990-1997 | 4.18 |
| 4.7.- Evolución de la Tasa de actividad. Varones 16 y más años. 1990-1997 | 4.18 |
| 4.8.- Evolución de la Tasa de Actividad. Mujeres 16 y más años. 1990-1997 | 4.19 |
| 4.9.- Evolución de las Demandas de Empleo. 1993-1997 | 4.41 |
| 4.10.- Evolución del Paro Registrado. 1993-1997 | 4.42 |
| 5.1.- NACE 31: Distribución del Empleo en E.U.R.-12 y España, según tamaño de empresa. 1990 | 5.8 |
| 5.2.- NACE 31: Distribución comparada del Empleo y la Facturación en E.U.R.-12. 1990, según tamaño de empresa | 5.9 |
| 5.3.- Producción y 1ª transformación de metales no férreos. 1992. Relaciones entre las principales variables (%) | 5.28 |
| 5.4.- Composición del subsector Artículos Metálicos. (Región de Murcia) | 5.30 |
| 5.5.- Artículos Metálicos. Relaciones entre las principales variables. 1992 | 5.32 |
| 5.6.- Composición del subsector Carpintería Metálica, Estructuras y Calderería (Región de Murcia) | 5.34 |
| 5.7.- Carpintería Metálica, Estructuras y Calderería. 1992 | 5.36 |
| 5.8.- Composición del subsector maquinaria Agrícola e Industrial (Región de | |

| | |
|--|------|
| Murcia) | 5.39 |
| 5.9.- Maquinaria Agrícola e Industrial. Relaciones entre las principales variables | 5.41 |
| 5.10.- Composición del Sector Metal-Mecánico (Región de Murcia) | 5.44 |
| 5.11.- Características del Sector Metal-Mecánico (Región de Murcia) | 5.45 |
| 6.1.- Significación relativa de los diferentes subsectores, en el término de | |
| Cartagena | 6.14 |
| 6.2.- Concentración del empleo del Sector NACE-31, E.U.R.-12: 1990 | 6.18 |
| 6.3.- Concentración del empleo del Sector NACE-31, ESPAÑA-1991 | 6.19 |
| 6.4.- Tamaños de las empresas, Cartagena. Situación comparada con la Región de | |
| Murcia y a nivel nacional | 6.20 |
| 6.5.- Perfil D.E. SEctor Metal-Mecánico. Países O.C.D.E. | 6.53 |
| 6.6.- Perfil D.E. SEctor Metal-Mecánico comparado | 6.56 |
| 7.1.- Esquema de estructuración del Cuestionario | 7.2 |
| 7.2.- Especialización de las Poblaciones | 7.13 |
| 9.1.- Producción y 1ª transformación de metales no ferreos. 1992 Relaciones | |
| entre las principales variables | 9.8 |
| 9.2.- Composición del subsector "Artículos Metálicos". Región de Murcia. 1992 | 9.10 |
| 9.3.- Artículos Metálicos. 1992. Relaciones entre las principales variables | 9.11 |
| 9.4.- Composición del subsector "Carpintería Metálica, Estructuras y Calderería". | |
| Región de Murcia. 1992 | 9.13 |
| 9.5.- Carpintería Metálica. Estructuras y Calderería. 1992 | 9.14 |
| 9.6.- Composición del subsector "Maquinaria Agrícola e Industrial". Región de | |
| Murcia. 1992 | 9.15 |
| 9.7.- Maquinaria Agrícola e Industrial. Relaciones entre las principales variables | 9.16 |
| 9.8.- Composición del sector Metal-Mecánico. Región de Murcia | 9.18 |
| 9.9.- Características del sector Metal-Mecánico. Región de Murcia | 9.19 |
| 9.10.- Tamaños de las empresas. Cartagena. Situación comparada con la Región de | |
| Murcia y a nivel nacional | 9.25 |
| 9.11.- Concentración del empleo del Sector NACE-31, E.U.R.-12, 1990 | 9.27 |
| 9.12.- Concentración del empleo del Sector NACE-31, ESPAÑA 91 | 9.28 |

| | |
|--|------|
| 9.13.- Tamaño de las empresas, Cartagena. Situación comparada con la Región de Murcia y a nivel nacional | 9.29 |
| 9.14.- Perfil D.E. Sector Metal-Mecánico. Países O.C.D.E. | 9.33 |
| 9.15.- Perfil D.E. Sector Metal-Mecánico comparado | 9.34 |
| 9.16.- Intensidad de la opinión mayoritaria. (Mantenimiento de los puestos de trabajo) | 9.47 |
| 9.17.- Especialidades formativas más solicitadas | 9.48 |

INDICE DE CUADROS

| Nº | Denominación | Pág. |
|--------|--|------|
| 2.1.- | Datos comparativos de Superficie | 2.1 |
| 2.2.- | Evolución de las precipitaciones en la ciudad de Murcia | 2.3 |
| 2.3.- | Evolución de las temperaturas | 2.5 |
| 2.4.- | Precipitaciones en Cartagena | 2.8 |
| 2.5.- | Temperaturas de Cartagena | 2.9 |
| 2.6.- | Distribución general de la superficie. 1995 | 2.10 |
| 2.7.- | Distribución de la superficie y su comparación con otras Comunidades Autónomas | 2.11 |
| 2.8.- | Número de municipios por extensión. Murcia 1995 | 2.13 |
| 2.9.- | Evolución de la población de derecho, según los censos oficiales (1900- 1991) | 2.15 |
| 2.10.- | Datos comparativos de población | 2.16 |
| 2.11.- | Evolución comparativa de la población | 2.17 |
| 2.12.- | Evolución del crecimiento vegetativo de la población murciana | 2.19 |
| 2.13.- | Evolución del número de nacimientos y defunciones por sexo. Murcia. 1989 - 1995 | 2.20 |
| 2.14.- | Población de derecho, según edad y sexo. Murcia. 1991 | 2.21 |
| 2.15.- | Evolución de las tasas de nupcialidad, natalidad, mortalidad y mortalidad infantil. Murcia. 1989-1995 | 2.22 |
| 2.16.- | Evolución de la población de derecho por Municipios. Murcia. 1989-1995 | 2.25 |
| 2.17.- | Evolución de la Densidad de población por Municipios. Murcia 1989-1995 | 2.28 |

| | |
|---|------|
| 2.18.- Población de derecho, según los Censos oficiales. Cartagena 1900-1991 . . . | 2.31 |
| 2.19.- Población de derecho y densidad de población. Cartagena 1992-1995 | 2.32 |
| 2.20.- Indicadores de estructura demográfica. Cartagena. 1991 | 2.34 |
| 2.21.- Población según la estructura de edad. Cartagena. 1995 | 2.35 |
| 2.22.- Resumen de la estructura de población. Cartagena. 1995 | 2.36 |
| 2.23.- Movimiento natural de la población. Cartagena. 1991-1993 | 2.37 |
| 2.24.- Nupcialidad, natalidad, mortalidad y mortalidad infantil. Cartagena. 1993 . . | 2.38 |
| 2.25.- Población de 10 y más años, según el nivel de Instrucción. Murcia. 1981- 1991 | 2.42 |
| 2.26.- Población de 10 y más años, según el nivel de Instrucción (%) | 2.43 |
| 2.27.- Población de 10 y más años, según el nivel de Instrucción por Municipios. Murcia. 1991 | 2.45 |
| 2.28.- Evolución del número de Profesores y alumnos matriculados. Cursos 88/89 - 94/95. Murcia | 2.47 |
| 2.29.- Evolución del número de Profesores y alumnos matriculados. Cursos 88/89 - 94/95. Murcia | 2.50 |
| 2.30.- Evolución del número de alumnos matriculados por cursos 88/89-94/95. Murcia | 2.52 |
| 2.31.- Evolución del número de alumnos matriculados. Cursos 1988/89-94-95. Murcia | 2.54 |
| 2.32.- Evolución del número de alumnos que terminaron los estudios. Cursos 1988/89-94/95. Murcia | 2.56 |
| 2.33.- Número de Centros, Unidades y Alumnos matriculados. Curso 1993/94. Cartagena | 2.57 |
| 2.34.- Número de Centros, Profesores y Alumnos matriculados. Curso 1993/94. Cartagena | 2.58 |
| 2.35.- Evolución del número de profesores y alumnos en la U.N.E.D. Cursos 1990/91-1993/94. Cartagena | 2.60 |
| 2.36.- Población de 10 y más años, según el nivel de Instrucción. 1991. Cartagena. | 2.62 |
| 2.37.- Tasas de analfabetismo por grupos de edad y sexo. 1991. Cartagena | 2.63 |

| | |
|--|------|
| 2.38.- Tasas de escolaridad por grupos de edad y sexo. 1991. Cartagena | 2.65 |
| 2.39.- Tasas de analfabetismo. 1991. Cartagena | 2.66 |
| 2.40.- Evolución del U.A.B. al coste de los factores por sectores económicos. 1988/1994.Murcia | 2.67 |
| 2.41.- Evolución del Producto Interior Bruto a coste de los factores, por sectores económicos. 1988/94. Murcia | 2.68 |
| 2.42.- Evolución de la Renta Familiar Disponible. 1975-1995. Murcia | 2.69 |
| 2.43.- Evolución de la Renta Familiar Disponible per-cápita. 1975-1995 | 2.70 |
| 2.44.- Renta Familiar Disponible. 1987-1991. Cartagena | 2.70 |
| 2.45.- Gasto anual de los hogares en Bienes y Servicios. 1991 Murcia | 2.71 |
| 2.46.- Evolución de la aportación de los distintos subsectores a la Producción Final Agraria. 1985-1991. Murcia | 2.73 |
| 2.47.- Evolución de la aportación de los principales grupos de productos a la Producción Final Agraria. 1986-1991. Murcia | 2.75 |
| 2.48.- Distribución general de la Tierra. 1995. Cartagena | 2.77 |
| 2.49.- Superficie dedicada a cada grupo de cultivo. 1995. Cartagena | 2.79 |
| 2.50.- Maquinaria agrícola. Cartagena. 1994 | 2.80 |
| 2.51.- Locales industriales activos, según nivel de empleo y actividad principal. 1990. Murcia | 2.82 |
| 2.52.- Personas ocupadas en locales industriales activos, según nivel de empleo y actividad principal. 1990. Murcia | 2.84 |
| 2.53.- Censo de establecimientos minoristas y ocupación, según actividad principal. Murcia | 2.91 |
| 2.54.- Personas ocupadas según actividad principal, por nivel de empleo. Murcia | 2.92 |
| 2.55.- Censo de establecimientos mayoristas y ocupación, según actividad. Murcia | 2.93 |
| 2.56.- Personas ocupadas según actividad principal por nivel de empleo. Murcia | 2.94 |
| 2.57.- Establecimientos comerciales y personal ocupado. Cartagena | 2.95 |
| 2.58.- Evolución del Comercio Exterior en la Región de Murcia. 1989-1995 | 2.96 |
| 2.59.- Evolución del número de plazas en Hoteles y Hostales, según categoría. 1989-1995.Murcia | 2.99 |

| | |
|---|-------|
| 2.60.- Equipamiento turístico. Cartagena. 1994 | 2.101 |
| 3.1.- Locales censados, según situación y dependencia. Censos de 1980 y 1991. Murcia | 3.10 |
| 3.2.- Locales activos y personas ocupadas, según actividad principal del local- establecimiento. Murcia. 1990 | 3.11 |
| 3.3.- Locales activos y personas ocupadas según nivel de empleo. 1990. Murcia | 3.12 |
| 3.4.- Locales activos según nivel de empleo y actividad principal del local- establecimiento. 1990. Murcia | 3.13 |
| 3.5.- Personas ocupadas en locales activos según nivel de empleo y actividad principal de la empresa. 1990. Murcia | 3.15 |
| 3.6.- Estructura de las empresas de Murcia, desglosado por actividad económica y tamaño del Centro de Cotización | 3.17 |
| 3.7.- Locales, según situación y categoría. 1994. Murcia | 3.18 |
| 3.8.- Empresas en Impuesto de Actividades Económicas. Cartagena. 1994 | 3.19 |
| 4.1.- Efectivos laborales según sector y división de actividad. 1996 | 4.3 |
| 4.2.- Efectivos laborales, según rama de actividad. 1996 | 4.5 |
| 4.3.- Efectivos laborales por Comunidad Autónoma. 1996 | 4.8 |
| 4.4.- Población de 16 y más años, según relación con la actividad económica. 1997 | 4.12 |
| 4.5.- Tasas de actividad, según sexo y edad | 4.16 |
| 4.6.- Activos por Comunidad Autónoma | 4.20 |
| 4.7.- Ocupados por Comunidad Autónoma | 4.21 |
| 4.8.- Parados por Comunidad Autónoma | 4.22 |
| 4.9.- Tasas de Actividad por Comunidad Autónoma | 4.24 |
| 4.10.- Tasas de Ocupación, por Comunidad Autónoma | 4.26 |
| 4.11.- Tasas de Paro, por Comunidad Autónoma | 4.28 |
| 4.12.- Resultados por provincias | 4.30 |
| 4.13.- Resultados por provincias. Varones | 4.33 |
| 4.14.- Resultados por provincias. Mujeres | 4.36 |

| | | |
|--------|---|------|
| 4.15.- | Paro Registrado, según sexo. 1997 | 4.40 |
| 4.16.- | Paro Registrado, según Sector de Actividad. 1997 | 4.41 |
| 4.17.- | Paro Registrado, según ramas de actividad industriales. 1997 | 4.43 |
| 4.18.- | Paro Registrado, por Comunidades Autónomas. 1997 | 4.45 |
| 4.19.- | Paro Registrado, por provincias. 1997 | 4.47 |
| 4.20.- | Apertura de Centros de Trabajo por provincias. 1997 | 4.50 |
| 4.21.- | Trabajadores de los Centros de Trabajo. 1997 | 4.52 |
| 5.1.- | E.U.R.-15: Cifras comparadas de número de empresas, Empleo y facturación sector Metal-Mecánico. 1992 | 5.2 |
| 5.2.- | Significación relativa de los diferentes componentes del macro-sector NACE 31 | 5.5 |
| 5.3.- | NACE 31: Número de empresas, empleo y facturación, según tamaños de empresa | 5.6 |
| 5.4.- | NACE 31: Significación relativa de las magnitudes: Nº de empresas, empleo y facturación, según tamaños de la empresa. 1990 | 5.7 |
| 5.5.- | Importancia relativa en orden a la Producción, de los diferentes subsectores componentes del Metal-Mecánico. 1992 | 5.10 |
| 5.6.- | Valor añadido comparado. (Millones de ECUS). 1992 | 5.10 |
| 5.7.- | NACE 32: Número de empresas, empleo y facturación, según tamaño de la empresa. 1990 | 5.12 |
| 5.8.- | Ramas más importantes del Sector Metal-Mecánico, a nivel nacional | 5.14 |
| 5.9.- | Significación relativa de los diferentes componentes del Sector Metal- Mecánico, a nivel nacional. 1993 | 5.16 |
| 5.10.- | Empresas Sector Metal-Mecánico, según estrato de asalariados, por actividad principal | 5.17 |
| 5.11.- | Composición del empleo y la producción bruta industrial | 5.18 |
| 5.12.- | Participación (%) de los sectores seleccionados en la Producción Bruta Industrial de la Región de Murcia (sin energía ni construcción naval) | 5.20 |
| 5.13.- | Aproximación al Sector Metal-Mecánico en la región de Murcia | 5.22 |
| 5.14.- | Composición de la Producción Industrial, Región de Murcia | 5.24 |

| | |
|--|------|
| 5.15.- Distribución (%) de las empresas y del empleo industrial en Murcia | 5.24 |
| 5.16.- Producción y 1ª transformación de metales no ferreos. Principales variables | 5.27 |
| 5.17.- Artículos metálicos. Principales variables | 5.31 |
| 5.18.- Carpinterías metálicas, estructuras y calderería. Principales variables | 5.36 |
| 5.19.- Maquinaria agrícola e industrial. Principales variables | 5.41 |
| 5.20.- Características del agregado Metal-Mecánico | 5.43 |
| 5.21.- Significación relativa (en %) de los diferentes subsectores en el agregado | |
| Metal-Mecánico | 5.43 |
| 6.1.- Población total | 6.2 |
| 6.2.- Población ocupada por sectores. 1991 | 6.3 |
| 6.3.- Estructura y rasgos básicos de la Industria de la comarca de Cartagena y | |
| Mar Menor | 6.7 |
| 6.4.- Focos más importantes de actividad económica | 6.8 |
| 6.5.- Término de Cartagena: Empresas sector Metal-Mecánico, según estrato | |
| de asalariados, por actividad principal | 6.9 |
| 6.6.- Concentración Metal-Mecánica en Cartagena | 6.10 |
| 6.7.- Empresas sector Metal-Mecánico, según estrato de asalariados, por | |
| actividad principal. Total nacional | 6.11 |
| 6.8.- Empresas sector Metal-Mecánico. Región de Murcia | 6.12 |
| 6.9.- Significación relativa, de los diferentes subsectores en el término de | |
| Cartagena y ámbitos de referencia | 6.14 |
| 6.10.- Sector Metal-Mecánico. E.U.R.-12. 1990 | 6.18 |
| 6.11.- Sector Metal-Mecánico. España. 1991 | 6.19 |
| 6.12.- Concentración NACE 31/32. E.U.R.-12. 1990 | 6.20 |
| 6.13.- Concentración sector Metal-Mecánico. E.U.R.-12. 1990 | 6.21 |
| 6.14.- Dimensión Económica y Social del sector Metal-Mecánico en la Región | |
| de Murcia | 6.22 |
| 6.15.- Tamaños comparados de las empresas del sector Metal-Mecánico con | |
| asalariados | 6.24 |
| 6.16.- Evolución de la estructura del Balance medio del sector "Fabricación de | |

| | |
|---|------|
| Artículos Metálicos" | 6.27 |
| 6.17.- Evolución de la cuenta de pérdidas y ganancias media. Sector "Fabricación de Productos metálicos" | 6.30 |
| 6.18.- Evolución del Valor añadido | 6.32 |
| 6.19.- Evolución Ratios del sector "Fabricación de Productos metálicos" | 6.34 |
| 6.20.- Evolución de la estructura del Balance medio del sector "Reparaciones" .. | 6.38 |
| 6.21.- Evolución de la cuenta de Pérdidas y Ganancias media. Sector "Reparaciones" | 6.40 |
| 6.22.- Evolución del Valor Añadido | 6.41 |
| 6.23.- Evolución de los ratios representativos del sector "Reparaciones" | 6.43 |
| 6.24.- Grado de necesidad y barreras de entrada relativa a las tecnologías relevantes para el sector Metal-Mecánico | 6.47 |
| 6.25.- Intensidad de factores característicos en el desarrollo de los sectores en el marco de los países de la O.C.D.E. | 6.50 |
| 6.26.- Perfil del Diagnóstico Estratégico del sector Metal-Mecánico en el área de la O.C.D.E | 6.53 |
| 6.27.- Intensidad de factores característicos para el desarrollo de los sectores componentes del Metal-Mecánico. Región de Murcia-Nacional | 6.54 |
| 6.28.- Perfil del Diagnóstico estratégico del sector Metal-Mecánico en las áreas. Región de Murcia. Nacional | 6.55 |
| 6.29.- Grado de necesidad y barreras de entrada relativa a las tecnologías relevantes para el sector Metal-Mecánico | 6.63 |
| 7.1.- Actividad | 7.3 |
| 7.2.- Tamaño de las empresas que responden al cuestionario | 7.3 |
| 7.3.- La facturación anual-1 (millones de ptas.): Distribución horizontal | 7.4 |
| 7.4.- La facturación anual-2 (millones de ptas.): Distribución vertical | 7.6 |
| 7.5.- Municipios-1: Distribución horizontal de la actividad | 7.7 |
| 7.6.- Municipios-2: Distribución vertical de la actividad | 7.8 |
| 7.7.- Cargo de quién responde el cuestionario/actividad/tamaño | 7.10 |

| | |
|---|------|
| 7.8.- N° de directivos/actividad/ámbito geográfico. (Distrib. vert.) | 7.11 |
| 7.9.- N° de directivos/actividad/ámbito geográfico. (Distrib. Horiz.) | 7.11 |
| 7.10.- P (1). Apreciación del "estado de actividad" | 7.13 |
| 7.11.- P (2).1. Respecto de los Operarios | 7.14 |
| 7.12.- P (2).2. Cuadros medios | 7.15 |
| 7.13.- P (2).2. Especialistas | 7.16 |
| 7.14.- P (2).4. Profesionales de Nivel | 7.17 |
| 7.15.- Resumen de opiniones mayoritarias, acerca del "Crecimiento del empleo" que prevén en el sector | 7.17 |
| 7.16.- P (1 CRII). Apreciación del "estado de la actividad" | 7.18 |
| 7.17.- Resumen de opiniones mayoritarias, acerca del "estado de actividad" P (1CRII) que prevén para el sector, según municipios | 7.19 |
| 7.18.- Resumen de opiniones mayoritarias, acerca del "estado de la actividad" P (1CRII) que prevén para el sector, según actividades | 7.19 |
| 7.19.- P (2 CRII).1. Respecto de los operarios | 7.20 |
| 7.20.- P (2 CRII).2. Respecto de los cuadros medios | 7.21 |
| 7.21.- P (2 CR).3. Respecto de los especialistas | 7.22 |
| 7.22.- P (2 CRII).4. Respecto de los profesionales de nivel | 7.23 |
| 7.23.- Resumen de opiniones mayoritarias, acerca del "Crecimiento del empleo" que prevén para el sector, según municipios | 7.24 |
| 7.24.- Resumen de opiniones mayoritarias, acerca del "crecimiento del empleo" que prevén para el sector, según actividades | 7.24 |
| 7.25.- P (3) Evolución prevista de la plantilla de sus empresas concretas | 7.25 |
| 7.26.- P (4).1. Directivos | 7.26 |
| 7.27.- P (4).2. Técnicos | 7.27 |
| 7.28.- P (4).3. Administrativos | 7.28 |
| 7.29.- P (4).4. SEcretarías | 7.29 |
| 7.30.- P (4).5. Personal auxiliar | 7.29 |
| 7.31.- P (4).6. Obreros | 7.30 |

| | |
|---|------|
| 7.32.- P (4).7. Obreros especializados | 7.31 |
| 7.33.- P (4).8. Cuadros medios | 7.31 |
| 7.34.- Opinión mayoritaria, respecto de la evolución prevista de los puestos de trabajo en las empresas | 7.32 |
| 7.35.- P (3 CRII). Opinión sobre la evolución de la plantilla de personal | 7.34 |
| 7.36.- P (3 CRII).1. En relación con los Directivos | 7.35 |
| 7.37.- P (3 CRII).2. En relación con los Técnicos | 7.36 |
| 7.38.- P (3 CRII).3. En relación con los Administrativos | 7.37 |
| 7.39.- P (3 CRII).4. En relación con las Secretarías | 7.38 |
| 7.40.- P (3 CRII).5. En relación con el personal auxiliar | 7.39 |
| 7.41.- P (3 CRII).6. En relación con los obreros | 7.40 |
| 7.42.- P (3 CRII).7. En relación con los Obreros Especializados | 7.41 |
| 7.43.- P (3 CRII).8. En relación con los Cuadros Medios | 7.42 |
| 7.44.- P (6). Puestos de trabajo a los que se ha dirigido la Formación | 7.44 |
| 7.45.- P (7). Areas que han sido objeto de la formación | 7.46 |
| 7.46.- P (8). Necesidad manifestada por las empresas de recibir formación en procesos de producción/fabricación | 7.48 |
| 7.47.- P (9). Necesidad manifestada por las empresas de recibir formación en procesos administrativos y directivos | 7.50 |
| 7.48.- Necesidad manifestada por las empresas de recibir formación en procesos comerciales | 7.52 |
| 7.49.- P (11). Momento más apropiado para las acciones formativas | 7.53 |
| 7.50.- P (12). Opinión sobre áreas de futuras necesidades de formación que tienen que ver con la evolución de la tecnología | 7.55 |
| 7.51.- P (13). Opinión sobre las instituciones (públicas o privadas) susceptibles de formar al personal | 7.56 |
| 7.52.- P (14). Situación en materia de cooperación con otras firmas (en las áreas técnicas, comerciales, de formación u otras) | 7.57 |
| 7.53.- P (14).1. Localización geográfica de los Cooperantes | 7.58 |
| 8.1.- Actividades y ocupaciones del subsector "Industria pesada" | 8.2 |

| | | |
|--------|--|------|
| 8.2.- | Actividades y ocupaciones del subsector "Construcciones Metálicas" | 8.9 |
| 9.1.- | E.U.R.-15: Cifras comparadas de número de empresas, empleo y facturación del sector Metal-Mecánico. 1992 | 9.1 |
| 9.2.- | Ramas más importantes del sector metal-Mecánico, a nivel nacional | 9.3 |
| 9.3.- | Distribución de las empresas y del empleo industrial en Murcia | 9.6 |
| 9.4.- | Características del agregado Metal-Mecánico | 9.17 |
| 9.5.- | Significación relativa de los diferentes subsectores en el agregado Metal - Mecánico | 9.17 |
| 9.6.- | Estructura y rasgos básicos de la Industria de la Comarca de Cartagena y Mar Menor | 9.23 |
| 9.7.- | Significación relativa de los diferentes subsectores, en el término de Cartagena y ámbito de referencia | 9.25 |
| 9.8.- | Fisonomía de la muestra del sector metal-Mecánico en el área de Cartagena | 9.45 |
| 9.9.- | Especialidades formativas mas solicitadas | 9.48 |
| 9.10.- | Puestos Clave | 9.49 |

1.- INTRODUCCION

1.INTRODUCCION

1.1. Definición del contexto.

El presente Estudio tiene por objeto la determinación de las **Necesidades de Formación** presentes en el *Sector Metal-Mecánico del ámbito territorial de la Comarca de Cartagena*.

Hay varias razones que abonan la elección del sector Metal-Mecánico en el término de Cartagena.

La primera de ellas es que el sector (o mejor el agregado sectorial) es en extremo representativo del tejido industrial cartagenero, ya que *Cartagena es intensiva en este Sector* (respecto de la Región de Murcia en general). En efecto; si la Región de Murcia recoge el 3,0% de todas la empresas metal-mecánicas españolas, Cartagena acoge al 5,5% de las Murcianas.

Por otra parte, es un sector *intensivo en mano de obra*; no en vano el imput Gastos de Personal aparece en segundo lugar en *importancia en la estructura de costes del Sector*, por lo que el análisis de sus problemas, potencialidades y estrategias de futuro, no puede ser más oportuna en el contexto de paro tan elevado en el que se sitúa la economía nacional y Cartagena en particular.

El *cambio de pautas* observadas por *la competencia en los mercados mundiales* en combinación con los *avances tecnológicos* cada vez más al alcance de pequeñas y medianas industrias, hacen que estemos asistiendo a *cambios radicales en los procesos productivos* que piden a gritos -para quien tenga oídos para escuchar este tipo de demandas- , la implementación de *políticas formativas* que aseguren en un rango muy amplio de saberes- la ejercitación y el adiestramiento *de un espectro muy*

variado de personas; en unos casos en busca de *especialización*; en otros, en busca de *polivalencia*.

Se precisa pues, una *valoración de las perspectivas futuras del sector*, en relación con los *factores de competitividad* de modo que hagan posible un crecimiento sostenido, fundamentalmente centrado en :

- el coste,
- la calidad y
- los plazos de entrega.

Para abordar estos temas con rigor, se hace imprescindible contar con una *perspectiva local* capaz de afinar el diagnóstico e incidir sobre la problemática concreta y las singularidades propias *de cada comarca*.

Partiendo de una *panorámica sectorial de la Unión Europea*, se describe la situación internacional para luego atravesar sucesivamente *los ámbitos nacional y autonómico* explicando la posición competitiva del Sector en los mismos.

Posteriormente se analiza el tejido industrial a nivel de la Comarca de Cartagena, para continuar evaluando las capacidades estratégicas y los resultados económico-financieros, determinando los principales problemas que se afrontan y estableciendo las oportunas recomendaciones.

En el dintel del Estudio en el que nos encontramos, hay que advertir al lector de una dificultad de fondo, que sin duda no ignora: la de que el título -singular- del sector *en modo alguno se corresponde con una realidad de tal naturaleza, singular o única*. El Sector Metal-Mecánico es un *conglomerado* de sectores, subsectores y ramas, *en verdad heterogéneo*. Se encuentra incluido en el mismo, desde el sector Naval hasta

un Taller de Reparaciones de Motocicletas. Esta complejidad, ha impuesto varias servidumbres:

a) la necesidad de *definir*, al comienzo del tratamiento del Sector *en cada ámbito geográfico*, cual es la **composición** de lo que en ese ámbito vamos a entender por sector Metal-Mecánico. Esta composición, como decimos, es *de geometría variable* según varía el paisaje porque el ámbito impone determinadas aproximaciones que recojan las peculiaridades o el grado de detalle. Por ejemplo; el sector metal-mecánico a nivel de la UE, tiene distinto grado de detalle que a nivel nacional y que a nivel de Cartagena. Al primer nivel, (ni al nivel nacional) se han contemplado los Talleres de Reparaciones, en cambio no hubiera sido realista prescindir de éstos últimos a nivel de Cartagena cuando la Encuesta practicada arroja un considerable número de respuestas de ese origen.

b) Esa disimilitud entraña-entre otros-, el inconveniente de solapes (o vacíos estadísticos), a la hora de las comparaciones interterritoriales.

1.2. Objetivos.

El primer objetivo es el de conocer las **Necesidades Formativas en las pequeñas y medianas empresas**, por tratarse de colectivos muy poco estudiados, pese a sus enormes carencias en materia de formación.

Muy particularmente interesa conocer el tipo de formación que han recibido los propietarios y gerentes de las mismas, así como los mandos intermedios. En fin de cuentas, las empresas siguen la política de formación que marcan sus directivos, adoleciendo las PYMES de orientación en esta materia.

Pero no solo a la *formación recibida* se ha limitado nuestra investigación, sino que se ha explorado *las carencias de formación percibidas* por los directivos y empresarios

y que desearían -obviamente- quedaran satisfechas en un futuro, lo que es todavía más importante. Se trata, en definitiva, conocer el interés que suscitan para ellos áreas temáticas tales como : Logística, Calidad Total y Comercio Exterior.

Conocidas las Necesidades básicas a nivel sector/localidad, se pueden instrumentar las ofertas formativas correspondientes, facilitando:

-Mejora de la estabilidad y crecimiento del empleo, mediante *formación continua y la orientación profesional*.

-Recuperación de personas con *riesgo de exclusión del mercado laboral*.

-Promoción de las personas a *puestos de trabajo de mayor cualificación*.

1.3. Estudio Base.

Se han utilizado fuentes primarias y secundarias, tales como:

- Datos Eurostat;
- Anuarios estadísticos del Gobierno Central.
- Ponencias de Simposios celebrados atinentes al Sector Metal-Mecánico en la Zona.
- Contabilidad Regional y
- Estudios Sectoriales

Se han llevado a cabo, igualmente, entrevistas con expertos de diversas Instituciones públicas y privadas.

□ Se ha completado esta información con 150 entrevistas telefónicas válidas, realizadas con directivos y empresarios del Sector, según la siguiente tipología de empresas por tramos de plantilla y actividad:

Cuadro nº: 1.1: Tamaño de las Empresas que responden el Cuestionario.

| ACTIVIDADES | | Número de Empleados | | | |
|------------------------|----|---------------------|-------|--------|------|
| | | Total | ≤10 | 11a50 | >50 |
| Construcc. Metálicas. | nº | 43 | 28 | 12 | 3 |
| | % | 100,0% | 65,1% | 27,9% | 7,0% |
| Const. y Reparac.Naval | nº | 3 | 0 | 3 | 0 |
| | % | 100,0% | 0,0% | 100,0% | 0,0% |
| Manten. y Reparación. | nº | 104 | 84 | 18 | 2 |
| | % | 100,0% | 80,8% | 17,3% | 1,9% |
| Total | nº | 150 | 112 | 33 | 5 |
| | % | 100,0% | 74,7% | 22,0% | 3,3% |

Fuente: Elaboración propia telemarketing 1.997.

Estas empresas se han seleccionado de entre las de un listado facilitado por el Centro Europeo de Empresas e Innovación de Cartagena.

Las principales fuentes bibliográficas consultadas, vienen recogidas al final del Estudio en el apartado BIBLIOGRAFIA.

***2.- ESTRUCTURA SOCIO-ECONÓMICA
DE MURCIA Y CARTAGENA***

2.- ESTRUCTURA SOCIO-ECONOMICA DE MURCIA Y CARTAGENA.

2.1.- Datos físicos

La Comunidad Autónoma de Murcia, está situada en el litoral mediterráneo, que ocupa una franja extendida entre Torre de la Horadada y la Sierra de Almagrera, con una superficie de 11.314 Km².

Limitada al Norte con la provincia de Albacete, al Este con Alicante y el mar Mediterráneo, al Sur con este mar y al Oeste con las provincias de Almería y de Granada.

Cuadro 2.1.- *Datos comparativos de Superficie*

| | <i>Superficie (Km²)</i> | <i>(%)</i> |
|-----------|------------------------------------|------------|
| España | 505.990 | 100 |
| Murcia | 11.314 | 2,2 |
| Asturias | 10.564 | 2,1 |
| Cantabria | 5.321 | 1,0 |

Fuente: Anuario estadístico de la Región de Murcia 1995.

La superficie de la Comunidad de Murcia representa el 2,2% del territorio español, siendo similar a la Comunidad de Asturias y el doble de la superficie de la Comunidad de Cantabria.

Gran parte de la Comunidad está atravesada de Suroeste a Noroeste por una red irregular de montañas, prolongación de las Béticas andaluzas, se trata de un conjunto de sierras y colinas que encierran numerosos valles y barrancos. Aparecen las montañas en forma escalonada de alineaciones paralelas con altura que disminuye hacia el litoral.

La altitud de la montañas varían desde la Sierra Seca (Revolcadores) con 2.027 m. situada en Moratalla, hasta la Sierra de la Espada con 428 m. situada en Molina de Segura.

Al pie de las estribaciones montañosas, en los escasos lugares en que se abren los valles fluviales abarrancados, se establece la población en fértiles vegas configurando ciudades de importancia.

El rincón privilegiado de la Región es la espléndida "huerta de Murcia", que el río Segura fertiliza en más de veinte kilómetros, no quedando un palmo de tierra sin aprovechar. Casi en el centro de la huerta se encuentra la capital.

Uno de los inconvenientes de la comunidad murciana es la gran sequedad de su clima, pues se halla incluida en la zona más árida del suelo español.

Cuadro 2.2.- *Evolución de las precipitaciones en la ciudad de Murcia.*

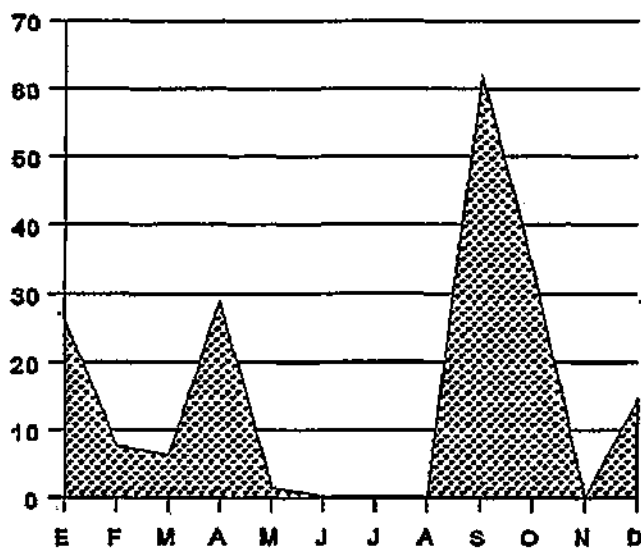
| <i>Año</i> | <i>litros/m²</i> | <i>Año</i> | <i>litros/m²</i> | <i>Año</i> | <i>litros/m²</i> |
|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| 1972 | 546,0 | 1980 | 398,9 | 1988 | 266,6 |
| 1973 | 301,5 | 1981 | 190,5 | 1989 | 489,8 |
| 1974 | 423,4 | 1982 | 196,1 | 1990 | 275,3 |
| 1975 | 320,9 | 1983 | 159,1 | 1991 | 364,5 |
| 1976 | 388,6 | 1984 | 183,1 | 1992 | 294,9 |
| 1977 | 333,7 | 1985 | 295,9 | 1993 | 273,7 |
| 1978 | 149,4 | 1986 | 313,9 | 1994 | 148,3 |
| 1979 | 156,3 | 1987 | 387,6 | 1995 | 138,0 |

Fuente: *Anuario Estadístico de la Región de Murcia 1996.*

Los niveles de precipitación en la ciudad de Murcia se pueden considerar como escasos destacando, en el período contemplado, los años 1972-1974 y 1989, en los que se superaron los 400 litros por m².

Para una observación más ilustrativa, podemos contemplar la evolución de las precipitaciones de cartagena en el Gráfico siguiente.

Gráfico 2.1.- *Evolución de las precipitaciones en Cartagena. 1994.*



Fuente: Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda de Murcia. 1.995.

En lo que hace referencia a las temperaturas, su evolución desde el año 1980 a 1991, es la que se refleja a continuación.

Cuadro 2.3.- *Evolución de las Temperaturas*

| Años | Absolutas | | Medias | | |
|------|-----------|--------|--------|------------|------------|
| | Máxima | Mínima | Anual | De máximas | De mínimas |
| 1980 | 41,4 | 0,6 | 18,6 | 24,4 | 12,9 |
| 1981 | 37,4 | -0,6 | 19,2 | 25,2 | 13,1 |
| 1982 | 43,2 | 2,8 | 19,2 | 24,6 | 13,6 |
| 1983 | 42,0 | -0,6 | 19,4 | 25,5 | 13,4 |
| 1984 | 43,6 | -6,0 | 17,4 | 24,2 | 10,5 |
| 1985 | 39,8 | -7,5 | 17,5 | 24,7 | 10,4 |
| 1986 | 41,6 | -2,6 | 17,6 | 24,8 | 10,5 |
| 1987 | 40,5 | -3,5 | 18,0 | 25,1 | 11,0 |
| 1988 | 41,6 | -3,9 | 18,2 | 25,0 | 11,4 |
| 1989 | 41,2 | -0,6 | 18,3 | 24,8 | 11,8 |
| 1990 | 39,6 | -2,0 | 18,0 | 14,9 | 11,6 |
| 1991 | 40,4 | -1,2 | 17,8 | 24,2 | 11,2 |
| 1992 | 40,5 | -0,5 | 18,1 | 24,5 | 11,7 |
| 1993 | 42,0 | -2,5 | 17,9 | 24,1 | 11,6 |
| 1994 | 45,7 | -2,2 | 19,2 | 25,7 | 12,7 |
| 1995 | 40,8 | - | 19,2 | 25,6 | 12,8 |

Fuente: *Anuario Estadístico de la Región de Murcia 1995*

En los doce años objeto de estudio, se puede observar que las temperaturas medias anuales no han sufrido variaciones importantes oscilando entre los 17,4° del año 1984, a los 19,4° en 1983, que por otra parte fue el año de la media de temperaturas más elevadas.

Campo de Cartagena

Comarca natural del sur de la Comunidad Autónoma de Murcia. La escasez de precipitaciones resta valor al rendimiento agrícola, salvo las zonas regadas en las proximidades del Mar Menor. Destaca en cambio la región por sus abundantes riquezas mineras, entre las que sobresalen el plomo de la Unión, el hierro y el manganeso. La capital de la comarca es el importante puerto de Cartagena, que se ha convertido en gran centro industrial con la refinería de petróleo de Escombreras y su gran central térmica.

Cartagena

Ciudad y puerto de la provincia de Murcia, capital del Departamento Marítimo del Mediterráneo. Situada en la costa sureste de España, es el mejor refugio natural que ofrece el litoral mediterráneo, ocupa un pequeño valle en el fondo de una estrecha ensenada, rodeada de montículos que han hecho de ella una gran plaza fuerte. A dos millas del puerto se halla la pequeña isla de Escombreras. Su clima es benigno, con veranos suavizados por la brisa marina e inviernos muy soleados en los que solamente se deja sentir el frío cuando sopla el viento interior llamado maestral; como toda la zona mediterránea tiene lluvias escasas, con acentuada aridez en verano.

El crecimiento demográfico ha sido mínimo, pese a su importancia económica. Una buena parte de la población se halla en pequeñas aglomeraciones de la periferia. La escasez de agua ha sido siempre un problema.

Economía. El término municipal cosecha vinos, aceite, agrios, almendra, cereales y hortalizas; alimenta una considerable cabaña lanar, caprina y porcina y produce plomo, hierro y cinc. En la zona portuaria ha surgido una gran actividad industrial, radicada sobre toda la isla de Escombreras, donde, patrocinada por el antiguo Instituto Nacional de Industria, existe una gran central térmica, apoyo de sus refinerías de petróleo que elaboran petróleo crudo y obtienen gasolina, gas-oil, keroseno y fuel-oil. En el puerto se halla la importante empresa Nacional Bazán de Construcciones Navales. Tiene también Cartagena astilleros militares, factorías de la Unión Española de Explosivos, que producen superfosfatos, sulfatos de potasa y de hierro, ácidos sulfúrico y nítrico; fábricas de lámparas de cristal, cinc, electrolítico y viejas fundiciones de plomo y plata.

El comercio, activísimo, se centra en el puerto. Centro terminal del ferrocarril y carretera de Madrid al sureste de España, Cartagena tiene además en sus proximidades el importante aeropuerto de San Javier.

Cuadro 2.4.- *Precipitaciones en Cartagena, 1994*

| | <i>PRECIPITACIONES (Um2)</i> |
|------------|------------------------------|
| Enero | 26,2 |
| Febrero | 7,7 |
| Marzo | 6,4 |
| Abril | 28,9 |
| Mayo | 1,4 |
| Junio | 0,2 |
| Julio | - |
| Agosto | - |
| Septiembre | 61,8 |
| Octubre | 33,9 |
| Noviembre | - |
| Diciembre | 14,5 |
| TOTAL | 181,0 |

Fuente: Cartagena en Cifras. Consejería de Economía y Hacienda de Murcia. 1995

La evolución de las precipitaciones registradas en la ciudad de Cartagena durante el año 1994, nos demuestra que desde Mayo a Agosto, apenas se registraron precipitaciones, siendo los meses de Septiembre y Octubre cuando se registraron las mayores, que alcanzaron el 52,9% del total de precipitaciones del año.

Cuadro 2.5.- *Temperaturas de Cartagena. 1994*

| | TEMPERATURAS (°C) | | | | |
|------------|-------------------|-----|--------|-----|--------|
| | Absolutas | | Medias | | Medias |
| | Máx | Mín | Máx | Mín | |
| Enero | 22 | 3 | 17 | 8 | 12 |
| Febrero | 24 | 4 | 18 | 8 | 14 |
| Marzo | 22 | 8 | 19 | 11 | 15 |
| Abril | 24 | 9 | 20 | 13 | 18 |
| Mayo | 28 | 13 | 23 | 17 | 20 |
| Junio | 35 | 15 | 28 | 19 | 23 |
| Julio | 36 | 22 | 31 | 24 | 28 |
| Agosto | 35 | 23 | 31 | 25 | 28 |
| Septiembre | 32 | 15 | 27 | 20 | 23 |
| Octubre | 28 | 15 | 24 | 18 | 21 |
| Noviembre | 25 | 11 | 21 | 15 | 18 |
| Diciembre | 23 | 3 | 19 | 10 | 15 |

Fuente: *Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda de Murcia. 1995*

De las temperaturas medias de Cartagena destacan los meses de Julio y Agosto, ambos con 28° y el mes de Enero que se alcanzaron los 12° de temperatura media.

La climatología de la Comunidad Autónoma de Murcia permite que la superficie vegetal se distribuya según se indica a continuación:

Cuadro 2.6.- *Distribución general de la superficie. 1995*

| <i>Tipo de superficie vegetal</i> | <i>Miles de Hectáreas</i> | <i>%</i> |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|
| Tierras de Cultivo | 604,2 | 53,4 |
| Prados y pastizales | 16,7 | 1,5 |
| Terreno forestal | 279,1 | 24,7 |
| Erial a pastos | 58,6 | 5,2 |
| Espartizal | 86,7 | 7,6 |
| Terreno improductivo | 31,8 | 2,8 |
| Superficie no agrícola | 50,9 | 4,5 |
| Ríos y lagos | 3,7 | 0,3 |
| TOTAL | 1131,7 | 100 |

Fuente: *Anuario Estadístico de la Región de Murcia. 1995.*

Destaca el 53,4% de la Superficie dedicada a tierra de cultivo, que unido al 24,7% dedicado a terreno forestal, supone el 78,1% empleado en sólo estos dos tipos de Superficie Vegetal.

Cuadro 2.7.- *Distribución de la Superficie y su comparación con otras Comunidades Autónomas*

Miles de Hectáreas

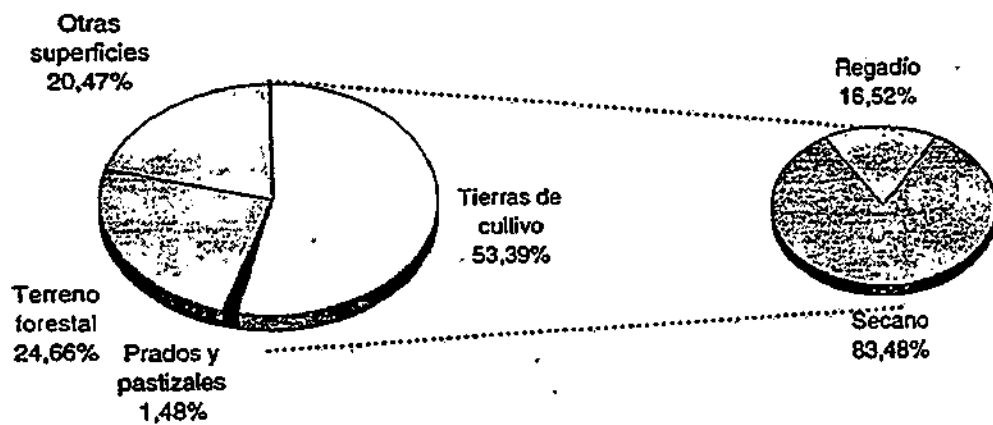
| <i>Tipo de superficie vegetal</i> | <i>Murcia</i> | <i>Asturias</i> | <i>Extremadura</i> | <i>España</i> |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------------|
| <i>Tierra de Cultivo</i> | 604 | 31 | 1.429 | 20.174 |
| <i>Prados y Pastizales</i> | 17 | 283 | 965 | 6.758 |
| <i>Terreno Forestal</i> | 279 | 227 | 1.311 | 15.807 |
| <i>Erial a Pastos</i> | 58 | 164 | 185 | 3.542 |
| <i>Espartizal</i> | 87 | 225 | 103 | 1.021 |
| <i>Terreno improductivo</i> | 32 | 85 | 106 | 1.255 |
| <i>Superficie no agrícola</i> | 51 | 31 | 94 | 1.941 |
| <i>Ríos y Lagos</i> | 3 | 10 | 72 | 550 |
| TOTAL | 1.131 | 1.056 | 4.160 | 50.471 |

Fuente: Anuario Estadístico de la Región de Murcia. 1995

Tal y como se comentaba anteriormente, el 53,4% de la superficie de Murcia está dedicada a tierras de Cultivo, y si lo comparamos con Extremadura, esta Comunidad tiene dedicado a este tipo de Superficie Vegetal el 34,4%, casi veinte puntos por debajo de Murcia.

En el total nacional de dedicación de tierras de cultivo supone el 46,0% del total, lejos de lo que sucede en la Comunidad Autónoma de Murcia.

Gráfico 2.2.- *Distribución general de la Tierra. 1995 (%)*



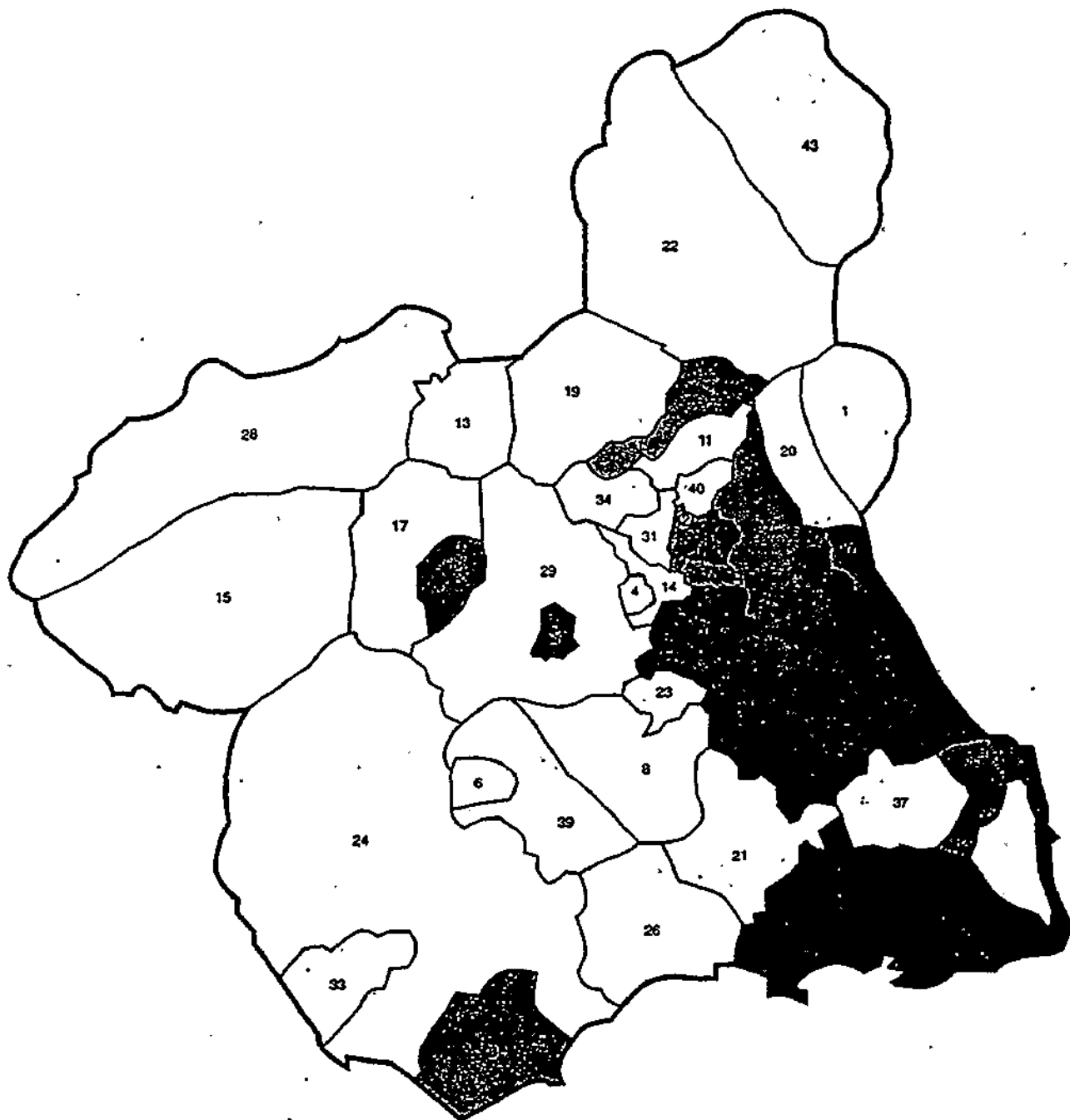
Cuadro 2.8.- *Número de Municipios por extensión. Murcia. 1995*

| | Número de Municipios |
|--|------------------------|
| Municipios de menos de 5 km ² | - |
| Municipios de 5 a 10 km ² | - |
| Municipios de 10 a 15 km ² | 3 |
| Municipios de 15 a 20 km ² | 5 |
| Municipios de 20 a 30 km ² | 4 |
| Municipios de 30 a 50 km ² | 6 |
| Municipios de 50 a 100 km ² | 5 |
| Municipios de 100 a 200 km ² | 6 |
| Municipios de 200 a 300 km ² | 5 |
| Municipios de 300 a 500 km ² | 3 |
| Municipios de 500 a 1.000 km ² | 7 |
| Municipios de más de 1.000 km ² | 1 |
| TOTAL | 45 |
| Extensión media | 251,42 km ² |

Fuente: *Anuario Estadístico de la Región de Murcia Tomo II. 1995*

El total de Murcia ascendía en 1995 a 45 de los que 8 de ellos tienen una superficie superior a 500 km², siendo la extensión media por municipio de 251,4 Km².

Gráfico 2.3.- *Comarcas y Municipios: Distribución Administrativa.*



- | | | | | |
|--------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 Abanilla | 10 Beniel | 19 Cieza | 28 Moratalla | 901 Santomera |
| 2 Abarán | 11 Blanca | 20 Fortuna | 29 Mula | 37 Torre-Pacheco |
| 3 Aguilas | 12 Bullas | 21 Fuente Alamo | 30 Murcia | 38 Las Torres de Cotillas |
| 4 Albudeite | 13 Catasparra | 22 Jumilla | 31 Cjós | 39 Totana |
| 5 Alcantarilla | 14 Campos del Río | 23 Librilla | 32 Píego | 40 Ulea |
| 6 Alledo | 15 Caravaca de la Cruz | 24 Lorca | 33 Pueno Lumbreras | 41 La Unión |
| 7 Alguazas | 16 Cartagena | 25 Lorquí | 34 Ricote | 42 Villanueva del Segura |
| 8 Alhama de Murcia | 17 Cehegín | 26 Mazarrón | 35 San Javier | 43 Yecla |
| 9 Archena | 18 Ceuti | 27 Molina de Segura | 36 San Pedro del Pinatar | 902 Los Alcázares |

2.2. Demografía

La Región de Murcia contaba en 1991 con una población de derecho de 1.045.601 habitantes lo que suponía el 2,7% del conjunto nacional, con una distribución entre varones y mujeres del 49% y 51% respectivamente.

Cuadro 2.9.- *Evolución de la población de derecho según los censos oficiales (1900-1991)*

| AÑO | REGION DE MURCIA | | | ESPAÑA |
|------|----------------------|---------|---------|----------------------|
| | Población de derecho | | | Población de derecho |
| | Total | Varones | Mujeres | |
| 1900 | 581.455 | 292.240 | 289.215 | 18.831.574 |
| 1910 | 620.926 | 309.286 | 311.640 | 20.364.392 |
| 1920 | 654.436 | 324.771 | 329.665 | 22.013.620 |
| 1930 | 651.979 | 324.570 | 327.409 | 24.026.571 |
| 1940 | 731.221 | 359.725 | 371.496 | 26.386.854 |
| 1950 | 755.850 | 367.276 | 388.574 | 28.172.268 |
| 1960 | 803.086 | 393.093 | 409.993 | 30.582.936 |
| 1970 | 832.047 | 407.613 | 424.434 | 34.117.623 |
| 1981 | 955.487 | 469.339 | 486.148 | 37.682.355 |
| 1991 | 1.045.601 | 514.527 | 531.074 | 38.872.268 |

Fuente: INE. *Censo de Población.*

La evolución producida en la población de derecho a lo largo del siglo, ha sido similar a la producida en el total nacional, habiéndose prácticamente duplicado la población en el período contemplado.

Cuadro 2.10.- *Datos comparativos de Población.*

| | Población (n° habitantes) | % |
|------------------|---------------------------|-------|
| <i>España</i> | 38.872.268 | 100,0 |
| <i>Murcia</i> | 1.045.601 | 2,7 |
| <i>Asturias</i> | 1.098.725 | 3,0 |
| <i>Cantabria</i> | 530.281 | 1,3 |

Fuente: INE. *Censo de Población.*

La Comunidad de Murcia, en lo que hac referencia a la población, representa el 2,7%, sobre el total de España, lo que viene a suponer que se encuentra en unos niveles similares a la Comunidad de Asturias y al doble aproximadamente de la Comunidad de Cantabria. Si se comparan los datos de población con los indicadores de superficie, nos encontramos con una cierta similitud en los parámetros estudiados.

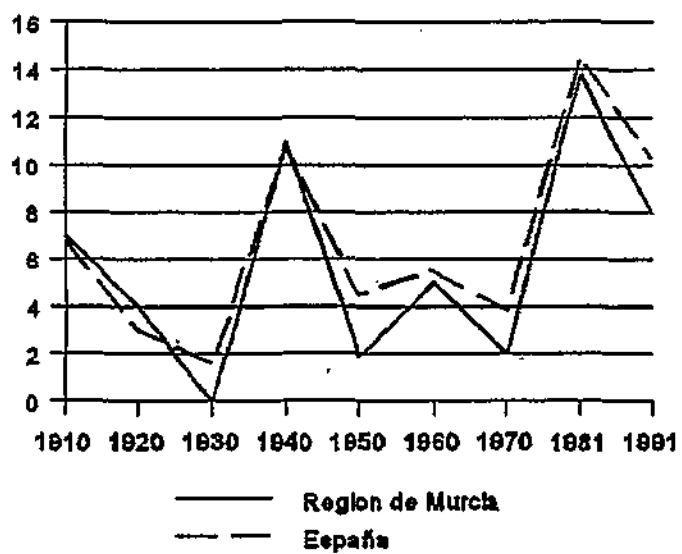
Cuadro 2.11.- *Evolución comparativa de la Población con el Total Nacional de España.*

| | Región de Murcia | España | % |
|------|------------------|------------|-----|
| 1900 | 581.455 | 18.831.574 | 3,1 |
| 1910 | 620.926 | 20.364.392 | 3,0 |
| 1920 | 654.436 | 22.013.620 | 3,0 |
| 1930 | 651.979 | 24.026.571 | 2,7 |
| 1940 | 731.221 | 26.386.854 | 2,8 |
| 1950 | 755.850 | 28.172.268 | 2,7 |
| 1960 | 803.086 | 30.582.936 | 2,6 |
| 1970 | 832.047 | 34.117.623 | 2,4 |
| 1981 | 955.487 | 37.682.355 | 2,5 |
| 1991 | 1.045.601 | 38.872.268 | 2,7 |

Fuente: *INE. Censo de Población y elaboración propia.*

La población de derecho en los últimos 90 años ha sufrido un ligero descenso en comparación con el total de España, (del 3,1% al 2,7%) habiéndose notado un ligero incremento en los últimos diez años del estudio (1981-1991).

Gráfico 2.4.- *Evolución de la tasa de variación intercensal. 1990-1991 (%)*.



Cuadro 2.12.- *Evolución del Crecimiento Vegetativo de la población murciana.*

| Año | Nacimientos | Defunciones | Saldo |
|-------|-------------|-------------|--------|
| 1980 | 18.204 | 7.561 | 10.643 |
| 1981 | 16.758 | 7.662 | 9.096 |
| 1982 | 16.575 | 7.487 | 9.088 |
| 1983 | 15.344 | 7.888 | 7.456 |
| 1984 | 14.862 | 7.668 | 7.194 |
| 1985 | 14.546 | 7.955 | 6.591 |
| 1986 | 13.958 | 7.779 | 6.179 |
| 1987 | 13.996 | 7.576 | 6.420 |
| 1988 | 13.979 | 7.841 | 6.138 |
| 1989 | 13.992 | 8.408 | 5.584 |
| 1990 | 13.869 | 8.552 | 5.317 |
| 1991 | 13.790 | 8.480 | 5.310 |
| 1992 | 13.770 | 8.264 | 5.506 |
| 1993 | 13.350 | 8.482 | 4.868 |
| 1994* | 12.048 | 8.333 | 4.075 |
| 1995* | 12.443 | 8.232 | 4.211 |

Fuente: *INE. Movimiento Natural de la Población Española.*
Consejería de Economía Hacienda y Fomento. CREM.

* Datos provisionales

La población de Murcia mostraba un crecimiento vegetativo desde 1951 a 1980 de 10.000 a 14.000 personas produciéndose a partir de 1981, una tendencia a la disminución situándose en 1995 en los 4.211 de saldo positivo.

Este saldo supone un crecimiento vegetativo del 5,0% por cada mil habitantes, bastante superior al de España que en 1991 se situaba en el 1,49% por cada mil habitantes.

Cuadro 2.13.- *Evolución del número de nacimientos y defunciones por sexo.*

Murcia. 1989-1995

| | REGION DE MURCIA | | | | | | | ESPAÑA |
|--------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994* | 1995* | 1994* |
| NACIMIENTOS | 13.99 | 13.86 | 13.79 | 13.77 | 13.35 | 12.40 | 12.44 | 365.124 |
| Varones | 2 | 9 | 0 | 0 | 0 | 8 | 3 | 188.519 |
| Mujeres | 7.297 | 7.121 | 7.007 | 7.163 | 6.977 | 6.446 | 6.405 | 176.605 |
| | 6.695 | 6.748 | 6.783 | 6.607 | 6.373 | 5.962 | 6.038 | |
| DEFUNCIONES | 8.408 | 8.552 | 8.480 | 8.264 | 8.482 | 8.333 | 8.232 | 335.843 |
| Varones | 4.420 | 4.542 | 4.416 | 4.349 | 4.474 | 4.420 | 4.290 | 178.612 |
| Mujeres | 3.988 | 4.010 | 4.064 | 3.915 | 4.008 | 3.913 | 3.942 | 157.231 |

Fuente: *Anuario Estadístico de la Región de Murcia. 1995 Tomo I. Datos regionales*
* Datos provisionales.

En el año 1995 en la Comunidad de Murcia el 51,5% de los nacimientos correspondió a varones siendo al 48,5% restante a mujeres.

En lo que hace referencia a las defunciones, el 52,1% correspondió a varones y el 47,9% restante a mujeres.

Cuadro 2.14.- Población de derecho según edad y sexo. Murcia 1991.

| | REGION DE MURCIA | | | ESPAÑA | | |
|------------------|------------------|---------|---------|------------|------------|------------|
| | 1991 | | | 1991 | | |
| | Total | Varones | Mujeres | Total | Varones | Mujeres |
| De 0 a 4 años | 67.488 | 34.854 | 32.634 | 2.009.926 | 1.031.838 | 978.088 |
| De 5 a 9 años | 76.262 | 39.163 | 37.099 | 2.436.940 | 1.249.688 | 1.187.252 |
| De 10 a 14 años | 93.902 | 48.487 | 45.415 | 3.085.302 | 1.580.502 | 1.505.300 |
| De 15 a 19 años | 96.137 | 49.089 | 47.048 | 3.339.572 | 1.708.221 | 1.631.351 |
| De 20 a 24 años | 93.457 | 47.625 | 45.832 | 3.237.363 | 1.651.254 | 1.586.109 |
| De 25 a 29 años | 84.715 | 42.649 | 42.066 | 3.104.329 | 1.570.881 | 1.533.448 |
| De 30 a 34 años | 75.794 | 37.642 | 38.152 | 2.862.506 | 1.437.258 | 1.425.248 |
| De 35 a 39 años | 63.081 | 31.364 | 31.717 | 2.507.329 | 1.255.807 | 1.251.522 |
| De 40 a 44 años | 59.058 | 29.124 | 29.934 | 2.404.995 | 1.199.423 | 1.205.572 |
| De 45 a 49 años | 51.797 | 25.503 | 26.294 | 2.193.077 | 1.089.911 | 1.103.166 |
| De 50 a 54 años | 51.749 | 25.003 | 26.746 | 1.973.200 | 964.961 | 1.008.239 |
| De 55 a 59 años | 55.149 | 26.808 | 28.341 | 2.239.533 | 1.086.317 | 1.153.216 |
| De 60 a 64 años | 53.167 | 25.321 | 27.846 | 2.107.444 | 1.002.129 | 1.105.315 |
| De 65 a 69 años | 45.039 | 20.498 | 24.091 | 1.834.035 | 844.266 | 989.769 |
| De 70 a 74 años | 30.245 | 12.982 | 17.263 | 1.335.646 | 561.392 | 774.254 |
| De 75 a 79 años | 22.864 | 9.092 | 13.772 | 1.052.703 | 410.966 | 641.737 |
| De 80 a 84 años | 15.667 | 5.711 | 9.956 | 698.095 | 252.288 | 445.807 |
| De 85 y más años | 10.030 | 3.162 | 6.868 | 449.773 | 139.344 | 310.429 |
| TOTAL | 1.045.601 | 514.527 | 531.074 | 38.872.278 | 19.036.446 | 19.835.822 |

Fuente: Anuario Estadístico de la Región de Murcia. 1995. Tomo I. Datos Regionales

A la vista de los datos referidos, el 39,5% de la población de la Región de Murcia se sitúa en la franja comprendida entre los 15 y 39 años, porcentaje similar al del total nacional para la misma franja de edades.

En el resumen que a continuación se indica, destaca que la población de esta CC.AA., puede considerarse como relativamente joven, ya que 62,2% es menor o igual de 39 años.

| GRUPOS DE EDADES | MURCIA | ESPAÑA |
|------------------|--------|--------|
| Hasta 14 años | 22,7% | 19,4% |
| De 15 a 39 años | 39,5% | 38,5% |
| De 40 a 64 años | 25,9% | 28,0% |
| De 65 y más años | 11,9% | 14,1% |

Cuadro 2.15.- *Evolución de las tasas de nupcialidad, natalidad, mortalidad, y mortalidad infantil. Murcia 1989-1995.*

| | REGION DE MÚRCIA | | | | | | | España |
|-----------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 * | 1995 * | 1994 * |
| Tasa de Nupcialidad | 6,70 | 6,51 | 6,23 | 6,03 | 5,48 | 5,24 | 5,21 | 5,01 |
| Tasa de Natalidad | 13,70 | 13,51 | 13,36 | 13,03 | 12,55 | 11,59 | 11,56 | 9,33 |
| Tasa de mortalidad | 8,23 | 8,33 | 8,21 | 7,82 | 7,97 | 7,78 | 7,65 | 8,58 |
| Tasa de mortalidad infantil | 8,50 | 6,85 | 9,14 | 9,22 | 5,92 | 6,61 | 4,50 | 6,04 |

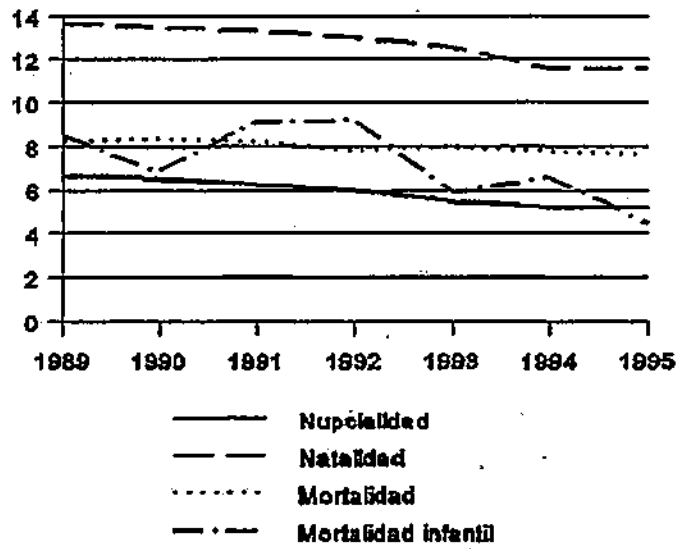
Fuente: *Anuario estadístico de la Región de Murcia. 1995. Tomo I. Datos Regionales.*

* *Datos provisionales*

En el período comprendido entre 1989 y 1995, en la Comunidad Murciana se ha producido un descenso en la tasa de Natalidad, habiendo pasado del 13,70 por cada mil habitantes al 11,56. A pesar de este descenso, la tasa de Natalidad sigue siendo bastante más alta que el del total de España.

La tasa de Mortalidad de Murcia, es inferior al del total nacional, habiéndose producido en los últimos años un descenso sostenido en este apartado.

Gráfico 2.5.- *Evolución de la nupcialidad, natalidad, mortalidad y mortalidad infantil. Murcia 1989-1995.*



Cuadro 2.16.- *Evolución de la Población de Derecho por Municipios según Rectificación del Padrón. Murcia 1989-1995*

| | 1989 | 1990 | 1991 (1) | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|------------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|
| Albanilla | 7.021 | 6.984 | 6.074 | 6.107 | 6.249 | 6.323 | 6.321 |
| Albarán | 11.873 | 11.941 | 11.865 | 11.884 | 12.007 | 12.103 | 12.132 |
| Aguilas | 24.303 | 24.796 | 24.894 | 25.110 | 25.551 | 26.007 | 26.232 |
| Albudeite | 1.533 | 1.532 | 1.411 | 1.401 | 1.417 | 1.410 | 1.383 |
| Alcantarilla | 29.290 | 30.141 | 30.144 | 30.621 | 31.412 | 31.854 | 32.455 |
| Alcázares (Los) | 3.675 | 3.852 | 3.683 | 3.827 | 4.183 | 4.456 | 4.779 |
| Aledo | 1.041 | 1.041 | 985 | 984 | 989 | 996 | 1.007 |
| Alguazas | 6.756 | 6.857 | 6.931 | 6.961 | 7.068 | 7.121 | 7.107 |
| Alhama de Murcia | 14.232 | 14.401 | 14.175 | 14.318 | 14.602 | 14.852 | 15.022 |
| Archena | 13.441 | 13.553 | 13.487 | 13.550 | 13.934 | 14.054 | 14.033 |
| Benien | 6.879 | 7.063 | 7.220 | 7.339 | 7.521 | 7.680 | 7.861 |
| Blanca | 6.100 | 6.091 | 5.768 | 5.802 | 5.785 | 5.768 | 5.765 |
| Bullas | 10.262 | 10.340 | 10.009 | 10.073 | 10.275 | 10.405 | 10.521 |
| Cakasparra | 8.919 | 8.888 | 8.745 | 8.805 | 8.914 | 9.007 | 9.024 |
| Campos del Río | 2.063 | 2.076 | 1.949 | 1.981 | 2.032 | 2.030 | 2.058 |

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Caravaca de la Cruz | 23.104 | 23.241 | 21.296 | 21.346 | 21.612 | 21.781 | 21.941 |
| Cartagena | 173.788 | 175.966 | 168.023 | 169.536 | 176.139 | 179.659 | 180.553 |
| Cehegín | 15.231 | 15.319 | 13.614 | 13.670 | 13.933 | 14.119 | 14.197 |
| Ceutí | 6.239 | 6.378 | 6.411 | 6.536 | 6.703 | 6.779 | 6.854 |
| Cieza | 31.085 | 31.284 | 30.875 | 31.485 | 31.927 | 32.165 | 32.310 |
| Fortuna | 6.221 | 6.280 | 6.004 | 6.072 | 6.224 | 6.295 | 6.413 |
| Fuente-Alamo | 8.950 | 9.049 | 8.279 | 8.311 | 8.909 | 9.080 | 9.174 |
| Jumilla | 20.948 | 21.125 | 20.092 | 20.236 | 20.593 | 20.834 | 20.887 |
| Librilla | 3.746 | 3.769 | 3.764 | 3.758 | 3.766 | 3.801 | 3.854 |
| Lorca | 66.784 | 67.338 | 65.919 | 66.555 | 68.545 | 69.355 | 69.651 |
| Lorquí | 5.416 | 5.447 | 5.328 | 5.412 | 5.489 | 5.520 | 5.533 |
| Mazarrón | 14.039 | 14.275 | 14.591 | 14.729 | 15.144 | 15.447 | 15.753 |
| Molina de Segura | 37.289 | 38.293 | 37.806 | 38.714 | 40.210 | 41.139 | 41.519 |
| Moratalla | 10.153 | 10.090 | 8.976 | 8.906 | 9.002 | 8.975 | 9.005 |
| Mula | 13.343 | 13.439 | 13.053 | 13.771 | 13.429 | 13.534 | 13.685 |
| Murcia | 318.688 | 322.911 | 328.100 | 328.408 | 335.055 | 341.531 | 344.904 |
| Ojós | 640 | 647 | 678 | 669 | 633 | 628 | 634 |
| Pliego | 3.457 | 3.477 | 3.327 | 3.334 | 3.367 | 3.401 | 3.427 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Puerto Lumbreras | 9.592 | 9.709 | 9.961 | 10.070 | 10.310 | 10.411 | 10.511 |
| Ricote | 1.776 | 1.758 | 1.689 | 1.705 | 1.676 | 1.653 | 1.667 |
| San Javier | 14.861 | 15.467 | 14.696 | 14.947 | 16.120 | 16.816 | 17.282 |
| San Pedro del Pinatar | 12.252 | 12.661 | 12.057 | 12.220 | 13.076 | 13.597 | 13.916 |
| Santomera | 8.181 | 8.400 | 8.518 | 8.681 | 9.118 | 9.432 | 9.607 |
| Torre-Pacheco | 16.395 | 16.794 | 16.568 | 16.820 | 17.738 | 18.563 | 19.586 |
| Torres de Cotillas (Las) | 13.507 | 13.802 | 14.132 | 14.342 | 14.722 | 15.002 | 15.137 |
| Totana | 20.121 | 20.339 | 20.466 | 20.816 | 21.117 | 21.246 | 21.386 |
| Ulea | 1.098 | 1.077 | 1.073 | 1.065 | 1.050 | 1.046 | 1.049 |
| Unión (La) | 15.002 | 15.144 | 13.940 | 14.072 | 14.201 | 14.433 | 14.475 |
| Villanueva del Río Segura | 1.732 | 1.747 | 1.663 | 1.646 | 1.650 | 1.614 | 1.618 |
| Yecla | 27.003 | 27.284 | 27.362 | 27.391 | 27.589 | 27.729 | 27.877 |
| TOTAL | 1.048.029 | 1.062.066 | 1.045.601 | 1.053.386 | 1.080.986 | 1.099.651 | 1.109.997 |

(1) Datos referidos a la Renovación Padronal a 1 de Marzo de 1991.

Fuente: *INE. Rectificación del Padrón Municipal de Habitantes*

En el periodo analizado la población de la Comunidad Autónoma de Murcia, ha pasado de 1.048.029 habitantes en 1989 a 1.109.977 en 1995, lo que ha supuesto un crecimiento de 61.948 personas, lo que viene a suponer un aumento del 5,9 %.

Cuadro 2.17.- Evolución de la Densidad de Población por Municipios. Murcia. 1989-1995.

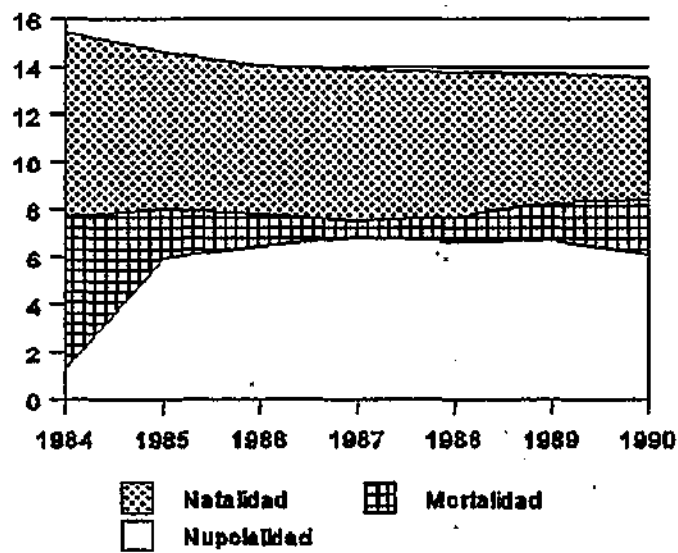
| | 1989 | 1990 | 1991(1) | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|---------------------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| Albanilla | 30 | 30 | 26 | 26 | 26 | 27 | 27 |
| Albarán | 104 | 104 | 104 | 104 | 105 | 106 | 106 |
| Aguilas | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 103 | 104 |
| Albudeite | 90 | 90 | 83 | 82 | 83 | 83 | 81 |
| Alcantarilla | 1.797 | 1.849 | 1.849 | 1.879 | 1.927 | 1.954 | 1.991 |
| Alcazares (Los) | 186 | 195 | 186 | 193 | 211 | 225 | 241 |
| Aledo | 21 | 21 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Alguazas | 285 | 289 | 292 | 294 | 298 | 300 | 300 |
| Alhama de Murcia | 46 | 46 | 45 | 46 | 47 | 48 | 48 |
| Archena | 820 | 826 | 822 | 826 | 850 | 857 | 856 |
| Beniel | 681 | 699 | 715 | 727 | 745 | 760 | 778 |
| Blanca | 70 | 70 | 66 | 67 | 66 | 66 | 66 |
| Bullas | 125 | 126 | 122 | 123 | 125 | 127 | 128 |
| Calasparra | 48 | 48 | 47 | 47 | 48 | 49 | 49 |
| Campos del Río | 44 | 44 | 41 | 42 | 43 | 43 | 44 |
| Caravaca de la Cruz | 27 | 27 | 25 | 25 | 25 | 25 | 26 |
| Cartagena | 311 | 315 | 301 | 304 | 315 | 322 | 323 |
| Cehegín | 51 | 51 | 45 | 46 | 47 | 47 | 47 |
| Ceuti | 612 | 625 | 629 | 641 | 657 | 665 | 672 |
| Cieza | 85 | 85 | 84 | 86 | 87 | 88 | 88 |
| Fortuna | 42 | 42 | 40 | 41 | 42 | 42 | 43 |
| Fuente-Alamo | 33 | 33 | 30 | 30 | 33 | 33 | 33 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Jumilla | 22 | 22 | 21 | 21 | 21 | 21 | 22 |
| Librilla | 66 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 68 |
| Lorca | 40 | 40 | 39 | 40 | 41 | 41 | 42 |
| Lorquí | 343 | 345 | 337 | 343 | 347 | 349 | 350 |
| Mazarrón | 44 | 45 | 46 | 46 | 47 | 48 | 49 |
| Molina de Segura | 219 | 225 | 222 | 227 | 236 | 241 | 244 |
| Moratalla | 11 | 11 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Mula | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 22 |
| Murcia | 360 | 365 | 370 | 371 | 378 | 386 | 389 |
| Ojos | 14 | 14 | 15 | 15 | 14 | 14 | 14 |
| Pliego | 118 | 118 | 113 | 113 | 115 | 116 | 117 |
| Puerto Lumbreras | 66 | 67 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 |
| Ricote | 20 | 20 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| San Javier | 198 | 206 | 196 | 199 | 215 | 224 | 230 |
| San Pedro del Pinatar | 549 | 568 | 541 | 548 | 586 | 610 | 624 |
| Santomera | 185 | 190 | 193 | 196 | 206 | 213 | 217 |
| Torre-Pacheco | 87 | 89 | 87 | 89 | 94 | 98 | 103 |
| Torres de Cotillas (Las) | 348 | 356 | 364 | 370 | 379 | 387 | 390 |
| Totana | 70 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 74 |
| Ulea | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 | 26 | 26 |
| Unión (La) | 605 | 611 | 562 | 567 | 573 | 582 | 584 |
| Villanueva del Río Segura | 131 | 132 | 126 | 125 | 125 | 122 | 123 |
| Yecla | 45 | 45 | 45 | 45 | 46 | 46 | 46 |
| TOTAL | 93 | 94 | 92 | 93 | 96 | 97 | 98 |

Fuente: Anuario Estadístico de la Región de Murcia 1995 Tomo I. Datos Regionales.

La evolución de la Densidad de Población en la región murciana, ha pasado de 93 habitantes por Km² en 1989, a 98 habitantes por Km² en 1995, lo que ha supuesto un aumento del 5,4 %.

Gráfico2.6.- *Evolución de la Nupcialidad, natalidad y mortalidad. Murcia 1980-1990*



Cuadro 2.18.- Población de derecho según los Censos Oficiales. Cartagena 1900-1991.

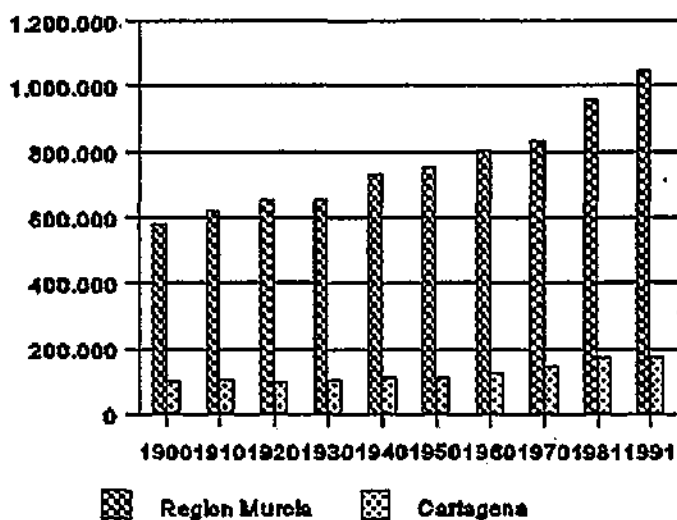
| | VARONES | CARTAGENA | TOTAL | R. MURCIA |
|------|---------|-----------|---------|-----------|
| | | MUJERES | | TOTAL |
| 1900 | 50.598 | 48.973 | 99.871 | 581.455 |
| 1910 | 51.380 | 51.162 | 102.542 | 620.926 |
| 1920 | 48.797 | 48.094 | 96.891 | 645.436 |
| 1930 | 52.918 | 49.600 | 102.518 | 651.979 |
| 1940 | 56.448 | 57.050 | 113.468 | 731.221 |
| 1950 | 55.627 | 57.533 | 113.160 | 755.850 |
| 1960 | 61.478 | 62.152 | 123.630 | 803.086 |
| 1970 | 73.960 | 72.944 | 146.904 | 832.047 |
| 1981 | 87.522 | 85.229 | 172.751 | 955.487 |
| 1991 | 87.694 | 85.367 | 173.061 | 1.045.601 |

Fuente: Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda 1995.

La evolución de la población en lo que va de siglo, en el Municipio de Cartagena ha sido la de un incremento del 73,3%, similar al producido en el total de la Comunidad que lo fué del 79,8 %.

La aportación de Cartagena al total de la población murciana, ha pasado del 17,2 % en 1900, al 16,6 % en 1991.

Gráfico 2.7.- *Evolución de la Población de Derecho. Cartagena. 1900-1991*



Cuadro 2.19.- *Población de Derecho y Densidad de Población, según la rectificación del Padrón. Cartagena 1992-1995.*

| | CARTAGENA | | | | R.MÚRCIA |
|-----------------------|-----------|---------|---------|---------|-----------|
| | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1995 |
| Población de derecho | 169.536 | 176.139 | 179.659 | 180.553 | 1.109.977 |
| Varones | 84.000 | 87.353 | 89.121 | 89.471 | 548.185 |
| Mujeres | 85.536 | 88.786 | 90.538 | 91.082 | 561.792 |
| Densidad de población | 304 | 315 | 322 | 323 | 98 |

Fuente.- *Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995*

Según la rectificación del Padrón Municipal, la población de Derecho del Municipio de Cartagena ha pasado de 169.536, personas en 1992 a 180.553 en 1995, lo que ha supuesto un aumento del 6,5 %.

En 1995, la proporción de Varones y Mujeres en el Municipio de Cartagena era del 49,6 % Hombres, y el 50,4 % restante de Mujeres, distribución equivalente al del total de Murcia.

La aportación de Cartagena al total de la Población murciana en 1995, era del 16,3 %.

2.2.1.- Estructura Demográfica de Cartagena.

Cuadro 2.20.- Indicadores de Estructura Demográfica. Cartagena 1991 (%).

| | CARTAGENA | R.MURCIA |
|---|-----------|----------|
| ESTRUCTURA POR EDAD | | |
| Menores de 16 años | 23,9 | 24,6 |
| Entre 16 y 64 años | 64,4 | 63,5 |
| Mayores de 65 años | 11,7 | 11,8 |
| INDICE DE VEJEZ | | |
| Mayores de 65 años / menores de 16 años | 48,7 | 48,1 |
| INDICE DE DEPENDENCIA | | |
| Juvenil | | |
| Menores de 16 años/Población entre 16 y 64 años | 37,2 | 38,7 |
| Anciana | | |
| Mayores de 65 años/Población entre 16 y 64 años | 18,1 | 18,6 |
| Total | | |
| Menores de 16 años + Mayores de 65/Población entre 16 y 64 años | 55,3 | 57,4 |
| MUJERES EN EDAD FERTIL | | |
| | 47,6 | 47,4 |
| PROPORCION DE MASCULINIDAD | | |
| Hombres/Mujeres | 97,3 | 96,9 |

Fuente.- *Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda 1995.*

Los menores de 16 años, representaban en Cartagena en 1991, el 23,9 % frente al 24,6 % del total de Murcia, siendo la proporción de los mayores de 65 años prácticamente iguales.

La proporción de masculinidad, Hombres/Mujeres era ligeramente superior en Cartagena (97,3%) al del total de la región murciana que se situaba en 1991 en el 96,9 %.

Cuadro 2.21.- Población según la estructura de edad. Cartagena.1995.

| | VARONES | MUJERES | TOTAL |
|-------------------------|---------------|---------------|----------------|
| Menores de 5 años | 4.779 | 4.465 | 9.244 |
| De 5 a 9 años | 5.868 | 5.562 | 11.430 |
| De 10 a 14 años | 7.036 | 6.527 | 13.563 |
| De 15 a 19 años | 8.465 | 7.792 | 16.257 |
| De 20 a 24 años | 8.399 | 7.846 | 16.245 |
| De 25 a 29 años | 8.217 | 7.500 | 15.717 |
| De 30 a 34 años | 7.295 | 6.971 | 14.266 |
| De 35 a 39 años | 6.404 | 6.418 | 12.822 |
| De 40 a 44 años | 5.306 | 5.403 | 10.709 |
| De 45 a 49 años | 5.046 | 5.110 | 10.156 |
| De 50 a 54 años | 4.130 | 4.428 | 8.558 |
| De 55 a 59 años | 4.266 | 4.598 | 8.864 |
| De 60 a 64 años | 4.561 | 4.903 | 9.464 |
| De 65 a 69 años | 3.751 | 4.340 | 8.091 |
| De 70 a 74 años | 2.842 | 3.497 | 6.339 |
| De 75 y más años | 3.106 | 5.722 | 8.828 |
| TOTAL | 89.471 | 91.082 | 180.553 |

Fuente.- Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995.

El resumen de la Estructura de Población del Municipio de Cartagena en el año 1995, tal y como se refleja en el cuadro siguiente.

Cuadro 2.22.- Resumen de la estructura de población y su comparación con Murcia y España 1995 (%).

| GRUPOS DE EDAD | CARTAGENA | | MURCIA (1) | ESPAÑA (1) |
|------------------------|-----------|------|------------|------------|
| | 1995 | 1991 | | |
| Hasta 14 años | 19,0 | 22,1 | 22,7 | 19,4 |
| De 15 a 39 años | 41,7 | 39,6 | 39,5 | 38,5 |
| De 40 a 64 años | 26,4 | 26,6 | 25,9 | 28,0 |
| De 65 y más años | 12,9 | 11,7 | 11,9 | 14,1 |

Fuente.- Cartagena en Cifras. Consejería de Economía y Hacienda 1995 y elaboración propia (1) Datos de 1991.

La estructura de población del Municipio de Cartagena de 1995, guarda una cierta relación con el total de España en 1991, pero si comparamos los datos de 1991 de Cartagena con Murcia y España, nos encontramos con una cierta similitud con la estructura de la Comunidad Autónoma de Murcia, lo que nos viene a confirmar que la población de Cartagena, es una población relativamente joven, ya que el 60,7% es menor o igual de 39 años.

Cuadro 2.23.- Movimiento natural de la Población Cartagena. 1991-1993.

| | CARTAGENA | | | R. MURCIA |
|---------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|
| | 1991 | 1992 | 1993 | 1993 |
| Matrimonios | 1.012 | 926 | 756 | 5.335 |
| Nacimientos | 2.111 | 2.120 | 2.017 | 13.235 |
| Niños | 1.087 | 1.090 | 1.055 | 6.895 |
| Niñas | 1.024 | 1.030 | 962 | 6.340 |
| Defunciones | 1.475 | 1.416 | 1.452 | 8.279 |
| Varones | 771 | 771 | 786 | 4.340 |
| Mujeres | 704 | 645 | 666 | 3.939 |
| Defunciones de menores de 1 año | 17 | 14 | 14 | 72 |
| Crecimiento vegetativo | 636 | 704 | 565 | 4.956 |

Fuente: Cartagena en Cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995

En 1993, la proporción de nacimientos producidos en el Municipio de Cartagena en relación con el total de Murcia fue del 15,2%, siendo la proporción de defunciones en el mismo año del 17,5%.

El crecimiento vegetativo en Cartagena el año 1993, fue de 565 personas.

Cuadro 2.24.- *Nupcialidad, Natalidad, Mortalidad y Mortalidad infantil. Cartagena.*

1993

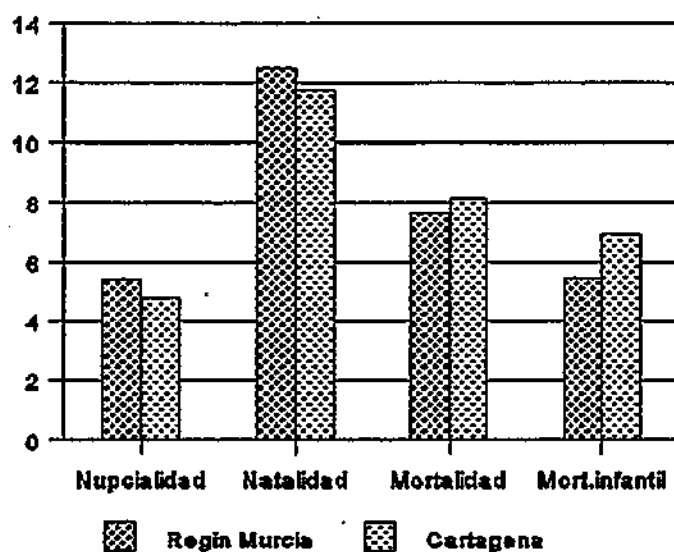
| | CARTAGENA | R. MURCIA |
|---|-----------|-----------|
| Tasa de nupcialidad (por 1.000 habitantes) | 4,77 | 5,41 |
| Tasa de natalidad (por 1.000 habitantes) | 11,74 | 12,49 |
| Tasa de mortalidad (por 1.000 habitantes) | 8,14 | 7,65 |
| Tasa de mortalidad infantil (por 1.000 nacidos vivos) | 6,94 | 5,44 |

Fuente: *Cartagena en Cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995*

La tasa de natalidad de Cartagena en 1993, fue del 11,74 por mil habitantes, ligeramente inferior al 12,49 del total de Murcia.

Por otra parte la tasa de mortalidad de Cartagena en el mismo año fue del 8,14 por mil habitantes, mientras que en el total de Murcia sólo lo fue del 7,65 por mil.

Gráfico 2.8.- *Movimiento Natural de la Población. Cartagena. 1993*



Población de las localidades que se agrupan en el Municipio de Cartagena. 1995

| | POBLACION 1995 (1) | TASA DE ANALFABETISMO (2) |
|---------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Albujón | 1.944 | 26,51 |
| Algar (El) | 5.007 | 66,53 |
| Aljorra (La) | 3.286 | 23,48 |
| Alumbres | 3.179 | 48,32 |
| Beal | 2.345 | 36,80 |
| Campo Nubla | 326 | 10,03 |
| Canteras | 5.390 | 19,24 |
| Cartagena | 66.758 | 15,74 |
| Escombreras | 677 | 7,77 |
| Hondón | 837 | 59,70 |
| Lentiscar | 1.313 | 28,05 |
| Magdalena (La) | 2.391 | 20,04 |
| Médicos (Los) | 107 | 51,55 |
| Miranda | 985 | 38,69 |
| Palma (La) | 3.338 | 45,60 |
| Perin | 915 | 62,41 |
| Plan (El) | 25.728 | 30,86 |
| Pozo Estrecho | 3.120 | 46,63 |
| Puertos (Los) | 795 | 17,24 |
| Rincón de San Ginés | 4.639 | 33,24 |
| San Antonio Abad | 37.554 | 26,46 |
| San Félix | 2.162 | 43,69 |
| Santa Ana | 1.387 | 49,96 |
| Santa Lucía | 6.370 | 83,33 |
| TOTAL | 180.553 | 27,30 |

(1) Población a 1 de enero de 1995

(2) Tanto por mil

Fuente: *Cartagena en Cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995*

De los 180.553 habitantes contabilizados en el Municipio de Cartagena a 1 de Enero de 1995, el 37% correspondió a Cartagena (ciudad), ocupando sólo tres localidades (Cartagena, San Antonio Abad y El Plan) el 72% del total.

2.3.- Enseñanza

Es comunmente aceptado que el nivel de instrucción de la población es un factor preeminente para el desarrollo económico de los pueblos.

Cuadro 2.25.- *Población de 10 y más años, según el nivel de Instrucción. Murcia. 1981- 1986-1991*

| | REGION DE MURCIA | | | ESPAÑA |
|-----------------|------------------|---------|---------|------------|
| | 1981 | 1986 | 1991 | 1991 |
| Analfabetos | 75.915 | 36.365 | 40.182 | 1.119.076 |
| Sin estudios | 306.631 | 376.609 | 247.352 | 7.448.640 |
| Primer grado | 264.080 | 311.022 | 261.075 | 11.723.623 |
| Segundo grado | 94.651 | 77.401 | 300.868 | 11.760.623 |
| Tercer grado | 30.556 | 37.607 | 52.374 | 2.373.776 |
| No clasificable | 393 | 458 | - | - |
| TOTAL | 772.236 | 839.462 | 901.851 | 34.425.402 |

Fuente: *Anuario Estadístico de la Región de Murcia. 1995*

En 1991 el 33,4% de la población de 10 y más años habían cursado estudios de Segundo Grado.

La población de analfabetos se cifraba en el mismo año en 40.182 personas, lo que supuso el 4,5% frente al 9,8% del año 1981.

**Cuadro 2.26.- Población de 10 y más años, según el Nivel de Instrucción. Murcia.
1981-1986-1991 (%)**

| | REGION DE MURCIA | | | ESPAÑA |
|---------------------------------|------------------|------------|------------|------------|
| | 1981 | 1986 | 1991 | 1991 |
| Ánalfabetos | 9,8 | 4,3 | 4,5 | 3,3 |
| Sin estudios y no clasificables | 39,6 | 44,9 | 27,3 | 21,6 |
| Primer Grado | 34,2 | 37,0 | 29,0 | 34,0 |
| Segundo Grado | 12,3 | 9,2 | 33,4 | 34,2 |
| Tercer Grado | 4,0 | 4,5 | 5,8 | 6,9 |
| No clasificable | 0,1 | 0,1 | 0 | 0 |
| TOTAL | 100 | 100 | 100 | 100 |

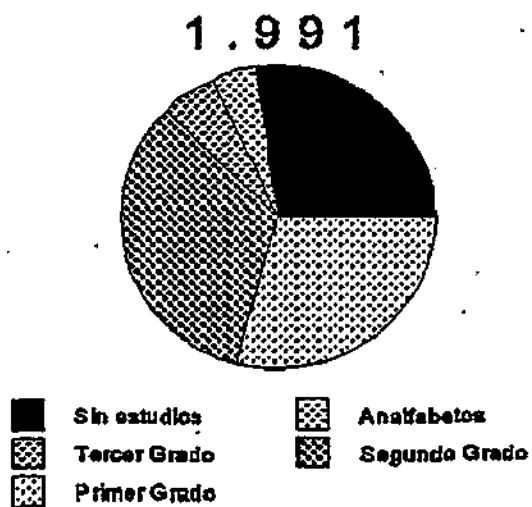
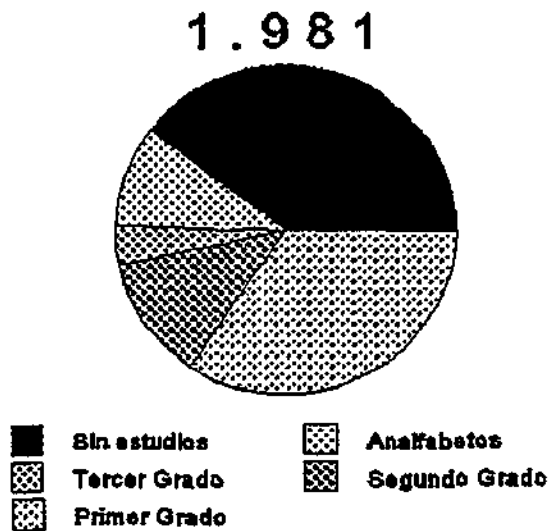
Fuente: Anuario Estadístico de la Región de Murcia. 1995. Elaboración propia

La situación de la Comunidad Murciana ha evolucionado en los últimos diez años habiendo pasado de un 9,8% de analfabetos en 1981 a un 4,5% en 1991, lo que supone una disminución de más del 50%, pero todavía lejos de la media española.

Asimismo, es de significar la variación producida en el segmento de "Sin estudios y no clasificables" con una disminución de 12 puntos, tendencia similar producida en el total de España.

Por otra parte y en el segmento "Segundo Grado" se produjo un incremento considerable, pasando del 21,2% en 1981 al 33,4% en el año 1991, situándose en los niveles del total de España (34,2%).

Grafico 2.9.- Población de 10 y más según el nivel de Instrucción. Murcia. 1981-1991



Cuadro 2.27.- Población de 10 y más años, según el nivel de instrucción por Municipios. Ambos sexos. Murcia. 1991

Valores absolutos

| MUNICIPIOS | NIVEL DE TITULACION | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|
| | Total | Analfabetos | Sin Titulo | Primer Grado | Segundo Grado | | | |
| | | | | | Total | Primer Ciclo | Segundo Ciclo | Otras titulaciones medias |
| Abanilla | 5.341 | 419 | 2.365 | 1.008 | 1.396 | 988 | 400 | 8 |
| Abarán | 10.277 | 704 | 3.646 | 2.775 | 2.803 | 1.868 | 899 | 16 |
| Aguilas | 21.137 | 1.326 | 7.502 | 6.730 | 4.831 | 3.106 | 1.692 | 33 |
| Albudiete | 1.224 | 145 | 345 | 416 | 297 | 210 | 87 | . |
| Alcantarilla | 25.485 | 814 | 8.223 | 5.746 | 9.671 | 6.070 | 3.472 | 129 |
| Alcázares (Los) | 3.146 | 76 | 956 | 973 | 1.105 | 709 | 375 | 21 |
| Aledo | 905 | 43 | 323 | 164 | 358 | 281 | 75 | 2 |
| Alguazas | 5.879 | 301 | 2.075 | 1.611 | 1.690 | 1.053 | 635 | 2 |
| Alhama de Murcia | 12.418 | 711 | 4.250 | 3.580 | 3.478 | 2.431 | 1.024 | 23 |
| Archena | 11.517 | 487 | 3.163 | 3.576 | 3.764 | 2.428 | 1.313 | 23 |
| Beniel | 6.085 | 312 | 1.763 | 1.988 | 1.862 | 1.349 | 503 | 10 |
| Blanca | 5.026 | 327 | 2.376 | 831 | 1.329 | 924 | 402 | 3 |
| Bullas | 8.789 | 898 | 3.270 | 1.973 | 2.453 | 1.828 | 617 | 8 |
| Calasparra | 7.664 | 698 | 2.990 | 1.548 | 2.140 | 1.496 | 639 | 5 |
| Campos del Río | 1.663 | 184 | 459 | 504 | 489 | 388 | 97 | 4 |
| Caravaca de la Cruz | 18.599 | 1.176 | 6.200 | 4.752 | 5.741 | 3.705 | 1.983 | 53 |
| Cartagena | 145.883 | 3.983 | 32.281 | 46.385 | 53.165 | 27.328 | 23.235 | 2.602 |
| Cehegín | 11.959 | 881 | 3.985 | 3.553 | 3.161 | 2.121 | 1.019 | 21 |
| Ceuti | 5.442 | 171 | 1.905 | 1.491 | 1.648 | 1.073 | 561 | 1 |
| Cieza | 26.231 | 1.725 | 8.965 | 6.862 | 7.486 | 4.699 | 2.728 | 59 |
| Fortuna | 5.059 | 619 | 1.878 | 1.307 | 1.183 | 942 | 231 | 10 |
| Fuente-Alamo | 7.286 | 316 | 3.314 | 1.617 | 1.830 | 1.266 | 559 | 5 |
| Jumilla | 16.726 | 1.038 | 5.662 | 4.741 | 4.637 | 3.168 | 1.440 | 29 |
| Librilla | 3.302 | 137 | 1.267 | 723 | 1.127 | 820 | 288 | 19 |
| Lorca | 57.332 | 3.016 | 17.741 | 16.607 | 17.634 | 11.748 | 5.761 | 125 |
| Lorquí | 4.540 | 157 | 1.201 | 1.649 | 1.409 | 986 | 416 | 7 |
| Mazarón | 12.212 | 786 | 3.354 | 4.348 | 3.320 | 2.323 | 950 | 47 |
| Molina de Segura | 32.028 | 1.325 | 8.936 | 8.906 | 11.261 | 7.105 | 4.023 | 133 |
| Moratalla | 7.932 | 660 | 3.491 | 1.676 | 1.889 | 1.225 | 641 | 23 |
| Mula | 11.312 | 919 | 3.493 | 3.015 | 3.093 | 2.195 | 878 | 20 |
| Murcia | 284.145 | 10.168 | 62.589 | 80.192 | 106.087 | 61.431 | 42.670 | 1.986 |
| Ojós | 589 | 2 | 191 | 199 | 185 | 142 | 43 | . |
| Pfiego | 2.929 | 253 | 1.060 | 929 | 633 | 438 | 192 | 3 |
| Puerto Lumbreras | 8.684 | 553 | 3.273 | 2.141 | 2.520 | 1.885 | 610 | 25 |
| Ricote | 1.523 | 112 | 678 | 312 | 371 | 234 | 131 | . |
| San Javier | 12.439 | 325 | 2.566 | 3.985 | 4.804 | 2.830 | 1.802 | 172 |
| San Pedro del Pinatar | 10.155 | 238 | 3.148 | 3.312 | 3.086 | 2.011 | 1.023 | 52 |
| Santomera | 7.321 | 367 | 2.365 | 2.058 | 2.254 | 1.405 | 830 | 19 |
| Torre-Pacheco | 14.003 | 504 | 4.689 | 4.023 | 4.423 | 3.233 | 1.171 | 19 |
| Torre de Cotillas (Las) | 11.917 | 594 | 3.977 | 3.609 | 3.437 | 2.275 | 1.144 | 18 |
| Totana | 17.919 | 1.056 | 6.377 | 5.083 | 4.938 | 3.569 | 1.331 | 38 |
| Ulea | 978 | 38 | 178 | 431 | 293 | 178 | 104 | 11 |
| Unión (La) | 11.765 | 496 | 2.931 | 4.251 | 3.642 | 2.414 | 1.201 | 27 |
| Villanueva del Río Segura | 1.473 | 58 | 369 | 525 | 457 | 328 | 123 | 6 |
| Yecla | 23.615 | 1.064 | 5.214 | 8.970 | 7.488 | 5.302 | 2.156 | 30 |
| TOTAL | 901.851 | 40.182 | 247.352 | 261.075 | 300.868 | 183.528 | 111.474 | 5.866 |

Cuadro 2.27.- Población de 10 y más años, según el nivel de instrucción por Municipios. Ambos sexos. Murcia. 1991. (Continuación)

Valores absolutos

| MUNICIPIOS | NIVEL DE TITULACION | | | | |
|---------------------------|---------------------|--|---------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| | Tercer Grado | | | | |
| | Total | Escuelas universitarias o equivalentes | Facultades | Estudios doctorado y especialidades | Estudios superiores no universitarios |
| Abanilla | 153 | 81 | 69 | 2 | 1 |
| Abarán | 349 | 219 | 121 | 7 | 2 |
| Aguilas | 730 | 435 | 266 | 12 | 17 |
| Albudiete | 21 | 15 | 6 | - | - |
| Alcantarilla | 1.031 | 645 | 341 | 21 | 24 |
| Alcázares (Los) | 136 | 92 | 28 | 2 | 14 |
| Alledo | 17 | 8 | 6 | 1 | 2 |
| Alguazas | 202 | 130 | 65 | 2 | 5 |
| Alhama de Murcia | 399 | 227 | 160 | 5 | 7 |
| Archena | 527 | 366 | 153 | 7 | 1 |
| Beniel | 160 | 104 | 49 | 3 | 4 |
| Blanca | 163 | 93 | 59 | 3 | 8 |
| Bullas | 195 | 127 | 59 | 5 | 4 |
| Calasparra | 288 | 191 | 92 | 2 | 3 |
| Campos del Río | 27 | 13 | 13 | - | 1 |
| Caravaca de la Cruz | 730 | 443 | 255 | 22 | 10 |
| Cartagena | 10.069 | 5.202 | 3.220 | 412 | 1.235 |
| Cehegín | 379 | 241 | 125 | 6 | 7 |
| Ceuti | 227 | 153 | 65 | 4 | 5 |
| Cieza | 1.193 | 806 | 354 | 24 | 9 |
| Fortuna | 72 | 44 | 26 | 2 | - |
| Fuente-Alamo | 209 | 142 | 63 | 2 | 2 |
| Jumilla | 648 | 405 | 217 | 9 | 17 |
| Librilla | 48 | 35 | 11 | 1 | 1 |
| Lorca | 2.334 | 1.361 | 843 | 52 | 78 |
| Lorquí | 124 | 86 | 35 | 1 | 2 |
| Mazarrón | 404 | 248 | 135 | 15 | 6 |
| Molina de Segura | 1.600 | 907 | 611 | 51 | 31 |
| Moratalla | 216 | 152 | 59 | 5 | - |
| Mula | 342 | 201 | 130 | 3 | 8 |
| Murcia | 25.109 | 11.669 | 10.905 | 1.727 | 808 |
| Ojós | 12 | 2 | 7 | 3 | - |
| Pliego | 54 | 43 | 10 | 1 | - |
| Puerto Lumbreras | 197 | 131 | 64 | 1 | 1 |
| Ricote | 50 | 35 | 14 | 1 | - |
| San Javier | 759 | 348 | 235 | 17 | 159 |
| San Pedro del Pinatar | 371 | 233 | 109 | 11 | 18 |
| Santomera | 277 | 167 | 103 | 2 | 5 |
| Torre-Pacheco | 364 | 245 | 100 | 8 | 11 |
| Torre de Cotillas (Las) | 300 | 155 | 121 | 10 | 14 |
| Totana | 465 | 326 | 115 | 7 | 17 |
| Ulea | 35 | 11 | 18 | - | 6 |
| Unión (La) | 445 | 307 | 123 | 6 | 9 |
| Villanueva del Río Segura | 64 | 38 | 24 | 1 | 1 |
| Yecla | 879 | 510 | 342 | 15 | 12 |
| TOTAL | 52.374 | 27.392 | 19.926 | 2.491 | 2.565 |

2.3.1.- Educación Preescolar / Infantil

Cuadro 2.28.- *Evolución del número de Profesores y Alumnos matriculados según la dependencia del Centro. Cursos 88/89 - 94/95. Murcia.*

| | 88/89 | 90/91 | 92/93 | 94/95 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|
| CENTROS PUBLICOS | | | | |
| Profesores | 882 | 943 | 1.044 | 1.188 |
| Varones | 58 | 50 | 65 | 73 |
| Mujeres | 824 | 893 | 979 | 1.115 |
| Alumnos matriculados | 23.530 | 23.198 | 22.707 | 25.594 |
| Jardín de infancia | 329 | 1.611 | 1.426 | 3.770 |
| Varones | 178 | 867 | 714 | 1.944 |
| Mujeres | 151 | 744 | 712 | 1.826 |
| Párvulos | 23.201 | 21.587 | 21.281 | 21.824 |
| Varones | 12.284 | 11.379 | 11.130 | 11.389 |
| Mujeres | 10.917 | 10.208 | 10.151 | 10.435 |
| CENTROS PRIVADOS | | | | |
| Profesores | 253 | 220 | 338 | 376 |
| Varones | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Mujeres | 243 | 209 | 326 | 363 |
| Alumnos matriculados | 8.947 | 7.867 | 9.193 | 8.964 |
| Jardín de infancia | 1.952 | 1.413 | 2.544 | 2.953 |
| Varones | 981 | 666 | 1.317 | 1.473 |
| Mujeres | 971 | 747 | 1.227 | 1.480 |
| Párvulos | 6.995 | 6.454 | 6.649 | 6.011 |
| Varones | 3.132 | 3.034 | 3.283 | 2.895 |
| Mujeres | 3.863 | 3.420 | 3.366 | 3.116 |
| TODOS LOS CENTROS | | | | |
| Profesores | 1.135 | 1.163 | 1.382 | 1.564 |
| Varones | 68 | 61 | 77 | 86 |
| Mujeres | 1.067 | 1.102 | 1.305 | 1.478 |
| Alumnos matriculados | 32.477 | 31.065 | 31.900 | 34.558 |
| Jardín de infancia | 2.281 | 3.024 | 3.970 | 6.723 |
| Varones | 1.159 | 1.533 | 2.031 | 3.417 |
| Mujeres | 1.122 | 1.491 | 1.939 | 3.306 |
| Párvulos | 30.196 | 28.041 | 27.930 | 27.835 |
| Varones | 15.416 | 14.413 | 14.413 | 14.284 |
| Mujeres | 14.780 | 13.628 | 13.517 | 13.551 |

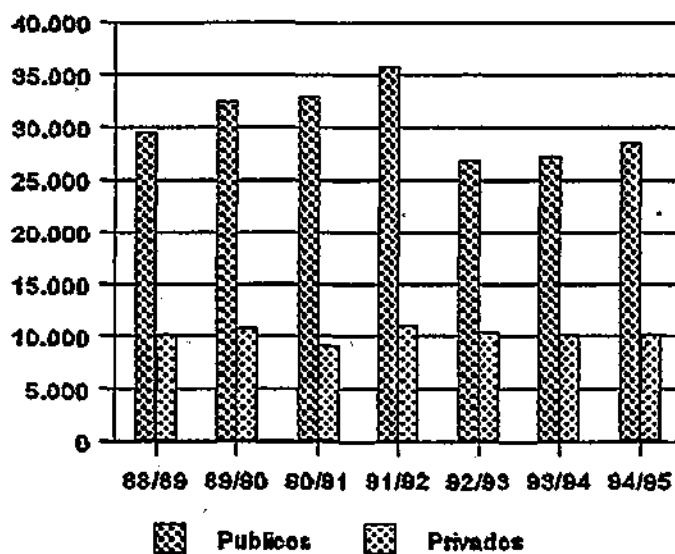
Fuente: Anuario Estadístico de la Región de Murcia. Tomo I. 1995

El número de profesores en este nivel educativo ha pasado de 1.135 en el curso 1988/89 a 1.564 en el curso académico 1994/95, esto ha supuesto un incremento del 37,8% en el período analizado.

En lo que respecta al número de alumnos matriculados, en el curso 1988/89, se habían matriculado 32.477 alumnos, mientras que en el curso 94/95 lo hicieron 34.558 lo que supuso un incremento del 6,4%.

De los alumnos matriculados en este nivel educativo en el curso académico 1994/95, el 74% correspondió a Centros Públicos, frente al 25,9% lo hicieron en Centros Privados.

Grafico 2.10.- *Evolución del número de alumnos matriculados en preescolar/infantil según la dependencia del Centro. Cursos 88/89-94/95. Murcia.*



2.3.2.- Educación General Básica/Primaria

Cuadro 2.29.- *Evolución del número de profesores y alumnos matriculados según la dependencia del centro. Cursos 88/89-94/95. Murcia*

| | 88/89 | 90/91 | 92/93 | 94/95 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|
| CENTROS PUBLICOS | | | | |
| Profesores | 4.454 | 4.529 | 4.795 | 5.037 |
| Varones | 1.903 | 1.866 | 2.000 | 1.987 |
| Mujeres | 2.551 | 2.663 | 2.795 | 3.050 |
| Alumnos matriculados | 120.612 | 111.432 | 106.099 | 98.782 |
| Varones | 65.595 | 60.399 | 57.278 | 52.972 |
| Mujeres | 55.017 | 51.033 | 48.821 | 45.810 |
| CENTROS PRIVADOS | | | | |
| Profesores | 1.188 | 1.266 | 1.243 | 1.218 |
| Varones | 378 | 356 | 400 | 369 |
| Mujeres | 810 | 910 | 843 | 849 |
| Alumnos matriculados | 40.959 | 38.694 | 37.046 | 33.029 |
| Varones | 18.018 | 17.236 | 17.250 | 15.714 |
| Mujeres | 22.941 | 21.458 | 19.796 | 17.315 |
| TODOS LOS CENTROS | | | | |
| Profesores | 5.642 | 5.795 | 6.038 | 6.255 |
| Varones | 2.281 | 2.222 | 2.400 | 2.356 |
| Mujeres | 3.361 | 3.573 | 3.638 | 3.899 |
| Alumnos matriculados | 161.571 | 150.126 | 143.145 | 131.811 |
| Varones | 83.613 | 77.635 | 74.528 | 68.686 |
| Mujeres | 77.958 | 72.491 | 68.617 | 63.125 |

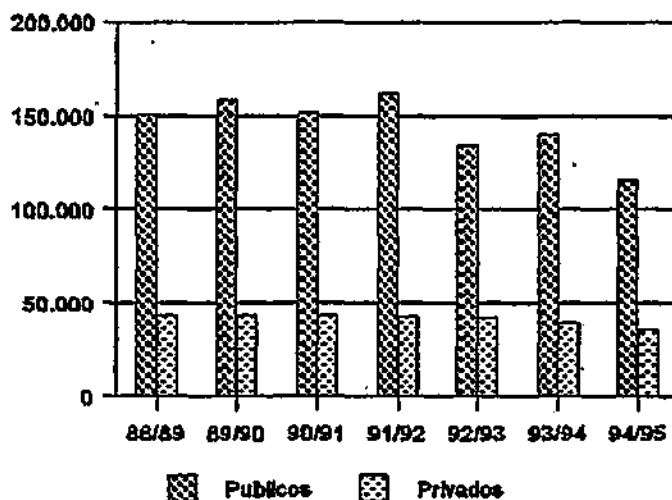
Fuente: Anuario Estadístico de la Región de Murcia. Tomo I. 1995

El número de profesores de este nivel educativo ha pasado de 5.642 en el curso 1988/89 a 6.255 en el curso académico 1994/95, esto supuso un incremento del 10,9% en el periodo considerado.

En lo que respecta al número de alumnos matriculados en el curso 1988/89, se habían matriculado 161.571, mientras que en el curso 1994/95 lo han hecho 131.811, lo que ha supuesto un descenso de alumnos en estos niveles educativos del 18,4%.

De los alumnos matriculados en el curso académico 1994/95, el 74,9% correspondió a Centros Públicos, frente al 25,1% que lo hicieron en Centros Privados.

Gráfico 2.11.- *Evolución del número de alumnos matriculados en E.G.B./Primaria según la dependencia del centro. Cursos 88/89-94/95. Murcia.*



2.3.3.- Enseñanzas Medias/Educación Secundaria (E.S.O. y Bachillerato)

Cuadro 2.30.- Evolución del número de alumnos matriculados por cursos. Cursos 88/89-94/95. Murcia

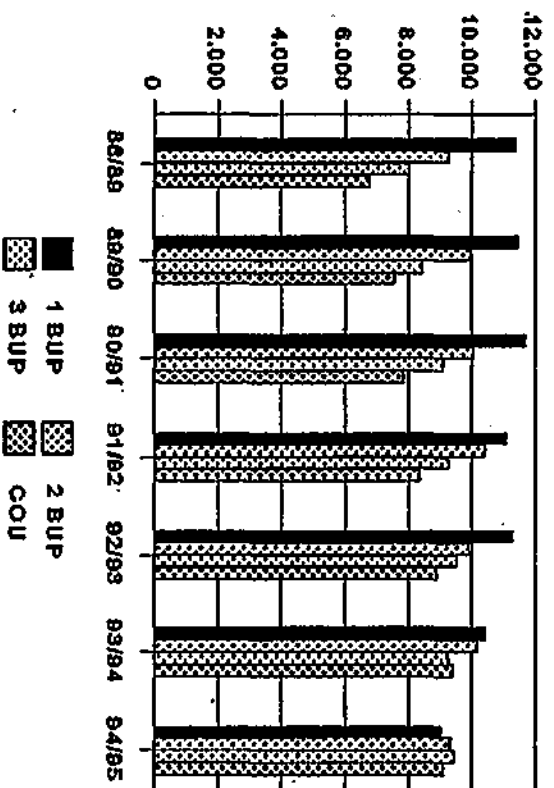
| | 88/89 | 90/91 | 92/93 | 94/95 |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Primero de B.U.P. | 11.385 | 11.671 | 11.285 | 9.011 |
| Segundo de B.U.P. | 9.264 | 10.052 | 9.917 | 9.329 |
| Tercero de B.U.P. | 8.040 | 9.116 | 9.532 | 9.461 |
| C.O.U. | 6.775 | 7.841 | 8.889 | 9.098 |
| Plan experimental | 635 | 957 | 1.561 | - |
| Primer ciclo | 345 | 731 | 1.508 | - |
| Primero | 94 | 637 | - | - |
| Segundo | 251 | 94 | 1.508 | - |
| Segundo Ciclo | 290 | 226 | 53 | - |
| Primero | 208 | 51 | - | - |
| Segundo | 82 | 175 | 53 | - |
| E.S.O. | - | - | 2.986 | 11.888 |
| BACHILLERATO LOGSE | - | - | 362 | 2.560 |
| TOTAL | 36.099 | 39.637 | 44.532 | 51.347 |

Fuente: Anuario Estadístico de la Región de Murcia. Tomo I. 1995

El número de alumnos matriculados en estos niveles educativos, pasó de 36.099 en el curso 1988/89, a 51.347 en el curso académico 1994/95, lo que ha supuesto un incremento del 42,2%.

El mayor número de alumnos matriculados correspondió a la E.S.O. con 11.888 matriculados, lo que ha supuesto un 42,2% de participación en las Enseñanzas Medias.

Gráfico 2.12.- Evolución del número de alumnos matriculados en B.U.P y C.O.U.
 por cursos 1987/88-94/95. Murcia.



2.3.4.- Formación Profesional

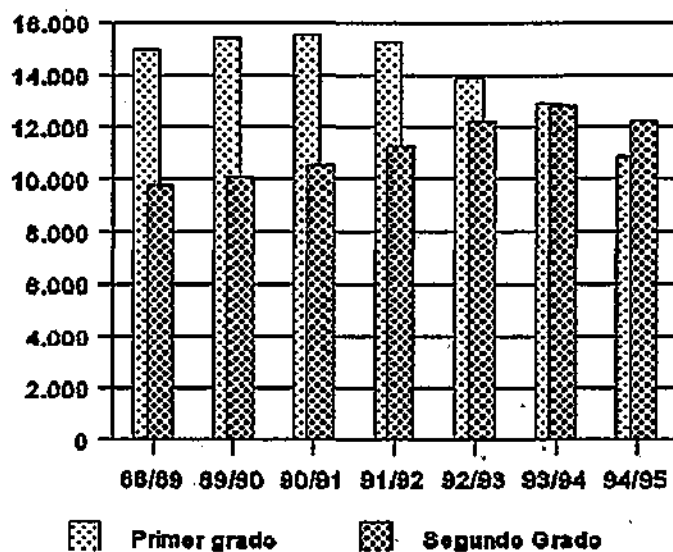
Cuadro 2.31.- *Evolución del número de alumnos matriculados por curso. Cursos 1988/89-94/95. Murcia*

| | 88/89 | 90/91 | 92/93 | 94/95 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Formación Profesional | 25.345 | 26.615 | 26.771 | 23.718 |
| Periodo de Adaptación | - | - | - | - |
| Primer grado | 14.950 | 15.539 | 13.884 | 10.815 |
| Primer curso | 8.161 | 7.968 | 6.716 | 4.777 |
| Segundo curso | 6.789 | 7.571 | 7.168 | 6.038 |
| Complem.acceso a 2 grado | 622 | 555 | 567 | 699 |
| Segundo grado | 9.773 | 10.521 | 12.230 | 12.204 |
| Régimen general | 1.502 | 1.033 | 1.252 | - |
| Régimen de enseñanza especial | 8.271 | 9.488 | 10.978 | - |
| Plan Experimental | | | | |
| Módulos Profesionales | - | 106 | 275 | 886 |
| Nivel II | - | 25 | 179 | 641 |
| Nivel III | - | 81 | 96 | 245 |
| TOTAL | 25.591 | 26.721 | 27.046 | 24.604 |

Fuente: Anuario Estadístico de Murcia. Tomo I. 1995

La evolución de los alumnos matriculados en el nivel educativo de Formación Profesional ha seguido un proceso descendente ya que se pasó de 25.591 alumnos en el curso 1988/89 a 24.604 en 1994/95, lo que supuso un descenso del 3,9%.

Gráfico 2.13.- *Evolución del número de alumnos matriculados en Formación Profesional por grados. Curso 1988/89-94/95. Murcia*



2.3.5.- Educación Universitaria

Cuadro 2.32.- Evolución del número de alumnos que terminaron los Estudios.

Cursos 1988/89-94/95. Murcia

| | 88/89 | 90/91 | 92/93 | 94/95 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ESCUELAS UNIVERSIT. TECNICAS | 195 | 154 | 149 | 321 |
| Ingeniería Técnica Agrícola | 31 | 24 | 33 | 65 |
| Ingeniería Técnica Industrial | 153 | 118 | 103 | 198 |
| Ingeniería Técnica Informática | - | - | - | - |
| Ingeniería Técnica Minera | 8 | 5 | 8 | 46 |
| Ingeniería Técnica Naval | 3 | 7 | 5 | 12 |
| ESCUELAS UNIVERSITARIAS | 1.015 | 1.218 | 1.405 | 1.434 |
| Estudios Empresariales | 189 | 260 | 231 | 160 |
| Profesorado de E.G.B. | 467 | 319 | 345 | 240 |
| Enfermería | 109 | 263 | 185 | 196 |
| Biblioteconomía y documentación | - | 73 | 129 | 79 |
| Graduados sociales | 180 | 405 | 453 | 548 |
| Escuela de informática | 70 | 61 | 62 | 70 |
| Trabajo Social | - | - | - | 66 |
| Fisioterapia | - | - | - | 61 |
| Gestión y Administración Pública | - | - | - | 6 |
| Optica | - | - | - | 8 |
| ESCUELAS TECNICAS SUPERIORES | - | 12 | 20 | 6 |
| Ingeniería Industrial | - | 12 | 20 | 4 |
| Ingeniero Agrónomo | - | - | - | 2 |
| FACULTADES Y COLEGIOS UNIVER | 1.628 | 1.625 | 1.339 | 1.349 |
| 1º de Escuelas Técnicas Superiores | 105 | 75 | 77 | 71 |
| Ciencias Biológicas | 26 | 26 | 29 | 32 |
| Ciencias Matemáticas | 73 | 58 | 66 | 49 |
| Ciencias Químicas | 163 | 194 | 309 | 341 |
| Ciencias Económicas y Empresariales | 316 | 294 | 215 | 200 |
| Derecho | 251 | 259 | 220 | 227 |
| Fisiología | 242 | 158 | 64 | 123 |
| Fisiología | 155 | 204 | 91 | 13 |
| Geografía e Historia | 98 | 132 | 116 | 117 |
| Filosofía y Ciencias de la Educación | 117 | 132 | 85 | 81 |
| Psicología | - | - | 40 | 80 |
| Medicina | 82 | 93 | 67 | 66 |
| Pedagogía | - | - | - | 10 |
| Veterinaria | - | - | - | 19 |
| Informática | - | - | - | - |
| Bioquímica | - | - | - | - |

Fuente: Anuario Estadístico de Murcia. Tomo I. 1995

En la evolución de alumnos que terminaron estudios en las Escuelas Técnicas Universitarias se ha producido en el período de tiempo contemplado (1988-1995) un incremento del 64,6%. El porcentaje de los varones que terminaron en el año 1995 fue del 78,2%.

El incremento de alumnos que han finalizado sus estudios en la Escuelas Universitarias fue en el periodo analizado del 41,3%, habiendo pasado de 1.015 alumnos en 1989 a 1.434 en 1995.

Por otra parte y en lo que hace relación a los alumnos que han finalizado sus estudios en las diversas Facultades y Colegios Universitarios, se ha producido un descenso que se estima en el 17,1% ya que de los 1.628 alumnos que acabaron estudios en 1989, se ha pasado a 1.349 en el año 1995.

2.3.6.- La Educación en Cartagena

Cuadro 2.33.- Número de Centros, Unidades y Alumnos matriculados en Preescolar, Educación General Básica, Educación Especial y Educación Permanente de Alumnos. Curso 1993/94. Cartagena

| | CENTROS PUBLICOS | CENTROS PRIVADOS | TOTAL |
|---------------------------------|------------------|------------------|--------|
| CENTROS | 58 | 24 | 82 |
| UNIDADES | 758 | 307 | 1.065 |
| ALUMNOS MATRICULADOS | | | |
| Preescolar | 3.499 | 1.364 | 4.863 |
| E.G.B. | 14.881 | 8.485 | 23.366 |
| Educación Especial | 354 | - | 354 |
| Educación Permanente de Adultos | 1.437 | - | 1.437 |
| EDUCACION ESPECIAL | 3 | - | 3 |
| Centros Especificos | 160 | - | 160 |
| Alumnos matriculados | | | |

Fuente: Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995

De los 30.020 alumnos matriculados en el curso académico 1993/94 en el Municipio de Cartagena en estos niveles educativos, el 77,8% corresponde a alumnos de Enseñanza General Básica, cuya matriculación ascendió a 23.366 alumnos, correspondiendo el 63,7% a Centros de entidad públicos, y el 36,3% restante a centros privados.

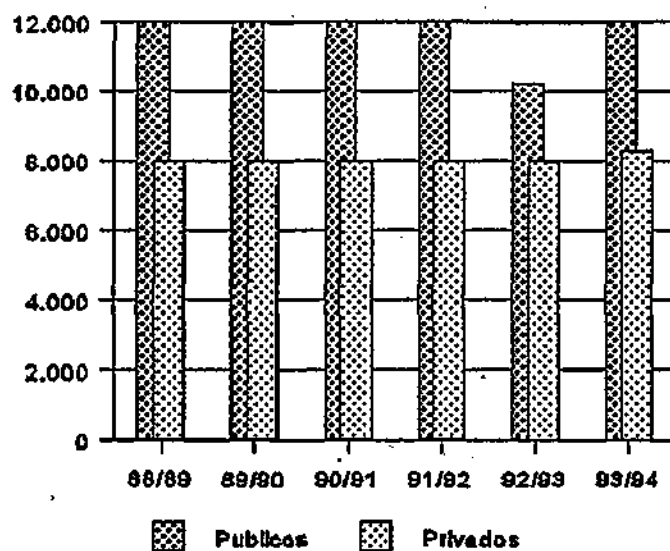
Cuadro 2.34.- *Número de Centros, Profesores y Alumnos matriculados en Enseñanzas Medias/Educación Secundaria. Curso 1993/94. Cartagena*

| | CENTROS PUBLICOS | CENTROS PRIVADOS | TOTAL |
|---------------------------------------|------------------|------------------|-------|
| ENSEÑANZAS MEDIAS/BACHILLERATO | | | |
| Profesores | 428 | 101 | 529 |
| Centros | 6 | 6 | 12 |
| Alumnos matriculados | 6.271 | 1.757 | 8.028 |
| B.U.P. | 3.901 | 1.376 | 5.277 |
| C.O.U. | 1.402 | 381 | 1.783 |
| Enseñanza Secundaria Obligatoria | 779 | - | 779 |
| Bachillerato LOGSE | 189 | - | 189 |
| ENSEÑANZAS MEDIAS/F.P. | | | |
| Profesores | 146 | 71 | 217 |
| Centros | 4 | 7 | 11 |
| Alumnos matriculados | 2.903 | 1.509 | 4.412 |
| F.P. | 2.767 | 1.509 | 4.276 |
| Módulo profesional | 136 | - | 136 |

Fuente: Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995

En el nivel de B.U.P., las matriculaciones efectuadas durante el curso académico 1993/94, ascendieron a 5.277 alumnos, que supuso el 65,7% del total de alumnos matriculados en este nivel educativo de Enseñanzas Medias.

Gráfico 2.14.- *Evolución de los alumnos matriculados en Enseñanzas Medias.*
1988/89- 1993/94. Cartagena



Cuadro 2.35.- *Evolución del número de profesores, alumnos matriculados y alumnos que terminaron en la Universidad Nacional de Educación a Distancia. Curso 1990/91-1993/94. Cartagena.*

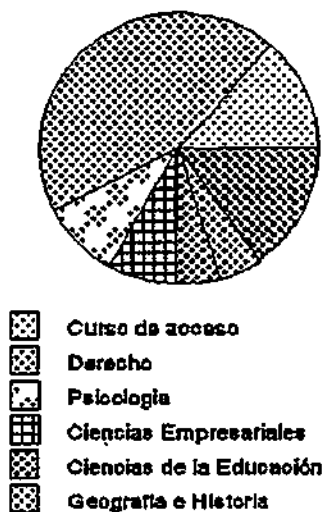
| | 90/91 | 91/92 | 92/93 | 93/94 |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Profesores | 83 | 84 | 104 | 105 |
| Total alumnos matriculados | 1.789 | 1.752 | 2.023 | 2.094 |
| Curso de acceso | 241 | 297 | 308 | 288 |
| Derecho | 756 | 757 | 957 | 918 |
| Geografía e Historia | 133 | 108 | 82 | 102 |
| Fitología | 40 | 37 | 40 | 40 |
| Ciencias económicas | 69 | 62 | 79 | 72 |
| Ciencias Empresariales | 113 | 107 | 133 | 168 |
| Ingeniería | 28 | 35 | 71 | 73 |
| Ciencias Políticas | 50 | 38 | 47 | 66 |
| Sociología | 52 | 40 | 58 | 67 |
| Psicología | 192 | 163 | 164 | 193 |
| Ciencias de la Educación | 115 | 108 | 84 | 107 |
| Alumnos que terminaron | 40 | 52 | - | 52 |

Fuente: *Cartagena en Cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995*

La evolución de alumnos matriculados en la U.NE.D., en las distintas carreras universitarias sufrió un incremento en el período analizado del 17%, ya que se pasó de 1.789 alumnos en el curso académico 1990/91 a 2.094 matrículas en el curso 1993/94.

La carrera universitaria con una mayor aceptación por los ciudadanos de Cartagena fue la de Derecho, que supuso en el último curso del período considerado de la matriculación de 918 personas. Otras de las carreras con una importante aceptación fue la de Ciencias Empresariales con 168 matrículas, lo que nos conduce a que el 51,9% del total de matriculaciones en el curso 1993/94 lo fueron en sólo dos carreras universitarias.

Gráfico 2.15.- *Distribución de los alumnos matriculados en la U.N.E.D. Curso 1993/94. Cartagena*



Cuadro 2.36.- *Población de 10 y más años según el nivel de Instrucción. 1991.*

Cartagena

| | CARTAGENA | | REGION DE MURCIA | |
|--------------------------|-----------|------|------------------|------|
| | POBLACION | % | POBLACION | % |
| No saben leer o escribir | 3.983 | 2,7 | 40.182 | 4,5 |
| Sin estudios | 32.281 | 22,1 | 247.352 | 27,4 |
| Primer grado | 46.385 | 31,9 | 261.075 | 28,9 |
| Segundo grado | 53.163 | 36,4 | 300.868 | 33,4 |
| Tercer grado | 10.069 | 6,9 | 52.374 | 5,8 |

Fuente: Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995

El porcentaje de personas que no saben leer ni escribir en Cartagena (2,7% del total) es inferior al del total de Murcia (4,5%).

Por otra parte y que merece la pena destacar son los niveles de Instrucción "Segundo y Tercer Grado" de Cartagena con un porcentaje del 43,3%, frente al 39,2% del total de Murcia en los mismos niveles de Educación.

Cuadro 2.37.- Tasas de analfabetismo por grupos de edad y sexo. 1991. Cartagena

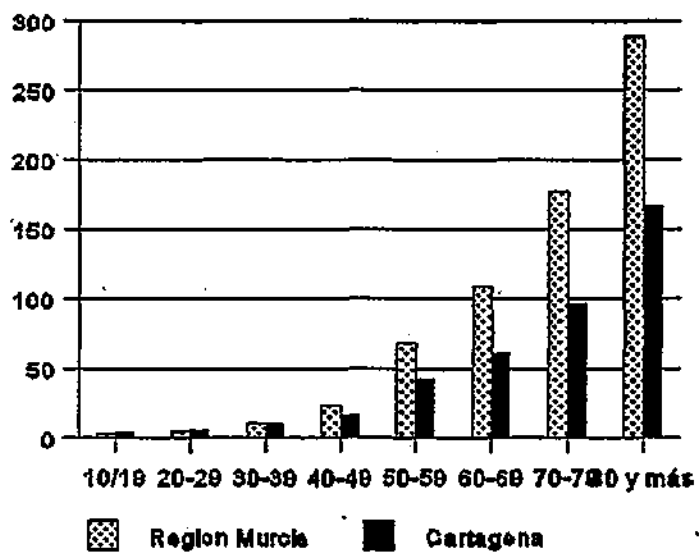
| | CARTAGENA | | | R.MURCIA |
|------------------|-----------|---------|--------|----------|
| | VARONES | MUJERES | TOTAL | TOTAL |
| De 10 a 19 años | 3,96 | 3,60 | 3,79 | 2,84 |
| De 20 a 29 años | 5,73 | 5,09 | 5,42 | 4,82 |
| De 30 a 39 años | 8,94 | 11,66 | 10,33 | 10,16 |
| De 40 a 49 años | 10,18 | 22,65 | 16,55 | 23,26 |
| De 50 a 59 años | 25,52 | 57,44 | 41,90 | 68,24 |
| De 60 a 69 años | 34,68 | 84,34 | 60,86 | 108,81 |
| De 70 a 79 años | 44,25 | 132,27 | 96,15 | 176,92 |
| De 80 y más años | 85,14 | 204,49 | 166,54 | 288,63 |

Fuente: Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995

Como es fácil suponer, las tasas más altas de analfabetismo se produce en los grupos de edad más altos, es decir, a partir de los 50 años.

Es en el grupo de las mujeres donde las tasas de analfabetismo son más elevadas, ya que duplican las de los varones de Cartagena.

Gráfico 2.16.- *Tasas de analfabetismo por grupos de edad. 1991. Cartagena.*



Cuadro 2.38.- *Tasas de escolaridad por grupos de edad y sexo. 1991. Cartagena*

| | CARTAGENA | | | R.MURCIA |
|------------------|-----------|---------|-------|----------|
| | VARONES | MUJERES | TOTAL | TOTAL |
| De 4 a 5 años | 94,62 | 95,28 | 94,94 | 93,63 |
| De 6 a 9 años | 99,53 | 99,25 | 99,40 | 99,56 |
| De 10 a 13 años | 99,26 | 99,17 | 99,21 | 99,23 |
| De 14 a 17 años | 83,59 | 94,39 | 83,98 | 76,56 |
| De 18 a 24 años | 41,10 | 41,21 | 41,15 | 32,24 |
| De 25 a 29 años | 11,89 | 9,98 | 10,95 | 8,29 |
| De 30 y más años | 1,71 | 1,53 | 1,61 | 1,13 |
| TOTAL | 31,53 | 28,39 | 29,94 | 28,00 |

Fuente: Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995

Los porcentajes de escolaridad de Cartagena según los diferentes grupos de edad, mantienen unos niveles similares a los del total de la comunidad de Murcia, salvo en los estadios de 14-17 años y 18-24 años, donde son ligeramente superiores en Cartagena. Estas diferencias en los dos grupos anteriormente indicados, hacen que en el total de Cartagena se produzca un porcentaje de escolaridad del 29,9% frente al 28% del total murciano.

Cuadro 2.39.- *Tasa de analfabetismo. Cartagena. 1991.*

| | POBLACION 1995 | Tasa de Analfabetism o (Tanto por mil) | Tasa de Actividad % | Tasa de Paro (%) |
|---------------------|-------------------|--|---------------------------|------------------------|
| Albujón | 1.944 | 26,51 | 43,41 | 12,18 |
| Algar (El) | 5.007 | 66,53 | 48,51 | 20,01 |
| Aljorra (La) | 3.286 | 23,48 | 45,34 | 17,02 |
| Alumbres | 3.179 | 48,32 | 43,56 | 25,42 |
| Beal | 2.345 | 36,80 | 44,98 | 25,24 |
| Campo Nubia | 326 | 10,03 | 35,27 | 21,65 |
| Canteras | 5.390 | 19,24 | 51,81 | 14,80 |
| Cartagena | 66.758 | 15,74 | 44,91 | 20,47 |
| Escombreras | 677 | 7,77 | 44,57 | 18,05 |
| Hondón | 837 | 59,70 | 42,62 | 20,22 |
| Lentiscar | 1.313 | 28,05 | 47,69 | 11,47 |
| Magdalena (La) | 2.391 | 20,04 | 45,50 | 17,20 |
| Médicos (Los) | 107 | 51,55 | 45,35 | 25,64 |
| Miranda | 985 | 38,69 | 45,14 | 19,46 |
| Palma (La) | 3.338 | 45,60 | 46,58 | 15,09 |
| Perín | 915 | 62,41 | 36,49 | 16,17 |
| Plan (El) | 25.728 | 30,86 | 45,60 | 19,66 |
| Pozo Estrecho | 3.120 | 46,63 | 44,24 | 12,86 |
| Puertos (Los) | 795 | 17,24 | 38,30 | 11,89 |
| Rincón de San Ginés | 4.639 | 33,24 | 52,39 | 19,31 |
| San Antonio Abad | 37.554 | 26,46 | 45,85 | 20,75 |
| San Félix | 2.162 | 43,69 | 45,56 | 18,28 |
| Santa Ana | 1.387 | 49,96 | 50,21 | 18,84 |
| Santa Lucía | 6.370 | 83,33 | 42,40 | 31,84 |
| TOTAL | 180.553 | 27,30 | 45,49 | 20,14 |

Fuente: Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995.

La tasa de analfabetismo más alta de las localidades que componen la comarca de Cartagena es la de Santa Lucía que con una población de 6.370 habitantes, asciende al 83,33 por cada mil habitantes. Por el contrario, la tasa más baja la podemos encontrar en Escombreras que con una población de 677 habitantes, ascendía al 7,8 por cada mil personas.

2.4.- Macromagnitudes Económicas

2.4.1.- Producción

Cuadro 2.40.- Evolución del V.A.B. al Coste de los Factores por sectores económicos.
1988/1994. Murcia.

Miles de pesetas

| | REGION DE MURCIA | | | | ESPAÑA |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1988 | 1990 | 1992 | 1994 | 1994 |
| Agricultura | 89.906 | 129.544 | 111.564 | 109.728 | 2.729.126 |
| Industria | 199.000 | 245.475 | 273.816 | 288.765 | 13.557.582 |
| Construcción | 85.992 | 125.251 | 133.575 | 136.445 | 4.965.200 |
| Servicios | 574.420 | 740.119 | 902.419 | 999.615 | 42.285.992 |
| Prod. Imputada de Serv. Bancarios | -66.169 | -94.073 | -105.106 | -98.871 | -3.946.600 |
| TOTAL | 883.149 | 1.146.316 | 1.363.868 | 1.435.682 | 59.591.300 |

Fuente: Anuario Estadístico de la Región de Murcia. Tomo I. 1995

La evolución del V.A.B. al Coste de los Factores de la Región de Murcia, ha sufrido, en el período analizado, un incremento del 62,6% y representaba en el año 1994 el 2,4% del total de España. El sector servicios aportaba en ese mismo año (1994) el 69,6% del total de V.A.B.

Cuadro 2.41.- *Evolución del Producto Interior Bruto a Coste de los Factores por sectores económicos. 1988/94. Murcia.*

Miles de pesetas

| | REGION DE MURCIA | | | | ESPAÑA |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1988 | 1990 | 1992 | 1994 | 1994 |
| Agricultura y pesca | 93.648 | 109.853 | 108.655 | 135.444 | 3.263.593 |
| Industria | 219.962 | 244.511 | 263.870 | 286.032 | 14.025.961 |
| Construcción | 85.197 | 126.718 | 146.037 | 135.048 | 5.115.880 |
| Servicios | 515.446 | 655.101 | 807.588 | 870.808 | 42.328.099 |
| TOTAL | 914.253 | 1.136.183 | 1.326.150 | 1.427.332 | 64.733.533 |

Fuente: Anuario Estadístico de la Región de Murcia. Tomo I. 1995

La aportación de Murcia al total de España del P.I.B. a Coste de los factores, representó en 1994 un 2,2%, habiéndose producido un incremento en el período analizado (1988/1994) del 52,7%.

El sector Servicios representó en relación al total de Murcia en el P.I.B. al Coste de los Factores el 61% de los sectores económicos, siguiéndole a continuación el sector industria con el 20%.

Cuadro 2.42.- *Evolución de la Renta Familiar Disponible. 1975-1995. Murcia.*

| | REGION DE MURCIA | ESPAÑA |
|------|------------------|------------|
| 1975 | 92.361 | 4.543.562 |
| 1977 | 142.392 | 6.843.784 |
| 1979 | 223.191 | 10.051.372 |
| 1981 | 298.209 | 13.795.572 |
| 1983 | 393.173 | 17.954.804 |
| 1985 | 514.450 | 21.925.739 |
| 1987 | 667.654 | 28.092.425 |
| 1989 | 843.615 | 34.571.840 |
| 1991 | 964.626 | 41.556.985 |
| 1993 | 1.099.107 | 46.910.443 |
| 1995 | 1.197.585 | 51.843.543 |

Fuente.- *Anuario Estadístico de la Región de Murcia. Tomo I. 1995*

La Renta Familiar Disponible de la Región de Murcia ascendió a 1.197.585 millones de pesetas, suponiendo el 2,3 % del total de España.

La evolución sufrida a lo largo del periodo considerado ha sido positiva a lo largo de los respectivos ejercicios económicos, habiendo pasado de 92.362 millones de ptas., a lo indicado en el párrafo anterior.

Cuadro 2.43.- Evolución de la Renta Familiar Disponible per-capita 1975-1995

| | REGION DE MURCIA | ESPAÑA |
|------|------------------|-----------|
| 1975 | 106.257 | 128.346 |
| 1977 | 158.537 | 189.369 |
| 1979 | 240.489 | 272.380 |
| 1981 | 311.157 | 365.967 |
| 1983 | 400.902 | 470.564 |
| 1985 | 513.741 | 570.623 |
| 1987 | 663.083 | 723.430 |
| 1989 | 816.724 | 894.610 |
| 1991 | 922.554 | 1.069.065 |
| 1993 | 1.040.532 | 1.200.942 |
| 1995 | 1.120.828 | 1.323.281 |

Fuente.- *Anuario Estadístico de la Región de Murcia. Tomo I. 1995*

La Renta Familiar Disponible per-capita de Murcia ha evolucionado en los últimos veinte años de manera similar a lo acontecido en el total de España ya que en 1975, la renta per-cápita de los ciudadanos de Murcia era un 17,2 % inferior al resto del país, habiendo pasado en 1995 a un 15,3 % inferior.

Cuadro 2.44.- Renta Familiar Disponible. 1987-1991. Cartagena

| | CARTAGENA | | R.MURCIA | |
|----------------------------|-----------|-------------|-----------|---------|
| | 1987 | 1991 | 1987 | 1991 |
| R.F.D. (millones de ptas.) | 122.544,2 | 191.751,7 | 667.654,0 | 964.626 |
| R.F.D. per cápita pesetas) | 724.959,0 | 1.113.851,0 | 663.083,0 | 922.554 |

Fuente.- *Cartagena en Cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995*

La Renta Familiar Disponible de Cartagena, se cifraba en 1991 en 191.751,7 millones de pesetas lo que supuso el 19,9 % del total de Murcia.

La renta per-cápita de Cartagena en 1991, era superior a la del total de Murcia en un 17,2 %.

2.4.2.- Consumo

Se consideran gastos de Consumo al flujo monetario que destina el hogar y cada uno de sus miembros al pago de bienes y servicios considerados habitualmente como de consumo.

Cuadro 2.45.- *Gasto anual de los hogares en Bienes y Servicios. 1991-1991. Murcia.*

| | REGION DE MURCIA (Millones de ptas.) | % |
|--|---|---------------|
| Alimentos, bebidas, tabaco | 173.046,3 | 26,39 |
| Vestido y calzado | 59.551,3 | 9,08 |
| Vivienda | 133.417,4 | 20,34 |
| Muebles, enseres, servicios del hogar | 36.446,4 | 5,56 |
| Servicios médicos y servicios de salud | 13.279,4 | 2,02 |
| Transportes y comunicaciones | 90.248,8 | 13,76 |
| Esparcimiento, enseñanza y cultura | 29.178,7 | 4,45 |
| Otros bienes y servicios | 88.195,8 | 13,45 |
| Otros gastos | 32.431,2 | 4,95 |
| GASTO TOTAL | 655.795,3 | 100,00 |
| GASTO MEDIO POR HOGAR (Miles ptas.) | 2.314,4 | |
| GASTO MEDIO POR PERSONA (Miles ptas.) | 642,0 | |

Fuente.- *Anuario Estadístico de la Región de Murcia Tomo I. 1995*

El 26,4 % del gasto en la Región de Murcia se destinó a "Alimentos, bebidas y Tabaco", siendo a este concepto al que se dedica el porcentaje más alto del Consumo. Por el contrario a "Servicios médicos y servicios de la salud" es al concepto al que se dedica el porcentaje más bajo (2,02%).

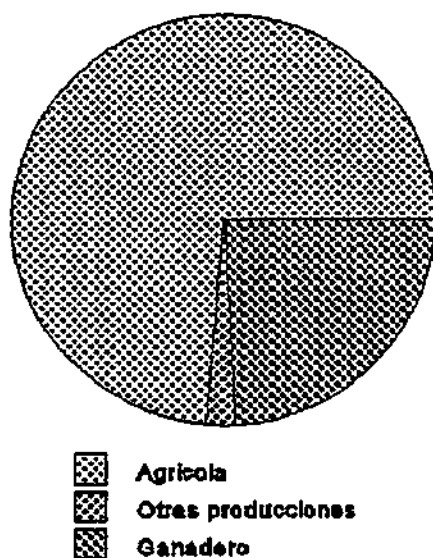
2.5. Sector Primario

Cuadro 2.46.- Evolución de la aportación de los distintos subsectores a la Producción Final Agraria. 1985-1991 Murcia.

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SUBSECTOR AGRICOLA | | | | | | | |
| . Millones de pesetas | 75.775,2 | 94.476,5 | 100.748,5 | 120.950,0 | 136.469,8 | 151.033,7 | 144.077,9 |
| . % | 64,6 | 69,8 | 71,7 | 75,0 | 72,4 | 77,3 | 73,9 |
| SUBSECTOR GANADERO | | | | | | | |
| . Millones de pesetas | 37.077,3 | 36.320,3 | 35.567,3 | 35.806,6 | 47.682,0 | 39.508,4 | 46.816,9 |
| . % | 31,6 | 26,8 | 25,3 | 22,2 | 25,3 | 20,2 | 24,0 |
| SUBSECTOR FORESTAL | | | | | | | |
| . Millones de pesetas | 408,8 | 366,6 | 330,6 | 162,2 | 386,8 | 259,1 | 249,4 |
| . % | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| OTRAS PRODUCCIONES | | | | | | | |
| . Millones de pesetas | 3.936,3 | 4.282,9 | 3.898,5 | 4.400,3 | 3.939,1 | 4.580,2 | 3.910,1 |
| . % | 3,4 | 3,2 | 2,8 | 2,7 | 2,1 | 2,3 | 2,0 |
| PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA | | | | | | | |
| . Millones de pesetas | 117.197,6 | 135.356,1 | 140.544,9 | 161.319,1 | 188.477,7 | 195.381,4 | 195.054,3 |
| . % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Fuente.- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Cuentas del Sector Agrario.
 Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca. Estadística Agraria Regional

Gráfico 2.17.- *Aportación de los distintos subsectores a la Producción Final Agraria.*
1991 (%).



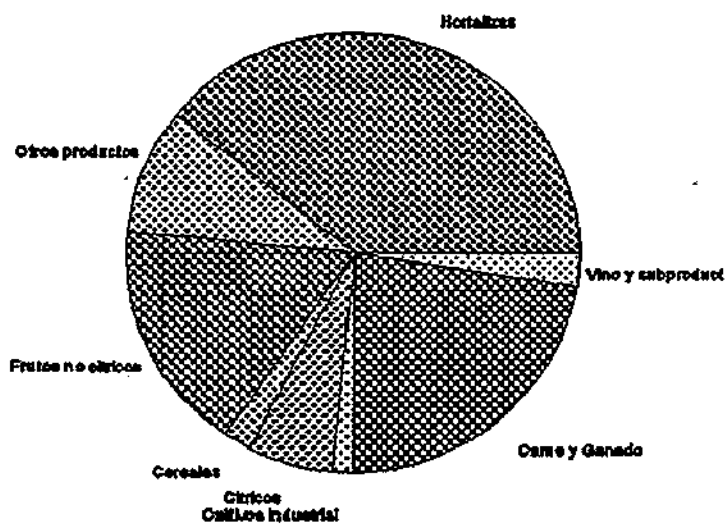
Es de destacar que sólo el subsector agrícola aporta el 73,87% al sector, con un incremento de más de siete puntos en el período analizado, a pesar de que en el año 1.991, se ha producido un estancamiento manteniéndose en niveles similares a 1.989.

Cuadro 2.47.- *Evolución de la aportación de los principales grupos de Productos a la Producción Final Agraria. 1986-1991. Murcia (%)*.

| | PORCENTAJES | | | | | |
|---------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 |
| Cereales | 2,50 | 0,70 | 3,50 | 2,91 | 1,82 | 1,74 |
| Tubérculos. | 1,80 | 2,10 | 1,20 | 1,33 | 2,06 | 1,92 |
| Cultivos industriales Herbáceos | 4,70 | 4,10 | 3,70 | 2,40 | 2,39 | 1,44 |
| Hortalizas | 29,90 | 36,10 | 41,10 | 41,01 | 45,81 | 39,21 |
| Cítricos | 7,10 | 5,60 | 5,30 | 4,74 | 4,76 | 6,26 |
| Frutos no cítricos | 17,50 | 16,70 | 12,80 | 13,31 | 15,05 | 17,41 |
| Vino y subproductos. | 2,10 | 2,30 | 3,00 | 1,81 | 2,87 | 2,20 |
| Aceites y subproductos. | 0,30 | 0,20 | 0,50 | 0,18 | 0,56 | 0,14 |
| Carne y ganado. | 24,60 | 23,40 | 20,40 | 22,22 | 18,99 | 23,55 |
| Lecha. | 1,40 | 1,40 | 1,20 | 1,33 | 1,27 | 1,04 |
| Huevos. | 0,70 | 0,70 | 0,40 | 0,46 | 0,40 | 0,39 |
| Otros Productos. | 7,40 | 7,00 | 6,90 | 8,25 | 4,03 | 5,72 |
| P.F.A. | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Fuente.- *Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Cuentas del Sector Agrario. Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca. Estadística Agraria Regional.*

Gráfico 2.18.- Aportación de los principales grupos de Productos a la Producción final Agraria. 1991. Murcia (%)



2.5.1.- La Agricultura en Cartagena.

Cuadro 2.48.- *Distribución general de la Tierra. 1995 Cartagena.*

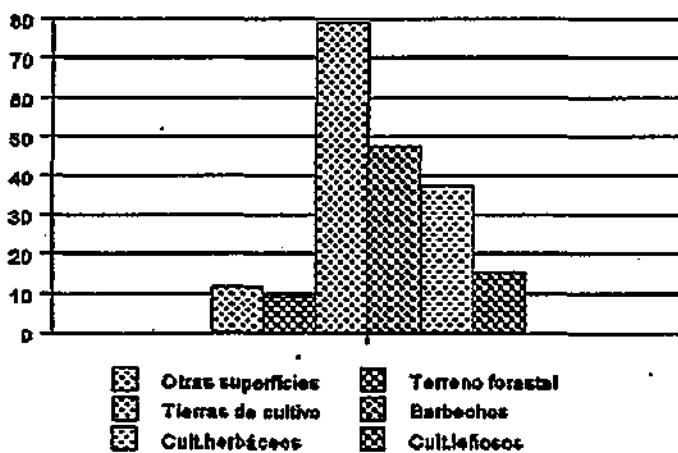
| | MILES DE HECTAREAS | % |
|---------------------------------------|-----------------------|---------|
| TIERRAS DE CULTIVO | 44,0 | 78,91 |
| Cultivos herbáceos | 16,4 | (37,28) |
| Berbechos y otras tierras no ocupadas | 20,8 | (47,32) |
| Cultivos leñosos | 6,8 | (15,40) |
| TERRENO FORESTAL | 5,1 | 9,18 |
| Monte maderable | - | - |
| Monte abierto | 1,1 | (22,03) |
| Monte leñoso | 4,0 | (77,97) |
| OTRAS SUPERFICIES | 6,6 | 11,91 |
| Erial a pastos | 2,1 | (31,63) |
| Espartizal | 0,9 | (13,63) |
| Terreno improductivo. | 0,4 | (5,86) |
| Superficie no agrícola | 3,2 | (47,91) |
| Ríos y lagos. | 0,1 | (0,98) |
| TOTAL | 55,7 | 100,00 |

Fuente.- *Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua.*

Según la distribución de la tierra en la comarca de Cartagena, se dedica el 78,9 % a Tierras de Cultivo, sobresaliendo el cultivo de "Barbechos y otras tierras no ocupadas" con el 20,8 miles de Ha.

El total de la superficie de la comarca de Cartagena dedicada a la Agricultura, asciende a 55.700 Hectáreas de terreno.

Gráfico 2.19.- *Distribución general de la Tierra 1995 (%)*



Cuadro 2.49.- Superficie dedicada a cada grupo de Cultivo 1995. Cartagena.

| | HECTAREAS | % |
|---------------------------------------|-----------|----------|
| CEREALES GRANO | 10.914 | 46,84 |
| cebada | 8.820 | (80,81) |
| Avena | 1.370 | (12,55) |
| LEGUMINOSAS GRANO | 8 | 0,03 |
| TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO | 470 | 2,02 |
| Patata | 470 | (100,00) |
| CULTIVOS INDUSTRIALES | 1.780 | 7,64 |
| Algodón | 1.250 | (70,22) |
| Pimiento para pimentón | 390 | (21,91) |
| CULTIVOS FORRAJEROS | 462 | 1,98 |
| Alfalfa | 450 | (97,40) |
| HORTALIZAS | 2.887 | 12,39 |
| Lechuga | 700 | (24,25) |
| Melón | 800 | (27,71) |
| Alcachofa | 200 | (6,93) |
| Haba verde | 300 | (10,39) |
| FLORES | 6 | 0,03 |
| CITRICOS | 2.962 | 12,71 |
| Naranja | 472 | (15,94) |
| Limonero | 2.427 | (81,94) |
| FRUTALES NO CITRICOS | 2.987 | 12,81 |
| Almendra | 2.700 | (90,39) |
| Higuera | 210 | (7,03) |
| VIÑEDO | 76 | 0,33 |
| OLIVAR | 162 | 0,70 |
| OTROS CULTIVOS LEÑOSOS | 588 | 2,52 |

Fuente.- *Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua.*

Por grupos de cultivo en la comarca de Cartagena destaca "Cereales grano" con 10.914 hectáreas de terreno, lo que representa el 46,8 % del total de la comarca.

La superficie dedicada a "Hortalizas", "Cítricos" y "Frutales no cítricos" asciende a 8.836 hectareas lo que representa el 37,9 %.

Cuadro 2.50.- *Maquinaria Agrícola. Cartagena 1994*

| | CARTAGENA | R. MURCIA |
|-------------------------------|--------------|---------------|
| Tractores | 990 | 14.451 |
| Motocultores | 582 | 14.668 |
| Cosechadoras | 102 | 753 |
| TOTAL | 1.674 | 29.872 |
| Maquinaria/Hectárea cultivada | 0,04 | 0,05 |

Fuente.- *Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua.*

El total de maquinaria agrícola contabilizada en la comarca de Cargagenea en 1994, ascendía a 1674 (Tractores, Motocultores y Cosechadoras), lo que venía a representar el 5,6 % del total de maquinaria de la región.

2.6.- Industria

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.

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

Fuente.- INE. Encuesta Industrial

Cuadro 2.51.- *Locales industriales activos según nivel de empleo y actividad principal 1990. Murcia.*

| ACTIVIDAD SEGUN NACE | De 0 a 5 trab. | De 6 a 19 trab. | De 20 a 99 trab. | De 100 a 499 trab. | De 500 y más trab. | TOTAL |
|---|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Industrias extractiva | 9 | 10 | 6 | 0 | 0 | 25 |
| Industrias alimentación y bebidas | 904 | 215 | 109 | 39 | 3 | 1.270 |
| Industria Textil | 486 | 106 | 33 | 6 | 0 | 331 |
| Industria del cuero y piel | 85 | 82 | 36 | 0 | 0 | 203 |
| Industria de la madera | 182 | 81 | 30 | 0 | 0 | 293 |
| Industria del papel, edición y artes gráficas,... | 178 | 58 | 18 | 2 | 0 | 256 |
| Coquerías, refino del petróleo | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Industria química | 61 | 52 | 14 | 4 | 0 | 131 |
| Industria del caucho y materias plásticas | 52 | 27 | 17 | 2 | 0 | 98 |
| Otros productos no metálicos | 270 | 122 | 41 | 3 | 0 | 436 |
| Producción y transformación de metales, fab. de prod. metálicos | 538 | 144 | 40 | 4 | 0 | 726 |
| Construcción de maquinaria y equipo mecánico. | 205 | 86 | 25 | 0 | 0 | 316 |
| Industria eléctrica, electrónica y óptica... | 107 | 32 | 11 | 1 | 0 | 151 |
| Industria eléctrica, electrónica y óptica... | 35 | 24 | 10 | 2 | 0 | 71 |
| Material de transporte | 779 | 201 | 72 | 2 | 0 | 1.054 |
| Otras industrias manufactureras | 23 | 16 | 6 | 2 | 0 | 47 |
| Produc. y distrib. de energ. elect., gas y agua... | 21 | 14 | 3 | 2 | 0 | 40 |
| Captación, depurac. y distribuc. de agua.... | | | | | | |
| TOTAL | 3.637 | 1.270 | 471 | 69 | 4 | 5.451 |

Fuente.- *Anuario Estadístico de la Región de Murcia. Tomo I. 1995 y elaboración propia.*

Los datos estadísticos de la Consejería de Economía y Hacienda. C.R.E.M., de la Región de Murcia nos ofrece datos del censo de locales correspondientes al año 1990. A la vista de esta información podemos incidir en que el 66,7 % de los locales industriales activos, son establecimientos que se sitúan entre 0 y 5 trabajadores.

Solo el 1,3 % de los locales industriales activos, tienen más de 100 trabajadores, lo que nos viene a indicar que en la Comunidad Autónoma de Murcia existe un claro predominio de la Pequeña y Mediana empresa Industrial.

De las empresas industriales que pudieramos incluir en el sector Metal-Mecánico de la Región, cuyo número asciende a 1264 locales, que representa el 23,2 % del total de locales, mientras que las que tienen entre 0 y 5 trabajadores ascienden a 885, lo que representa el 70,0 %.

Cuadro 2.52.- *Personas ocupadas en locales industriales activos según nivel de empleo y actividad principal. 1990 Murcia.*

| ACTIVIDAD SEGUN NACE | De 0 a 5 trab. | De 6 a 19 trab. | De 20 a 99 trab. | De 100 a 499 trab. | De 500 y más trab. | TOTAL |
|--|-------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| Industrias extractiva | 11 | 103 | 268 | 0 | 0 | 382 |
| Industrias alimentación y bebidas | 2.113 | 2.189 | 4.753 | 8.052 | 2.425 | 19.532 |
| Industria Textil | 412 | 1.148 | 1.191 | 1.624 | 0 | 4.375 |
| Industria del cuero y piel | 206 | 827 | 1.422 | 0 | 0 | 2.455 |
| Industria de la madera | 418 | 804 | 853 | 0 | 0 | 2.075 |
| Industria del papel, edición y artes gráficas.... | 417 6 | 575 0 | 783 0 | 353 0 | 0 843 | 2.128 849 |
| Coquerías, refino del petróleo | 160 | 488 | 531 | 1.291 | 0 | 2.470 |
| Industria química | 133 | 230 | 572 | 250 | 0 | 1.185 |
| Industria del caucho y materias plásticas | 658 | 1.289 | 1.394 | 331 | 0 | 3.672 |
| Otros productos no metálicos | | | | | | |
| Producción y transformación de metales, fab. de prod. metálicos | 1.246 | 1.366 | 1.563 | 1.248 | 0 | 5.423 |
| Construcción de maquinaria y equipo mecánico. | 523 215 | 836 288 | 810 305 | 0 130 | 0 0 | 2.169 938 |
| Industria eléctrica, electrónica y óptica... | 86 | 267 | 269 | 454 | 0 | 1.076 |
| Material de transporte | 1.619 | 2.041 | 2.487 | 200 | 0 | 6.347 |
| Otras industrias manufactureras | | | | | | |
| Produc. y distrib. de energ. elect., gas y agua... | 43 37 | 143 161 | 244 143 | 304 288 | 0 0 | 734 639 |
| Captación, depurac. y distribuc. de agua.... | | | | | | |
| TOTAL | 8.313 | 12.755 | 17.588 | 14.525 | 3.268 | 56.449 |

Fuente.- *Anuario Estadístico de la Región de Murcia. Tomo I. 1995 y elaboración propia.*

Los datos estadísticos que nos ofrece la Consejería de Economía y Hacienda, CREM., de la Región de Murcia, sobre personas ocupadas en locales industriales activos, datan de 1990, al igual, que nos ocurría con el Censo de locales, a pesar de recogerse en fuentes estadísticas de 1995 de la propia Comunidad de Murcia.

Con la información que poseemos podemos decir que el 68,5 % de las personas ocupadas en la industria se encuentran en locales comprendidos entre 0 y 99 trabajadores, correspondiendo el 31,5 % de las personas ocupadas a empresas de 100 y más trabajadores. La media de personas ocupadas en las empresas de más de 100 trabajadores, se sitúa en 243,7 por establecimiento.

El número de personas ocupadas en locales industriales que pudieramos incluir en el sector Metal-Mecánica de la Región de Murcia, asciende a 9.606 personas, lo que representa una ocupación del 17,0 %.

2.6.1.- La Industria de Cartagena.

Locales industriales activos según actividad principal y personas ocupadas. Cartagena 1990

| | CARTAGENA | | REGION MURCIA | |
|--|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| | LOCALES ACTIVOS | PERSONAS OCUPADAS | LOCALES ACTIVOS | PERSONAS OCUPADAS |
| Extractivas | 2 | 47 | 25 | 382 |
| De productos alimenticios y bebidas | 107 | 857 | 1.270 | 19.532 |
| Textil | 22 | 206 | 331 | 4.375 |
| Del cuero y de la piel | 3 | 10 | 203 | 2.455 |
| De la madera | 23 | 147 | 293 | 2.075 |
| Del papel, edición y artes gráficas | 23 | 86 | 256 | 2.128 |
| Coquerías, refinado de petróleo | 2 | 845 | 3 | 849 |
| Química | 12 | 1.090 | 131 | 2.470 |
| Caucho y materias plásticas | 5 | 33 | 98 | 1.185 |
| De otros prod. miner. no metálicos | 42 | 502 | 436 | 3.672 |
| Prod. y transf. de metales, fabricación de productos metálicos | 78 | 1.087 | 726 | 5.423 |
| Constr. de maqu. y equip. mecánico | 36 | 374 | 316 | 2.169 |
| Eléctrica, electrónica y óptica | 21 | 102 | 151 | 938 |
| Material de transporte | 14 | 115 | 71 | 1.076 |
| Otras industrias manufactureras | 74 | 278 | 1.054 | 6.347 |
| Produ. y distrib. de energía, eléctrica, gas y agua. | 6 | 330 | 47 | 734 |
| Captación, depuración y distribución de agua. | 4 | 167 | 40 | 639 |
| TOTAL | 474 | 6.276 | 5.451 | 56.449 |

Fuente.- *Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995*

La comarca de Cartagena aporta al total de la Comunidad Autónoma el 8,7 % del total de locales industriales activos y el 11,1 % de personas ocupadas en esos establecimientos.

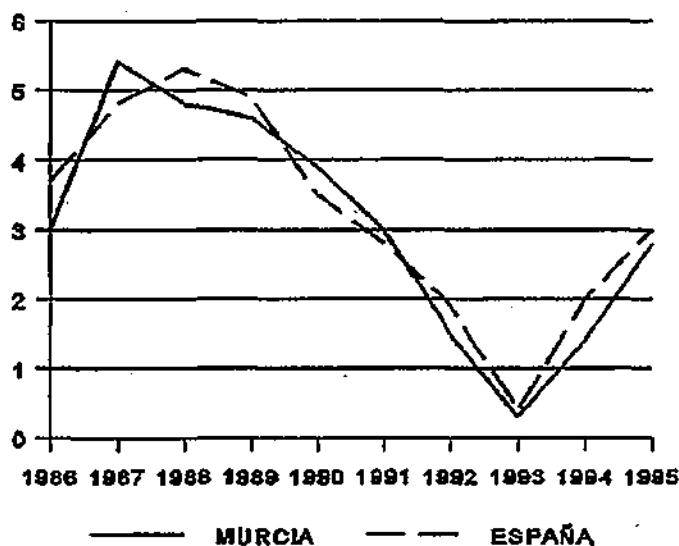
De las actividades que pudiéramos incluir en el sector Metal-Mecánica, el número de establecimientos industriales activos asciende a 149 locales lo que supone el 31,4 % del total de la industrial de la comarca. Estas empresas ocupan a 1.678 personas, lo que representa el 26,7 % del total de personas ocupadas.

2.7.- Servicios

El sector Servicios ha acelerado en 1995 su ritmo de crecimiento al conseguir una variación de su PIB del 2,8%, el doble del registrado un año antes. El auge de las ramas industriales y constructoras, que indirectamente propician una mayor actividad terciaria, y la continuidad de la buena campaña turística han consolidado la recuperación en estas actividades.

Esa evolución se ha realizado preservando ciertas características que estaban presentes durante los pasados años. La primera de ellas es la mayor estabilidad de estas ramas productivas ante los movimientos del ciclo. En la etapa fuertemente expansiva de los años ochenta las tasas de expansión del PIB terciario fueron notablemente inferiores a las del resto, especialmente que la agricultura y la construcción. Los servicios soportaron mejor la crisis posterior pues su PIB permaneció prácticamente estabilizado pero sin caer en la recesión. De nuevo, en la fase ascendente aumenta de forma creciente bastante por debajo a la industria y construcción, y, a su vez, a tasas inferiores a las de entonces como se aprecia en el gráfico.

Gráfico 2.20.- *Tasas de variación anual (%) del PIB en los Servicios.*



Se constata, en segundo lugar, la debilidad de estas actividades regionales para superar el dinamismo que consiguen en España. Aunque en el periodo 1985-1991 la tasa anual regional de variación del PIB fue apenas superior, 4 % y 3,9% respectivamente, la desaceleración económica de principios de los noventa cambió las posiciones. En el bienio 1991-1993 fueron el 0,8% y el 1,1% respectivamente en Murcia y España. Ha ocurrido igual en los dos últimos años, si bien en 1995 al obtener el PIB terciario del país un incremento del 3 % se ha reducido la diferencia adversa desde los 0,6 puntos de 1994 hasta las dos décimas del anterior ejercicio.

Ha sido generalizado el fortalecimiento de la actividad terciaria en las comunidades autónomas pues casi todas han superado en 1995 las tasas de aumento del PIB obtenidas un año antes. El buen ejercicio turístico ha propiciado que Baleares (5,1%) y Canarias (4,6%) hayan registrado la mayor expansión, si bien estas regiones y Asturias fueron las que obtuvieron valores menores a los de 1994, año éste excepcional para el turismo. Andalucía (4,1%), Navarra (3,4%) y Cataluña (3,2%) han sido las otras que crecieron por encima del promedio nacional. Asturias fue la que consiguió el resultado más bajo (1,9%). Murcia se situó en sexto lugar en orden decreciente.

En otros apartados se ha cuestionado la relación que en años anteriores ha habido entre la evolución del PIB y la del empleo en los otros sectores. No ocurre lo mismo en los servicios, probablemente por la mayor presencia en la muestra de la EPA de encuestados que se integran en estas actividades. Después de ejercicios en los que la crisis económica general y la debilidad del crecimiento de estas ramas provocó, con ligeros altibajos anuales, una ligera pérdida de ocupación (el 1,3% entre el máximo de 1990 y el resultado de 1994), la consolidación de la nueva etapa alcista ha producido efectos muy positivos en creación de puestos de trabajo durante 1995. Se llegó al máximo nivel de empleo, 177.600 personas, que representan una subida del 4,5%. En España la evolución ha seguido pautas similares. También el pasado año fue cuando se apreció la reactivación del empleo al crecer el 3,8%.

La estructura sectorial de PIB y empleo terciario en el conjunto de la economía ha variado sólo por la mayor presencia del empleo. En la región representa el 61% del PIB (65% en España). La ocupación que aporta es el 56,1% (a nivel nacional el 60,7%, un punto superior a la de 1994. En los últimos diez años la participación relativa de los servicios en el PIB murciano ha ganado 2,7 puntos (en el país 3,2 puntos) y la del empleo 6,4 puntos (son 110,9 en España), que constata el proceso de terciarización económica que se está produciendo.

Este sector representa el 2,05% del PIB terciario español. Se mantiene en 1995 la inferior productividad aparente del factor trabajo en la región, el 85% de la española, apenas superior al 82% de diez años antes.

En este sentido, el proceso de terciarización es probablemente el protagonista más destacado. La creciente capacidad de absorción de empleo por parte del sector, así como el crecimiento de la oferta y demanda de servicios han supuesto una profunda mutación de la estructura económica y un notable cambio de las relaciones técnico-productivas de los diferentes sectores. Actualmente las actividades de los servicios son, en todos los países desarrollados, la principal esfera productiva y la que proporciona más de la mitad de los empleos.

2.7.1. Comercio Minorista

Cuadro 2.53.- *Censo de establecimientos minoristas y ocupación según actividad principal. Murcia.*

| | Nº establecimientos | % | Personas ocupadas | % |
|---|---------------------|------------|-------------------|------------|
| Veh. de motor, motocicletas y ciclomotores y sus accesorios | 844 | 5,61 | 3.685 | 11,57 |
| Carburantes y lubricantes. | 157 | 1,04 | 792 | 2,49 |
| Comercio al por menor en establec. no especializados. | 792 | 5,26 | 4.964 | 15,58 |
| Prod. alimenticios, bebidas y tabaco | 4.955 | 32,91 | 7.035 | 22,09 |
| Prod. farmacéuticos, art. médicos, cosméticos y de tocador. | 672 | 4,46 | 1.444 | 4,53 |
| Prod. textiles, prendas de vestir, calzado y art. de cuero. | 2.919 | 19,39 | 4.843 | 15,20 |
| Equipamiento del hogar | 2.037 | 13,53 | 4.496 | 14,11 |
| Otros productos | 2.678 | 17,79 | 4.595 | 14,43 |
| TOTAL | 15.054 | 100 | 31.854 | 100 |

Fuente.- *Anuario Estadístico de la Región de Murcia. Tomo I 1995*

En los datos estadísticos suministrados por la Consejería de Economía y Hacienda se contabilizaron 15.054 establecimientos minoristas con una ocupación de 31.854 personas, lo que viene a significar una media de 2,1 personas por establecimiento comercial.

El 32,9% de los establecimientos corresponden a la actividad de "Productos alimenticios, bebidas y tabacos", absorbiendo una ocupación de 4.964 personas, representando el 22,1% del total de personas ocupadas.

Cuadro 2.54.- *Personas ocupadas según actividad principal, por nivel de empleo.*

Murcia.

| NIVEL DE EMPLEO | TOTAL | Vehic. Motor | Carbu. Lubric. | Comer. Por menor | Prod. Alim. | Prod. Farm. | Equip. Hogar | Otros produc. |
|--------------------|---------------|--------------|----------------|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| De 0 y 1 trab. | 9.682 | 415 | 14 | 343 | 3.707 | 234 | 1.115 | 1.881 |
| De 2 trab. | 5.934 | 296 | 40 | 350 | 1.736 | 450 | 902 | 904 |
| De 3 trab. | 3.102 | 225 | 63 | 270 | 645 | 411 | 591 | 423 |
| De 4 trab. | 1.900 | 192 | 92 | 176 | 288 | 192 | 396 | 288 |
| De 5 trab. | 1.255 | 105 | 95 | 150 | 150 | 95 | 295 | 240 |
| De 6 a 9 trab. | 2.852 | 435 | 350 | 435 | 339 | 62 | 534 | 419 |
| De 10 a 19 trab. | 1.932 | 458 | 115 | 311 | 150 | - | 407 | 221 |
| De 20 a 49 trab. | 1.958 | 900 | 23 | 396 | 20 | - | 206 | 219 |
| De 50 a 99 trab. | 859 | 498 | - | 311 | - | - | 50 | - |
| De 100 a 199 trab. | 419 | 158 | - | 261 | - | - | - | - |
| De 200 a 499 trab. | 911 | - | - | 911 | - | - | - | - |
| De 500 o más trab. | 1.050 | - | - | 1.050 | - | - | - | - |
| TOTAL | 31.854 | 3.685 | 792 | 4.964 | 7.035 | 1.444 | 4.496 | 4.595 |

Fuente.- *Anuario Estadístico de la Región de Murcia. Tomo I. 1995*

El 63,2% de los trabajadores del comercio minorista que ascienden a 21.525 personas ocupadas, se sitúan en establecimientos entre 0 y 5 trabajadores, situándose el 6,2% de las personas ocupadas en el segmento de las empresas de 200 y más trabajadores.

2.7.2.- Comercio Mayorista

El Comercio al por mayor es una actividad consistente en la reventa de mercancías a comerciantes (detallistas o mayoristas), a transformadores o usuarios profesionales o a otros grandes usuarios.

Cuadro 2.55.- *Censo de establecimientos mayoristas y ocupación según actividad.*

Murcia.

| | Nº de establecimiento | % | Personas Ocupadas | % |
|---|-----------------------|------------|-------------------|------------|
| Materias primas, agrarias, prod. alimenticios, bebidas y tabaco | 1.095 | 42,16 | 14.408 | 66,94 |
| Textil, confección, calzado y artículos de cuero | 94 | 3,62 | 451 | 2,10 |
| Prod. farmaceuticos, de perfumeria y mantenimiento del hogar | 112 | 4,31 | 672 | 3,12 |
| Otros productos de uso doméstico | 159 | 6,12 | 624 | 2,90 |
| Prod. no agrarios semielaborados, chatarra y prod. desecho | 685 | 26,38 | 3.004 | 13,96 |
| Maquinaria y equipo | 385 | 14,82 | 2.062 | 9,58 |
| Otro comercio al por mayor | 67 | 2,58 | 304 | 1,41 |
| TOTAL | 2.597 | 100 | 21.525 | 100 |

Fuente.- *Anuario Estadístico de la Región de Murcia. Tomo I. 1995*

El total de establecimientos dedicados al Comercio Mayorista en la Región de Murcia asciende a 2.597 locales de los que el 42,2% se destinan a la comercialización de "Materias primas, agrarias, productos alimenticios, bebidas y tabaco", con 1.095 locales, ocupando 14.408 personas, que representa el 66,9 % del total de ocupados, con una media de 13,2 trabajadores por establecimiento.

La media de ocupados por establecimiento en el total de la Comunidad es de 8,3 personas.

Cuadro 2.56.- *Personas ocupadas según actividad principal, por nivel de empleo.*

Murcia.

| NIVEL DE EMPLEO | TOTAL | Mat. Primas | Tex. Confeccc calzado | Prod. Farmac. Perfum. | Otros prod. | Prod. no agrar. | Maqui. Equipo | Otro comercio por mayor |
|--------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-------------|-----------------|---------------|-------------------------|
| De 0 y 1 trab. | 681 | 297 | 25 | 35 | 32 | 199 | 76 | 17 |
| De 2 trab. | 998 | 410 | 38 | 32 | 68 | 292 | 134 | 24 |
| De 3 trab. | 1.044 | 381 | 45 | 66 | 96 | 255 | 171 | 30 |
| De 4 trab. | 888 | 324 | 24 | 20 | 84 | 260 | 144 | 32 |
| De 5 trab. | 910 | 335 | 15 | 35 | 60 | 265 | 155 | 45 |
| De 6 a 9 trab. | 2.214 | 909 | 108 | 65 | 139 | 488 | 463 | 42 |
| De 10 a 19 trab. | 2.789 | 1.219 | 105 | 159 | 119 | 641 | 488 | 58 |
| De 20 a 49 trab. | 2.825 | 1.754 | 91 | 110 | 126 | 503 | 341 | - |
| De 50 a 99 trab. | 1.986 | 1.840 | - | - | - | - | 90 | 56 |
| De 100 a 199 trab. | 940 | 689 | - | 150 | - | 101 | - | - |
| De 200 a 499 trab. | 1.277 | 1.277 | - | - | - | - | - | - |
| De 500 o más trab. | 4.973 | 4.973 | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 21.525 | 14.408 | 451 | 672 | 624 | 3.004 | 2.062 | 304 |

Fuente.- *Anuario Estadístico de la Región de Murcia. Tomo I. 1995*

Del total de personas ocupadas en el sector que asciende a 21.525 trabajadores el 29,0 % se sitúa en el segmento de empresas "Entre 200 y más trabajadores que agrupan a 6.250 ocupados, correspondiendo el 71 % restante a empresas de menos de 200 ocupados".

2.7.3.- El Comercio en Cartagena.

Cuadro 2.57.- *Establecimientos comerciales y personal ocupado. Cartagena.*

| | CARTAGENA | | R. MURCIA | |
|--|----------------------|----------|----------------------|----------|
| | ESTABLE- CIMENTOS | OCUPADOS | ESTABLE- CIMENTOS | OCUPADOS |
| COMERCIO MINORISTA | 2.424 | 5.844 | 15.054 | 31854 |
| Veh. motor, motocicletas y ciclomotores y sus accesor. | 122 | 795 | 844 | 3.685 |
| Carburantes y lubricantes | 29 | 152 | 157 | 792 |
| Comercio al por menor en establecimientos no especializ. | 123 | 895 | 792 | 4.964 |
| Prod. alimenticios, bebidas y tabaco | 803 | 1.209 | 4.955 | 7.035 |
| Prod. farmacéuticos, art. medic.,cosméticos y de tocador | 106 | 259 | 672 | 1.444 |
| Prod. textiles, prendas de vestir, calzado y art. cuero. | 472 | 907 | 2.919 | 4.843 |
| Equipamiento del hogar | 330 | 886 | 2.037 | 4.496 |
| Otros productos. | 439 | 741 | 2.678 | 4.595 |
| COMERCIO MAYORISTA | 281 | 1.751 | 2.597 | 21.525 |

Fuente.- *Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda 1995*

En la comarca de Cartagena existen 2.424 comercios minoristas lo que representa el 16,1 % del total de la Región y con un total de ocupados que asciende a 5.844 personas.

El número de comercios mayoristas de Cartagena asciende a 281 con 1.751 personas ocupadas lo que supone una media de 6,2 personas por establecimiento mayorista.

2.7.4.- Comercio Exterior

Cuadro 2.58 *Evolución del Comercio Exterior de la Región de Murcia. 1989-1995*

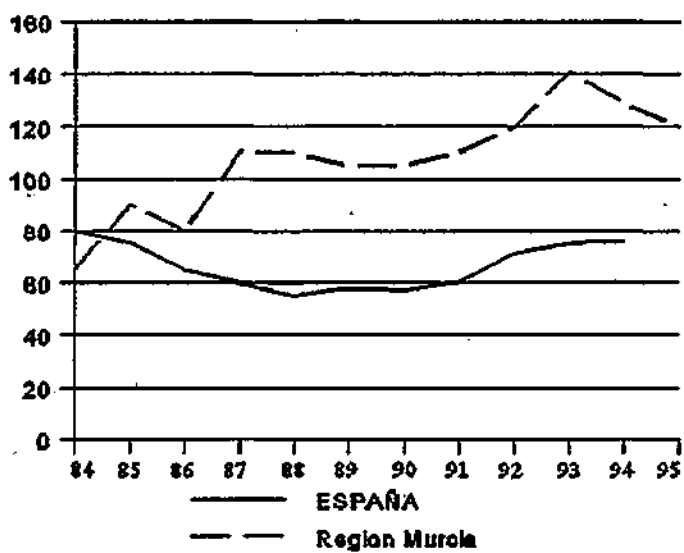
Millones de pesetas

| | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|----------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| Importaciones | 132.389 | 143.869 | 148.356 | 139.37 | 144.713 | 166.528 | 217.520 |
| Exportaciones | 150.348 | 154.570 | 157.798 | 9 | 198.648 | 240.745 | 283.979 |
| Saldo Balanza Comercial | 17.959 | 10.701 | 9.442 | 159.37 | 53.935 | 74.217 | 66.459 |
| Tasa | 113,56 | 107,44 | 106,36 | 8 | 137,27 | 144,57 | 130,55 |
| | | | | 19.999 | | | |
| | | | | 114,35 | | | |

Fuente.- *Anuario Estadístico de la Región de Murcia. Tomo I 1995*

Analizando la evolución del Comercio Exterior producida en la Región de Murcia en el periodo comprendido entre 1989 y 1995, se concluye que el incremento de las importaciones ha sido del 64,3%, mientras que las exportaciones han crecido en el mismo periodo un 88,9%, lo que nos conduce a determinar un saldo positivo en la Balanza Comercial en el año 1995 del 30,6%.

Gráfico 2.21.- *Tasas de cobertura del Comercio Exterior de la Región de Murcia y España. 1985-1995*



2.7.5.- Turismo

El concepto de Hotel podemos definirle como establecimientos que, ofreciendo alojamientos, con o sin comedor y otros servicios complementarios, ocupan la totalidad de un edificio o parte independizada del mismo, constituyendo sus dependencias un todo homogéneo, con entradas, ascensores y escaleras de uso exclusivo y que reúnen una serie de requisitos mínimos, que establece la normativa legal.

Se puede definir a los Hostales como establecimientos que ofrecen alojamiento en habitaciones, tienen más de 20 plazas de alojamiento y un mínimo de 10 habitaciones, no alcanzan los niveles para los hoteles, pero si deben reunir una serie de requisitos fijados en las disposiciones legales.

Evolución del número de Hoteles y Hostales según categoría. 1989-1995. Murcia.

| | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| HOTELES | | | | | | | |
| 5 estrellas | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| 4 estrellas | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | 10 | 12 |
| 3 estrellas | 10 | 11 | 14 | 17 | 24 | 25 | 24 |
| 2 estrellas | 29 | 32 | 34 | 33 | 34 | 39 | 40 |
| 1 estrella | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 14 | 20 |
| HOSTALES/PENSIONES | | | | | | | |
| 3 estrellas | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 estrellas | 32 | 33 | 36 | 41 | 47 | 48 | 53 |
| 1 estrella | 77 | 78 | 82 | 90 | 81 | 75 | 69 |
| TOTAL | 167 | 173 | 186 | 201 | 207 | 212 | 219 |

Fuente.- *Anuario Estadístico de la Región de Murcia. Tomo I 1995*

El número de hoteles existentes en la Región de Murcia ascendían a 97, en el año 1.995 de los que el 24,7% de los mismos eran de "Tres estrellas".

En cuanto a hostales y pensiones existentes en 1995 estos eran 122, siendo el 56,6% de una estrella.

El crecimiento de este tipo de establecimientos en el periodo comprendido entre 1989 y 1995 ha sido del 31,1%, mientras que el crecimiento del número de hoteles en el mismo periodo considerado fue del 67,2%.

Cuadro 2.59.- Evolución del número de plazas en Hoteles y Hostales, según categoría. 1989-1995. Murcia.

| | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| HOTELES | | | | | | | |
| 5 estrellas | - | - | - | - | 365 | 365 | 365 |
| 4 estrellas | 2.774 | 2.932 | 3.126 | 3.237 | 3.237 | 3.465 | 3.819 |
| 3 estrellas | 1.611 | 1.943 | 2.359 | 2.886 | 4.040 | 4.091 | 3.650 |
| 2 estrellas | 2.464 | 2.712 | 2.904 | 2.878 | 2.310 | 2.535 | 2.939 |
| 1 estrella | 527 | 506 | 513 | 610 | 526 | 641 | 913 |
| HOSTALES/PENSIONES | | | | | | | |
| 3 estrellas | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 estrellas | 1.264 | 1.305 | 1.309 | 1.332 | 1.586 | 1.542 | 1.536 |
| 1 estrella | 2.225 | 2.096 | 2.173 | 2.195 | 1.764 | 1.552 | 1.395 |
| TOTAL | 10.865 | 11.494 | 12.384 | 13.138 | 13.828 | 14.191 | 14.617 |

Fuente.- *Anuario Estadístico de la Región de Murcia. Tomo I 1995*

El crecimiento del número de plazas hoteleras en el periodo 1989-1995, fué de 3.752, lo que representó un aumento del 34,5% con respecto al número de plazas existentes en 1989.

2.7.6.- El Turismo en Cartagena.

Cuadro 2.60.- *Equipamiento turístico. Cartagena 1994*

| | Nº ESTABLECIMIENTOS | Nº DE PLAZAS |
|------------------------------------|---------------------|--------------|
| HOTELES | 17 | 4.164 |
| 5 estrellas | 1 | 365 |
| 4 estrellas | 3 | 1.298 |
| 3 estrellas | 6 | 1.981 |
| 2 estrellas | 7 | 520 |
| 1 estrella | - | - |
| HOSTALES Y PENSIONES | 13 | 351 |
| 3 estrellas | - | - |
| 2 estrellas | 6 | 207 |
| 1 estrella | 7 | 144 |
| APARTAMENTOS TURISTICOS | 723 | 3.123 |
| Lujo | - | - |
| Primera | 77 | 354 |
| Segunda | 501 | 2.083 |
| Tercera | 145 | 686 |
| CAMPAMENTOS TURISTICOS | 4 | 8.192 |
| Lujo | - | - |
| Primera | 1 | .. |
| Segunda | 3 | .. |
| Tercera | - | - |
| FONDAS Y CASAS DE HUESPEDES | 2 | 53 |
| RESTAURANTES | 210 | .. |
| Lujo | - | - |
| Primera | - | - |
| Segunda | - | - |
| Tercera | 68 | .. |
| Cuarta | 142 | .. |
| CAFETERIAS | 46 | .. |
| Especial | 1 | .. |
| Primera | - | - |
| Segunda | 45 | .. |

Fuente.- *Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995*

El número de Hoteles y Hostales existentes en Cartagena en 1994 era de 30, correspondiendo el 56,7% a la categoría de Hoteles, lo que venia a representar el 13,7% del total de la comunidad murciana, siendo el número de plazas hoteleras de 4.515, correspondiendo el 92,2% de las susodichas plazas a la categoría de Hoteles.

***3.- ANALISIS DE LA PEQUEÑA
Y MEDIANA EMPRESA***

3.- ANALISIS DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

3.1.-La PYME industrial, instrumento para el desarrollo

La necesidad de una política industrial activa estructurada en torno a las PYME como elementos impulsores del desarrollo industrial ha sido expresada en múltiples de estudios anteriores. Un reciente trabajo fruto de la colaboración entre la Fundación Alfonso Martín Escudero y Price Waterhouse titulado "La PYME Industrial Española: factores de éxito para competir", analiza los problemas y potencialidades de estas empresas.

El ámbito del estudio es nacional pero sus aportaciones son plenamente vigentes para las PYME regionales. La contribución de estas empresas a la actividad económica es cuantiosa: representan un 95% del tejido empresarial español, genera el 70% del empleo total, un elevado porcentaje de ellas corresponde al tipo microempresas (1-10 empleados) y, en gran número, se encuentran localizadas en zonas en declive industrial o han sido dependientes de la actividad de grandes empresas industriales en procesos de crisis.

Se enfrentan a problemas diversos. Algunos exógenos: tipos de cambio de la peseta durante algunos años, inflación y déficit público, legislación laboral, infraestructuras energéticas, de transporte y comunicaciones, y dificultades para acceder realmente a la política de incentivos a la inversión industrial. Otros, importantes, son de orden interno y limitan aún más su capacidad para competir:

- **Falta de profesionalización en la gestión y cualificación de sus responsables o directivos.**

- **Carencia de un proceso de planificación integral** de las actividades de la empresa.

- **Falta de una estrategia comercial coherente:** selección de mercados objetivo, segmentación de clientes, bases para la negociación de clientes, bases para la negociación con los canales de distribución, desarrollo e innovación de productos, políticas de venta, etc.

- **Serias deficiencias en los aspectos productivos** (ciclos de fabricación excesivos, insuficiente utilización de la mano de obra, diseño inadecuado de líneas de producción, carencia de planes de mantenimiento, etc.).

- **Carencia de sistemas formales de control de calidad** tanto a nivel de producto terminado como de procesos y servicio al canal de distribución.

- **Falta de una política de inversiones planteada sobre bases rentables.**

- **Escaso nivel de internacionalización y/o de una estrategia formal de exportaciones.**

- **Carencia de sistemas de información que permitan el seguimiento continuado de las principales variables de negocio.**

Sin embargo, el modelo PYMES cuenta a su vez con importantes ventajas competitivas respecto a las grandes empresas. Entre otras:

- El proceso de terciarización económica, en el que aumenta el peso de los servicios respecto a la industria. **Los servicios se atienden mejor, en general, desde las PYMES.**
- **Las PYMES están más orientadas hacia los clientes al no tener burocracia,** disponen de una línea de mando más corta y cuentan con más fácil y continua comunicación del máximo ejecutivo con los clientes.
- **Las PYMES pueden servir con mayor eficacia algunos segmentos del mercado,** en general mercados especializados y más reducidos que le ofrecen oportunidades de negocio sin entrar en conflicto con las grandes empresas.

Su importancia económica en términos de contribución a la producción y empleo y su potencialidad aconseja adoptar medidas para reforzar la competitividad de estas empresas. En base al estudio de los factores de éxito en diversas PYMES el trabajo señala varias estrategias internas de las empresas que pueden reforzar su posición competitiva:

- **Estrategia de producto enfocada a nichos o segmentos de mercado, concretos y bien diferenciados.**
- **Estrategia de mercado exterior soportada en los factores diferenciales y en una implantación gradual y profesionalizada.**
- **Estrategia de desarrollo de una imagen corporativa y marca propia.**
- **Estrategia de calidad del servicio a clientes.**
- **Estrategia de profesionalización de la gestión y de formación y de cualificación del personal directivo y operativo.**
- **Estrategia financiera basada en la reinversión de los beneficios.**

Además de la necesaria planificación estratégica interna a las empresas, el CES expuso en su última Memoria la necesidad de una aportación de la Administración regional mediante la puesta en marcha de una política industrial activa estructurada en base a la mejora de los recursos humanos, la capitalización el saneamiento financiero, la innovación tecnológica, la internacionalización y la cooperación empresarial.

El estudio de Price Waterhouse y la Fundación Alfonso Martín Escudero ha analizado también los problemas y perspectivas de las PYMES en algunas ramas industriales. Aun reiterando el ámbito nacional del trabajo se aportan las perspectivas y problemas detectados en tres actividades muy representativas de la industria endógena regional, metal y mecánica, calzado y el sector de la madera y mueble, pues son conclusiones interesantes como elementos de reflexión.

En relación con el metal, cuya industria está muy atomizada y depende de grandes compañías tanto a nivel proveedor como de cliente, señala los siguientes aspectos críticos:

- **Nivel tecnológico de las empresas**, sobre todo en temas de CAD/CAM para el desarrollo de moldes. la tecnología aplicada al diseño y el cambio rápido de matrices es importante, ya que en este sector los plazos de entrega a clientes son una variable crítica de competitividad.
- **Grado de automatización de los procesos productivos**. Tener un proceso muy atomizado de la oportunidad de obtener economías de escala y conseguir ventajas competitivas en coste.

- **Calidad para conseguir la homologación de productos, especialmente para el sector de automoción.**
- **Formación de los Recursos Humanos.** La cualificación técnica de los operarios determina la calidad final de los productos.
- **Especialización en productos o nichos de mercado.**

Las perspectivas que atribuye al sector son de un crecimiento modesto al considerar que se ha llegado a cierto grado de saturación de la demanda. Sin embargo, las innovaciones de los procesos de producción permitirán que algunos segmentos sean más rentables, no sólo por la reducción del material desperdiciado sino también por la **fabricación de productos de mayor valor añadido.**

El calzado ha sido otro de los subsectores analizados. Indica el estudio que el principal problema de la PYME española del calzado se encuentra en la existencia de un tejido empresarial debilitado con un **alto grado de economía sumergida**, lo que potencia la competencia desleal, reduce el estímulo a la creatividad y dificulta el proceso de oferta. Este carácter fragmentado de la industria del calzado impide que los fabricantes se beneficien de las economías de escala. La consecuencia es la existencia de sistemas de gestión poco profesionalizados con una ausencia de estructura comercial.

Otro aspecto singular de las PYMES del calzado es la existencia de grandes diferencias tecnológicas, tanto entre los fabricantes de calzado como en la industria auxiliar. Entre ellos, sistemas informáticos como el CAD y el CAM que permitan reducir los tiempos entre diseño y producción. Las nuevas tecnologías deben introducirse todavía más, especialmente en el cosido automático, el diseño, patronaje y corte por ordenador. Asimismo existe demasiada dependencia de talleres auxiliares (las empresas matrices sólo se dedican al montaje de componentes).

La conclusión del estudio es que la industria del calzado se enfrenta a un futuro difícil. Las perspectivas de consumo son de un crecimiento modesto, mientras las importaciones se espera que aumentarán y disminuirán las exportaciones. Aunque la tecnología ayudará a la industria en su esfuerzo por volver a ser competitiva, no ofrecerá la solución completa. Más específicamente, en el segmento del calzado de cuero de calidad la demanda resultará condicionada por la evolución de las economías estadounidense y japonesa.

Por último, en relación con el sector de la madera y mueble las principales deficiencias detectadas son las siguiente:

- **Tamaño excesivamente reducido de las empresas**, lo que provoca una falta de masa crítica para I + D, exportación, compras, redes comerciales, etc...
- **Falta de cualificación del personal**, que agudiza los problemas de productividad y calidad de las empresas.
- **Carencia de flexibilidad del proceso productivo**, lo que dificulta la adaptación a los cambios de mercado.
- **Estructuras comerciales inadecuadas**, con una falta de control y contacto con el cliente y una pérdida de información sobre el mercado.
- **En el sector de primera transformación de la madera las mejoras más urgentes son las de aprovisionamiento, eficiencia de los procesos productivos y estructura financiera de la empresa.**

- Las desventajas competitivas más importantes que presenta el subsector de segunda transformación son la eficiencia del proceso productivo, la gestión comercial y márketing y la cualificación del personal.

Las perspectivas están condicionadas por las cada vez más rigurosas exigencias respecto a salud y medioambiente, que aumentarán los costos productivos. Sin embargo, la futura integración técnica en las normas europeas se espera que provoque un aumento del intercambio comercial con los países comunitarios.

3.1.1.- La I + D industrial en las regiones españolas.

La innovación tecnológica constituye uno de los motores básicos para el desarrollo industrial. La tecnología genera efectos multiplicadores relevantes por su contribución al incremento de la renta mediante la creación de nuevos productos y mercados, el estímulo a la inversión y su aportación a la potenciación de los recursos materiales y humanos. Por ello, la promoción de la I+D es un fin primordial en la política industrial.

Es éste un ámbito en el que las acciones en la región deberían ser más intensas por cuanto los desequilibrios en las autonomías menos desarrolladas son mayores. La ejecución del gasto de I+D está muy concentrado territorialmente. La comunidad autónoma más beneficiada, considerando el gasto total gestionado en cada territorio por parte de la Administración Pública, universidades y empresas es Madrid (38,7%), seguida de Cataluña (19,8%), País Vasco (7,8) y Andalucía (7,8%). En conjunto, las regiones objetivo I del Fondo Social Europeo reciben el 27,9% del total y, entre éstas, Murcia el 1,6%, la séptima en orden ascendente. La información relativa a 1992 cifra en 8.568 millones los gastos totales en I+D.

La participación porcentual es más reducida si se aprecia tan sólo el gasto dedicado a I+D por las empresas regionales. Fueron 2.154 millones, el 0,8% del total nacional. Son porcentajes, éste y el anterior, muy inferiores a los que deberían corresponder en función de la relevancia de la economía murciana en la española, el 2,2% aproximadamente, pero hay que significar la extraordinaria concentración de los gastos de I+D en las autonomías citadas inicialmente.

La intensidad relativa que las distintas regiones españolas invierten en I+D se puede medir mediante la elaboración de un índice de esfuerzo tecnológico, comparando los gastos en I+D con el valor añadido bruto de cada región. En las regiones objetivo 1 está muy por debajo de la media (1%) al alcanzar un registro del 0,55%. Murcia se encuentra por encima de esa cifra, 0,67%, el más alto junto a Castilla y León entre esas autonomías y el sexto, en este caso en orden descendente, de todas las comunidades autónomas.

3.2.- Estructura de la empresa murciana

Cuadro 3.1.- *Locales censados según situación y dependencia. Censos de 1980 y 1990. Murcia.*

| NIVELES DE EMPLEO | REGION DE MURCIA | | ESPAÑA | |
|------------------------|------------------|--------|-----------|-----------|
| | 1980 | 1990 | 1980 | 1990 |
| ACTIVOS | 36.272 | 43.888 | 1.573.956 | 1.771.115 |
| Unicos | 30.321 | 31.140 | 1.292.000 | 1.365.849 |
| Sede central | 1.065 | 3.426 | 58.338 | 67.835 |
| Dependientes | 4.886 | 9.322 | 223.618 | 337.431 |
| NO ACTIVOS | 10.890 | 16.330 | 426.962 | 646.207 |
| Inactivos | 3.524 | 4.541 | 114.382 | 170.289 |
| Vacíos | 7.366 | 10.362 | 312.580 | 430.475 |
| Cerrados temporada (1) | .. | 1.427 | .. | 45.443 |
| TOTAL | 47.162 | 60.218 | 2.000.918 | 2.417.322 |

Fuente.- *Anuario Estadístico de Región de Murcia. Tomo I. 1995*

(1) Memoria sobre la situación Socio-económica y Laboral. Consejo Económico y Social de Murcia 1995.

El número de locales censados, a la vista de los últimos datos existentes en la Región de Murcia, era de 60.218 de los que 43.888 se consideraban como "Locales activos" lo que suponía el 72,9% del total de locales de la región.

El crecimiento de locales en el periodo considerando (1980-1990) ha sido del 27,7%.

Cuadro 3.2.- *Locales activos y personas ocupadas, según actividad principal del Local-Establecimiento o de la Empresa. Murcia. Censo 1990.*

| ACTIVIDAD SEGUN NACE | Nº DE LOCALES ACTIVOS | Nº DE PERSONAS OCUPADAS |
|---|--------------------------|----------------------------|
| A. Agricultura, ganadería, silvicultura | 77 | 880 |
| C. Industrias Extractivas | 25 | 382 |
| D. Industrias manufactureras | 5.339 | |
| . Siderurgia | 50 | |
| . Transformación de metales | 676 | |
| . Fabricación de maquinaria y equipo | 316 | |
| . Fabricación de maquinaria y mat. electr. | 82 | |
| . Fabricación de material electrónico | 10 | |
| . Fabricación de vehículos de motor | 37 | |
| . Fabricación de otro material de transporte | 34 | |
| . Fab. de muebles; otras indus. manufactur. | 1.044 | 54.694 |
| E. Energía eléctrica, gas y agua | 87 | 1.373 |
| F. Industria de la construcción | 765 | 5.824 |
| G. Comercio al por mayor y por menor, reparaciones. | 20.112 | 60.851 |
| H. Hostelería | 5.025 | 11.652 |
| I. Transporte, almacenamiento y comunicaci. | 786 | 7.700 |
| J. Intermediación financiera | 1.330 | 6.423 |
| K. Actividades. Inmobiliarias y alquiler; servicios Empresariales. | 2.593 | 9.714 |
| L. Administración pública, defensa y S.S. obligatoria. | 568 | 19.228 |
| M. Educación | 1.415 | 19.957 |
| N. Actividades sanitarias, veterinarias y asistencia social. | 1.731 | 15.152 |
| O. Otras actividades social y servicios prestados a la comunidad | 4.035 | 10.554 |
| TOTAL | 43.888 | 224.384 |

Fuente.- *Anuario Estadístico de Región de Murcia. Tomo I. 1995*

Las dos actividades que concentran al mayor número de locales con actividad son "Comercio al por mayor y al por menor, Reparación" y las "Industrias Manufactureras" con 20.112 trabajadores 5.339 locales respectivamente. Entre estas dos actividades se

concentra el 58,0% del total de locales de la Región de Murcia.

Refiriéndonos a las Industrias manufactureras, los 5.339 locales activos absorben 54.694 personas ocupadas lo que representa una media de 10,2 personas por establecimiento, índice bastante más elevado que duplica el del total de la región, ya que las 43.888 empresas activas presentan una ocupación de 224.384 personas lo que viene a significar una media de 5,1 de personas por establecimiento.

Cuadro 3.3.- Locales activos y personas ocupadas según nivel de empleo. Censo 1990. Murcia.

| NIVELES DE EMPLEO | LOCALES ACTIVOS | PERSONAS OCUPADAS |
|---------------------------|--------------------|----------------------|
| De 0 y 1 trabajadores | 21.181 | 20.834 |
| De 2 trabajadores | 8.713 | 17.426 |
| De 3 trabajadores | 4.000 | 12.000 |
| De 4 trabajadores | 2.233 | 8.932 |
| De 5 trabajadores | 1.477 | 7.385 |
| De 6 a 9 trabajadores | 2.650 | 18.918 |
| De 10 a 19 trabajadores | 2.021 | 26.479 |
| De 20 a 49 trabajadores | 1.104 | 32.526 |
| De 50 a 99 trabajadores | 311 | 20.810 |
| De 100 a 199 trabajadores | 99 | 12.873 |
| De 200 a 499 trabajadores | 74 | 21.714 |
| De 500 y más trabajadores | 25 | 24.487 |
| TOTAL | 43.888 | 224.384 |

Fuente.- *Anuario Estadístico de Región de Murcia. Tomo I. 1995*

En los locales activos según el nivel de empleo, comprendidos entre "0 y 9 trabajadores", se concentran 40.244 establecimientos que vienen a suponer el 91,7% del total de la comunidad murciana. Este hecho confirma el dato de la importancia de las PYMES en el tejido industrial de nuestra sociedad y consecuentemente de la Región de Murcia.

Los 40.244 establecimientos situados en el segmento de empresas de menos de 10 trabajadores, ocupando a 85.045 personas que viene a significar el 37,9% del total de personas ocupadas de la región. La media de ocupaciones por local-establecimiento en el segmento de "0 a 9 trabajadores" se sitúa en 2,1 personas por empresa lo que avala el carácter de microempresa existente en la región.

Cuadro 3.4.- Locales activos según nivel de empleo y actividad principal del local-establecimiento o de la empresa. Censo de 1990. Murcia.

| ACTIVIDAD SEGUN NACE | NIVEL DE EMPLEO | | | | TOTAL |
|---|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|
| | De 0 a 9 trabajad. | De 10 a 49 trabajad. | De 50 a 199 trabaj. | De 200 y más trabaj. | |
| A. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura | 71 | 4 | 1 | 1 | 77 |
| C. Industrias Extractivas | 14 | 10 | 1 | 0 | 25 |
| D. Industrias Manufactureras | 4.219 | 955 | 132 | 33 | 5.339 |
| E. Energía Eléctrica, gas y agua | 63 | 17 | 7 | 0 | 87 |
| F. Industria de la Construcción | 602 | 150 | 12 | 1- | 765 |
| G. Comercio al por mayor y al por menor, reparación | 19.400 | 636 | 61 | 15 | 20.112 |
| H. Hostelería | 4.919 | 99 | 6 | 1 | 5.025 |
| I. Transporte, Almacenamiento y Comunicación | 616 | 142 | 23 | 5 | 786 |
| J. Intermediación Financiera | 1.231 | 90 | 8 | 1 | 1.330 |
| K. Act. Inmobiliarias y Alquiler; servicios empresariales. | 2.442 | 137 | 12 | 2 | 2.593 |
| L. Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria | 339 | 151 | 52 | 26 | 568 |
| M. Educación. | 866 | 481 | 65 | 3 | 1.415 |
| N. Actividades sanitarias, veterinarias y asistencia social | 1.570 | 133 | 20 | 8 | 1.731 |
| O Otras Actividades Social, y servicios prestados a la comunidad | 3.902 | 120 | 10 | 3 | 4.035 |
| TOTAL | 40.254 | 3.125 | 410 | 99 | 43.888 |

Fuente.- Anuario Estadístico de Región de Murcia. Tomo I. 1995 y elaboración propia.

En las industrias manufactureras es dónde existe un mayor número de empresas con un nivel de empleo más elevado, ya que en el segmento de "200 y más trabajadores" se concentran 33 locales-establecimientos lo que supone el 33,3% del total de la Comunidad Autónoma.

Un dato que viene a reforzar la importancia de las PYMES, es que si consideramos como pequeña y mediana empresa, aquellas en las que el nivel de empleo se sitúa entre "0 y 49 trabajadores" en la Región de Murcia se concentran 43.379 locales-establecimientos que significan el 98,8% del total de las empresas de la comunidad murciana.

Cuadro 3.5.- *Personas ocupadas en locales activos según nivel de empleo y actividad principal del local-establecimiento o de la empresa. Censo 1990. Murcia.*

| ACTIVIDAD SEGUN NACE | NIVEL DE EMPLEO | | | | TOTAL |
|---|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|----------------|
| | De 0 a 9 trabajad. | De 10 a 49 trabajad. | De 50 a 199 trabaj. | De 200 y más trabaj. | |
| A. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura | 182 | 71 | 62 | 565 | 880 |
| C. Industrias Extractivas | 46 | 125 | 84 | 0 | 382 |
| D. Industrias Manufactureras | 12.766 | 18.512 | 11.110 | 12.306 | 54.694 |
| E. Energía Eléctrica, gas y agua | 233 | 352 | 788 | 0 | 1.373 |
| F. Industria de la Construcción | 1.937 | 2.875 | 812 | 200 | 5.824 |
| G. Comercio al por mayor y al por menor, reparación | 36.344 | 11.114 | 4.980 | 8.413 | 60.851 |
| H. Hostelería | 9.374 | 1.506 | 572 | 200 | 11.652 |
| I. Transporte, Almacenamiento y Comunicación | 1.795 | 2.689 | 1.946 | 1.270 | 7.700 |
| J. Intermediación Financiera | 4.067 | 1.479 | 591 | 286 | 6.423 |
| K. Act. Inmobiliarias y Alquiler, servicios empresariales. | 5.809 | 2.438 | 870 | 597 | 9.714 |
| L. Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria | 1.016 | 3.304 | 4.490 | 10.418 | 19.228 |
| M. Educación. | 2.351 | 9.699 | 5.172 | 2.735 | 19.957 |
| N. Actividades sanitarias, veterinarias y asistencia social | 3.262 | 2.626 | 1.497 | 7.767 | 15.152 |
| O Otras Actividades Social, y servicios prestados a la comunidad | 6.313 | 2.088 | 709 | 1.444 | 10.554 |
| TOTAL | 85.495 | 59.005 | 33.683 | 46.201 | 224.384 |

Fuente.- *Anuario Estadístico de Región de Murcia. Tomo I. 1995 y elaboración propia.*

La actividad "Industrias Manufactureras", absorbe a 54.694 trabajadores lo que representa el 24,4% del total de ocupados en la región (224.384). El resto (75,6%) se distribuye entre el resto de las actividades.

De los 54.694 trabajadores antes indicados, el 57,2%, que suponen 31.278 personas ocupadas en el segmento de empresas de menos de 50 trabajadores, nos indica que las pequeñas empresas tienen una gran incidencia en las industrias manufactureras de la región.

Cuadro 3.6.- Estructura de las empresas de Murcia, desglosado por actividad económico y tamaño del Centro de Cotización.

| ACTIVIDAD ECONOMICA | Centros sin trabajadores | De 1 a 10 trabajadores | De 11 a 100 trabajadores | De 101 a 500 trabajadores | Más de 500 trabajadores | TOTAL |
|---|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------|
| 0. Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Caza y Pesca | 12.617 | 86 | 10 | 1 | - | 12.714 |
| 1. Energía y Agua | 14 | 92 | 17 | 4 | 1 | 128 |
| 2. Extrac. y Transf. de Minerales | 20 | 636 | 171 | 8 | - | 835 |
| 3. Ind. Transf. de Metales. | 32 | 1.020 | 191 | 5 | 1 | 1.249 |
| 4. Otras industrias Transformad. | 87 | 2.341 | 572 | 30 | 4 | 3.034 |
| 5. Construcción. | 98 | 3.002 | 390 | 14 | - | 3.504 |
| 6. Comercio y Hostelería | 275 | 8.152 | 713 | 28 | 3 | 9.171 |
| 7. Transportes y Comunicaciones | 17 | 1.195 | 135 | - | 1 | 1.348 |
| 8. Institud. Financieras y Seguros | 29 | 1.887 | 145 | 15 | 4 | 2.080 |
| 9. Otros Servicios | 122 | 2.894 | 348 | 41 | 10 | 3.415 |
| NC. No consta | 10 | 5 | - | - | - | 15 |
| TOTAL | 13.321 | 21.310 | 2.692 | 146 | 24 | 37.493 |

Fuente.- Tesorería de la Seguridad Social 1991

De los datos ofrecidos por la Tesorería de la Seguridad Social de Murcia cabe destacar el elevado número de Centros sin trabajadores (13.321) de los que el 94,7% corresponden a la actividad económica de "Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca".

Estos datos no se corresponden con los aportados anteriormente, pero se creyó conveniente incluirlos como una información complementaria del Estudio.

Cuadro 3.7.- *Locales, según situación y categoría. 1994 Cartagena.*

| | CARTAGENA | R. MURCIA |
|------------------|-----------|-----------|
| ACTIVOS | 6.389 | 43.888 |
| Establecimientos | 6.210 | 42.877 |
| Auxiliares | 179 | 1.011 |
| CERRADOS | 364 | 1.427 |
| INACTIVOS | 896 | 4.541 |
| VACIOS | 1.422 | 10.362 |
| TOTAL | 9.071 | 60.218 |

Fuente.- *Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995*

De los 43.888 locales-establecimientos activos, censados en la Región de Murcia, 6.389 de ellos se sitúan en la comarca de Cartagena, lo que representa el 14,6% del total.

Cuadro 3.8.- *Empresas en Impuesto de Actividades Económicas. Cartagena. 1994*

| | |
|---|---------------|
| SECCION PRIMERA: ACTIVIDADES EMPRESARIALES | 10.681 |
| Ganadería independiente | 63 |
| Energía y Agua | 27 |
| Extracción y transf. minerales no energéticos y prod. derivados Industria | 107 |
| Química | 273 |
| industrias transfor. de los metales, Mecánica de precisión | 502 |
| Otras industrias manufactureras | 1.116 |
| Construcción | 6.372 |
| Comercio, Restaurantes y Hospedaje, Reparaciones | 418 |
| Transporte y comunicaciones | 806 |
| Inst. financieras, seguros, serv. a empresas, alquileres | 997 |
| Otros servicios | 1.822 |
| SECCION SEGUNDA: ACTIVIDADES PROFESIONALES | 7 |
| SECCION TERCERA: ACTIVIDADES ARTISTICAS | |

Fuente.- *Cartagena en cifras. Consejería de Economía y Hacienda. 1995*

El total de empresas en el Impuesto de Actividades Económicas de Cartagena, asciende a 12.510, de las que el 85,4% corresponden a la "Sección primera: actividades empresariales".

El mayor porcentaje de empresas, agrupadas en la sección primera corresponde al renglón de "Comercio, Restaurantes y Hospedaje, Reparaciones" con el 59,7% del total de actividades empresariales.

***4.- MERCADO DE TRABAJO EN LA
REGION DE MURCIA***

4.- MERCADO DE TRABAJO

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 el conjunto de personas que, en un periodo de referencia dado, suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios económicos que están disponibles y hacen gestiones para incorporarse a dicha producción y consecuentemente a la actividad laboral. Según que el periodo de referencia sea largo (de doce meses, por ejemplo) o corto (de una semana como máximo) quedaría reflejada una situación habitual o coyuntural, respectivamente. En la Encuesta de Población Activa (E.P.A.), del Instituto Nacional de Estadística, dado su carácter periódico ha optado por lo segundo.

En esta Encuesta, por tanto, la población económicamente activa comprende todas las personas de 16 o más años que durante la semana de referencia (la anterior o aquella en que se realiza la entrevista) satisfacen las condiciones necesarias para su inclusión entre las personas ocupadas o paradas.

4.1. Encuesta de Coyuntura Laboral

La información de la Encuesta de Coyuntura Laboral (E.C.L.) procede de los datos elaborados trimestralmente por la Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

La ECL tiene periodicidad trimestral y consiste en una investigación por muestreo dirigida a las empresas. La unidad a investigar es la denominada cuenta de cotización a la Seguridad Social.

El ámbito geográfico de la investigación es todo el territorio nacional con la excepción de Ceuta y Melilla y el ámbito poblacional está delimitado por los trabajadores que ejercen su actividad laboral en centros de más de cinco trabajadores.

Los efectivos laborales son trabajadores por cuenta ajena, que en el último día del trimestre de referencia mantienen un vínculo laboral con la empresa.

Cuadro 4.1.- *Efectivos laborales según sector y división de actividad. 1996*

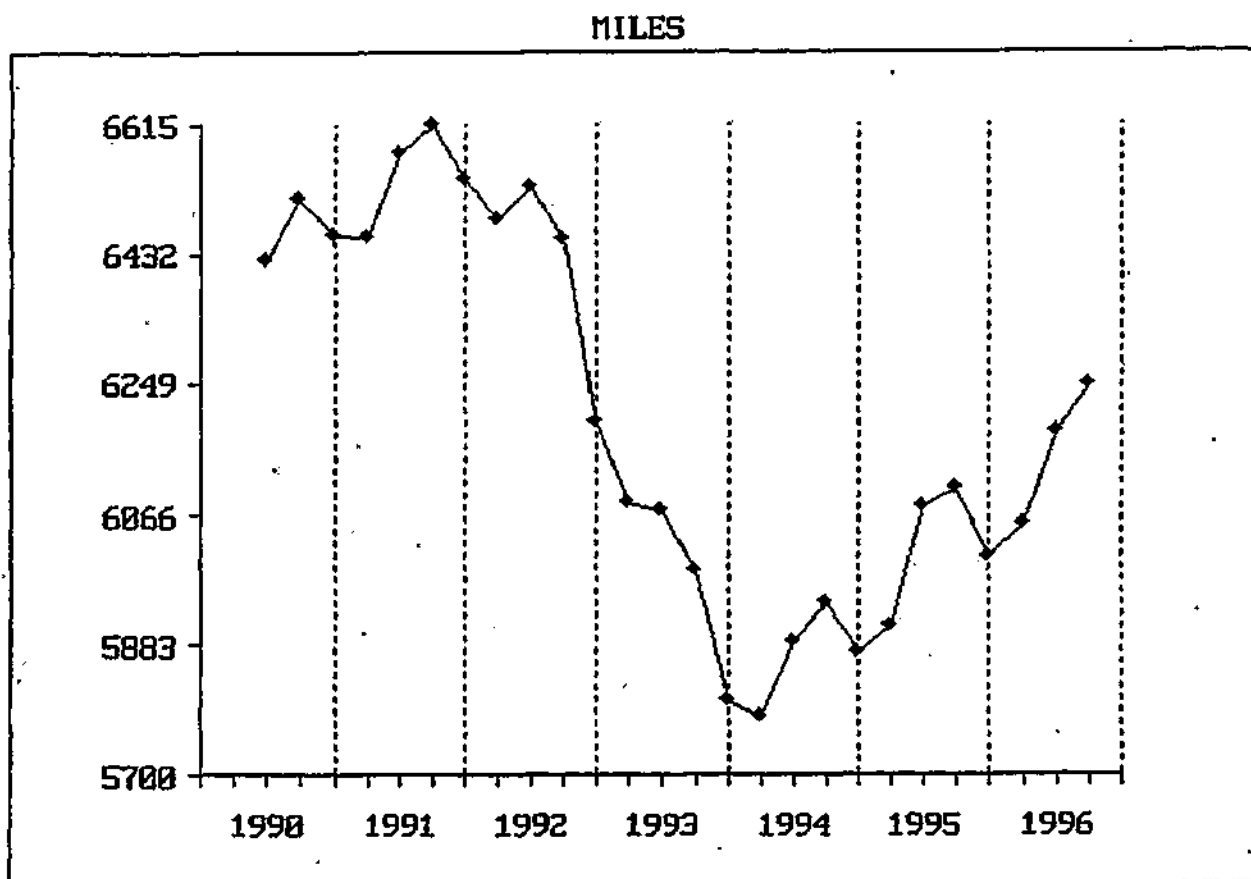
Miles de personas

| AÑO 1996 | TOTAL | INDUSTRIA | | | | | CONSTRUCCION | SERVICIOS | | | | |
|----------|---------|-----------|----------------|---|--|---------------------------------|--------------|-----------|---|-----------------------------|---|-----------------|
| | | Total | Energía y agua | Extracción y transformación de minerales no energéticos. Ind. Química | Industrias transformadoras de metales. Mecánica de precisión | Otras industrias manufactureras | | Total | Comercio, restaurantes y hostelería. Reparaciones | Transporte y comunicaciones | Instituciones financieras, seguros, servicios a empresas y alquileres | Otros servicios |
| 1º trim. | 6.053,1 | 1.920,2 | 108,4 | 361,5 | 649,3 | 801,1 | 561,1 | 3.571,7 | 1.336,6 | 386,0 | 706,2 | 1.143,0 |
| 2º trim. | 6.181,4 | 1.946,3 | 108,9 | 356,8 | 675,0 | 805,6 | 570,4 | 3.664,8 | 1.425,5 | 389,7 | 726,6 | 1.123,0 |
| 3º trim. | 6.245,3 | 1.922,8 | 108,8 | 360,0 | 657,7 | 796,3 | 578,3 | 3.744,2 | 1.421,5 | 401,7 | 743,6 | 1.177,3 |

Fuente: Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. Mº de Trabajo. Julio 1997.

Según la Encuesta de Coyuntura Laboral de la Encuesta de Población activa, en el tercer trimestre de 1996, se cifraba en 6.245.300 las personas mayores de 16 años, en el total nacional de las que el 23,3% correspondían a las "Industrias transformadoras de metales, Mecánica de Precisión" y "Otras Industrias manufactureras".

Gráfico 4.1.- Evolución de los efectivos laborales



Fuente: Boletín de Estadísticas laborales. Secretaría General Técnica. mº de Trabajo. Julio 1997.

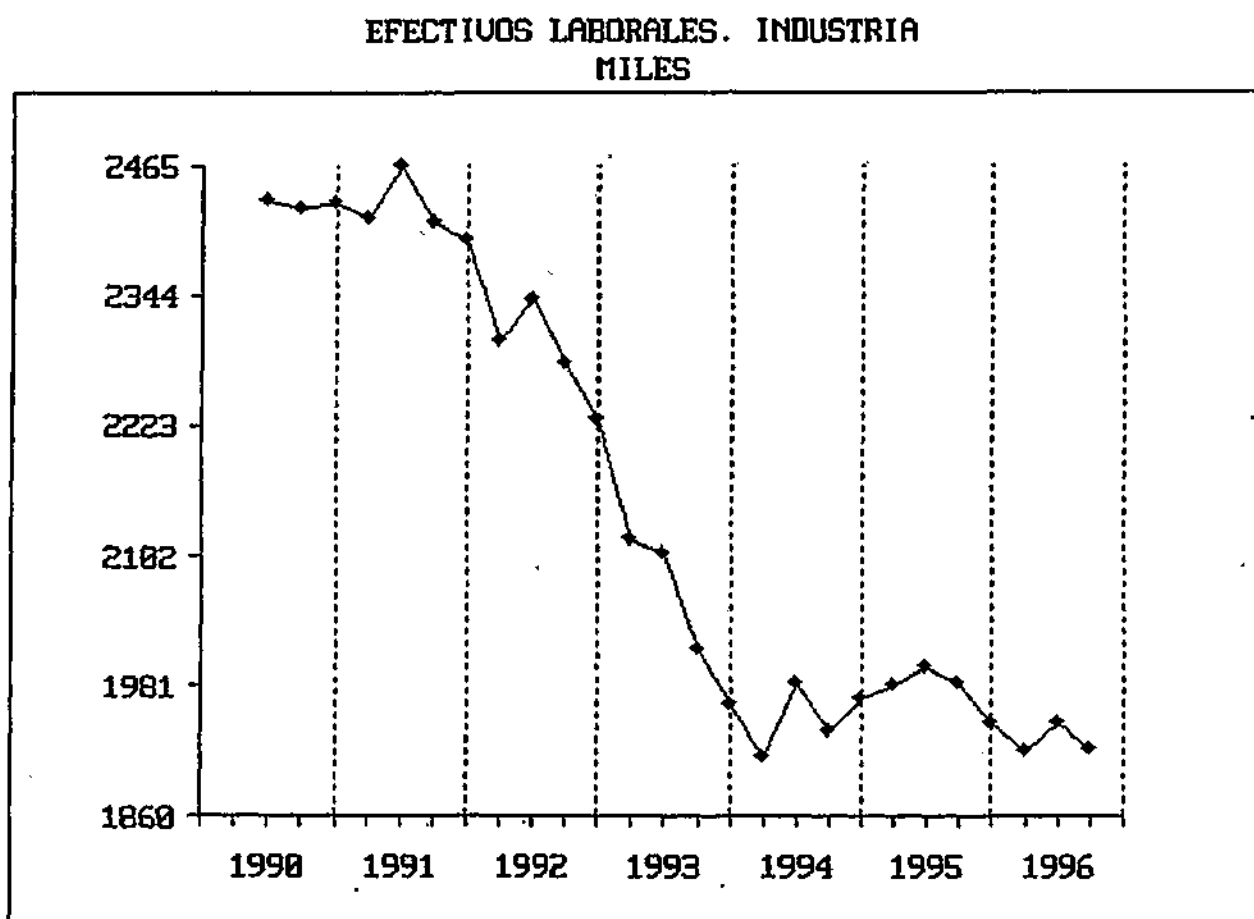
Cuadro 4.2.- *Efectivos laborales según rama de actividad.*

Encuesta de Coyuntura laboral

| Año 1996 | Construcción de vehículos automóviles y sus piezas de repuestos | Construcción naval y otro material de transporte | Fabricación de instrumentos de precisión óptica y siliars | Fabricación de productos metálicos | Construcción de maquinaria y equipo mecánico | Construcción de maquinaria y material eléctrico | Otras Industrias manufactureras | Reparaciones |
|----------|---|--|---|------------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------|
| 1º trim. | 116,0 | 47,8 | 15,3 | 260,5 | 80,6 | 94,7 | 26,0 | 102,4 |
| 2º trim. | 115,3 | 48,7 | 17,0 | 277,7 | 79,5 | 100,8 | 20,5 | 106,3 |
| 3º trim. | 119,3 | 47,3 | 16,5 | 268,0 | 71,6 | 100,5 | 27,7 | 113,8 |

Fuente: Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. Mº de Trabajo. Julio 1997

Gráfico 4.2.- *Efectivos laborales según sector de Actividad*



Siguiendo con la misma Encuesta anteriormente indicada, los efectivos laborales que a nivel nacional se concentran en las Ramas de actividad que pudiéramos considerar del Sector naval y las empresas auxiliares, en el tercer trimestre de 1996, se estimaban en 764.700 personas.

Las ramas de actividad consideradas son:

| | |
|--|------------------|
| - Fabricación de productos metálicos | 268.000 personas |
| - Construcción de maquinaria y equipo mecánico | 71.600 personas |
| - Construcción de maquinaria y material eléctrico | 100.500 personas |
| - Construcción de vehículos automóviles y sus piezas de repuesto . | 119.300 personas |
| - Construcción naval y otro material de transporte | 47.300 personas |
| - Fabricación de instrumentos de precisión y óptica | 16.500 personas |
| - Otras industrias manufactureras | 27.700 personas |
| - Reparaciones | 113.800 personas |

Estos efectivos laborales suponen el 39,8 % del total del Sector Industria.

Cuadro 4.3.- Efectivos laborales por Comunidad Autónoma 1996.

| COMUNIDADES AUTONOMAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------|----------|----------|----------|-----------|--------------------|-----------------|----------|----------------------|-------------|---------|---------|--------|---------|------------|----------|
| Año 1996 | Andalucía | Aragón | Asturias | Baleares | Canarias | Cantabria | Castilla La Mancha | Castilla y León | Cataluña | Comunidad Valenciana | Extremadura | Galicia | Madrid | Murcia | Navarra | País Vasco | La Rioja |
| 1º trim. | 691,8 | 191,4 | 146,5 | 128,5 | 263,0 | 70,3 | 186,4 | 303,7 | 1.297,6 | 600,6 | 76,0 | 305,0 | 1.117,2 | 146,3 | 107,0 | 379,3 | 42,7 |
| 2º trim. | 702,1 | 191,9 | 149,5 | 175,1 | 259,5 | 73,5 | 196,3 | 312,1 | 1.329,8 | 593,0 | 77,4 | 316,4 | 1.121,4 | 147,1 | 110,0 | 382,7 | 43,7 |
| 3º trim. | 713,2 | 193,1 | 151,3 | 180,9 | 262,8 | 76,7 | 200,1 | 318,7 | 1.340,4 | 587,2 | 80,5 | 330,4 | 1.129,9 | 148,3 | 110,2 | 378,4 | 43,0 |

Fuente: Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. Mº de Trabajo. Julio 1997

Por Comunidades Autónomas, los efectivos laborales de la Región de Murcia se estimaban en el tercer trimestre de 1996, en 148.300 personas, lo que suponía el 2,4 % del total de España, de estas 148.300 personas, el 66,4 % eran varones y el 33,6 % restante correspondían a las mujeres.

Efectivos laborales por Comunidad Autónoma. Industria 1996

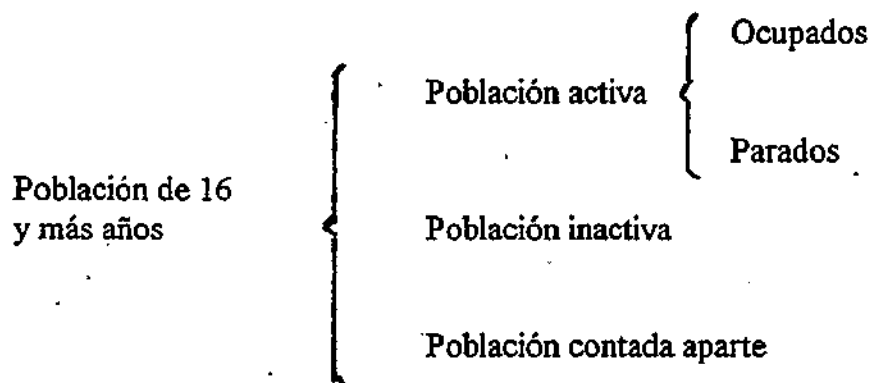
Encuesta de coyuntura laboral

| COMUNIDADES AUTONOMAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------|----------|----------|----------|-----------|--------------------------|--------------------|----------|-------------------------|-------------|---------|--------|--------|---------|---------------|----------|
| Año 1996 | Andalucía | Aragón | Asturias | Baleares | Canarias | Cantabria | Castilla La Mancha | Castilla y León | Cataluña | Comunidad Valenciana | Extremadura | Galicia | Madrid | Murcia | Navarra | País Vasco | La Rioja |
| 1º trim. | 146,5 | 81,2 | 60,6 | 21,7 | 30,5 | 27,6 | 67,3 | 107,6 | 483,6 | 238,3 | 13,4 | 96,8 | 265,0 | 47,2 | 48,4 | 163,8 | 20,7 |
| 2º trim. | 147,3 | 81,9 | 61,4 | 24,2 | 27,5 | 27,5 | 71,8 | 106,6 | 495,1 | 230,8 | 13,4 | 108,3 | 264,0 | 50,9 | 51,1 | 160,9 | 23,8 |
| 3º trim. | 155,8 | 78,3 | 60,2 | 25,6 | 28,1 | 27,4 | 67,3 | 114,1 | 486,4 | 225,4 | 14,1 | 109,0 | 256,4 | 45,3 | 51,3 | 155,5 | 22,5 |

Fuente: Boletín de Estadísticas laborales. Secretaría General Técnica. Mº de Trabajo. Julio 1997

4.2. Encuesta de Población Activa

La Encuesta de Población Activa (E.P.A.) la elabora trimestralmente el instituto nacional de Estadística, y los resultados de la misma se refieren a la población que habita en viviendas familiares, abarcando a todo el territorio nacional. La población a la que se dirige son de 16 y más años, clasificándose, según su relación con la actividad económica, de la siguiente forma:



Cuadro 4.4.- *Población de 16 y más años según relación con la actividad económica 1997*

Encuesta de población activa

Miles de personas

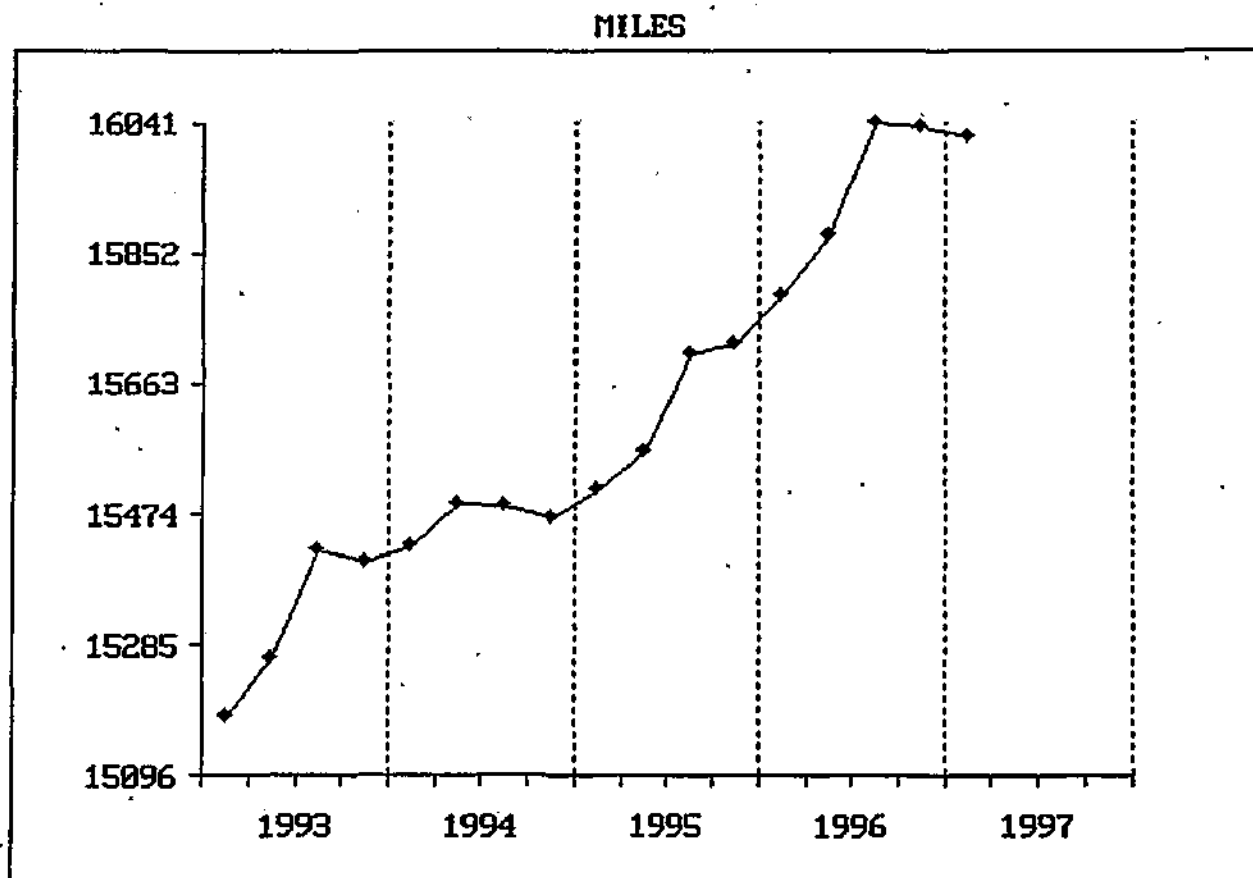
| Año 1996 | Total Población | POBLACION ACTIVA | | | Población inactiva | Población contada aparte |
|----------|-----------------|------------------|----------|---------|--------------------|--------------------------|
| | | Total | Ocupados | Parados | | |
| 1º trim. | 32.035,0 | 15.791,5 | 12.173,9 | 3.617,6 | 16.074,3 | 169,3 |
| 2º trim. | 32.095,2 | 15.877,8 | 12.342,0 | 3.535,8 | 16.056,0 | 161,3 |
| 3º trim. | 32.155,2 | 16.039,5 | 12.524,5 | 3.515,0 | 15.955,4 | 160,3 |
| 4º trim. | 32.215,2 | 16.035,4 | 12.543,6 | 3.491,8 | 16.027,8 | 152,0 |
| Año 1997 | | | | | | |
| 1º trim. | 32.270,0 | 16.018,8 | 12.576,4 | 3.442,4 | 16.096,6 | 154,6 |

Fuente : *Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. Mº de Trabajo. Julio 1997*

El total de población de 16 y más años a nivel nacional, se cifraba en el primer trimestre de 1997, en 32.270.000 personas, de las que el 49,6 % se podría considerar como población activa, correspondiendo el 49,9 % a la población inactiva.

Del total nacional de Activos (16.018.000 personas) el 78,5% corresponde a Ocupados estimándose en 3.444.200 personas el número de Parados, lo que viene a significar el 21,5 %.

Grafico 4.3.- *Evolución de la Población Activa 1993-1997*



De los 16.018.000 personas que se estimaban en el primer trimestre de 1997, como población activa el 61,3 % correspondían a varones, siendo mujeres el 38,7% restante.

Gráfico 4.4.- *Evolución de la Población Activa. Hombres.*

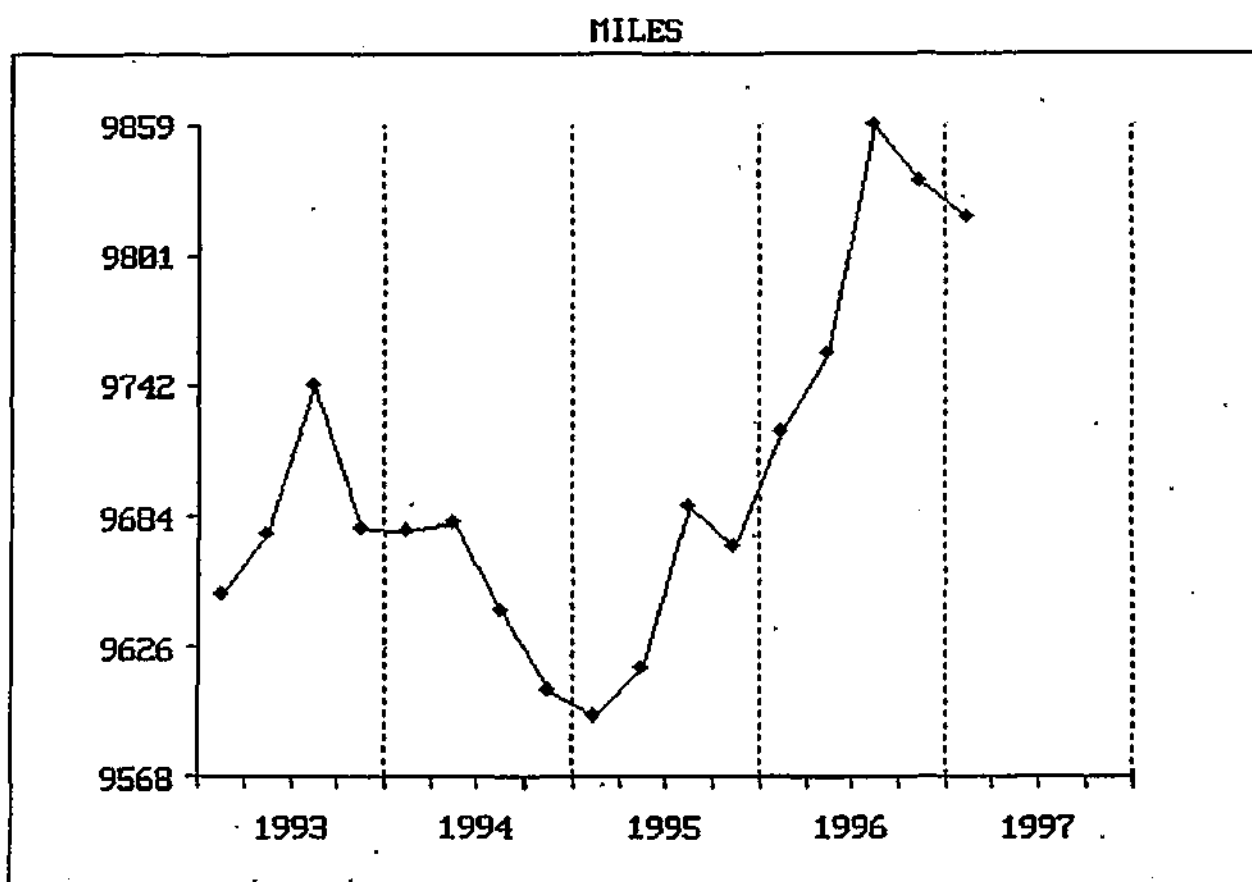
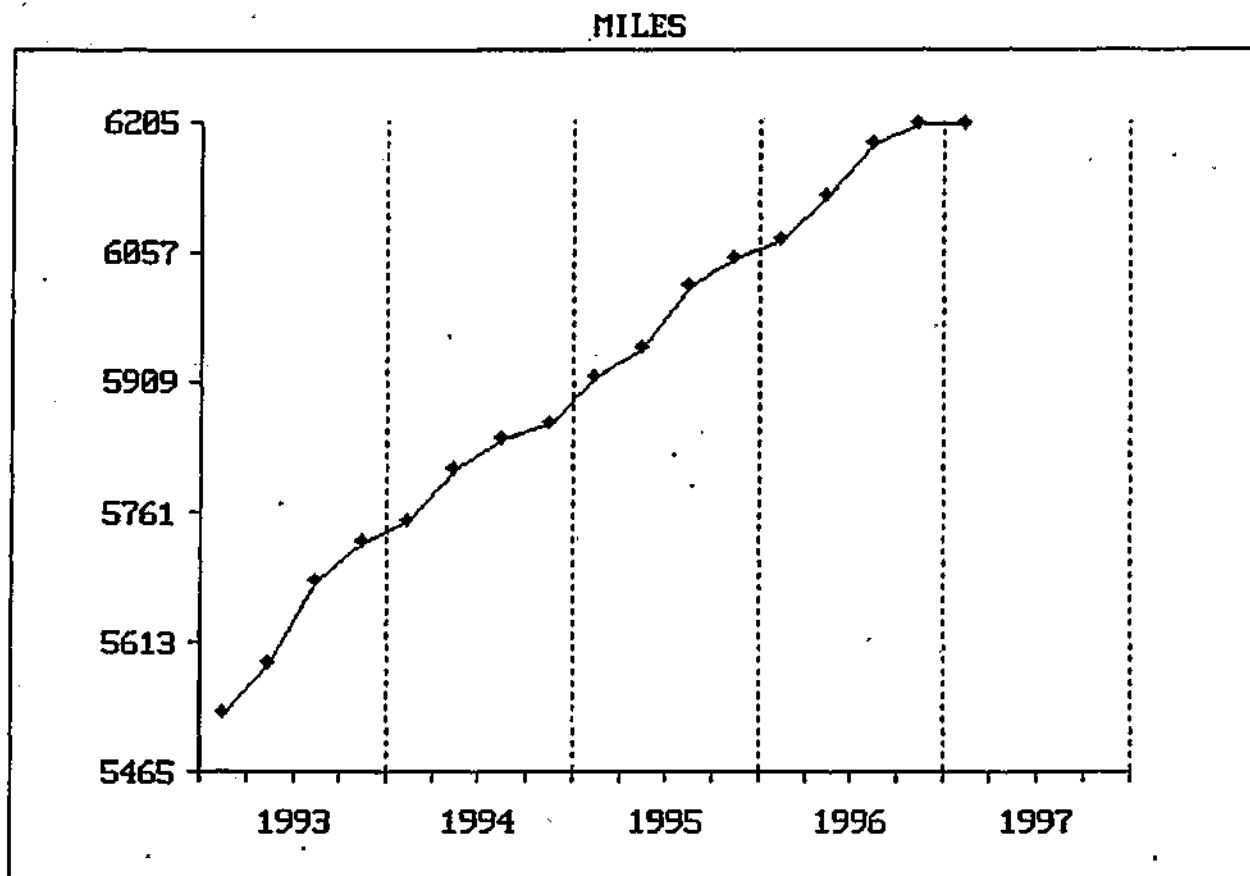


Gráfico 4.5.- *Evolución de la Población Activa. Mujeres*



Cuadro 4.5.- *Tasas de actividad según sexo y edad.*

En porcentaje de la población de 16 años y más años.

Encuesta de Población Activa

| Año 1996 | TOTAL | | | | | VARONES | | | | | MUJERES | | | | |
|-------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| | Total | 16-19 años | 20-24 años | 25-54 años | 55 y más años | Total | 16-19 años | 20-24 años | 25-54 años | 55 y más años | Total | 16-19 años | 20-24 años | 25-54 años | 55 y más años |
| 1° trim. | 49,3 | 23,7 | 60,4 | 74,3 | 16,0 | 63,0 | 25,8 | 63,7 | 92,5 | 25,6 | 36,6 | 21,4 | 57,0 | 56,3 | 8,4 |
| 2° trim. | 49,5 | 23,5 | 59,1 | 74,5 | 16,2 | 63,0 | 25,9 | 62,5 | 92,6 | 25,7 | 36,9 | 20,9 | 55,6 | 56,8 | 8,5 |
| 3° trim. | 49,9 | 25,5 | 60,7 | 74,6 | 16,0 | 63,4 | 27,7 | 63,9 | 92,6 | 25,5 | 37,2 | 23,1 | 57,3 | 56,9 | 8,4 |
| 4° trim. | 49,8 | 24,6 | 59,6 | 74,9 | 16,0 | 63,2 | 27,2 | 62,5 | 92,6 | 25,6 | 37,2 | 21,8 | 56,4 | 57,4 | 8,3 |
| Año 1997 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1° trim. | 49,6 | 23,6 | 59,1 | 74,9 | 15,8 | 62,9 | 26,1 | 62,1 | 92,5 | 25,0 | 37,1 | 20,9 | 55,9 | 57,6 | 8,3 |

Fuente: *Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. M° de Trabajo. Julio 1997*

Según sexo la tasa de actividad más alta a nivel nacional corresponde a los varones con el 6,9%, siendo la tasa de actividad de las mujeres el 37,1 % restante.

En lo que respecta a los grupos de edad, la tasa de edad más significativa, se concentra en el grupo de 25 a 54 años, con el 74,9% del total, produciéndose en este mismo segmento la tasa más alta, tanto en varones como en las mujeres.

Gráfico 4.6.- *Evolución de la tasa de actividad. Total 16 y más años. Valores en porcentaje*

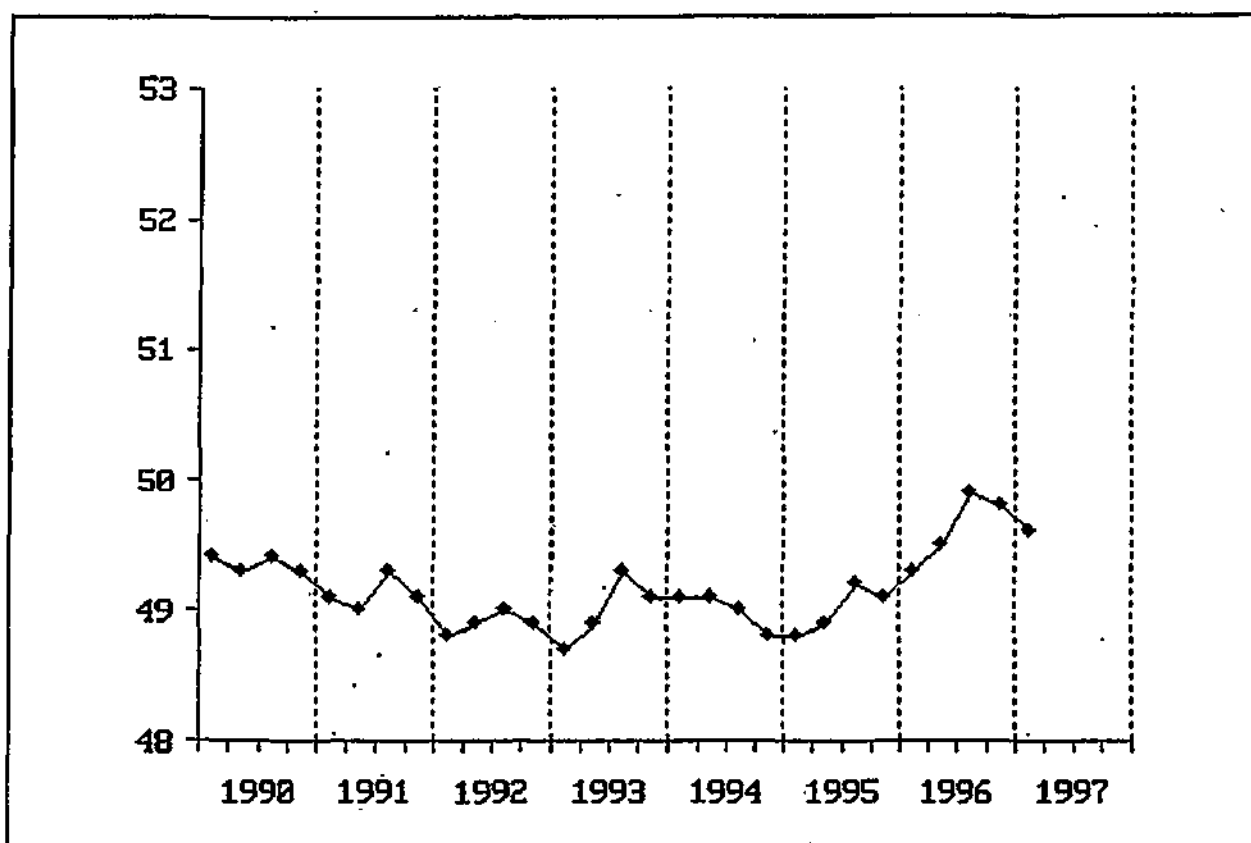


Gráfico 4.7.- *Evolución de la tasa de actividad. Varones 16 y más años. Valores en porcentaje.*

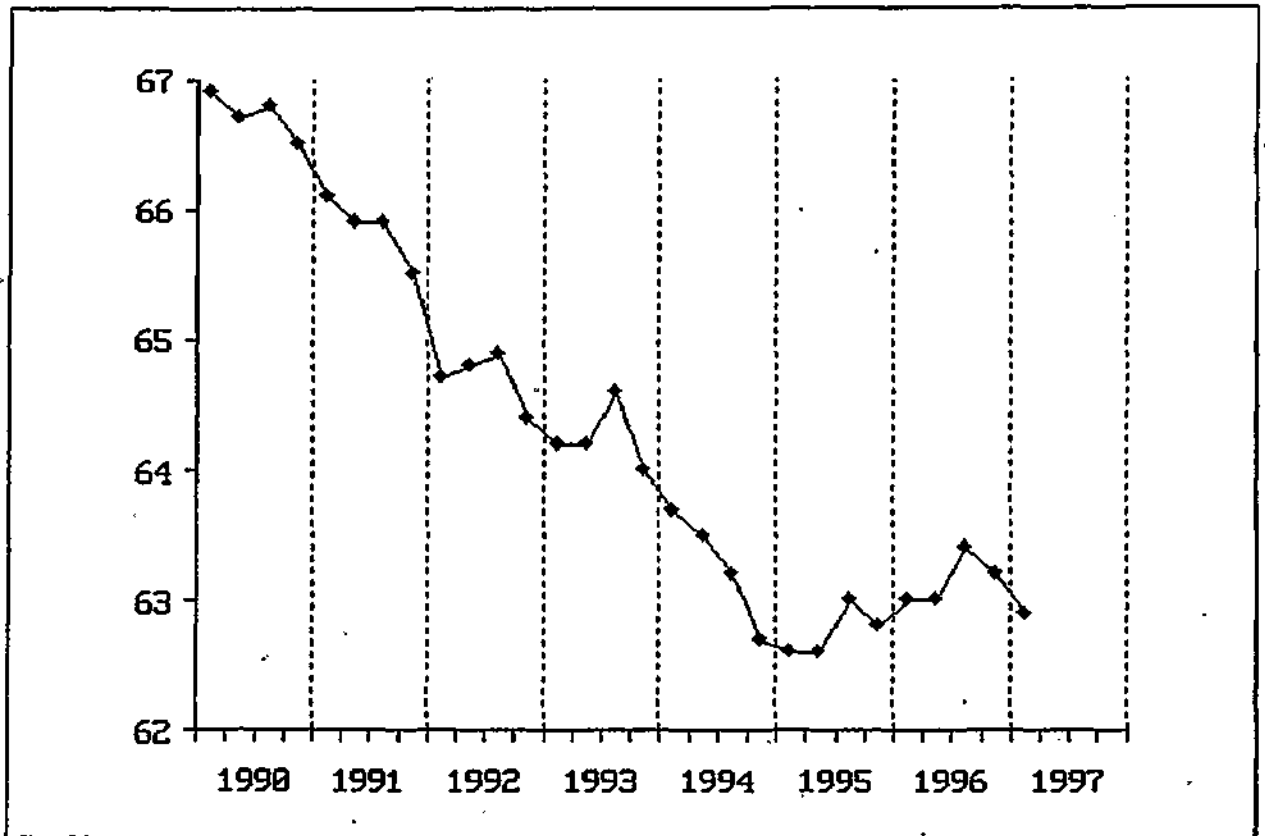
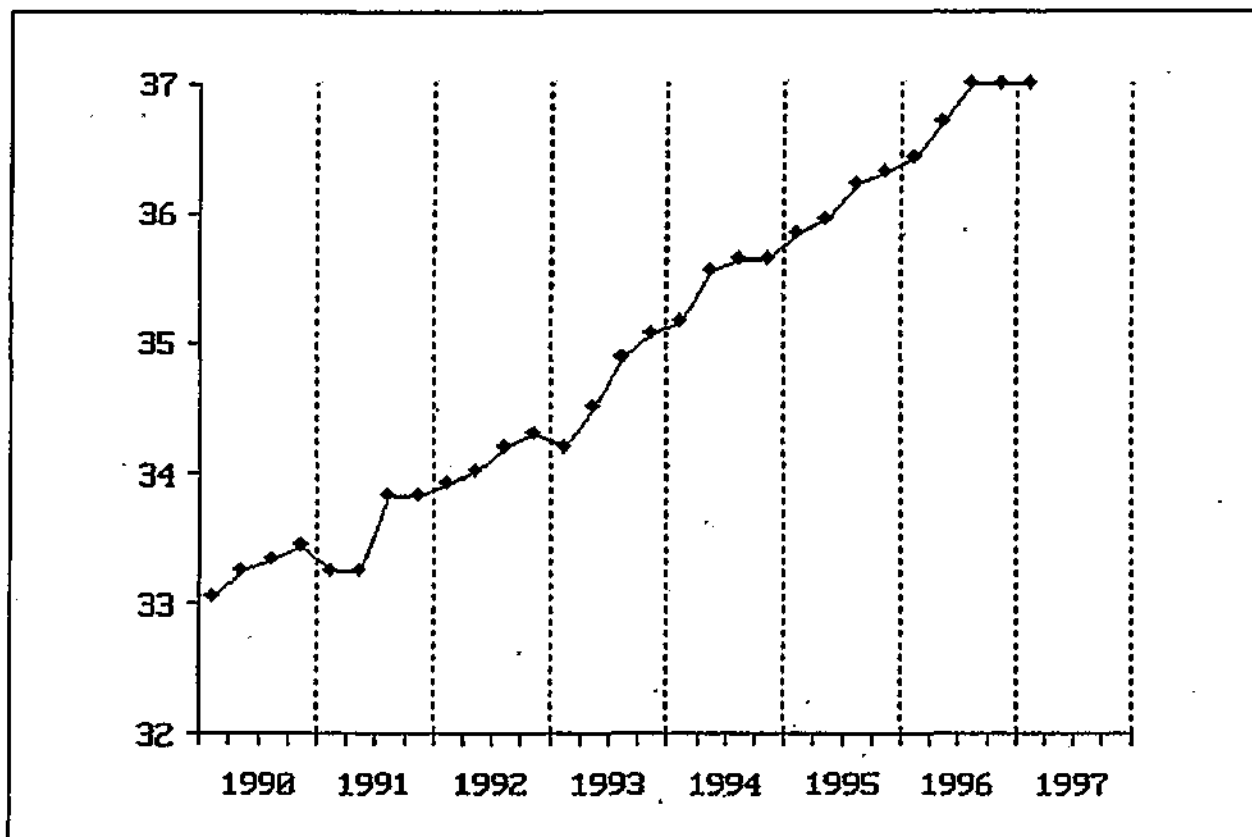


Gráfico 4.8.- *Evolución de la tasa de actividad. Mujeres 16 y más años. Valores en porcentaje.*



Cuadro 4.6.- *Activos por Comunidad Autónoma. Miles de personas*
Encuesta de Población Activa.

| Comunidad Autónoma | Año 1996 | | | | Año 1997 |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 1º Trim. | 2º trim. | 3º trim. | 4º trim. | 1º trim. |
| Andalucía | 2.647,8 | 2.689,0 | 2.722,5 | 2.731,2 | 2.755,5 |
| Aragón | 478,2 | 476,6 | 478,4 | 478,3 | 481,1 |
| Asturias | 390,7 | 395,7 | 408,3 | 402,8 | 399,8 |
| Baleares | 307,7 | 312,3 | 318,8 | 317,2 | 316,0 |
| Canarias | 626,9 | 624,1 | 629,2 | 647,2 | 650,7 |
| Cantabria | 197,8 | 200,2 | 196,4 | 197,4 | 197,2 |
| Castilla-La Mancha | 603,9 | 611,8 | 623,0 | 624,1 | 630,4 |
| Castilla y León | 969,3 | 971,5 | 968,5 | 970,1 | 966,1 |
| Cataluña | 2.630,2 | 2.631,1 | 2.696,5 | 2.696,6 | 2.663,9 |
| C. Valenciana | 1.656,7 | 1.646,2 | 1.655,4 | 1.653,4 | 1.652,8 |
| Extremadura | 394,7 | 398,0 | 398,6 | 392,1 | 396,6 |
| Galicia | 1.123,0 | 1.121,5 | 1.119,5 | 1.112,3 | 1.100,8 |
| Madrid | 2.129,9 | 2.155,9 | 2.168,2 | 2.154,3 | 2.141,6 |
| Murcia | 419,2 | 419,0 | 411,4 | 422,1 | 425,8 |
| Navarra | 214,4 | 211,1 | 213,9 | 218,8 | 217,3 |
| País Vasco | 850,4 | 861,8 | 874,9 | 861,9 | 870,1 |
| La Rioja | 101,5 | 102,8 | 102,6 | 104,0 | 103,0 |
| Ceuta y Melilla | 49,0 | 49,1 | 53,5 | 51,6 | 50,3 |

Fuente: *Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. Mº de Trabajo. Julio 1997*

En la Comunidad Autónoma de Murcia se estimaba que existían en el primer trimestre de 1997, 425.800 personas activas, lo que supone el 2,6% del total nacional de la población activa.

Cuadro 4.7.- Ocupados por Comunidad Autónoma. Miles de personas
Encuesta de Población Activa.

| Comunidades Autónomas | Año 1996 | | | | Año 1997 |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 1º trim. | 2º trim. | 3º trim. | 4º trim. | 1º trim. |
| Andalucía | 1.777,3 | 1.817,9 | 1.836,4 | 1.857,6 | 1.907,6 |
| Aragón | 401,4 | 404,4 | 407,7 | 408,7 | 409,9 |
| Asturias | 312,7 | 307,7 | 323,4 | 319,2 | 311,9 |
| Baleares | 258,6 | 269,2 | 282,4 | 277,0 | 273,9 |
| Canarias | 481,0 | 488,7 | 487,6 | 512,9 | 524,9 |
| Cantabria | 149,6 | 151,1 | 151,5 | 151,5 | 153,6 |
| Castilla-La Mancha | 477,9 | 489,7 | 509,5 | 505,9 | 505,0 |
| Castilla y León | 771,1 | 775,1 | 780,0 | 782,3 | 773,9 |
| Cataluña | 2.118,0 | 2.140,4 | 2.188,6 | 2.189,6 | 2.167,8 |
| C. Valenciana | 1.283,5 | 1.292,8 | 1.286,2 | 1.1310,1 | 1.298,5 |
| Extremadura | 269,1 | 277,9 | 289,1 | 271,3 | 276,3 |
| Galicia | 917,4 | 908,8 | 918,0 | 899,4 | 883,8 |
| Madrid | 1.670,1 | 1.712,8 | 1.738,3 | 1.722,1 | 1.732,7 |
| Murcia | 313,0 | 317,4 | 316,4 | 325,5 | 336,6 |
| Navarra | 188,0 | 187,9 | 190,3 | 194,7 | 193,7 |
| País Vasco | 663,5 | 676,6 | 693,9 | 689,5 | 700,0 |
| La Rioja | 86,3 | 87,9 | 89,0 | 89,9 | 89,9 |
| Centa y Melilla | 35,5 | 35,8 | 36,3 | 36,6 | 36,8 |

Fuente: *Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. Mº de Trabajo. Julio 1997*

Los Ocupados que se estimaban en el primer trimestre de 1997, en la Comunidad Autónoma de Murcia, fueron 336.600 personas lo que suponía el 2,7% del total nacional, que comparándolo con la comunidad autónoma de Asturias con 311.900 personas ocupadas, la sitúa con dos decimas por encima de esta última, en lo que hacea referencia a ocupados.

Cuadro 4.8.- *Parados por Comunidad Autónoma. Miles de personas.*
Encuesta de Población Activa.

| Comunidades Autónomas | Año 1996 | | | | Año 1997 |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 1º trim. | 2º trim. | 3º trim. | 4º trim. | 1º trim. |
| Andalucía | 870,5 | 871,1 | 886,2 | 873,6 | 847,9 |
| Aragón | 76,8 | 72,3 | 70,7 | 69,5 | 71,2 |
| Asturias | 78,0 | 87,9 | 84,9 | 83,6 | 87,9 |
| Baleares | 49,1 | 43,1 | 36,5 | 40,2 | 42,2 |
| Canarias | 146,0 | 135,4 | 141,6 | 134,2 | 125,8 |
| Cantabria | 48,2 | 49,1 | 44,9 | 45,9 | 43,7 |
| Castilla-La Mancha | 126,0 | 122,2 | 113,5 | 118,2 | 125,4 |
| Castilla y León | 198,2 | 196,4 | 188,5 | 187,8 | 192,2 |
| Cataluña | 512,2 | 490,7 | 507,8 | 507,1 | 496,1 |
| C. Valenciana | 373,2 | 353,5 | 369,2 | 343,3 | 354,3 |
| Extremadura | 125,7 | 120,1 | 109,5 | 120,9 | 120,3 |
| Galicia | 205,6 | 212,7 | 201,5 | 212,9 | 217,0 |
| Madrid | 459,8 | 443,1 | 429,9 | 432,3 | 408,9 |
| Murcia | 106,2 | 101,6 | 95,0 | 96,6 | 89,2 |
| Navarra | 26,4 | 23,3 | 23,5 | 24,2 | 23,6 |
| País Vasco | 186,9 | 185,2 | 181,0 | 172,4 | 170,1 |
| La Rioja | 15,2 | 14,9 | 13,6 | 14,1 | 13,1 |
| Ceuta y Melilla | 13,5 | 13,3 | 17,2 | 15,0 | 13,5 |

Fuente: *Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. Mº de Trabajo. Julio 1997*

El número de parados en el primer trimestre de 1997, según la Encuesta de Población Activa ascendía en la Comunidad Autónoma de Murcia a 89.200 personas, lo que suponía el 2,6% del total nacional, superior en casi una décima de punto a la comunidad de Asturias que según se ha visto anteriormente, tenía una población activa ligeramente inferior a la murciana.

Es de significar que el porcentaje de parados de Murcia (30,8 %) es inferior al del porcentaje de parados a nivel nacional que se situa en el 21,5 %, en relación con la población activa.

Cuadro 4.9.- *Tasas de Actividad por Comunidad Autónoma. En porcentaje de la población de 16 y más años.*

Encuesta de Población Activa

| Comunidades Autónomas | Año 1996 | | | | Año 1997 |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 1º trim. | 2º trim. | 3º trim. | 4º trim. | 1º trim. |
| Andalucía | 47,6 | 48,2 | 48,6 | 48,6 | 48,9 |
| Aragón | 48,2 | 48,0 | 48,2 | 48,1 | 48,4 |
| Asturias | 42,6 | 43,2 | 44,5 | 43,9 | 43,6 |
| Baleares | 52,6 | 53,2 | 54,2 | 53,8 | 53,5 |
| Canarias | 50,7 | 50,3 | 50,5 | 51,7 | 51,8 |
| Cantabria | 45,2 | 45,7 | 44,7 | 44,9 | 44,8 |
| Castilla-La Mancha | 44,4 | 44,9 | 45,6 | 45,6 | 46,0 |
| Castilla y León | 46,2 | 46,3 | 46,1 | 46,1 | 45,9 |
| Cataluña | 52,1 | 52,1 | 53,3 | 53,3 | 52,6 |
| C. Valenciana | 52,0 | 51,5 | 51,7 | 51,5 | 51,4 |
| Extremadura | 46,2 | 46,5 | 46,5 | 45,6 | 46,1 |
| Galicia | 49,2 | 49,1 | 48,9 | 48,5 | 47,9 |
| Madrid | 51,7 | 52,2 | 52,4 | 52,0 | 51,6 |
| Murcia | 49,4 | 49,2 | 48,2 | 49,3 | 49,6 |
| Navarra | 49,1 | 48,3 | 48,8 | 49,8 | 49,4 |
| País Vasco | 48,5 | 49,2 | 49,9 | 49,1 | 49,5 |
| La Rioja | 46,8 | 47,3 | 47,2 | 47,8 | 47,3 |
| Ceuta y Melilla | 49,6 | 49,5 | 53,7 | 51,6 | 50,1 |

Fuente: *Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. Mº de Trabajo. Julio 1997*

La tasa de actividad de la Comunidad de Murcia, se estimó en el primer trimestre de 1997 en el 49,6%, o siendo su evolución ciertamente positiva, ya que se ha pasado del 49,4% en el primer trimestre de 1996 al porcentaje anteriormente indicado, y si lo comparáramos con la media anual de 1987 que se estimaba en el 48,5% supone un incremento de más de tres puntos.

Cuadro 4.10.- *Tasas de Ocupación por Comunidad Autónoma. En porcentaje de la población de 16 y más años.*

Encuesta de Población Activa

| Comunidades Autónomas | Año 1996 | | | | Año 1997 |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 1º trim. | 2º trim. | 3º trim. | 4º trim. | 1º trim. |
| Andalucía | 31,9 | 32,6 | 32,8 | 33,1 | 33,9 |
| Aragón | 40,5 | 40,7 | 41,0 | 41,1 | 41,2 |
| Asturias | 34,1 | 33,6 | 35,3 | 34,8 | 34,0 |
| Baleares | 44,2 | 45,9 | 48,0 | 47,0 | 46,4 |
| Canarias | 38,9 | 39,4 | 39,1 | 41,0 | 41,8 |
| Cantabria | 34,2 | 34,5 | 34,5 | 34,5 | 34,9 |
| Castilla-La Mancha | 35,2 | 35,9 | 37,3 | 37,0 | 36,8 |
| Castilla y León | 36,7 | 36,9 | 37,1 | 37,2 | 36,8 |
| Cataluña | 42,0 | 42,4 | 43,3 | 43,3 | 42,8 |
| C. Valenciana | 40,3 | 40,5 | 40,2 | 40,8 | 40,4 |
| Extremadura | 31,5 | 32,5 | 33,7 | 31,6 | 32,1 |
| Galicia | 40,2 | 39,8 | 40,1 | 39,2 | 38,5 |
| Madrid | 40,5 | 41,5 | 42,0 | 41,6 | 41,8 |
| Murcia | 36,9 | 37,3 | 37,1 | 38,0 | 39,2 |
| Navarra | 43,1 | 43,0 | 43,4 | 44,3 | 44,0 |
| País Vasco | 37,9 | 38,6 | 39,5 | 39,3 | 39,9 |
| La Rioja | 39,8 | 40,5 | 40,9 | 41,3 | 41,3 |
| Ceuta y Melilla | 36,0 | 36,1 | 36,5 | 36,6 | 36,6 |

Fuente: *Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. Mº de Trabajo. Julio 1997*

La tasa de ocupación en la comunidad murciana, según los datos del primer trimestre de 1997, es la segunda más baja de todas las Comunidades Autónomas (39,2 %).

En la evolución de la tasa de ocupación, se observa un aumento de más de dos puntos en el periodo de 1 año (4 trimestres), lo que viene a ser un signo positivo, pero que habrá que esperar para que se confirme la tendencia, a los próximos trimestres.

Cuadro 4.11.- *Tasas de Paro por Comunidad Autónoma. En porcentaje de la población de 16 y más años.*
Encuesta de Población Activa

| Comunidades Autónomas | Año 1996 | | | | Año 1997 |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 1º trim. | 2º trim. | 3º trim. | 4º trim. | 1º trim. |
| Andalucía | 32,9 | 32,4 | 32,5 | 31,9 | 30,8 |
| Aragón | 16,1 | 15,2 | 14,8 | 14,5 | 14,8 |
| Asturias | 20,0 | 22,2 | 20,8 | 20,8 | 22,0 |
| Baleares | 16,0 | 13,8 | 11,4 | 12,7 | 13,4 |
| Canarias | 23,3 | 21,7 | 22,5 | 20,7 | 19,3 |
| Cantabria | 24,4 | 24,5 | 22,9 | 23,3 | 22,1 |
| Castilla-La Mancha | 20,9 | 20,0 | 18,2 | 18,9 | 19,9 |
| Castilla y León | 20,5 | 20,2 | 19,5 | 19,4 | 19,9 |
| Cataluña | 19,5 | 18,7 | 18,8 | 18,8 | 18,6 |
| C. Valenciana | 22,5 | 21,5 | 22,3 | 20,8 | 21,4 |
| Extremadura | 31,8 | 30,2 | 27,5 | 30,8 | 30,3 |
| Galicia | 18,3 | 19,0 | 18,0 | 19,1 | 19,7 |
| Madrid | 21,6 | 20,6 | 19,8 | 20,1 | 19,1 |
| Murcia | 25,3 | 24,2 | 23,1 | 22,9 | 21,0 |
| Navarra | 12,3 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 10,9 |
| País Vasco | 22,0 | 21,5 | 20,7 | 20,0 | 19,6 |
| La Rioja | 15,0 | 14,5 | 13,2 | 13,6 | 12,8 |
| Ceuta y Melilla | 27,6 | 27,0 | 32,1 | 29,1 | 26,9 |

Fuente: *Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. Mº de Trabajo. Julio 1997*

La Tasa de paro en Murcia se estimaba en el primer trimestre de 1997 en el 21,0 %, lo que venía significar que esta Comunidad Autónoma, tiene una tasa de paro que mejora en medio punto a la tasa de paro nacional que se situaba en el 21,5 %.

Cuadro 4.12.- *Resultados por provincias. Ambos sexos. Valores absolutos en miles y tasas en porcentaje.*

Encuesta de Población Activa

| Provincia | Ocupados | Parados | Tasa de Actividad | Tasa de Paro |
|-----------------------|----------|---------|-------------------|--------------|
| Alava | 111,8 | 19,4 | 56,25 | 14,76 |
| Albacete | 103,1 | 31,9 | 47,81 | 23,60 |
| Alicante | 450,9 | 124,5 | 53,35 | 21,64 |
| Almería | 143,6 | 43,3 | 50,36 | 23,19 |
| Baleares | 287,7 | 99,3 | 84,43 | 10,59 |
| Barcelona | 673,2 | 356,4 | 53,26 | 18,76 |
| Burgós | 120,4 | 21,1 | 48,46 | 14,93 |
| Cáceres | 112,3 | 42,4 | 45,66 | 24,41 |
| Cádiz | 284,5 | 151,1 | 50,41 | 34,70 |
| Cantabria | 161,6 | 40,2 | 45,79 | 19,91 |
| Castellón de la Plana | 165,1 | 18,8 | 48,83 | 10,24 |
| Ciudad Real | 137,3 | 33,9 | 44,80 | 19,61 |
| Córdoba | 180,3 | 84,0 | 45,12 | 34,26 |
| Coruña (La) | 355,4 | 77,1 | 46,30 | 17,82 |
| Cuenca | 58,2 | 10,0 | 41,67 | 14,44 |
| Girona | 219,3 | 28,2 | 87,11 | 11,38 |
| Granada | 201,8 | 92,0 | 45,32 | 31,32 |
| Guadalajara | 50,8 | 7,6 | 44,79 | 12,95 |
| Guipuzcoa | 243,7 | 50,0 | 52,15 | 17,02 |
| Huelva | 122,1 | 48,9 | 48,04 | 28,82 |
| Huesca | 72,6 | 9,6 | 47,15 | 11,64 |
| Jaén | 152,1 | 87,5 | 46,56 | 38,53 |

| | | | | |
|---------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| León | 154,9 | 37,5 | 44,12 | 19,50 |
| Lleida | 132,5 | 12,7 | 48,93 | 8,73 |
| Lugo | 139,5 | 26,7 | 52,21 | 18,08 |
| Madrid | 1.737,1 | 388,9 | 51,14 | 18,29 |
| Málaga | 336,5 | 149,9 | 50,65 | 30,82 |
| Murcia | 360,4 | 51,1 | 51,20 | 18,38 |
| Navarra | 203,0 | 21,7 | 50,96 | 9,65 |
| Orense | 115,0 | 24,2 | 46,77 | 17,36 |
| Palencia | 56,7 | 10,5 | 44,94 | 15,55 |
| Palmas (Las) | 263,0 | 74,1 | 52,38 | 21,99 |
| Pontevedra | 289,5 | 78,3 | 49,01 | 21,29 |
| Rioja (La) | 90,3 | 11,8 | 46,88 | 11,62 |
| Salamanca | 112,1 | 38,2 | 50,59 | 25,39 |
| S.C. Tenerife | 253,8 | 68,4 | 52,28 | 21,22 |
| Segovia | 51,3 | 8,4 | 48,01 | 14,12 |
| Sevilla | 449,6 | 204,1 | 49,17 | 31,21 |
| Soria | 32,9 | 4,0 | 47,33 | 10,81 |
| Tarragona | 215,5 | 31,1 | 51,75 | 12,60 |
| Teruel | 46,8 | 5,5 | 45,11 | 10,44 |
| Toledo | 164,6 | 33,2 | 47,75 | 16,77 |
| Valencia | 699,7 | 204,8 | 51,14 | 22,64 |
| Valladolid | 153,3 | 47,4 | 48,28 | 23,63 |
| Vizcaya | 368,6 | 100,1 | 48,78 | 21,36 |
| Zamora | 53,3 | 10,9 | 36,68 | 17,00 |
| Zaragoza | 302,6 | 56,3 | 50,92 | 15,59 |
| Ceuta | 21,3 | 6,1 | 50,00 | 22,18 |
| Melilla | 17,5 | 7,3 | 53,55 | 29,48 |
| TOTAL | 12.765,6 | 3.359,1 | 49,87 | 20,83 |

Fuente.-

Avance de la Encuesta de Población Activa. I.N.E. Junio 1997

En la provincia de Murcia, en el segundo trimestre de 1997, según el avance de la E.P.A., se contabilizaron 360.400 personas ocupadas y 51.100 personas paradas.

La tasa de actividad de Murcia se situaba en un 51,20 %, ligeramente superior al total nacional. Por otra parte, y se puede considerar como un dato relevante la tasa de paro se situó en el 18,38 %, casi 2,4 puntos por debajo de la tasa de paro a nivel nacional que se consideraba el 20,8 %.

Cuadro 4.13.- *Resultados por provincias. Varones. Valores absolutos en miles y tasas de porcentaje.*

Encuesta de Población Activa

| Provincia | Ocupados | Parados | Tasa de Actividad | Tasa de Paro |
|--------------------------|----------|---------|----------------------|--------------|
| Alava | 71,3 | 6,3 | 33,88 | 8,18 |
| Albacete | 68,2 | 15,5 | 59,90 | 18,64 |
| Alicante | 285,4 | 97,3 | 66,83 | 16,72 |
| Almería | 93,9 | 19,7 | 63,41 | 17,37 |
| Baleares | 199,3 | 42,0 | 56,08 | 12,37 |
| Barcelona | 1.050,4 | 167,8 | 65,35 | 13,78 |
| Burgos | 82,8 | 7,2 | 61,64 | 8,01 |
| Cáceres | 76,2 | 21,1 | 59,72 | 21,69 |
| Cádiz | 199,9 | 76,8 | 66,27 | 27,74 |
| Cantabria | 104,9 | 18,2 | 57,59 | 14,77 |
| Castellón de la Plana | 109,7 | 6,6 | 62,42 | 5,70 |
| Ciudad Real | 100,3 | 16,5 | 62,55 | 14,14 |
| Córdoba | 125,4 | 46,1 | 9,90 | 26,88 |
| Coruña (La) | 221,7 | 36,3 | 58,28 | 14,08 |
| Cuenca | 42,1 | 4,3 | 56,28 | 9,23 |
| Girona | 129,6 | 13,6 | 67,28 | 9,44 |
| Granada | 133,3 | 47,8 | 57,47 | 26,41 |
| Guadalajara | 35,8 | 3,8 | 59,71 | 9,52 |
| Guipuzcoa | 152,8 | 22,4 | 64,47 | 12,77 |
| Huelva | 82,0 | 23,9 | 61,60 | 22,57 |
| Huesca | 50,0 | 3,7 | 58,82 | 6,88 |

| | | | | |
|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| Jaén | 110,4 | 39,2 | 61,20 | 26,19 |
| León | 100,7 | 17,8 | 56,19 | 15,05 |
| Lleida | 81,7 | 4,2 | 60,25 | 4,84 |
| Lugo | 81,9 | 11,5 | 59,36 | 12,28 |
| Madrid | 1.108,1 | 192,6 | 65,31 | 14,80 |
| Málaga | 218,9 | 79,6 | 63,79 | 26,66 |
| Murcia | 233,8 | 34,5 | 64,32 | 12,86 |
| Navarra | 131,7 | 9,6 | 65,05 | 6,73 |
| Orense | 68,0 | 10,8 | 55,48 | 13,68 |
| Palencia | 41,0 | 5,5 | 61,45 | 11,75 |
| Palmas (Las) | 164,5 | 35,2 | 63,85 | 17,64 |
| Pontevedra | 182,2 | 32,6 | 60,93 | 15,18 |
| Rioja (La) | 60,1 | 5,1 | 59,97 | 7,84 |
| Salamanca | 75,5 | 16,6 | 63,35 | 18,04 |
| S.C. Tenerife | 164,1 | 33,7 | 66,22 | 17,05 |
| Segovia | 35,5 | 2,7 | 61,08 | 7,16 |
| Sevilla | 299,3 | 108,8 | 63,46 | 26,66 |
| Soria | 22,6 | 1,2 | 60,16 | 5,19 |
| Tarragona | 138,2 | 14,5 | 64,62 | 9,51 |
| Teruel | 32,2 | 2,2 | 57,42 | 6,46 |
| Toledo | 113,2 | 16,5 | 64,35 | 12,70 |
| Valencia | 454,4 | 35,1 | 64,83 | 17,30 |
| Valladolid | 110,1 | 21,2 | 64,35 | 16,13 |
| Vizcaya | 236,2 | 45,4 | 69,99 | 16,12 |
| Zamora | 41,9 | 5,2 | 53,61 | 10,99 |
| Zaragoza | 201,4 | 23,7 | 65,89 | 10,52 |
| Ceuta | 15,0 | 3,0 | 68,08 | 16,57 |
| Melilla | 11,8 | 3,1 | 67,91 | 20,88 |
| TOTAL | 8.281,3 | 1.585,1 | 63,07 | 16,07 |

Fuente.- Avance de la Encuesta de Población Activa. I.N.E. Junio 1997

Según el avance de la Encuesta de Población Activa del segundo trimestre de 1997, la provincia de Murcia contabilizó 233.800 Varones ocupados, mientras que el número de varones parados se cifraban en 34.500 personas. La tasa de actividad de los varones era del 64,32 %, y la tasa de paro se cifró el 12,86 %.

Cuadro 4.14.- *Resultados por provincia. Mujeres. Valores absolutos en miles y tasas en porcentaje.*

Encuesta de Población Activa

| Provincia | Ocupados | Parados | Tasa de Actividad | Tasa de Paro |
|-----------------------|----------|---------|-------------------|--------------|
| Alava | 40,5 | 13,0 | 45,70 | 24,31 |
| Albacete | 35,0 | 16,3 | 35,96 | 31,95 |
| Alicante | 165,5 | 67,2 | 41,14 | 28,86 |
| Almería | 49,7 | 23,5 | 38,18 | 32,21 |
| Baleares | 111,2 | 38,6 | 30,77 | 25,80 |
| Barcelona | 622,8 | 218,6 | 42,00 | 25,98 |
| Burgos | 37,5 | 13,9 | 35,16 | 27,03 |
| Cáceres | 36,1 | 21,3 | 32,91 | 37,11 |
| Cádiz | 84,6 | 74,4 | 35,68 | 46,80 |
| Cantabria | 57,0 | 22,1 | 34,71 | 27,91 |
| Castellón de la Plana | 55,4 | 12,2 | 35,53 | 18,05 |
| Ciudad Real | 37,0 | 17,4 | 27,83 | 31,99 |
| Córdoba | 54,9 | 47,8 | 32,45 | 46,56 |
| Coruña (La) | 133,7 | 40,8 | 35,50 | 23,35 |
| Cuenca | 17,1 | 5,7 | 27,30 | 24,99 |
| Girona | 89,7 | 14,6 | 47,29 | 14,03 |
| Granada | 68,5 | 44,2 | 33,62 | 38,22 |
| Guadalajara | 15,0 | 3,8 | 29,31 | 20,00 |
| Guipuzcoa | 90,8 | 27,6 | 40,65 | 23,32 |
| Huelva | 40,1 | 28,0 | 35,37 | 38,46 |
| Huesca | 22,8 | 5,9 | 33,63 | 20,64 |
| Jaén | 41,7 | 48,4 | 33,73 | 53,72 |
| León | 54,2 | 19,7 | 32,82 | 23,63 |
| Lleida | 50,8 | 8,4 | 38,44 | 14,24 |

| | | | | |
|---------------|---------|---------|-------|-------|
| Lugo | 57,6 | 16,2 | 45,22 | 20,94 |
| Madrid | 629,0 | 196,3 | 38,10 | 23,79 |
| Málaga | 117,6 | 70,3 | 38,16 | 37,42 |
| Murcia | 126,6 | 46,6 | 38,91 | 26,92 |
| Navarra | 71,3 | 12,2 | 37,31 | 14,59 |
| Orense | 47,0 | 13,4 | 38,83 | 22,17 |
| Palencia | 15,7 | 5,0 | 28,04 | 24,17 |
| Palmas (Las) | 98,5 | 38,9 | 41,54 | 28,31 |
| Pontevedra | 107,3 | 45,7 | 38,45 | 29,87 |
| Rioja (La) | 30,2 | 6,8 | 33,85 | 18,29 |
| Salamanca | 36,5 | 21,5 | 38,33 | 37,07 |
| S.C. Tenerife | 88,7 | 34,6 | 39,16 | 27,85 |
| Segovia | 15,8 | 5,7 | 36,28 | 26,48 |
| Sevilla | 150,5 | 95,3 | 35,79 | 38,77 |
| Soria | 10,3 | 2,7 | 34,06 | 21,07 |
| Tarragona | 77,3 | 16,5 | 39,09 | 17,62 |
| Teruel | 14,6 | 3,2 | 31,87 | 16,16 |
| Toledo | 61,4 | 16,7 | 32,01 | 24,53 |
| Valencia | 245,3 | 109,7 | 38,53 | 30,90 |
| Valladolid | 43,2 | 26,3 | 32,60 | 37,80 |
| Vizcaya | 132,5 | 54,7 | 38,08 | 28,24 |
| Zamora | 11,4 | 5,7 | 19,66 | 33,45 |
| Zaragoza | 101,2 | 32,6 | 35,84 | 24,39 |
| Ceuta | 6,3 | 3,1 | 32,64 | 32,98 |
| Melilla | 5,8 | 4,3 | 41,10 | 41,73 |
| TOTAL | 4.464,3 | 1.774,0 | 37,49 | 28,35 |

Fuente.- Avance de la Encuesta de Población Activa. I.N.E. Junio 1997

En la provincia de Murcia, en el segundo trimestre de 1997, según el avance de la Encuesta de Población Activa, se contabilizaron 126.600 mujeres ocupadas y 46.600 mujeres paradas.

La tasa de actividad de las mujeres se situaba en el 38,91 %, siendo la tasa de paro de un 26,92 %.

4.3.- Movimiento Laboral Registrado

La fuente de información del Movimiento laboral es el Instituto Nacional de Empleo (I.N.E.M.), que obtiene los datos estadísticos mediante la explotación de los datos estadísticos mediante la explotación de una base de datos centralizada cuya información primaria procede de la gestión realizada por las Oficinas de Empleo del INEM, en lo que respecta a las ofertas y demandas de empleo presentadas así como a las colocaciones y contratos registrados.

Las "demandas" de empleo son las solicitudes de puestos de trabajo formuladas durante el mes de referencia en las oficinas de empleo por personas que queriendo y pudiendo trabajar desean hacerlo por cuenta ajena.

Las "ofertas" de empleo son los puestos de trabajo ofrecidos por empresas y organismos públicos o privados.

4.3.1.- *Paro Registrado*

El paro registrado se corresponde con las demandas de empleo pendientes de satisfacer el último día del mes en las Oficinas de Empleo. .

Cuadro 4.15.- Paro Registrado según sexo. Miles (último día de cada mes).

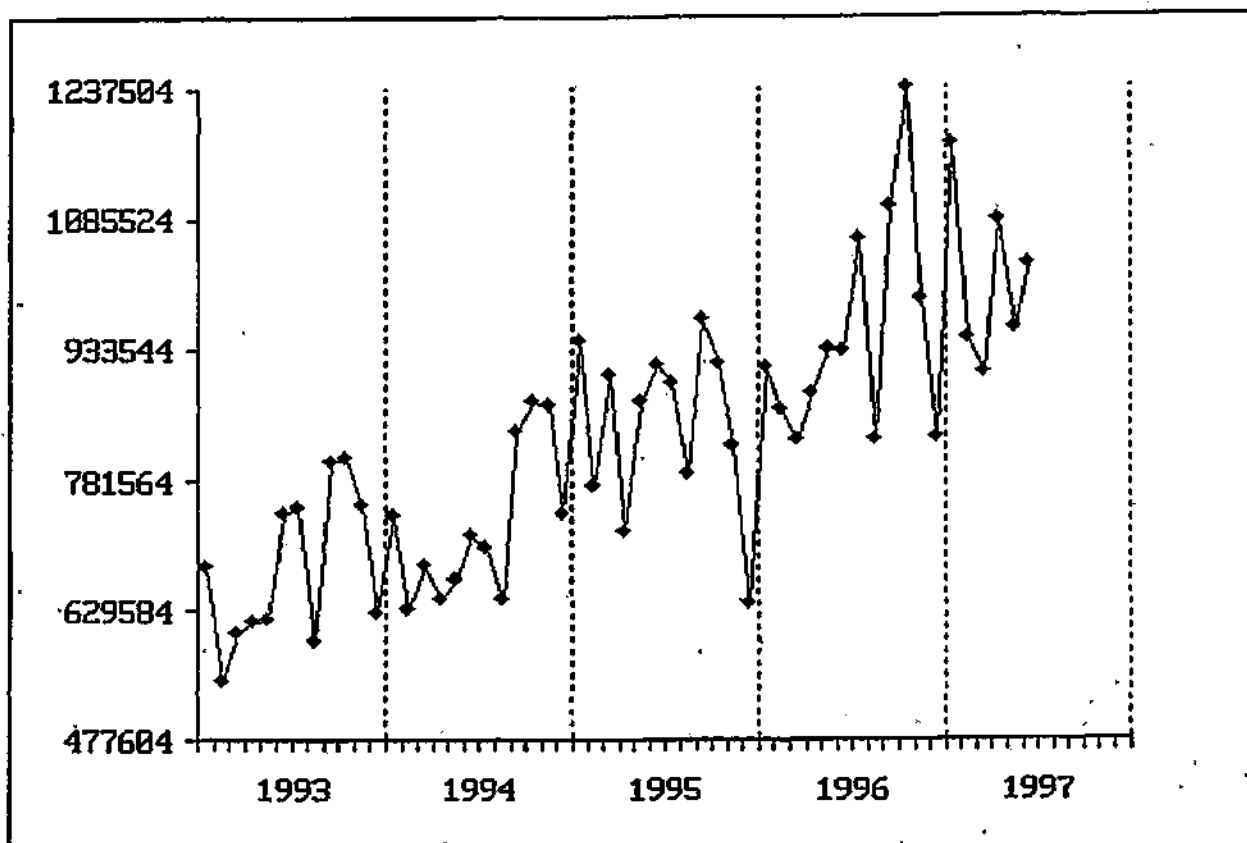
| Año 1997 | Total | Varones | Mujeres |
|----------|---------|---------|---------|
| Enero | 2.256,5 | 1.066,1 | 1.190,4 |
| Febrero | 2.262,7 | 1.059,9 | 1.202,8 |
| Marzo | 2.227,5 | 1.035,4 | 1.192,1 |
| Abril | 2.181,7 | 1.003,7 | 1.178,0 |
| Mayo | 2.123,8 | 975,1 | 1.148,7 |
| Junio | 2.091,9 | 949,7 | 1.142,2 |

Fuente: *Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. M° de Trabajo. Julio 1997.*

El paro registrado a nivel nacional en Junio de 1997, se cifraba en 2.091.900 personas de las que el 45,4%, correspondía a Varones, siendo el 54,6% restante mujeres en paro.

La evolución que ha sufrido en el año 1997 (Enero-Junio), el paro registrado es el de una disminución de 164.600 personas, lo que significa un descenso del 7,3 %.

Gráfico 4.9.- *Evolución de las Demandas de Empleo.1993-1997*



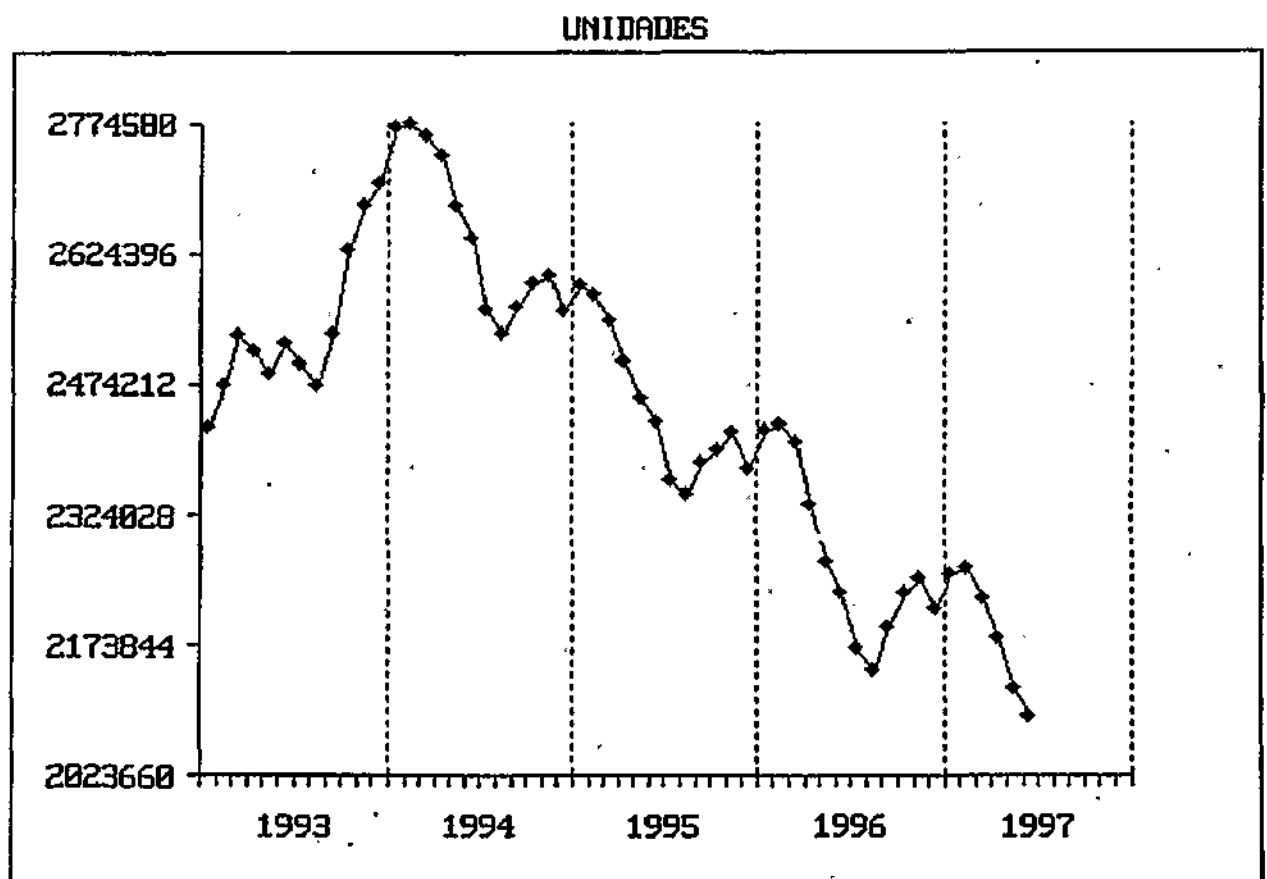
Cuadro 4.16.- *Paro Registrado según Sector de Actividad. Miles (Ultimo día de cada mes.*

| 1997 | Total | Agrario. | NO AGRARIO | | | Sin Empleo Anterior | |
|---------|---------|----------|------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|
| | | | Total | Industria | Construc. | | Servicios |
| Enero | 2.256,5 | 54,0 | 1.793,2 | 434,1 | 279,5 | 1.079,7 | 409,3 |
| Febrero | 2.262,7 | 56,3 | 1.788,6 | 430,3 | 271,3 | 1.087,0 | 417,9 |
| Marzo | 2.227,5 | 61,0 | 1.750,5 | 424,2 | 261,5 | 1.064,8 | 415,9 |
| Abril | 2.181,7 | 61,7 | 1.712,6 | 415,0 | 249,9 | 1.047,7 | 407,3 |
| Mayo | 2.123,8 | 60,5 | 1.667,6 | 406,5 | 242,5 | 1.018,5 | 395,8 |
| Junio | 2.091,9 | 61,0 | 1.632,7 | 397,6 | 235,8 | 999,3 | 398,2 |

Fuente: *Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaria General Técnica. M° de Trabajo. Julio 1997.*

Por sectores de actividad el paro más elevado a nivel nacional, se registra en el sector Servicios con 999.300 personas, lo que viene a significar el 48,7% del total. El sector Industria en Junio de 1997, contabilizó 397.600 personas paradas lo que representaba el 19,0 % del total del paro registrado a nivel nacional.

Gráfico 4.10.- *Evolución del Paro Registrado 1993-1997*



Cuadro 4.17.- *Paro Registrado según ramas de actividad industriales. Miles(último día de cada mes).*

| Ramas de Actividad | 1997 | | | | | |
|---|-------|---------|-------|-------|------|-------|
| | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| Industria de alimentos bebidas y tabaco | 86,2 | 85,8 | 84,3 | 81,5 | 80,1 | 79,7 |
| Industria textil y de la confección | 87,0 | 86,1 | 84,9 | 83,6 | 81,7 | 79,8 |
| Industria del cuero y del calzado | 24,3 | 23,9 | 23,9 | 24,7 | 24,9 | 24,6 |
| Industria de la madera y del corcho. Cestería | 17,0 | 17,0 | 16,9 | 16,5 | 16,2 | 16,0 |
| Industria del papel. Artes gráficas y edición | 22,6 | 22,5 | 22,2 | 21,8 | 21,3 | 20,9 |
| Metalurgia | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,3 |
| Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria | 49,8 | 49,1 | 48,2 | 46,6 | 45,1 | 43,5 |
| Construcción de maquinaria y equipo mecánico | 16,4 | 16,4 | 16,1 | 15,4 | 14,9 | 14,4 |
| Fabricación de maq. de oficina. equipo informático y material electrónico | 7,4 | 7,2 | 7,1 | 7,0 | 6,8 | 6,6 |
| Fabricación de maq. y material eléctrico | 10,2 | 10,1 | 10,0 | 9,8 | 9,6 | 9,1 |
| Fabricación de inst. médicos de precisión, óptica y relojería | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 |
| Fabricación de automóviles y remolques | 12,1 | 12,0 | 11,8 | 11,5 | 11,3 | 10,9 |
| Fabricación de otro material de transporte | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 3,6 | 3,5 |

Fuente: *Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. M° de Trabajo. Julio 1997*

Atendiendo a las ramas de actividad que guardan relación con el Sector Metal-Mecánico, objeto de este estudio sectorial, el Paro Registrado a nivel nacional en el mes de Junio podríamos estimarlo en 70.500 personas, lo que viene a representar el 22,1 % del total de paro del Sector Industrial.

Cuadro 4.18.- Paro Registrado por Comunidades Autónomas. Miles (último día de cada mes).

| Comunidad Autónoma | 1997 | | | | | |
|----------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| Andalucía | 458,7 | 458,8 | 457,9 | 452,8 | 442,9 | 443,3 |
| Aragón | 56,6 | 56,3 | 54,8 | 51,1 | 49,0 | 48,6 |
| Asturias | 75,2 | 75,8 | 73,7 | 72,2 | 70,4 | 69,0 |
| Baleares | 34,3 | 33,9 | 32,4 | 29,5 | 23,2 | 21,3 |
| Canarias | 114,3 | 114,1 | 114,1 | 114,8 | 115,7 | 116,8 |
| Cantabria | 29,7 | 30,4 | 29,4 | 28,2 | 27,5 | 26,1 |
| Castilla-La Mancha | 99,2 | 99,9 | 98,2 | 94,1 | 89,3 | 87,3 |
| Castilla y León | 130,2 | 131,4 | 128,4 | 124,9 | 120,8 | 117,6 |
| Cataluña | 277,8 | 276,4 | 268,3 | 262,3 | 254,2 | 245,9 |
| Comunidad Valenciana | 237,0 | 238,5 | 235,6 | 234,1 | 229,2 | 227,4 |
| Extremadura | 66,7 | 66,6 | 64,8 | 63,1 | 61,5 | 60,2 |
| Galicia | 179,8 | 179,7 | 177,6 | 174,3 | 171,3 | 167,9 |
| Madrid | 278,2 | 280,6 | 279,1 | 273,7 | 267,4 | 262,6 |
| Murcia | 53,9 | 53,8 | 52,0 | 51,0 | 50,2 | 49,7 |
| Navarra | 25,1 | 25,4 | 24,1 | 23,2 | 22,8 | 23,1 |
| País Vasco | 120,6 | 121,9 | 118,5 | 114,4 | 111,2 | 108,3 |
| La Rioja | 11,3 | 11,2 | 10,8 | 10,2 | 9,8 | 9,7 |
| Ceuta | 4,1 | 4,2 | 4,0 | 4,0 | 3,8 | 3,6 |
| Melilla | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,7 | 3,6 | 3,6 |

Fuente: Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. M° de Trabajo. Julio 1997.

El paro registrado en la comunidad murciana se cifraba en el mes de junio de 1997 en 49.700 personas, habiéndose producido una disminución de más de 4.200 personas desde Enero de 1.997, lo que representa un 7,8 % de parados menos.

El paro de Murcia representaba en el mes de Junio, el 2,4 % del total de paro registrado.

Cuadro 4.19.- *Paro Registrado por provincias. Miles (último día de cada mes).*

| Provincia | 1997 | | | | | |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| Almería | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 17,9 |
| Cádiz | 89,5 | 89,3 | 89,3 | 89,6 | 87,5 | 87,1 |
| Córdoba | 47,5 | 47,2 | 47,9 | 47,6 | 46,3 | 46,6 |
| Granada | 44,5 | 43,9 | 43,6 | 42,3 | 41,1 | 40,8 |
| Huelva | 22,3 | 22,5 | 22,0 | 20,9 | 20,7 | 21,4 |
| Jaén | 22,6 | 23,3 | 25,9 | 26,9 | 26,7 | 26,5 |
| Málaga | 90,0 | 89,9 | 87,9 | 86,2 | 83,9 | 83,0 |
| Sevilla | 124,8 | 125,1 | 123,9 | 122,1 | 119,5 | 120,2 |
| Huesca | 7,3 | 7,3 | 6,9 | 6,8 | 6,6 | 6,3 |
| Teruel | 4,8 | 4,9 | 4,9 | 4,7 | 4,6 | 4,6 |
| Zaragoza | 44,5 | 44,1 | 43,0 | 39,6 | 37,8 | 37,7 |
| Asurias | 75,2 | 75,8 | 73,7 | 72,2 | 70,4 | 69,0 |
| Baleares | 34,3 | 33,9 | 32,4 | 29,5 | 23,2 | 21,3 |
| Las Palmas S.C. | 58,2 56,1 | 57,9 56,2 | 57,7 56,3 | 58,3 56,6 | 58,7 57,0 | 59,3 57,4 |
| Tenerife | | | | | | |
| Albacete | 24,3 | 24,5 | 24,1 | 23,3 | 22,1 | 21,6 |
| Ciudad Real | 33,0 | 33,3 | 32,7 | 31,3 | 29,9 | 28,9 |
| Cuenca | 7,4 | 7,7 | 7,5 | 7,0 | 6,7 | 6,7 |
| Guadalajara | 6,5 | 6,6 | 6,4 | 6,0 | 5,8 | 5,6 |
| Toledo | 27,9 | 27,9 | 27,6 | 26,4 | 24,9 | 24,5 |
| Ávila | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 7,8 | 7,7 |
| Burgos | 16,3 | 16,4 | 16,0 | 15,3 | 14,6 | 14,2 |
| Leon | 23,1 | 23,5 | 22,9 | 22,3 | 21,8 | 21,2 |
| Palencia | 11,1 | 11,0 | 10,8 | 10,7 | 10,3 | 10,1 |
| Salamanca | 22,0 | 22,1 | 21,6 | 21,0 | 20,3 | 19,7 |
| Segovia | 5,8 | 5,7 | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 5,1 |
| Soria | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,7 |
| Valladolid | 28,9 | 29,8 | 29,4 | 28,9 | 28,0 | 27,1 |
| Zamora | 11,7 | 11,5 | 10,8 | 10,4 | 10,1 | 9,9 |

| | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Barcelona | 219,3 | 218,8 | 214,7 | 212,1 | 206,8 | 201,6 |
| Girona | 23,3 | 22,8 | 21,0 | 19,1 | 17,8 | 16,3 |
| Lleida | 9,0 | 8,9 | 8,4 | 8,2 | 7,8 | 7,4 |
| Tarragona | 26,1 | 26,0 | 24,1 | 23,0 | 21,8 | 20,5 |
| Alicante | 84,0 | 83,3 | 81,7 | 80,8 | 79,7 | 78,1 |
| Castellón | 17,3 | 17,4 | 17,5 | 17,3 | 17,0 | 16,6 |
| Valencia | 135,7 | 137,8 | 136,4 | 135,9 | 132,5 | 132,6 |
| Badajoz | 42,2 | 42,2 | 41,2 | 40,3 | 39,4 | 38,2 |
| Cáceres | 24,6 | 24,4 | 23,6 | 22,8 | 22,1 | 22,0 |
| La Coruña | 74,4 | 74,1 | 73,5 | 72,1 | 71,2 | 70,0 |
| Lugo | 19,8 | 19,6 | 19,4 | 19,0 | 18,3 | 17,9 |
| Orense | 21,7 | 21,7 | 21,2 | 20,9 | 20,7 | 20,4 |
| Pontevedra | 63,9 | 64,2 | 63,5 | 62,2 | 61,0 | 59,7 |
| Madrid | 278,2 | 280,6 | 279,1 | 273,7 | 267,4 | 262,6 |
| Murcia | 53,9 | 53,8 | 52,0 | 51,0 | 50,2 | 49,7 |
| Navarra | 25,1 | 25,4 | 24,1 | 23,2 | 22,8 | 23,1 |
| Alava | 16,2 | 16,2 | 15,5 | 15,0 | 14,7 | 14,4 |
| Guipuzcoa | 36,6 | 36,8 | 35,4 | 34,1 | 33,0 | 32,2 |
| Vizcaya | 67,9 | 68,9 | 67,6 | 65,4 | 63,5 | 61,7 |
| La Rioja | 11,3 | 11,2 | 10,8 | 10,2 | 9,8 | 9,7 |
| Ceuta | 4,1 | 4,2 | 4,0 | 4,0 | 3,8 | 3,6 |
| Melilla | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,7 | 3,6 | 3,6 |

Fuente: *Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. M^o de Trabajo. Julio 1997*

En la provincia de Murcia, el paro registrado tiende a disminuir. En el mes de Junio, el número de parados registrados ascendía a 49.700 personas lo que representa el 2,4 % del total de Murcia.

4.4.- Apertura de Centros de Trabajo

La comunicación de apertura o reanudación de actividad se presentan en las Direcciones Provinciales de Trabajo, Seguridad Social y Asuntos Sociales, de las comunidades autónomas sin funciones transferidas en esta materia y en los Organos competentes de las comunidades autónomas con funciones transferidas en esta materia.

En las comunicaciones de apertura se recogen diversos datos de la empresa y del centro de trabajo que a efectos estadísticos son los siguientes:

- a). Datos de la Empresa
 - Características de la apertura
 - Nueva creación
 - Ya existente
 - Provincia a la que pertenece
 - Actividad económica (C.N.A.E.)

- b). Datos del Centro de Trabajo
 - Características de la apertura
 - Creación de nuevo centro de trabajo.
 - Reanudación de la actividad.
 - Cambio de actividad.
 - Traslado de uno ya existente.
 - Actividad económica (C.N.A.E.)
 - Fecha de iniciación de la actividad.
 - Plantilla del centro de trabajo. Número de trabajadores desglosados por sexo.

Cuadro 4.20.- *Apertura de centros de trabajo por provincias 1997. Valores absolutos*

| Provincia | 1997 | | | |
|---------------|-------|---------|-------|-------|
| | Enero | Febrero | Marzo | Abril |
| Almería | 125 | 97 | 82 | 85 |
| Cádiz | 122 | 198 | 168 | 129 |
| Córdoba | 102 | 80 | 66 | 61 |
| Granada | 544 | 459 | 377 | 410 |
| Huelva | 126 | 113 | 87 | 86 |
| Jaén | 58 | 50 | 49 | 82 |
| Málaga | 200 | 200 | 179 | 174 |
| Sevilla | 8 | - | - | - |
| Huesca | 156 | 123 | 110 | 135 |
| Teruel | 71 | 59 | 46 | 58 |
| Zaragoza | 651 | 541 | 495 | 568 |
| Asturias | 607 | 459 | 509 | 597 |
| Baleares | 568 | 221 | 229 | 271 |
| Las Palmas | 516 | 408 | 386 | 382 |
| S.C. Tenerife | 468 | 341 | 304 | 349 |
| Cantabria | 244 | 193 | 155 | 196 |
| Albacete | 101 | 99 | 89 | 96 |
| Ciudad Real | 85 | 67 | 58 | 98 |
| Cuenca | 70 | 56 | 54 | 50 |
| Guadalajara | 43 | 41 | 33 | 43 |
| Toledo | 198 | 168 | 138 | 155 |
| Avila | 77 | 87 | 87 | 98 |
| Burgos | 131 | 131 | 113 | 137 |
| León | 176 | 178 | 194 | 182 |
| Palencia | 78 | 48 | 52 | 60 |
| Salamanca | 186 | 137 | 114 | 142 |
| Segovia | 93 | 64 | 81 | 79 |
| Soria | 61 | 41 | 35 | 44 |
| Valladolid | 103 | 99 | 84 | 94 |
| Zamora | 69 | 71 | 87 | 84 |

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Barcelona | 1.598 | 1.172 | 1.060 | 1.261 |
| Gerona | 338 | 254 | 265 | 311 |
| Lleida | 275 | 154 | 163 | 170 |
| Tarragona | 448 | 303 | 324 | 336 |
| Alicante | 765 | 509 | 466 | 594 |
| Castellón | 286 | 190 | 179 | 207 |
| Valencia | 798 | 596 | 498 | 544 |
| Báda ­ joz | 263 | 231 | 206 | 252 |
| Cáceres | 72 | 69 | 63 | 76 |
| La Coruña | 416 | 289 | 269 | 276 |
| Lugo | 191 | 106 | 129 | 134 |
| Orense | 70 | 65 | 59 | 76 |
| Pontevedra | 401 | 349 | 282 | 351 |
| Madrid | 2.091 | 1.594 | 1.385 | 1.632 |
| Murcia | 534 | 455 | 403 | 397 |
| Navarra | 201 | 164 | 130 | 174 |
| Alava | 149 | 133 | 107 | 150 |
| Guipuzcoa | 222 | 140 | 161 | 157 |
| Vizcaya | 303 | 156 | 161 | 168 |
| La Rioja | 253 | 161 | 153 | 214 |
| Ceuta | 25 | 28 | 42 | 30 |
| Melilla | 25 | 17 | 11 | 11 |

Fuente : Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. Mº del Trabajo. Julio 1997

La provincia de Murcia contabilizó los cuatro primeros meses del año 1997, un total de 1.789 aperturas de Centros de Trabajo.

Cuadro 4.21.- *Trabajadores de los Centro de Trabajo. 1997 Valores absolutos.*

| Provincia | 1997 | | | |
|---------------|-------|---------|-------|-------|
| | Enero | Febrero | Marzo | Abril |
| Almería | 363 | 218 | 210 | 305 |
| Cádiz | 982 | 700 | 664 | 438 |
| Córdoba | 613 | 244 | 236 | 284 |
| Granada | 1.377 | 856 | 662 | 775 |
| Huelva | 378 | 324 | 428 | 230 |
| Jaén | 264 | 103 | 157 | 205 |
| Málaga | 698 | 729 | 511 | 562 |
| Sevilla | 24 | | | |
| Huesca | 412 | 305 | 215 | 565 |
| Teruel | 237 | 121 | 121 | 143 |
| Zaragoza | 1.701 | 1.125 | 1.925 | 1.010 |
| Asturias | 1.570 | 1.093 | 1.527 | 1.390 |
| Baleares | 778 | 374 | 416 | 533 |
| Las Palmas | 1.155 | 685 | 634 | 527 |
| S.C. Tenerife | 1.380 | 900 | 827 | 1.020 |
| Cantabria | 805 | 442 | 356 | 533 |
| Albacete | 436 | 275 | 196 | 270 |
| Ciudad Real | 271 | 202 | 114 | 235 |
| Cuenca | 272 | 142 | 102 | 210 |
| Guadalajara | 182 | 100 | 66 | 84 |
| Toledo | 647 | 422 | 334 | 357 |
| Avila | 198 | 226 | 241 | 318 |
| Burgos | 446 | 303 | 427 | 256 |
| León | 472 | 563 | 425 | 376 |
| Palencia | 191 | 114 | 77 | 133 |
| Salamanca | 528 | 234 | 219 | 221 |
| Segovia | 527 | 109 | 149 | 110 |
| Soria | 295 | 124 | 113 | 125 |
| Valladolid | 440 | 376 | 724 | 329 |
| Zamora | 202 | 210 | 216 | 183 |

| | | | | |
|------------|--------|-------|-------|-------|
| Barcelona | 8.729 | 3.579 | 4.441 | 4.468 |
| Gerona | 1.082 | 504 | 572 | 598 |
| Lleida | 978 | 318 | 403 | 431 |
| Tarragona | 1.294 | 680 | 580 | 626 |
| Alicante | 2.146 | 1.022 | 964 | 1.381 |
| Castellón | 685 | 545 | 387 | 821 |
| Valencia | 2.415 | 1.626 | 1.565 | 1.676 |
| Bádaoz | 743 | 559 | 403 | 532 |
| Cáceres | 748 | 243 | 266 | 269 |
| La Coruña | 1.047 | 892 | 678 | 725 |
| Lugo | 506 | 248 | 274 | 246 |
| Orense | 230 | 258 | 159 | 248 |
| Pontevedra | 772 | 687 | 531 | 791 |
| Madrid | 10.518 | 6.197 | 6.032 | 6.475 |
| Murcia | 1.367 | 972 | 855 | 912 |
| Návarra | 826 | 499 | 482 | 946 |
| Alava | 570 | 444 | 267 | 556 |
| Guipuzcoa | 557 | 598 | 434 | 491 |
| Vizcaya | 1.134 | 575 | 638 | 652 |
| La Rioja | 879 | 349 | 358 | 948 |
| Ceuta | 34 | 54 | 64 | 35 |
| Melilla | 86 | 33 | 12 | 44 |

Fuente : Boletín de Estadísticas Laborales. Secretaría General Técnica. Mº del Trabajo. Julio 1997

El número de trabajadores inscritos en la apertura de los centros de trabajo de Murcia en los cuatro primeros meses de 1997 ascendió a 4.106 lo que viene a suponer una media de casi 2,3 trabajadores por centro de trabajo.



Madrid, 1997