



Comunidad de  
**Madrid**

Número **3**  
Febrero 1997

# NOVEDADES ESTADÍSTICAS

## Sumario :

- **Noticias estadísticas:**
  - El Padrón Municipal de Habitantes y la Estadística de Población de la Comunidad de Madrid de 1996
- **Publicaciones de reciente aparición:**
  - Anuario Estadístico 1996.
  - Reproducción facsimilar del Anuario Administrativo y Estadístico de la Provincia de Madrid para el año 1868.
  - Resultados Provisionales del Padrón Municipal de Habitantes y la Estadística de Población de la Comunidad de Madrid, 1996.
  - Censo de Organismos Públicos de la Comunidad de Madrid (1995-1996)
  - Cuentas del Sector de Servicios a Empresas en la Comunidad de Madrid, 1994.
  - Estadísticas del Movimiento Natural de la Población de la Comunidad de Madrid. Años 1993 y 1994.
  - Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid, 1994.
  - La Economía de la Comunidad de Madrid (1991 - 1995).

## **Boletín de Coyuntura**

Publicación trimestral sobre series originales de la Coyuntura Económica de la Comunidad de Madrid.

Contiene :

- Resumen de indicadores de coyuntura.
- Informe de coyuntura.
- Cuadros resumen.
- Gráficos.
- Series estadísticas originales.

Precio : 1.650 pts.

## **Boletín de Demografía y Salud**

Publicación trimestral con estimadores e indicadores de coyuntura de la Comunidad de Madrid.

Contiene :

- Comentario.
- Indicadores demográficos anuales (desde 1975) y trimestrales (desde 1986).
- Información retrospectiva.
- Estimaciones.
- Resultados provisionales.
- Resultados por lugar de residencia.
- Notas metodológicas.
- Gráficos y mapas.

Gratuito

# NOTICIAS ESTADÍSTICAS

## EL PADRON MUNICIPAL DE HABITANTES Y LA ESTADISTICA DE POBLACION DE LA COMUNIDAD DE MADRID DE 1996.

La Renovación Padronal realizada con referencia a 1 de Mayo de 1996 ha presentado algunas novedades respecto a operaciones anteriores, por las limitaciones de espacio de que se dispone se destacarán de forma resumida las más importantes.

---

En primer lugar, los cuestionarios destinados a la Renovación Padronal han ido acompañados de las Hojas Estadísticas de la Comunidad de Madrid, en ellas se recogía información sobre las características socioeconómicas de la población que reside aquí. La realización de la Estadística de Población se consideró un aspecto absolutamente necesario para no perder la continuidad de la serie histórica de la que venimos disponiendo en Madrid.

La segunda novedad, y quizá la que mayor complicación ha añadido a la operativa, ha sido la preimpresión en los cuestionarios de la información disponible de los ciudadanos. Esto ya se había probado en el Municipio de Madrid en el Padrón de 1991 y, debido a los buenos resultados que deparó, se consideró que la experiencia había que extenderla a los

municipios cuya calidad de la información padronal preexistente lo permitiera. Con estos cuestionarios se cubrió al 88.3% de la población. Los resultados de esta metodología han sido especialmente favorables pues sólo el 22,2% de las hojas preimpresas han sufrido alguna modificación en sus datos, con los beneficios tanto económicos como de calidad final de la información que ello ha deparado.

Finalmente, y para terminar, hay que destacar una novedad más: los cuadernos de recorrido con los que los agentes padronales realizaron la operación de campo, también salieron con la información preimpresa, su generación fue posible gracias a la aplicación en una operación estadística de tipo exhaustivo de un Sistema de Información Geográfica.

# NUEVAS PUBLICACIONES

## Anuario Estadístico 1996

**Colección** : Documentación y Estadística  
**Autor** : Instituto de Estadística  
**Nº de páginas** : 810  
**Fecha de edición** : Diciembre 1996  
**Precio** : 4.600 Ptas

El Anuario Estadístico de la Comunidad de Madrid constituye una publicación tradicional del Instituto, que viene editándose de forma ininterrumpida desde 1984.

Con esta publicación tratamos de cubrir dos objetivos. Por un lado, acercar a un público no especializado al conocimiento de la realidad socioeconómica y demográfica de la Comunidad de Madrid. Para ello, se realiza una selección de múltiples fuentes estadísticas sobre temas muy variados. Por otra parte, los usuarios especializados en determinados ámbitos temáticos pueden tener en el Anuario una primera fuente de referencia para la consulta de otras publicaciones monográficas.

En la presente edición se han introducido un conjunto de novedades significativas, con el fin de hacer más accesible y atractiva la información publicada. Entre ellas puede citarse la reducción de las series temporales a un marco de cinco años, la redefinición de los bloques temáticos, la selección de nuevas fuentes y el incremento de la información gráfica y comparativa respecto de otras Comunidades Autónomas y Regiones Europeas.

Desde el anuario de 1985 la información estaba integrada en dos volúmenes. El primero contenía los datos globales de la Comunidad de Madrid, y el segundo datos municipalizados.

Pero a partir del Anuario 94-95 está toda

la información contenida en un único volumen.

Los cuadros municipales se incluyen, en cada uno de los capítulos y por materias, a continuación de los correspondientes de la Comunidad de Madrid.

La información del Anuario 1996 está estructurada en tres grandes bloques:

### 1.- INFORMACIÓN COMPARATIVA BÁSICA.

- Las regiones europeas
- Las comunidades autónomas

### 2.- LA EVOLUCIÓN COYUNTURAL

- Coyuntura medioambiental
- Coyuntura demográfica y de salud
- Coyuntura laboral
- Coyuntura económica

### 3.-LA INFORMACIÓN ANUAL.

Desglosada en quince capítulos que abordan los siguientes bloques temáticos.

- I) Condiciones ambientales
- II) Población y hogares
- III) Mercado de Trabajo
- IV) Recursos económicos de los hogares
- V) Educación, formación e investigación
- VI) Salud y servicios sociales
- VII) Cultura y ocio
- VIII) Relaciones y participación social

- IX) Transporte y comunicaciones
- X) Urbanismo, vivienda y construcción
- XI) Sector agrario
- XII) Industria y energía
- XIII) Comercio, turismo y otros servicios
- XIV) Magnitudes económicas
- XV) Sector público

Cada capítulo cuenta con una introducción denominada "Fuentes y Notas", en las que se incluyen las fuentes utilizadas en la elaboración del capítulo, la defini-

ción de los principales conceptos y términos empleados, y aclaraciones de aspectos metodológicos. Además, casi todos los capítulos contienen abundantes mapas, esquemas y gráficos de gran utilidad práctica. Finalmente, la publicación descrita posee un "Índice de organismos y fuentes" y un "Índice temático" en el que se clasifican alfabéticamente los principales conceptos con el fin de facilitar su uso.

El Anuario Estadístico 1996, también puede adquirirse en soporte magnético.

### **Reproducción en facsímil del Anuario Administrativo y Estadístico de la Provincia de Madrid para el año de 1868**

**Colección** : Documentación y Estadística

**Autor** : Francisco Javier de Bona

**Nº de páginas** : 727

**Fecha de edición**: Diciembre de 1995

**Precio** : 1.800 tas.

El Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid ha realizado una edición en facsímil del "Anuario Administrativo y Estadístico de la Provincia de Madrid para el año de 1868", con objeto de conmemorar su décimo aniversario.

La publicación es sumamente destacable desde una doble perspectiva, estadística e histórica.

Estadísticamente el **Anuario de 1868** puede considerarse un precedente de las actuales publicaciones de síntesis estadística, al ofrecer de forma sistemática abundante información numérica sobre muy diversos fenómenos. Con anterioridad, se habían editado **Guías de Forasteros y Calendarios Manuales**, en los que la información numérica se combinaba con otros datos e informaciones de interés, con un cariz "semi-turístico" y no estrictamente estadístico. La impor-

tancia de la información numérica es destacada por el propio autor en el preámbulo de la obra, cuando explica que algunas Memorias remitidas por diversos órganos administrativos para su inserción en la publicación no serán finalmente incorporadas porque "se concretaban a razonamientos y carecían casi por completo de guarismos, que el compilador ha tenido que procurarse por otros medios".

Pero no sólo debe destacarse el carácter estadístico de la publicación desde una perspectiva moderna, sino que también llama la atención la cantidad y la calidad de la información estadística recopilada, teniendo en cuenta los medios entonces disponibles. Así, puede citarse entre la información publicada datos sobre territorio, climatología, hidrología, población, movimiento natural de la población, agricultura, ganadería, industria, comer-

cio, precios, educación, obras públicas, ferrocarriles, elecciones, Nomenclátor de pueblos, Indicadores de calles y plazas, etc. En su afán de exhaustividad la obra incluye referencias a otras informaciones que nos parecen pintorescas con el paso del tiempo, como por ejemplo el capítulo de Estadística Moral, con cifras sobre Premios a la Virtud y Nacimientos ilegítimos, o el apartado sobre los servicios municipales del Ayuntamiento de Madrid, que incluye el número de faroles de gas y aceite existentes en la ciudad, el de serenos y el número de campanadas que las distintas parroquias debían efectuar para alertar a la población en caso de incendio.

**Históricamente**, las cifras que incorpora el Anuario de 1868 ofrecen una visión muy completa de lo que era la Provincia y la ciudad de Madrid en la segunda mitad del pasado siglo. Visión que nos parece aún mas distante y entrañable al conocer la situación actual y, por tanto, poder comparar ambas realidades. La idea de

una provincia en desarrollo industrial y comercial, centrada en torno a una ciudad que comienza a expandirse, demográfica y territorialmente, queda plenamente confirmada por las cifras.

Finalmente debe destacarse que la información del Anuario está salpicada de explicaciones conceptuales y de comentarios del autor a los resultados, redactadas en un peculiar estilo decimonónico. Algunos de ellos merecen ser reproducidos, incluso por su actualidad: "Grande y profundamente arraigado es el error que existe respecto de la escasa importancia de Madrid como pueblo industrial. Con frecuencia se repite, y se acepta por los que lo oyen como verdad inconcusa, que Madrid es un pueblo parásito; que vive del trabajo de las provincias, que sostienen con sus impuestos una población de funcionarios;..." o "Madrid, como toda gran población, es centro de ambiciones, hogar de las más encontradas pasiones, refugio de miserias de todo linaje."

### **Resultados provisionales del Padrón Municipal de Habitantes y la Estadística de Población de la Comunidad de Madrid, 1996.**

**Colección** : Documentación y Estadística  
**Autor** : Instituto de Estadística.  
**Nº de páginas** : 125  
**Fecha de edición** : Diciembre de 1996.  
**Precio** : 1.200 Ptas

#### **Objeto de la investigación.**

Los resultados provisionales son la primera publicación que se realiza a partir de la información obtenida del Padrón Municipal de Habitantes y Estadística de Población de la Comunidad de Madrid; en concreto, las tablas presentadas se obtienen de la explotación de los cuadernos de recorridos que llevan los agentes padronales para el control de la ope-

ración de campo. El objetivo de esta publicación es ofrecer la información que contienen esos cuadernos en el menor tiempo posible. Como en otras ocasiones, además de presentar los resultados de esta operación, se publican datos retrospectivos de censos y padrones anteriores, al objeto de poder comparar la situación presente con la que se tenía en momentos anteriores.

## Principales resultados.

Los datos obtenidos en este Padrón de 1996 inciden en las tendencias que ya se apuntaban en momentos anteriores y, en muchos aspectos, son los que cabía prever. Anotemos lo más sobresaliente de estos resultados.

Desde el punto de vista de la población, en el último quinquenio se reduce notablemente el crecimiento respecto a períodos anteriores, se aumenta en 56.543 personas frente a las 166.983 del quinquenio 1986-1991. Dos razones parecen explicar esta situación:

- 1.- Se reduce espectacularmente el crecimiento natural: pasamos de 160.181 entre 1981 y 1986 a 66.626 entre 1991 y 1996.
- 2.- El saldo migratorio se sitúa en valores negativos (10.083 personas menos).

Desde el punto de vista territorial, las pérdidas de población son tanto mayores cuanto más nos acercamos al centro regional; así, por ejemplo, en Madrid municipio se pierden 162.652 habitantes. Además, por primera vez en la historia reciente, no son los municipios metropolitanos los que absorben la población capitalina, sino que una parte sustancial la reciben los municipios "no metropolitanos".

En cuanto a los hogares destacan dos aspectos:

- 1º Aumenta el número de hogares (49.175 más) y
- 2º Se reduce su tamaño (3.1 personas por hogar frente a los 3.22 del año 1991).

También aumenta sustancialmente el número de viviendas (178.301 más que en el 1991), además una parte importante de las secundarias cambian de uso, pasando a declararse como viviendas principales. Este cambio de calificación se hace especialmente perceptible en los municipios extrametropolitanos.

## Breve análisis

La publicación se estructura en tres apartados: en el primero se hace un comentario de los principales resultados obtenidos, se analizan los tres aspectos tratados en el volumen: población, hogares y viviendas.

En el segundo se presentan algunas características de las operaciones estadísticas de tipo exhaustivo y también, más en concreto, las particularidades que el Padrón de 1996 ha tenido. Así mismo, se explica la metodología seguida para la obtención de las cifras publicadas.

En el apartado tercero se encuentran las tablas de resultados, los gráficos y los mapas de las principales informaciones. Este apartado consta de dos partes: en la primera aparecen las cifras de población con la estimación de los datos definitivos, es decir, se recoge la población contabilizada al cierre de la operación padronal más la que se estima que se recuperará porque debía de haberse empadronado y no lo hizo en la plazo previsto. Los datos ofrecidos en estas tablas se aproximarán más a los aprobados como definitivos que los que aparecen en la segunda parte de este apartado; es decir, los obtenidos directamente de los cuadernos de recorrido de los agentes padronales. Aquí además de los datos de población, se presentan los de hogares y viviendas.

Desde el punto de vista de las tablas, dos son las principales novedades de esta publicación: por un lado la fuerte desagregación espacial en que se presentan los datos de población, puesto que se ofrecen a nivel de entidades y núcleos (Unidades Poblacionales que forman el Nomenclátor) y, de otro lado, aparecen datos de hogares hecho que es novedoso en la primera publicación de unos resultados provisionales.

## **Censo de Organismos Públicos de la Comunidad de Madrid (1995 - 1996)**

**Colección** : Documentación y Estadística  
**Autor** : Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid  
**nº de páginas** : 474  
**Fecha de edición** : Septiembre 1996  
**Precio** : 1.950 Ptas

### **Objetivo de la investigación:**

El Censo de Organismos Públicos de la Comunidad de Madrid contiene una relación completa de las unidades que componen tanto la administración territorial como la administración institucional de nuestra Comunidad ubicándolas en la estructura de la administración a la cual están adscritas.

Es la primera vez que el Instituto elabora un censo de estas características y con ello pretende responder básicamente a dos tipos de necesidades: por una parte disponer de información actualizada de las entidades públicas que sirven de base para la elaboración de otras estadísticas del propio Instituto; en segundo lugar facilitar al ciudadano información de interés general sobre los distintos organismos que conforman la administración regional.

### **Breve análisis:**

Los datos facilitados en este censo se

enmarcan en la siguiente estructura:

-Administración territorial, que incluye a las Entidades Locales (Municipios, Mancomunidades y Entidades Locales de ámbito inferior al Municipio) y a la Comunidad de Madrid.

-Administración Institucional con personalidad jurídica propia (Organismos Autónomos y Empresas Públicas).

El listado pormenorizado de unidades va acompañado de información básica, fundamentalmente económica en el censo de la administración institucional y acentuando los aspectos sociales, servicios y equipamientos cuando se trata de la administración territorial.

La relación de organismos públicos facilitados corresponde a todos aquellos entes vigentes en diciembre de 1995, no obstante se incorpora un anexo que refleja las altas, bajas y modificaciones de organismos habidas en 1996.

## **Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid 1994.**

**Colección** : Documentación y Estadística  
**Autor** : Instituto de Estadística  
**Nº de páginas** : 186  
**Fecha de edición** : Diciembre 1996  
**Precio** : 1.200 Ptas

### **Objetivo de la Investigación:**

Las "Cuentas del Sector Industrial" es una publicación de carácter anual que el Instituto de Estadística viene editando desde los últimos nueve años. Los pri-

meros resultados corresponden al ejercicio de 1986 y, hasta la fecha, se ha producido un cambio de año base por lo que la información que aquí se recoge se sustenta en los criterios metodológicos

fijados en 1991, sustituyendo así a los de 1987. Entre los objetivos de la presente publicación merece la pena destacar los siguientes:

- Medir la aportación de cada rama de actividad industrial al Producto Interior Bruto regional.
- Conocimiento de la estructura productiva de dichas ramas, de los inputs utilizados en el proceso, el destino de la producción y el origen de las compras.
- Desagregación de los ingresos y otras características de los flujos de producción, explotación y de capital.
- Servir de base a una futura Contabilidad Regional.
- Contribuir al mejor conocimiento de la realidad industrial de la región para favorecer la labor de análisis y el desarrollo de políticas en el ámbito industrial.
- Incorporación de los resultados del ejercicio de 1994 a la serie homogénea iniciada en 1986.
- Inclusión del valor añadido bruto deflactado de los años 1987 a 1993.

### **Principales resultados:**

La ocupación industrial de la Comunidad de Madrid en el año 1994 se sitúa en algo más de 256.000 trabajadores, de los que cerca del 21 por ciento corresponde a empleo femenino. El volumen de producción supera los cuatro billones de pesetas y su valor añadido se sitúa por encima al billón y medio de pesetas. Las ramas de actividad que más aportan al valor añadido bruto industrial son el Papel, imprentas y edición y las de Material eléctrico y electrónico, con el 36 por ciento de participación. El peso de los consumos intermedios respecto de la producción se ha mantenido en el período 1986 a 1993 en torno al 61 por ciento, situándose en 1994 en cerca del 63 por ciento. La composición interna de los mismos también ha sufrido cambios estructurales debido a una mayor utilización de los ser-

vicios exteriores en detrimento del consumo de materiales.

El crecimiento del valor añadido junto con la bajada de los costes de personal para 1994 ha provocado que el excedente empresarial llegue a absorber algo más del 36 por ciento del valor añadido, dato que contrasta con 31,5 por ciento que representaba en 1993. El principal destino de las ventas es España (42%), incrementándose las exportaciones en el período hasta situarse en el 18,7% del total de las ventas.

### **Breve análisis:**

El libro está estructurado en cuatro grandes bloques.

El primero de ellos recoge la metodología utilizada para la obtención de los resultados, ahondando en las dos fuentes básicas en que se sustentan las "Cuentas al Sector Industrial": la Encuesta Económica al Sector Industrial y el Directorio Industrial de la Comunidad de Madrid, ambas realizadas por el propio Instituto de Estadística.

En un segundo apartado se editan las cuentas económicas industriales del ejercicio 1994 en función de un criterio sectorial (ramas de actividad).

El capítulo tercero analiza las respuestas "tiene" y "no tiene" recogidas en el cuestionario utilizado en la encuesta para cada tipo de ingreso y gasto.

El cuarto bloque, por último, incluye tanto las tablas correspondientes a la serie homogénea 1987-1994 (b91) a precios constantes en función de ramas y subramas de actividad como la evolución del valor añadido por ramas de actividad después de deflactar los valores corrientes. En ambos casos se ha suprimido la información relativa a 1986 por motivos de legibilidad, de manera que el lector interesado en el estudio íntegro de la serie puede completarla con la publicación anterior.

## Estadísticas del Movimiento Natural de la Población de la Publicación Comunidad de Madrid" Años 1993 y 1994.

**Colección** : Documentación y Estadística  
**Autor** : Instituto de Estadística  
**Nº de páginas** : 558 (1993), 562(1994)  
**Fecha de edición** : Diciembre 1996  
**Precio** : 2.850Ptas: 1993 y 2.550Ptas: 1994

El Instituto de la Madrid viene publican- do desde el año 87 las estadísticas del Movimiento Natural de la Población, estadísticas que comprenden las Defunciones, Nacimientos y Matrimonios de la población residente en la Comunidad o vienen de los sucesos acaecidos en la misma. Dichas estadísticas se realizaban hasta el momento en tres volúmenes diferentes, unificándose a partir del 93 en un sólo volumen tras revisar el plan de tabulación de dichas estadísticas. En la nueva publicación se han mantenido aquellas tablas que contenían un mayor interés general, modificando y unificando aquellas tablas que por su especificidad sólo podían interesar a un público muy concreto de especialistas, investigadores o estudiantes. Se dejan para las peticiones concretas aquellas tablas de un interés específico, dando de está forma a la publicación una mayor posibilidad de divulgación , rentabilizándose los esfuerzos y trabajos realizados.

Las estadísticas del Movimiento Natural de la Población tienen un gran interés general a la hora de la planificación de los Servicios Sociales, Sanidad o las Políticas de Urbanismo a nivel municipal, de la Comunidad o Estatal. El conocimiento de la evolución de las características generales tanto en los nacimientos, matrimonios como defunciones permiten conocer y prever la evolución de la población en la Comunidad, permitiendo elaborar las Proyecciones de Población , información imprescindible en las Políticas de Educación, Vivienda, Cultura etc.. Los datos publicados en ambos volúmenes confirman las tendencias de los últimos años . **Los nacimientos** continúan disminuyendo año a año de forma paulatina y constante siendo en el 93 de

49.499 y en el 94 de 47.687, los principales factores que influyen en ello es el aumento en la edad media de las madres a la hora de tener su primer hijo, el aumento en el intervalo genésico (tiempo transcurrido entre hijo e hijo) y el descenso en el número de hijos por familia. En el municipio de Madrid el descenso de la natalidad en los últimos ha sido más acusado que en el resto de los municipios , ya que el Índice Sintético de Fecundidad ha pasado de 1,81 al 1,10 , frente al descenso en el resto de municipios que desciende del 1,91 al 1,39 desde el 82 al 93.

En cuanto a **los matrimonios** los madrileños se casan cada vez más tarde ya que la edad media de acceso al matrimonio es para las esposas de casi 28 años y para los esposos de 30 años. Las cifras de matrimonios mantienen una evolución inconstante a lo largo de estos últimos años. En el 93 el número matrimonios residentes es de 27.567 y en el 94 de 27.013.

**Las defunciones** en el 93 se elevan a 35.666 y en el 94 a 35.682, aumentando poco a poco cada año. En los últimos años han ido modificándose las causas de muerte en la Comunidad, aunque siguen manteniéndose como causas fundamentales y principales las acaecidas a consecuencia de las 'Enfermedades del Aparato Circulatorio', situación que viene repitiéndose desde cerca de 45 años, suponen algo más del 35% de las mismas. En el 93 entran a formar parte de las 5 principales causas las enfermedades englobadas en el epígrafe 'Otras enfermedades de las glándulas endocrinas y metabólicas'( el cual engloba el SIDA) afectando fundamentalmente a los grupos jóvenes, siendo la primera causa de muerte para ambos sexos en las eda-

des 20 a 29 y 30 a 39 años , aunque en ambos grupos con mayor incidencia entre los hombres. Se observan según los sexos grandes diferencias en los primeros grupos de edad, siendo mayores las cifras siempre entre los varones que en las mujeres. Hasta el grupo de edad 80-84 años no es el número de defunciones de las mujeres superior al de hombres. La incidencia de las causas de muerte tiene variaciones relevantes dependiendo de los grupos de edad y sexo.

A pesar de este aumento el Saldo Vegetativo en la Comunidad sigue siendo positivo en la Comunidad, gracias al mayor número de nacimientos que defunciones, a pesar del descenso de todos los

indicadores de natalidad y fecundidad , estos tienen aún valores que permiten el relevo generacional a corto plazo.

El libro está estructurado en dos partes, la primera que engloba toda la metodología de trabajo, descripción de los ficheros, indicadores de cobertura, calidad y depuración de las estadísticas y un resumen de los principales resultados. En la segunda parte se ofrecen los resultados subdivididos en tres apartados nacimientos, matrimonios y defunciones, en los cuales además de los resultados de cada uno de los años se ofrecen tablas retrospectivas que permiten conocer la evolución en los últimos 12 años de las variables más importantes.

## **Cuentas del Sector de Servicios a Empresas en la Comunidad de Madrid-1994**

**Colección :** Documentación y Estadística

**Autor :** Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid

**Nº de páginas :** 200

**Fecha edición :** Diciembre de 1996

**Precio :** 1.350 ptas.

### **Objetivo de la investigación**

La elaboración, por parte del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, de encuestas económicas de carácter estructural, responde a la necesidad de proporcionar información de base, acerca de la estructura y del funcionamiento de las unidades económicas que operan en su ámbito territorial, y de los flujos económicos que generan.

La Encuesta de Actividad Económica dirigida al sector de Servicios a Empresas madrileño tiene, por tanto, como objetivo principal, proporcionar la información necesaria para la realización de análisis económicos que evalúen el peso del sector en la región y sus principales pautas de comportamiento económico.

La operación se diseñó con periodicidad bienal, siendo esta publicación la terce-

ra de la serie.

Una premisa de estas investigaciones es la adopción de criterios que permitan obtener información totalmente comparable entre los distintos sectores y entre los distintos ámbitos geográficos, caracterizándose el estudio por la utilización de conceptos, clasificaciones, criterios y definiciones de la Contabilidad Nacional.

La investigación se centra en el conjunto de establecimientos cuya actividad principal consiste en la prestación de este tipo de servicios (divisiones 72, 73 y 74 de la CNAE-93), proporcionando resultados mayoritariamente cuantitativos acerca del colectivo ocupado, cuentas económicas en términos de Contabilidad Nacional y de contabilidad privada y, en segundo lugar, información cualitativa sobre la frecuencia de las distintas partidas de ingresos y gastos.

### **Principales resultados**

El sector de Servicios a Empresas en la comunidad de Madrid, ocupa en 1994 a cerca de 124.000 personas, con una producción que supera los 1.800 millones de pesetas. El valor añadido a coste de los factores generado por el sector se calcula en torno a los 735.000 millones, algo más del 46% del valor añadido industrial en la región para el mismo período.

Dentro del sector destacan las actividades de Asesoramiento Jurídico y Económico Arquitectura e Ingeniería, Publicidad e Informática, que en conjunto superan el 75% del valor añadido total generado por el sector en la región; a los que hay que añadir los sectores de Limpieza y de Seguridad por el importante empleo que generan.

La productividad media, cuantificada por el valor añadido por ocupado, se estima en torno a los 6 millones de pesetas, cifra ligeramente inferior a la media industrial para el mismo período, si bien existen fuertes divergencias entre los distintos subsectores.

El salario medio supera los 3 millones de pesetas por ocupado, con un alto porcentaje de empleo eventual (superior al 30%) y una participación del empleo feme-

nino cercano al 42%.

Sus principales clientes son las empresas ubicadas en la propia región; a pesar de que más del 44% de los servicios se destinan al exterior de la comunidad, principalmente al mercado nacional.

### **Breve análisis**

La creciente importancia del papel que juegan las actividades denominadas de servicios a empresas en el conjunto de la economía, además de su indudable peso intrínseco como sector económico en la región, determinan el interés de este trabajo.

El objeto de esta operación, ha sido poner a disposición de los potenciales usuarios la información estadística necesaria para la realización de análisis económicos desde diferentes perspectivas. Con ese fin, la publicación se ha estructurado en dos apartados: El primero es una presentación de la metodología de la operación, con el fin de permitir la correcta valoración de los resultados estadísticos que se ofrecen; el segundo lo constituyen las tablas estadísticas, objeto central de la publicación, siguiendo un orden de presentación más sectorial que temático.

## **La Economía de la Comunidad de Madrid (1991-1995).**

**Colección :** Estudios y Análisis

**Autor :** Antonio Gil Huerres

**Nº de páginas :** 111

**Fecha de edición :** Diciembre de 1996

**Precio :** Gratuito

### **Objetivo de la investigación:**

El análisis económico de la Comunidad de Madrid desde una doble perspectiva: estructural, tanto en lo referente a la estructura interna de la economía regional como en cuanto a su posición dentro de la estructura económica españo-

la, y coyuntural, siguiendo la evolución de la economía madrileña en el período 1991-1995 mediante el análisis de los indicadores de coyuntura disponibles a nivel regional. Se incluyen análisis del mercado de trabajo madrileño realizados desde ambas perspectivas.

También se aborda la evolución económica en términos reales de las Comunidades Autónomas durante el período 1980 – 1994; la fuente utilizada para ello es la Contabilidad Regional (INE) deflactada por la Dirección General de Análisis y Programación Presupuestaria (Ministerio de Economía y Hacienda).

La intención del Instituto de Estadística es que esta publicación sea la primera de una serie de informes económicos de periodicidad anual referidos a la Comunidad de Madrid, que complementen el seguimiento de la coyuntura económica regional que se realiza a través del Boletín de Coyuntura.

En los informes anuales que irán apareciendo sucesivamente se dará prioridad a los aspectos coyunturales, quedando este primer número como marco de referencia estructural.

### **Principales resultados:**

La evolución del VAB cf en el período 1980-1994 de la Comunidad de Madrid y de España, expresados en pesetas constantes de 1980, refleja un crecimiento económico más intenso en la región que en el conjunto del país, con tasas medias anuales acumuladas del 2.65 y 2.37 por cien, respectivamente. Las coyunturas recesivas que atravesó la economía española en 1981 y 1993 se reflejaron en la Comunidad de Madrid de forma amortiguada, al producirse crecimientos moderados pero positivos: no se observa ningún descenso del VAB cf a lo largo del período.

Resulta notable el crecimiento del empleo madrileño, ya que casi la mitad (47.7 por cien) del aumento de ocupados que tuvo lugar en España entre 1980 y 1994 se localizó en la región.

La Comunidad de Madrid aporta el 16 por cien del VAB cf español y el 13.8 por cien del empleo, lo que refleja que la productividad es mayor en la región (5.6

millones de ptas por ocupado) que en el país (4.8 millones).

La estructura económica madrileña se diferencia de la española en el mayor peso del **sector servicios** (73.7 por cien frente al 64.3 por cien) y la menor dimensión del sector primario, que en España aporta el 4.6 por cien del VAB cf frente al 0.2 por cien en la Comunidad.

La **industria y energía** aporta el 17.8 por cien del VAB cf madrileño y el 22.8 por cien en el conjunto nacional y la **construcción** tiene igual peso en la estructura madrileña que en la española (8.3 por cien).

### **Breve análisis:**

El análisis de la economía madrileña se realiza sobre tres referencias temporales: 1980-1994, 1991-1995 y análisis de coyuntura de 1995. El primer capítulo se refiere al entorno de la economía madrileña: España y la Unión Europea. Los dos siguientes se dedican, respectivamente, al ciclo y a la estructura de la economía regional. Los capítulos 4 a 7 se centran en los sectores productivos: primario, industria, construcción y servicios, este último con apartados acerca de los servicios prestados a las empresas, turismo y transportes. Los capítulos siguientes se refieren a la demanda interna, al comercio exterior y a la evolución de precios y salarios. En el capítulo 11 se describe el mercado de trabajo madrileño incluyendo cuatro epígrafes, los tres primeros basados en la EPA y dedicados a la población activa, ocupada y parada, y el cuarto sobre las estadísticas elaboradas por el INEM. El último capítulo es un resumen con los aspectos más significativos desarrollados anteriormente, y el libro se cierra con una nota metodológica sobre la renovación de la EPA y sus efectos en los datos regionales y una relación de las fuentes estadísticas utilizadas.

# InfoMuni

## Qué es:

- 1 Una base de datos estadísticos y cartográficos con textos de ayuda que contiene:**

### **Datos estadísticos**

Una matriz con información de los Censos Generales de 1989-91 (Agrario, Edificios, Locales y Población). En total 3729 datos para cada uno de los 179 municipios.

### **Cartografía**

Los contornos de los municipios de la Comunidad de Madrid

### **Metainformación**

Descripciones metodológicas de las operaciones estadísticas y definiciones de los términos.

### **Manuales de uso**

El texto completo del manual de utilización de InfoMuni y del manual del sistema gestor DIOGENES

- 2 Una aplicación informática que gestiona esta base de datos y permite:**

- Seleccionar la información a extraer y archivar la selección para sesiones posteriores
- Navegar por los ejes de territorio y de características a través de los menús.
- Elaborar tablas y personalizarlas, editando títulos y modificando tipografías.
- Crear nuevas características mediante operaciones aritméticas.
- Representar la información mediante mapas y otros gráficos estadísticos.
- Imprimir y volcar a fichero la información extraída

# Qué contiene:

## **1 Censo Agrario 1989.** **172 datos por municipio agrupados en 9 subtemas**

1. Información general de unidad territorial
2. Explotaciones
3. Superficies de las explotaciones
4. Parcelas
5. Ganadería
6. Maquinaria
7. Unidades de trabajo en la explotación
8. Mano de obra familiar
9. Asalariados fijos

## **2 Censo de Edificios 1990 :** **153 datos por municipio agrupados en 3 subtemas**

1. Edificios
2. Edificios destinados a vivienda familiar
3. Edificios terminados destinados a vivienda familiar

## **3 Censo de Locales 1990 :** **570 datos por municipio agrupados en 4 subtemas**

1. Locales cerrados
2. Locales activos o cerrados de temporada
3. Locales activos
4. Personas ocupadas en locales activos

## **4 Censo de Población 1991:** **2.647 datos por municipio agrupados en 6 subtemas**

1. Características Demográficas Básicas
2. Migraciones
3. Estudios
4. Características económicas
5. Hogares, Familias y Núcleos
6. Características de las viviendas

## **5 Indicadores municipales :** **142 datos por municipio agrupados en 7 subtemas**

1. Territorio
2. Población
3. Empleo y Actividad
4. Vivienda
5. Equipamiento Municipal
6. Bienestar
7. Elecciones

## **6 Avance Resultados del Padrón 1996 :** **44 datos por municipio agrupados en 3 subtemas**

1. Hogares
2. Población
3. Vivienda

# BADECAM

La BADECAM es una base de datos informatizada que contiene información sobre los establecimientos de actividad económica de la Comunidad de Madrid, de acuerdo con la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-93). Esta base ofrece, entre otros, los siguiente datos sobre los establecimientos de actividad económica: nombre del establecimiento, municipio en el que radica, datos de ubicación (tipo de vial, denominación del mismo, número, etc), código postal, número de ocupados-por estratos- , tipo de actividad conforme a la CNAE, etc.

Precio: Orden 2750/96 de 22 de Noviembre  
Hasta 5.000 registros, 30 ptas./registro.  
De 5.001 a 10.000 registros, 20 ptas./registro.  
Del registro 10.001 en adelante, 15 ptas./registro.  
El coste mínimo por petición será de 5000 pesetas.

## Publicaciones de próxima aparición

- La Comunidad de Madrid en cifras 1996.
- Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid 1995.
- Cuentas de las Administraciones Públicas de Madrid (1991 - 1994)

### De Venta en:

- ☛ **Consejería de Hacienda** Plaza de Chamberí, 8, 4ª planta  
28010 MADRID  
Tel.: 580 34 16
- ☛ **Centro de Publicaciones** C/ Fortuny, 51  
28010 MADRID  
Tel.: 319 84 34
- ☛ **Principales librerías**

Este boletín puede ser consultado a través de Internet en la página correspondiente del Instituto de Estadística.

<http://www.comadrid.es/cmadrid/iestadis/index.htm>

Número **4**  
Diciembre 1997

# NOVEDADES ESTADISTICAS

## Sumario :

### ● Noticias estadísticas:

- Página Web del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.
- Indicador de Renta Familiar Disponible Municipal

### ● Publicaciones de reciente aparición:

- Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid. 1995.
- Resultados provisionales detallados del Padrón Municipal de Habitantes y Estadística de Población de la Comunidad de Madrid. 1996.
- Indicadores Municipales de la Comunidad de Madrid. 1997.
- Estadísticas del movimiento migratorio de la Comunidad de Madrid. 1990-1991
- Nomenclátor de la Comunidad de Madrid. 1996.
- La economía de la Comunidad de Madrid 1996
- Empleo y Cualificaciones Laborales en la Comunidad de Madrid 1990-1996
- Indicador de Renta Familiar Disponible Municipal. 1994.



Instituto de Estadística  
CONSEJERÍA DE HACIENDA

**Comunidad de Madrid**

## **Boletín de Coyuntura**

Publicación trimestral sobre series originales de la Coyuntura Económica de la Comunidad de Madrid.

Contiene :

- Resumen de indicadores de coyuntura.
- Informe de coyuntura.
- Cuadros resumen.
- Gráficos.
- Series estadísticas originales.

Precio : 1.500 pts.

## **Boletín Mensual de Coyuntura**

Contiene:

- Cuadros resumen
- Producción, Demanda y Actividad: Gráficos y Tablas
- Opiniones Empresariales: Gráficos y Tablas
- Precios y Salarios: Gráficos y Tablas
- Indicadores Financieros y Monetarios: Gráficos y Tablas
- Mercado de trabajo: Gráficos y Tablas
- Recaudación de Tributos: Tablas

Gratuito

## **Boletín de Demografía y Salud**

Publicación trimestral con estimadores e indicadores de coyuntura de la Comunidad de Madrid.

Contiene :

- Comentario.
- Indicadores demográficos anuales (desde 1975) y trimestrales (desde 1986).
- Información retrospectiva.
- Estimaciones.
- Resultados provisionales.
- Resultados por lugar de residencia.
- Notas metodológicas.
- Gráficos y mapas.

Gratuito

# NOTICIAS ESTADÍSTICAS

## PAGINA WEB EN INTERNET DEL INSTITUTO DE ESTADISTICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

*El Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, siguiendo las nuevas tendencias de comunicación y difusión de la información, ha elaborado una página Web de consulta en Internet, cuya dirección es la siguiente:*

**<http://www.comadrid.es/cmadrid/iestadis/index.htm>**

Poco a poco, la "red de redes" se ha ido extendiendo en nuestras sociedades y comienza a ser un medio imprescindible de comunicación, amparado en ventajas cibernéticas de todo tipo.

Aunque aún es limitado el número de usuarios estadísticos, el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid pretende dar fluidez y ampliar sus servicios de difusión a través de esta vía y apuesta por este tipo de sistemas que acerca la información al usuario de forma directa y con disponibilidad inmediata.

Todo ello se concreta en un primer diseño de una página WEB integrada en la correspondiente de servicios generales de la Comunidad de Madrid, que ha sido concebida de manera intencionadamente sobria de cara a facilitar los intercambios de información en el mínimo tiempo posible.

El contenido de esta página Web es el siguiente:

### - Últimas noticias.

Se recoge una relación de las noticias más recientes, en cuanto a información disponible, que tienen lugar en el

Instituto.

Por su propia concepción se actualiza de manera permanente.

### - Información general

En este apartado se informa a los usuarios de qué es el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, para qué ha sido creado, así como la legislación que lo sustenta.

### - Publicaciones

Se muestra un resumen de las publicaciones con que cuenta el Instituto, divididas en: el catálogo general de publicaciones e información de las publicaciones más recientes.

Se presenta asimismo información referida a los servicios que se prestan al usuario en esta materia y los precios de las propias publicaciones.

Por su propia naturaleza tiene una actualización permanente

### - Coyuntura

En este apartado se recoge la información de base de índole coyuntural (económica y demográfica y social), ordenada en tres bloques: últimos datos

disponibles; listado de las series completas disponibles e informes elaborados por el Instituto.

Por su propia naturaleza la actualización es permanente

- Datos Básicos

Se presentan, en diferentes grupos homogéneos, los datos fundamentales

que dan una visión rápida y ágil de lo que es la realidad social de la Comunidad de Madrid.

- Otros servidores estadísticos

En este apartado se ofrece los diferentes servidores estadísticos que existen en España, en la Unión Europea, etc..

---

## **El Instituto de Estadística publica el Indicador de Renta Familiar Disponible Municipal**

*que permite caracterizar los municipios madrileños en cuanto a esta importante macromagnitud*

---

El Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid acaba de editar el Indicador de Renta Familiar Disponible para todos los municipios de la Comunidad referido a 1994 (datos provisionales) y 1995 (avance).

Es la primera vez que se presenta un indicador de estas características de forma oficial para la Comunidad de Madrid, por lo que, aunque la validez general de los datos está garantizada, se deben tomar los resultados con cierta precaución, sobre todo los referidos a los municipios más pequeños, donde la variabilidad es mayor. Esta información se publicará anualmente, lo que permitirá consolidar el indicador y su fiabilidad a través de la experiencia continua y el aumento de datos.

Este indicador se ha elaborado principalmente en base a la declaración del Impuesto de la Renta de las Personas Físicas (IRPF), en concreto, a partir de la base imponible de dicho impuesto, corregida por otros indicadores indirectos que permiten limar las diferen-

cias entre dicha variable y la Renta Familiar Disponible en términos puros. Se trata de una primera aproximación al cálculo de esta importante macromagnitud que mide la capacidad real de gasto de las familias, a través de la renta familiar obtenida en términos netos (es decir, una vez eliminados los impuestos, cotizaciones y retenciones). Los resultados se presentan en pesetas corrientes de cada año, contemplándose la renta total y la renta per cápita (magnitud que permite comparar la situación relativa de cada municipio).

Posteriormente se realiza un ranking de posición relativa para los municipios de mayor y menor renta por habitante.

Los resultados obtenidos se adaptan bastante bien a las ideas que existían

"a priori", si bien la especial configuración del territorio madrileño, determinada por la importancia de la capital frente a municipios de menos de 100 habitantes, y la particular estructura de la Corona metropolitana y de los municipios especializados en segunda vivienda (usualmente de fin de semana), genera algunos resultados llamativos o inesperados pero que se explican con facilidad cuando se analiza la información.

La renta total obtenida en cada municipio, como no podía ser de otra forma, está muy relacionada con la población total. Ello indica que la distribución es bastante uniforme y las diferencias no son exageradas en cuanto a nivel de renta desde el punto de vista municipal. Con todo, existen situaciones bastante diversas.

Así, en 1994, el municipio de Madrid, con más de 4 billones de pesetas de renta, supone el 63% del total (59% en población). Tras Madrid destacan Móstoles (212.000 millones de ptas), Leganés y Alcalá de Henares (en torno a 185.000 millones) y Alcorcón, Fuenlabrada y Getafe (aproximadamente 160.000 millones), es decir, los de mayor población.

En 1994, los municipios de menor renta total son: Madarcos, La Acebeda, Puebla de la Sierra, La Hiruela y Horcajuelo de la Sierra (todos ellos por debajo de 75 millones de ptas), además de Robledillo de la Jara, Robregordo, La Serna del Monte, El Atazar, Berzosa del Lozoya y Navarredonda (entre 75 y 100 millones); en paralelo, esta relación coincide casi exactamente con los municipios de menor población.

Mucho más sugerente es el indicador de renta familiar disponible per cápita. Proyectando este indicador para 1994, el mapa que resulta da una buena representación de este aspecto de la realidad socioeconómica territorial de la Comunidad.

A este respecto, se podrían clasificar los municipios de la Comunidad de Madrid en cuatro grandes segmentos.

**1. El primer grupo, de renta alta, que recoge aquéllos que superan el millón cuatrocientas mil pesetas de renta per cápita, comprende municipios de características muy singulares que suponen el 6,26% de la población total de la Comunidad, en concreto sus principales características son:**

- Se sitúan mayoritariamente en las cercanías de la capital, en el Oeste, Norte y Noroeste.

- Disfrutan de excelentes comunicaciones y un buen nivel medioambiental.

- Un porcentaje alto de la población vive en urbanizaciones de lujo que son mayoritariamente utilizadas como primera vivienda.

- Están creciendo rápidamente en los últimos años en población.

En particular, el municipio de mayor renta per cápita es Pozuelo de Alarcón (con más de un millón ochocientos cincuenta mil), seguido por Majadahonda, Boadilla del Monte, Las Rozas de Madrid y Villanueva de la Cañada (todos superando los 1.7 millones y situados en el oeste).

También pertenecen a este grupo: Venturada, Tres Cantos, Alcobendas, Valdeolmos-Alalpardo, Cobeña, Algete, San Agustín de Guadalix y Paracuellos del Jarama (en el norte-noreste); y Villaviciosa de Odón y Hoyo de Manzanares (en el oeste).

2. El segundo grupo de renta media-alta (entre 1.2 y 1.4 millones de ptas per cápita) también presenta características bastante homogéneas; recoge el porcentaje máximo de población 62,47% al incluir el municipio de Madrid; dentro de él habría que distinguir, al menos, dos subgrupos:

El municipio de Madrid y algunas zonas de la Corona metropolitana de buena renta, pero que no llegan al nivel del oeste (como San Sebastián de los Reyes y Rivas-Vaciamadrid).

La gran mayoría de los municipios con abundancia de segunda vivienda de fin de semana, situados en la Sierra Central\*.

3. El tercer grupo, rentas medias: entre un millón y un millón doscientas mil, es el mayoritario en cuanto a número de municipios aunque sólo recoge el 25,58% de la población. En él se distinguen también dos segmentos:

Los grandes municipios metropolitanos del Sur y del Corredor del Henares de gran base industrial (Alcalá de Henares, Alcorcón, Aranjuez, Coslada,

Getafe, Leganés, Móstoles, San Fernando de Henares y Torrejón de Ardoz), con las excepciones de Fuenlabrada y Parla, de renta algo inferior (entre 950 mil y 1 millón per cápita).

Gran parte de los municipios de rodean la Corona metropolitana, con la excepción de la Sierra Central, donde se incorporan los más lejanos (Guadarrama, Los Molinos, Cercedilla, Rascafría).

4. Por último, el grupo de municipios de baja renta per cápita (menos de 1 millón), además de comprender las dos ciudades ya señaladas y otro municipio limítrofe (Humanes), se concentra en las zonas más alejadas de la capital, especialmente en la Sierra Norte y extremos suroccidental y suroriental, supone el 5,68% de la población total. En concreto los municipios de menor renta per cápita fueron en 1994: Horcajuelo de la Sierra, Puebla de la Sierra, Brea de Tajo, Torremocha del Jarama y Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias, todos ellos por debajo de las 900 mil pesetas por persona.

En resumen: la mayor renta per cápita se localiza en los municipios cercanos a la capital del oeste y norte-noreste, configurados con urbanizaciones de prestigio de primera vivienda; tras ellos está situado el propio municipio de Madrid y los municipios de segunda vivienda de fin de semana; en el otro extremos se sitúan los municipios más alejados de la capital, generalmente de muy baja población.

\* En concreto: Alpedrete, Becerril de la Sierra, el Boalo, Brunete, Colmenar Viejo, Colmenarejo, Collado-Mediano, El Escorial, Galapagar, Manzanares, Moralzarzal, Navacerrada, San Lorenzo del Escorial, Soto del Real y Valdemorillo. A estos se unen, un par de municipios de características similares en el este (Villalbilla y Nuevo Baztán) y algunos casos sueltos (Griñón, Madarcos y Villar del Olmo).

# NUEVAS PUBLICACIONES

## Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid. 1995

**Colección :** Documentación y Estadística

**Nº de Páginas :** 67

**Fecha de Edición :** Diciembre 1996

**Precio :** 1.350 pesetas

### Objetivo de la Investigación

Esta publicación pretende acercar al lector las cifras de nuestro Comercio Exterior, presentando aspectos necesarios para un mejor conocimiento de la economía de la Región.

Se trata de mostrar detalladamente las características de la relación Comercial de la Comunidad de Madrid con el resto del mercado internacional.

La presente publicación enlaza con la serie que comenzó en 1987. Dicha serie tiene carácter anual y trata de ofrecer una visión sintética, susceptible de ser analizada con facilidad.

### Breve descripción

La publicación se estructura en cinco partes con el siguiente contenido:

La primera parte contiene la metodología que se utiliza para la elaboración de la publicación e incorpora la definición de algunos conceptos que pueden ser útiles al lector.

La segunda parte está formada por las tablas del Comercio Exterior de Madrid según las principales variables disponibles en los registros facilitados por el Departamento de Aduanas e II.EE. de la Agencia Tributaria.

La tercera parte, también en forma tabular, nos cuenta ordenadamente las

Partidas y Países con mayores valores de Exportación/Importación.

La cuarta parte contiene una serie histórica que permite al lector un rápido análisis del Comercio Exterior de nuestra Comunidad.

En quinto lugar se presenta un anexo con la correspondencia entre las Ramas de Actividad y la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-93) utilizada en la elaboración de la publicación.

Finalmente, señalar que se presenta un índice especificando otras tabulaciones disponibles en soporte magnético, que pueden ser facilitadas a cualquier usuario previa petición y que por su nivel de desagregación y tamaño no se ha considerado oportuna su inclusión en la publicación.

Es también norma del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid la elaboración de un desplegable gráfico que intenta hacer más atractiva la interpretación de los datos y que se facilita conjuntamente con las diferentes publicaciones.

### Principales Resultados. 1995

En general los datos de este año no presentan variaciones significativas con respecto a la tendencia que se observa

en los datos de los últimos años.

Continúa el carácter deficitario del Comercio Exterior que viene presentando nuestra Región. La exportaciones totales para este año han alcanzado el valor de 1.147.249 y las importaciones 2.993.323, en millones de ptas.

Con respecto a los datos del año anterior se han incrementado moderadamente los valores de las transacciones en ambas direcciones, pero con más fuerza el valor correspondiente a las importaciones, de forma que la tasa de cobertura desciende en dos puntos y medio quedando situada en el 38,3.

Tanto la exportación como la importación de bienes se produce mayoritariamente con los países pertenecientes a la Unión Europea, como en ejercicios anteriores. En términos porcentuales las exportaciones a estos países han supuesto el 59,2 sobre el valor total y las importaciones el 69,6 y son también estos países los que absorben mayoritariamente ese ligero aumento del comercio exterior en el 95.

Por Ramas de Actividad siguen siendo el material eléctrico y electrónico junto con el material de transporte los bienes con mayores valores tanto de importación como de exportación.

## **Resultados Provisionales Detallados del Padrón Municipal de Habitantes y Estadística de Población de la Comunidad de Madrid. 1996.**

**Colección :** Documentación y Estadística

**Nº de páginas :** 565

**Fecha de edición :** Diciembre 1997

**Precio :** 2.400 pesetas

Esta es la segunda entrega de resultados obtenidos a partir de la Renovación del Padrón de Habitantes y la Estadística de Población de 1996 de la Comunidad de Madrid. En esta ocasión los resultados, aunque mantienen el carácter de provisionales, incorporan varias novedades importantes. Primero, están ajustadas las cifras a las oficiales aprobadas por el INE, en todas las desagregaciones territoriales, de forma que el total de población por municipios, distritos, etc., se pueden considerar definitivos. Segundo, se detallan prácticamente todas las características recogidas en los impresos de campo, combinándolas entre ellas en sus cruces más significativos. Tercero, se realizan tabulaciones con variables generadas a partir de las originales, sobre todo respecto a las formas de convivencia. Por

último, se enmarcan los resultados provisionales de 1996 en el tiempo, a través de las tablas retrospectivas, con las variables más significativas.

Las tablas de resultados que se presentan en la publicación contienen, en ocasiones, variables con falta de información, cruces imposibles entre variables, y en general, pequeños desajustes derivados de utilizar un fichero de datos con información aún sin depurar totalmente. A pesar de este inconveniente, es de gran utilidad avanzar cuales son las principales líneas evolutivas de las características de la población de la Comunidad de Madrid, sabiendo que éstas no van a diferir significativamente de las que se obtengan del fichero completamente depurado.

## Indicadores Municipales de la Comunidad de Madrid. 1997

**Colección :** Documentación y Estadística

**Nº de páginas :** 772

**Fecha de edición :** Noviembre 1997

Esta publicación, primera en su género en nuestra Comunidad, se enmarca dentro de las estadísticas de síntesis, que pretenden dar de forma resumida y comparativa una visión global y atractiva de la realidad socioeconómica de la Comunidad.

El objetivo fundamental de esta publicación es acercar al lector al conocimiento más detallado de los municipios integrantes de la Comunidad de Madrid, de su realidad económica y social, de aglutinar los datos de un municipio de forma que no se encuentren separados como en otras publicaciones y hacerlos comparables con otros ámbitos territoriales.

El propósito de acercar la información estadística municipal a la población, tiene un destinatario general, el conjunto de la población, y uno especial: los alumnos de las enseñanzas primarias y secundarias, y sus profesores. Es evidente, que para conocer la región en donde vivimos, lo más sencillo es comenzar por conocer el municipio de residencia, y su situación relativa frente a otros.

Se presenta para cada municipio una serie de tablas y gráficos, con datos sobre al menos 30 bloques de información presentados de forma que sea fácil la comparación con otros ámbitos territoriales: Zonas, Comunidad de Madrid y en ocasiones con el conjunto de España. Se acompaña la publicación de mapas tanto a nivel municipal como a nivel comarcal.

### **Breve Análisis**

Los bloques de información que incluye esta publicación son los siguientes:

#### *Territorio*

- Altitud
- Población: Incluye a todas las personas que están empadronadas en el municipio.
- Densidad de población
- Porcentaje de variación de la población entre 1996 y 1991

#### *Población por grupos de edad y sexo.*

#### *Pirámide de población*

#### *Indicadores poblacionales y tamaño medio del hogar*

- *Indicadores demográficos:*
  - Tasa bruta de natalidad
  - Tasa General de fecundidad
- *Indicadores de estructura demográfica:*
  - Proporción de masculinidad
  - Proporción de fecundidad
  - Proporción de remplazamiento
  - Proporción de dependencia
- *Tamaño medio del hogar*

#### *Movimiento Natural de la población*

- Nacimientos
- Defunciones
- Matrimonios

#### *Movimiento migratorio*

- Migración interna: Se refieren a migra-

ciones entre municipios de la Comunidad de Madrid

- Migración externa: Se refieren a migraciones entre un municipio de la Comunidad de Madrid y otro municipio no perteneciente a la Comunidad de Madrid.

#### Población según actividad

- Población Activa
- Población contada aparte: Varones cumpliendo el Servicio Militar
- Población inactiva

#### Paro Registrado

#### Población ocupada por profesiones

- Personal directivo y técnico
- Personal administrativo y de servicios
- Agricultores y ganaderos
- Obreros

#### Viviendas

- Vivienda familiar: Es toda habitación o conjunto de habitaciones y sus dependencias que ocupan un edificio o parte del mismo y que, por la forma en que han sido construidas, reconstruidas o transformadas, están destinadas a ser habitadas por una o varias personas, y en la fecha censal no se utilizan para otros fines.
- Vivienda colectiva: Son las viviendas o edificios destinados por personas sometidas a una autoridad o régimen común, dependiente de una institución económica o no. (Conventos, cuarteles, asilos, residencias de estudiantes, prisiones, orfanatos, hoteles, pensiones o establecimientos análogos).
- Locales: Son recintos construidos inicialmente como viviendas, pero que en la fecha de referencia se utilizan exclusivamente para otros fines (oficina, taller, almacén, ...)

#### Suelo y Valor catastral

- Porcentaje con respecto al total de la superficie del municipio de:

- Suelo urbano
- Suelo urbanizable

- Valor catastral por unidad urbana
- Valor catastral por parcela rústica

#### Equipamiento y antigüedad de las viviendas principales

#### Establecimientos industriales y personal ocupado

#### Consumo de energía eléctrica

#### Población de 10 y más años clasificada por su nivel de estudios

- Analfabetos
- Sin estudios
- Primer Grado: Dentro de este epígrafe se engloban aquellas personas con:
  - Educación General Básica (1ª etapa, hasta 5º curso)
  - Certificado de escolaridad
  - Certificado de estudios primarios
  - Educación permanente de adultos (1º y 2º nivel).
- Segundo Grado. Primer ciclo:
  - Primer Ciclo Educación Secundaria Obligatoria (ESO)
  - Graduado escolar
  - EGB completa
  - Bachiller elemental o equivalente
  - Formación Profesional Primer Grado. Oficialía Industrial
  - Educación permanente de adultos (3º nivel)
  - Educación especial
- Segundo Grado. Segundo ciclo:
  - Bachiller Superior
  - BUP
  - Formación Profesional
- Segundo Grado. Maestría Industrial
- Tercer grado. Primer ciclo:
  - Arquitectos e Ingenieros Técnicos
  - Diplomados de Escuelas Universitarias
- Tercer grado. Segundo ciclo
  - Arquitectos e Ingenieros Superiores
  - Licenciado Universitario

- Tercer grado. Tercer ciclo
  - Doctorado
  - Estudios de Posgrado

*Centros Educativos no universitarios*

*Centros culturales y de espectáculos*

*Centros Sanitarios*

*Vehículos y líneas de teléfono*

*Liquidaciones presupuestarias*

Resumen de los ingresos y gastos públicos producidos en un año.

*Indicador de Renta Familiar Disponible Municipal per capita*

Indicador sintético que se relaciona con la Renta per cápita de la Comunidad de Madrid en su conjunto (procedente de la Contabilidad Regional del INE) para estimar la renta familiar disponible per cápita para cada municipio, que se obtiene en pesetas corrientes de cada año.

## **Estadísticas del movimiento migratorio de la Comunidad de Madrid. 1990-1991**

**Colección :** Documentación y Estadística

**Nº de páginas :** 630

**Fecha de edición :** Diciembre 1997

### **Objetivo de la investigación:**

El Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid ha acometido una nueva serie de tabulaciones, las cuales abordan los movimientos migratorios en los que la Comunidad de Madrid es destino u origen de las mismas. El primer volumen de esta serie recoge la información de los años 88-89, este segundo número recopila las tabulaciones de los años 90-91.

El INE viene publicando estas estadísticas sin desagregar la información a nivel municipal, objetivo primordial de estas publicaciones, ya que los comportamientos migratorios en la Comunidad tienen unas incidencias heterogéneas en el territorio, solamente pudiéndose comprender su alcance al tener los datos desagregados a nivel municipal.

### **Principales resultados:**

A partir de los años 80 la Comunidad de Madrid deja de ser exclusivamente recep-

tora de migrantes, cambiando esta dinámica. Adquieren gran importancia los movimientos internos y los movimientos emigratorios desde la Comunidad a la otras Comunidades Autónomas.

Los saldos con las Comunidades Autónomas comienzan a recuperarse a partir del año 86, aumentando constantemente. Las salidas desde la Comunidad de Madrid confirman las tendencias generales en el ámbito general en cuanto a los destinos, siendo las provincias costeras, preferentemente las del Levante, Barcelona y Canarias.

En cuanto a los destinos dentro de la Comunidad para los que provienen de fuera de la misma el municipio de Madrid es el escogido en más de la mitad de las emigraciones. Por el contrario si las migraciones son de residentes en la Comunidad es la Corona Metropolitana el destino preferente seguido de los municipios no metropolitanos.

## Nomenclátor de la Comunidad de Madrid de 1996

**Colección :** Documentación y Estadística

**Nº de Páginas :** 225

**Fecha de edición :** Diciembre 1997

### Objetivos de la Publicación:

Tercera versión del Nomenclátor de la Comunidad de Madrid con la descripción y delimitación cartográfica de las unidades geográficas definidas para la operación de la renovación Padronal y Estadística de población de 1996.

Los objetivos que se marcaron en los Nomenclátors anteriores de 1991 y 1986 son plenamente vigentes en la actualidad

Por una parte la utilización de cartografía como instrumento de representación, estudio o difusión de estadísticas está cada día más implantado y por otra la división de las unidades del Nomenclátor son cada vez más utilizadas para la gestión, análisis y planificación de la información de carácter territorial de la Comunidad de Madrid.

### Breve análisis:

Esta publicación se compone de cuatro partes claramente diferenciadas

La primera parte enumera y describe los procedimientos seguidos para la elaboración del Nomenclátor de 1996.

La segunda parte contiene las defini-

ciones y nombres de las unidades, la jerarquía y la relación entre las delimitaciones de las cosas. La Orden que dicta las instrucciones para la realización para los trabajos preliminares de la Renovación del Padrón de Municipal de Habitantes de 1996.

La tercera parte es la relación de entidades núcleos y sectores urbanos por orden alfabético, tipo y correspondencia diacrónica de las unidades del Nomenclátor de 1991 y 1996.

Por último, la cuarta parte contiene el esquema de hojas cartográficas del mapa topográfico de la Comunidad de Madrid y la cartográfica de todas las unidades relacionadas en la parte anterior.

### Principales Resultados

La principal novedad en el proceso de elaboración de los trabajos del Nomenclátor de 1996 ha sido la puesta en marcha de herramientas para la captación, tratamiento y edición de cartografía informática, lo que ha permitido la integración de los diferentes aspectos de trabajos preliminares, como su coherencia con los trabajos de campos de Renovación Padronal y Estadística de Población.

## La economía de la Comunidad de Madrid 1996

**Colección :** Estudios y Análisis

**Nº de páginas :** 107

**Fecha de edición :** Agosto 1997

**Precio :** Gratuito

### **Objetivo de la investigación:**

El análisis de la coyuntura económica en la Comunidad de Madrid durante el año 1996. Este trabajo forma parte de la serie de informes económicos de periodicidad anual que se inició el año anterior con la publicación de "La Economía de la Comunidad de Madrid (1991-1995)" pero, a diferencia de aquél, que abordaba aspectos estructurales y coyunturales, en éste el enfoque es coyuntural y se centra en el año de referencia.

Este enfoque se mantendrá en los próximos informes económicos anuales. El objetivo final de estas publicaciones es facilitar el conocimiento de la evolución económica de la Comunidad de Madrid al público en general, manteniendo los criterios de rigor y objetividad en la interpretación de los resultados de los indicadores económicos, y ofrecer además la información estadística que sirve de base para la elaboración del informe.

### **Principales resultados:**

La economía madrileña alcanzó en 1996 una tasa de crecimiento del PIB similar al registrado por el conjunto de la economía española, cifrada en el 2.2 por cien sobre el año anterior según cifras de la Contabilidad Nacional Trimestral.

Este resultado se inscribe en la fase alcista del ciclo económico iniciada en 1994, y refleja una desaceleración del ritmo de crecimiento en relación al año anterior, cuando se produjo un crecimiento del 2.8 por cien.

El perfil del crecimiento, sin embargo, muestra una etapa de ralentización a lo largo de 1995 y primer trimestre de 1996 que redujo al 2 por cien la tasa de variación interanual en este último período, valor que se repitió en el segundo trimestre dando paso, a partir del tercero, a una fase de aceleración del ritmo de crecimiento que se prolongó en 1997.

Dentro de la economía madrileña el sector más dinámico fue el terciario, especialmente los servicios prestados a las empresas, las entidades financieras y los servicios turísticos, que están aumentando su peso en la economía regional en los últimos años.

La industria madrileña creció ligeramente por encima del 0.7 por cien que alcanzó la industria española, y la construcción registró una variación positiva moderada. Por el lado de la demanda destacó el dinamismo de la inversión en bienes de equipo, y el inicio de la recuperación del consumo privado.

El comercio exterior reflejó mayor dinamismo que el año anterior, registrándose aumentos del 11.9 por cien de la exportación y del 17.7 por cien de la importación. La inflación se moderó de forma notable, al producirse un crecimiento medio de los precios de consumo del 3 por cien, frente al 4.1 por cien del año anterior; los salarios pactados en convenio subieron un 3.7 por cien sobre el año anterior, y la ganancia media por trabajador creció un 4.8 por cien, lo que indica que en 1996 las rentas salariales ganaron poder adquisitivo en la Comunidad de Madrid.

El mercado de trabajo evolucionó positivamente al producirse un aumento del empleo y un descenso de la tasa de paro que interrumpió la etapa de crecimiento iniciada en 1992; el avance del empleo es del 5.4 por cien frente al año anterior según estimaciones de la EPA, que pueden estar afectadas por la renovación de la muestra, y la tasa de paro se cifró en el 20.5 por cien de los activos, 1.7 puntos por debajo de la tasa de paro española.

### **Breve análisis:**

La publicación se articula en un primer capítulo que resume los aspectos más significativos de la coyuntura económica madrileña en 1996, situándolos en el contexto de la economía nacional.

A continuación se incluyen cuatro capítulos dedicados a cada uno de los cuatro sectores productivos; en el sector servi-

cios se analizan de forma independiente las principales actividades terciarias. Los capítulos 6 y 7 se refieren, respectivamente, a la demanda interna regional y al comercio exterior con origen o destino en la Comunidad de Madrid, incluyendo los datos de exportación e importación por destino de los bienes, por grupos de productos y rankings de países y productos con mayor valor de exportación e importación.

A continuación se analiza la evolución de los precios de consumo y de los salarios, dedicándose el último capítulo al mercado de trabajo madrileño, que se analiza en base a la EPA- con cuatro epígrafes referentes a la población activa, ocupada, parada, y al balance por sexos - y a las estadísticas elaboradas por el INEM. La publicación se cierra con una breve referencia a las fuentes estadísticas utilizadas.

## **Empleo y Cualificaciones Laborales en la Comunidad de Madrid. 1990-1996**

**Colección :** Estudios y Análisis

**Nº de páginas :** 160

**Fecha de edición :** Junio 1997

**Precio :** Gratuito

La presente publicación expresa los resultados obtenidos en el curso de un trabajo de investigación desarrollado durante los últimos meses de 1996 y primeros de 1997 en el laboratorio de Investigación del Sector Servicios (Servilab), centro asociado a la Universidad de Alcalá. Dicha investigación se enmarca en el convenio de colaboración suscrito por la Comunidad de Madrid con dicha Universidad.

Actualmente, y en relación con el

estudio económico del mercado de trabajo, se asiste a un progresivo predominio de los análisis realizados desde un punto de vista estructural. Frente a los anteriores enfoques coyunturales, la tesis de que los resultados y la problemática asociada a este mercado responde a una naturaleza estructural, cobra progresivamente un mayor predominio. Este estudio se adhiere a esta tendencia, abordando la investigación y conocimiento de las cualificaciones laborales en el mercado de trabajo de la Comunidad de Madrid.

La investigación ha abordado tres cuestiones laborales de la máxima trascendencia y actualidad. En primer lugar, conocer cuales son los requerimientos de cualificaciones laborales asociados a la actual definición de la actividad económica. En segundo lugar, verificar la existencia y dirección de un cierto proceso de cambio asociado a las mismas. Por último, aportar algún tipo de análisis explicativo respecto a las dos cuestiones anteriormente señaladas.

El ámbito espacial del estudio se limita a la Comunidad de Madrid, aunque pretende, en todo momento, establecer una permanente comparación respecto al conjunto del Estado español, como ámbito alternativo de referencia y fuente adicional de obtención de conclusiones.

### **Conclusiones**

Los análisis realizados apuntan a que, dentro de una Comunidad como la madrileña, que aunque similar al conjunto nacional presenta ciertas especificidades relativas especialmente a su estructura productiva, se está verificando un profundo e importante proceso de cambio cualificativo. Más importante aún es el hecho de que las pautas que dicho cambio presenta en nuestra Comunidad difieren respecto a las que se observan para la totalidad del Estado, al menos desde el punto de vista de uno de sus componentes: las ocupaciones laborales.

La pauta observada para el conjunto nacional se concreta en una sustitución de las ocupaciones medias por superiores y bajas, mientras que, para Madrid, la sustitución de las ocupaciones medias se produce únicamente en favor de las de nivel superior.

En lo que respecta a la segunda apro-

ximación utilizada para las cualificaciones laborales - el nivel de estudios terminados - las diferencias son mucho menores. Madrid y el conjunto nacional comparten idénticas pautas de evolución, sólo presentando ligeras discrepancias en cuanto a la importancia relativa de los cambios observados.

Respecto a las diferentes estructuras, tanto de ocupaciones - sectores como de niveles de estudio - ocupaciones se concluye, mediante el cálculo del correspondiente indicador, la existencia de un cierto grado de divergencia entre Madrid y el resto de España. Sin embargo, el análisis de su evolución en el tiempo permite afirmar que ambas estructuras están en un proceso de progresivo acercamiento.

Adicionalmente a la identificación de pautas y características que definen al reseñado proceso de cambio cualificativo, la investigación ha abordado también el estudio de sus factores explicativos. Los resultados obtenidos de estos análisis pueden sintetizarse en los siguientes puntos:

El cambio cualificativo se explica predominantemente por una causa endógena en lo que se refiere a las ocupaciones laborales, es decir, por un cambio ocupacional de los puestos de trabajo. En lo que se refiere al nivel de estudios, se observa un predominio de un componente exógeno en el cambio observado. En otras palabras, cabe afirmar que los cambios en las decisiones educativas acometidas por la ofertas de trabajo son los principales responsables de la variación observada.

Se concluye, por otra parte, que la causación endógena (modificación de los requerimientos cualificativos en respuesta a cambios internos en la

empresa) se relaciona, en ambos casos, de forma procíclica con la evolución del mercado de trabajo, en el sentido de que crecimientos en la ocupación implican aumentos en su peso explicativo.

Tomando como referencia la comparación al conjunto nacional, se concluye que la Comunidad de Madrid mantiene, en grandes líneas, el comportamiento globalmente observado. La única especificidad se encuentra en la forma en que los diferentes componentes explicativos del cambio en el nivel de estudios se vinculan con variaciones experimentadas por el mercado de trabajo. Mientras que, para la Comunidad de Madrid, el efecto "demanda" se incrementa en los períodos expansivos, en el conjunto nacional lo hace en los recesivos.

El segundo de los análisis aquí efectuados, sugiere la posible existencia de

una correlación negativa entre un cambio cualificativo como el observado, que intensifica el uso de ocupaciones y niveles de estudios superiores, y la presencia de tasas elevadas de empleo temporal.

Sin embargo, como ya ha sido apuntado, este resultado introduce una - al menos aparente - contradicción, en la medida en que el proceso de cambio cualificativos se verifica en presencia de tasas elevadas de temporalidad que, además, crecen en el tiempo. Dada la diversa utilización de la contratación temporal, su esclarecimiento debe pasar por la realización de análisis adicionales. En concreto, se estima que debería afrontarse la tarea de calcular las tasas de transformación del empleo temporal en fijo, como indicador más sólido de la relación suyacente a la contradicción planteada (identificación entre empleo temporal y descualificación).

## **Indicador de Renta Familiar Disponible Municipal. 1994.**

**Colección :** Información Estadística

**Nº de páginas :** 7

**Fecha de edición :** Julio 1997

**Precio :** Gratuito

El Indicador de Renta Familiar Disponible Municipal es un primer acercamiento al cálculo de dicha variable que pretende satisfacer parte de la demanda creciente de información económica municipal. Se basa esencialmente en la explotación de los datos de declaración del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF) a nivel municipal. Esta información, suministrada por la Subdirección General de Aplicaciones de la Agencia Tributaria, no recoge ninguna variable totalmente equivalente a la Renta Familiar Disponible Municipal; sin embargo, la Base Imponible del impuesto supone una parte muy impor-

tante de dicha variable (en torno al 84%) y sirve como aproximación adecuada.

Ahora bien, es conocido que la declaración del IRPF no recoge todas las rentas que se generan, ni todas por igual, por lo que a la hora de utilizar esta variable como aproximación de la renta disponible se deben tener en cuenta varios aspectos, entre los que se señala:

- Están mejor recogidas las rentas del trabajo que las mixtas o las de capital. Tampoco se recogen con la misma intensidad las rentas estables que las esporá-

dicas, ni la agrarias como las industriales, etc.

- Con independencia del problema del fraude fiscal, algunas rentas no se contabilizan (como las inferiores a cierto nivel).

- La base imponible no es totalmente equivalente al concepto de renta disponible.

Por otro lado, la asignación municipal del titular de las rentas en el IRPF no coincide en todos los casos con el concepto de residente que se utiliza en estadística (basado en los datos del Padrón Municipal).

En definitiva, no parece conveniente utilizar directamente los datos del IRPF como aproximación a la renta municipal.

En este trabajo se ha optado por introducir ciertos indicadores que corrigen, al menos parcialmente, los problemas señalados; tras una serie de estudios y pruebas, finalmente se han seleccionado los siguientes indicadores que participan en la determinación del Indicador de Renta Disponible Municipal:

- Rendimiento Medio del IRPF por declarante.
- Porcentaje de declarantes sobre población total (para ajustar el rendimiento medio por declarante a la población y corregir la asignación territorial).

- Porcentaje de población mayor de 15 años (para aproximar los declarantes a la población susceptible de declaración y estimar las rentas no declaradas).

- Porcentaje de rentas declarados por conceptos distintos del trabajo (para aproximar las rentas peor recogidas en el IRPF).

- Indicadores indirectos de rentas (en particular: teléfonos y vehículos por mil habitantes).

Con ellos se obtiene un primer indicador sintético que se relaciona con la Renta per cápita de la Comunidad de Madrid en su conjunto (procedente de la Contabilidad Regional del INE) para estimar la renta familiar disponible per cápita para cada municipio, que se obtiene en pesetas corrientes de cada año.

Los resultados se adaptan bastante bien a las ideas que se manejaban "a priori" si bien la especial configuración del territorio madrileño determinada por la importancia de la capital frente a municipios de menos de 100 habitantes y la particular estructura de la corona metropolitana y de la segunda vivienda de fin de semana (lo que finalmente obligó a eliminar el indicador de teléfonos del indicador final) originan algunos resultados inesperados aunque justificados.

# InfoMuni

## Qué es:

**Una base de datos estadísticos y cartográficos con textos de ayuda que contiene:**

- Datos estadísticos
- Cartografía
- Metainformación
- Manuales de uso

**Una aplicación informática que gestiona esta base de datos y permite:**

- Seleccionar la información a extraer y archivar la selección para sesiones posteriores
- Navegar por los ejes de territorio y de características a través de los menús.
- Elaborar tablas y personalizarlas, editando títulos y modificando tipografías.
- Crear nuevas características mediante operaciones aritméticas.
- Representar la información mediante mapas y otros gráficos estadísticos.
- imprimir y volcar a fichero la información extraída

## Qué contiene:

- 1 Censo Agrario 1989.**  
172 datos por municipio agrupados en 9 subtemas
- 2 Censo de Edificios 1990 :**  
153 datos por municipio agrupados en 3 subtemas
- 3 Censo de Locales 1990 :**  
570 datos por municipio agrupados en 4 subtemas
- 4 Censo de Población 1991:**  
2.647 datos por municipio agrupados en 6 subtemas
- 5 Indicadores municipales :**  
142 datos por municipio agrupados en 7 subtemas
- 6 Avance Resultados del Padrón 1996 :**  
44 datos por municipio agrupados en 3 subtemas

# El Instituto de Estadística en INTERNET

http://www.comadrid.es/cmadrid/iestadis/index.htm



[\\* Información General](#)  
[\\* Datos Básicos](#)

[\\* Publicaciones](#)  
[\\* Otras servidores](#)

[\\* Coyuntura](#)



## ÚLTIMAS NOTICIAS

### ● INFORMACIÓN GENERAL

- ¿ Qué es el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid ?
- Legislación (Ley de Estadística de la Comunidad de Madrid)

### ● PUBLICACIONES

- Catálogo de publicaciones
- Publicaciones más recientes
- Servicios y precios

### ● COYUNTURA

- Consulta últimos datos:
  - Económicos
  - Demográficos y sociales
- Series
  - Económicas
  - Demográficas y sociales
- Informes
  - Económico (trimestral)
  - Demográficos y sociales

### ● DATOS BÁSICOS

- Condiciones ambientales
- Población y hogares
- Mercado de trabajo
- Recursos económicos de los hogares
- Educación
- Salud y Servicios Sociales
- Cultura y Ocio
- Elecciones
- Transportes y Comunicaciones
- Urbanismo, Vivienda y Construcción
- Sector Agrario
- Industria y Energía
- Comercio, Turismo y otros servicios
- Magnitudes Económicas
- Sector Público
- Indicadores Municipales

### ● OTROS SERVIDORES ESTADÍSTICOS En España, en UE etc...

## Otras publicaciones recientes del Instituto de Estadística

- Anuario Estadístico 1996.
- Censo de Organismos Públicos de la Comunidad de Madrid (1995-1996)
- Cuentas del Sector de Servicios a Empresas en la Comunidad de Madrid, 1994.
- Estadísticas del Movimiento Natural de la Población de la Comunidad de Madrid. Años 1993 y 1994.
- Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid, 1994.
- La economía de la Comunidad de Madrid (1991 - 1995).

## Publicaciones de próxima aparición

- Anuario Estadístico 1997
- La Comunidad de Madrid en Cifras 1997
- Comunidad de Madrid. Datos básicos 1998
- Cuentas del Sector Industrial de la Comunidad de Madrid 1995 (base 91)
- Análisis de la Industria Madrileña
- Los servicios a empresas en la Comunidad de Madrid
- Cuentas de las Administraciones Públicas 1991-1994
- Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid. 1996
- Estadísticas del Movimiento Natural de la Población de la Comunidad de Madrid 1995
- Estadística de Población de la Comunidad de Madrid. 1996.
  - Tomo 1.- Características demográficas básicas
  - Tomo 2.- Estudios y Actividad económica de la población.
  - Tomo 3.- Hogares, familias y núcleos: Características demográficas básicas y características socioeconómicas
- Tomo 4.- Resultados por Entidades, Núcleos y Sectores urbanos.

### De Venta en:

☎ **Consejería de Hacienda** Plaza de Chamberí, 8, 4ª planta  
28010 MADRID  
Tel.: 580 34 16

☎ **Centro de Publicaciones** C/ Fortuny, 51  
28010 MADRID  
Tel.: 319 84 34

☎ **Principales librerías**